

Committente:



# AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.P.A.

Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice:



**AUTOSTRADA DELLA CISA A15  
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22  
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO  
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L' AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)  
E L' AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.**

C.U.P. G61B04000060008

C.I.G. 307068161E

## PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.

Il Direttore TIBRE:

Il Responsabile del Procedimento:

Il Presidente:

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.  
Il Direttore Tecnico:

**Il Responsabile di Progetto  
Dott. Ing. Luca Bondanelli**

Il Geologo:

PROGETTAZIONE DI:



A.T.I.:

**idroesse**  
engineering  
MANDATARIA

**ROKSOIL** S.p.A.  
MANDANTE

**VIA**  
INGEGNERIA S.r.l.  
MANDANTE

Il Progettista:

Ing. Fabio Nigrelli

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n° 3581

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:

Ing. Giovanni Maria Cepparotti

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Consulenza specialistica a cura di:

Progettista Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche:

Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.  
Ing. Pietro Mazzoli

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

Titolo Elaborato:

**GENERALE  
GENERALE  
Computo metrico estimativo  
Tomo 2 di 7**

Data Emissione Progetto:

18/03/2014

Scala:

Identif. Elaborato:

| N.RO IDENTIFICATIVO | CODICE COMMESSA | LOTTO                                      | FASE | ENTE | AMBITO | CAT OPERA | N OPERA     | PARTE OP  | TIPO DOC | N Progr. Doc. | REV. |
|---------------------|-----------------|--|------|------|--------|-----------|-------------|-----------|----------|---------------|------|
|                     | RAAA            | 1  | E    | I    | GE     | XX        | 01          | N         | CE       | 002           | B    |
| B                   | 20/05/2015      | Revisione a seguito aggiornamento progetto |      |      |        | FIORELLA  | F. NIGRELLI | MAZZOLI   |          |               |      |
| A                   | 08/10/2014      | RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO            |      |      |        | FIORELLA  | F. NIGRELLI | MAZZOLI   |          |               |      |
| Rev.                | Data            | DESCRIZIONE REVISIONE                      |      |      |        | Redatto   | Controllato | Approvato |          |               |      |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 1 * 9,30 * 5,87                        |      | 54,591    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,76                               |      | 4,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 3,08                               |      | 3,080     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 118,417   |        |         |
|             | CONCIO C3                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 5,87                        |      | 54,591    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,76                               |      | 4,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 2,19                               |      | 2,190     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 117,527   |        |         |
|             | CONCIO C4                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 5,87                        |      | 54,591    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,76                               |      | 4,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,61                               |      | 1,610     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 116,947   |        |         |
|             | CONCIO C5                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                        |      | 54,340    |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * 5,87                        |      | 55,765    |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 0,15                        |      | 2,850     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,76                               |      | 4,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,34                               |      | 1,340     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 119,055   |        |         |
|             | CONCIO C6                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 2,86                        |      | 28,600    |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 5,87                        |      | 29,350    |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,15                        |      | 1,500     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 59,450    |        |         |
|             | CONCIO C7                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,35 * 2,86                        |      | 7,722     |        |         |
| "           | " 1 * 0,80 * 5,87                        |      | 4,696     |        |         |
| "           | " 2 * 2,85 * 1,83                        |      | 10,431    |        |         |
| "           | " 2 * 2,85 * 0,85                        |      | 4,845     |        |         |
| "           | " 2 * 2,85 * 0,70                        |      | 3,990     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                     | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 3,70 * 0,15  |      | 1,110     |        |         |
| "           | " 2 * 0,50 * 0,50  |      | 0,500     |        |         |
| "           | " 2 * 2,85 * 1,84  |      | 10,488    |        |         |
| "           | " 1 * 3,40 * 4,74  |      | 16,116    |        |         |
|             | apertura centrale  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 3,40 * 1,20  |      | 8,160     |        |         |
| "           | " 1 * 3,40 * 2,00  |      | 6,800     |        |         |
|             | cassero frontale su ripresa getto                            |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 18,79  |      | 18,790    |        |         |
|             | a dedurre apertura centrale                                  |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 2,00 * 1,20   |      | -2,400    |        |         |
|             | cassero frontale cambio sezione                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,87   |      | 9,740     |        |         |
|             | cassero frontale su salto quota superiore                    |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 11,95 * 0,35   |      | 4,183     |        |         |
|             | cassero frontale finale                                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 24,44  |      | 24,440    |        |         |
|             | a dedurre apertura centrale                                  |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 2,00 * 1,20   |      | -2,400    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 127,211   |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86  |      | 3,432     |        |         |
| "           | " 1 * 0,60 * 5,87  |      | 3,522     |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 0,15  |      | 0,180     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 7,134     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale generale  | mq   | 895,956   |        |         |
|             | A dedurre calcolo singoli conci larghezza costante 13.15 ml. |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 895,956   |      | -895,956  |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | -895,956  |        |         |
|             | Pila 11÷Pila 12, larghezza costante 13.15 ml.                |      |           |        |         |
|             | CONCIO C7  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 127,211  |      | 127,211   |        |         |
|             | CONCIO C6  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 59,45  |      | 59,450    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 119,055  |      | 119,055   |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 116,947  |      | 116,947   |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 117,527  |      | 117,527   |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 118,417  |      | 118,417   |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 121,687  |      | 121,687   |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " (1/2) * 108,528  |      | 54,264    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 834,558   |        |         |
|             | Pila 12÷Pila 13, larghezza costante 13.15 ml.                |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO    |
|-------------|---|------|------------|--------|------------|
|             | " (1/2) * 108,528   |      | 54,264     |        |            |
|             | CONCIO C1   |      |            |        |            |
|             | " 1 * 121,687   |      | 121,687    |        |            |
|             | CONCIO C2   |      |            |        |            |
|             | " 1 * 118,417   |      | 118,417    |        |            |
|             | CONCIO C3   |      |            |        |            |
|             | " 1 * 117,527   |      | 117,527    |        |            |
|             | CONCIO C4   |      |            |        |            |
|             | " 1 * 116,947   |      | 116,947    |        |            |
|             | CONCIO C5   |      |            |        |            |
|             | " 1 * 119,055   |      | 119,055    |        |            |
|             | CONCIO Ck   |      |            |        |            |
|             | " 1 * 7,134   |      | 7,134      |        |            |
|             | CONCIO C5   |      |            |        |            |
|             | " 1 * 119,055   |      | 119,055    |        |            |
|             | CONCIO C4   |      |            |        |            |
|             | " 1 * 116,947   |      | 116,947    |        |            |
|             | CONCIO C3   |      |            |        |            |
|             | " 1 * 117,527   |      | 117,527    |        |            |
|             | CONCIO C2   |      |            |        |            |
|             | " 1 * 118,417   |      | 118,417    |        |            |
|             | CONCIO C1   |      |            |        |            |
|             | " 1 * 121,687   |      | 121,687    |        |            |
|             | CONCIO C0   |      |            |        |            |
|             | " (1/2) * 108,528   |      | 54,264     |        |            |
|             | .   |      |            |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 1.302,928  |        |            |
|             | Pila 13÷Pila 14, larghezza costante 13.15 ml.                       |      |            |        |            |
|             | " 1 * 1302,928  |      | 1.302,928  |        |            |
|             | Pila 14÷Pila 15, larghezza costante 13.15 ml.                       |      |            |        |            |
|             | " 1 * 1302,928  |      | 1.302,928  |        |            |
|             | Pila 15÷Pila 16, larghezza costante 13.15 ml.                       |      |            |        |            |
|             | " 1 * 1302,928  |      | 1.302,928  |        |            |
|             | Pila 16÷Pila 17, larghezza costante 13.15 ml.                       |      |            |        |            |
|             | " 1 * 1302,928  |      | 1.302,928  |        |            |
|             | Pila 17÷Pila 18, larghezza costante 13.15 ml.                       |      |            |        |            |
|             | " 1 * 1302,928  |      | 1.302,928  |        |            |
|             | Pila 18÷Pila 19, larghezza costante 13.15 ml.                       |      |            |        |            |
|             | " 1 * 1302,928  |      | 1.302,928  |        |            |
|             | Pila 19÷Pila 20, larghezza costante 13.15 ml.                       |      |            |        |            |
|             | " 1 * 1302,928  |      | 1.302,928  |        |            |
|             | Pila 20÷Spalla SP2, larghezza costante 13.15 ml.                    |      |            |        |            |
|             | " 1 * 834,558   |      | 834,558    |        |            |
|             | .   |      |            |        |            |
|             | Totale  | mq   | 12.092,540 | 20,77  | 251.162,06 |
| 285         | Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi |      |            |        |            |
| 334         | .   |      |            |        |            |
|             | Ponte sul Fiume Taro  |      |            |        |            |
|             | Impalcato Carreggiata Nord, Pila 11÷Spalla SP2                      |      |            |        |            |
|             | .   |      |            |        |            |
|             | Calcolo singoli conci larghezza minima costante 13.15 ml.           |      |            |        |            |
|             | CONCIO C0   |      |            |        |            |
|             | casseri longitudinali   |      |            |        |            |
|             | " 2 * 6,00 * 2,86   |      | 34,320     |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 0,80 * 5,87                        |      | 9,392     |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 0,15                        |      | 1,800     |        |         |
| "           | " 1 * 4,70 * 3,64                        |      | 17,108    |        |         |
|             | apertura centrale                        |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,38 * 1,80                        |      | 15,768    |        |         |
| "           | " 1 * 4,38 * 2,00                        |      | 8,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,76                               |      | 9,520     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,93                               |      | 11,860    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 108,528   |        |         |
|             | CONCIO C1                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 5,87                        |      | 54,591    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
|             | a dedurre passo d'uomo                   |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 1,90 * 1,70                       |      | -3,230    |        |         |
|             | passo d'uomo                             |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,90 * 0,30                        |      | 1,140     |        |         |
| "           | " 2 * 1,70 * 0,30                        |      | 1,020     |        |         |
|             | passo d'uomo in seconda fase             |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,90 * 1,70                        |      | 3,230     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,76                               |      | 4,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,19                               |      | 4,190     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 121,687   |        |         |
|             | CONCIO C2                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 5,87                        |      | 54,591    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,76                               |      | 4,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 3,08                               |      | 3,080     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 118,417   |        |         |
|             | CONCIO C3                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 5,87                        |      | 54,591    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,76                               |      | 4,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 2,19                               |      | 2,190     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 117,527   |        |         |
|             | CONCIO C4                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 1 * 9,30 * 5,87                         |      | 54,591    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                         |      | 2,790     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,76                                |      | 4,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,61                                |      | 1,610     |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                           | mq   | 116,947   |        |         |
|             | CONCIO C5                                 |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                         |      | 54,340    |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * 5,87                         |      | 55,765    |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 0,15                         |      | 2,850     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,76                                |      | 4,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,34                                |      | 1,340     |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                           | mq   | 119,055   |        |         |
|             | CONCIO C6                                 |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 2,86                         |      | 28,600    |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 5,87                         |      | 29,350    |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,15                         |      | 1,500     |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                           | mq   | 59,450    |        |         |
|             | CONCIO C7                                 |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,35 * 2,86                         |      | 7,722     |        |         |
| "           | " 1 * 0,80 * 5,87                         |      | 4,696     |        |         |
| "           | " 2 * 2,85 * 1,83                         |      | 10,431    |        |         |
| "           | " 2 * 2,85 * 0,85                         |      | 4,845     |        |         |
| "           | " 2 * 2,85 * 0,70                         |      | 3,990     |        |         |
| "           | " 2 * 3,70 * 0,15                         |      | 1,110     |        |         |
| "           | " 2 * 0,50 * 0,50                         |      | 0,500     |        |         |
| "           | " 2 * 2,85 * 1,84                         |      | 10,488    |        |         |
| "           | " 1 * 3,40 * 4,74                         |      | 16,116    |        |         |
|             | apertura centrale                         |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 3,40 * 1,20                         |      | 8,160     |        |         |
| "           | " 1 * 3,40 * 2,00                         |      | 6,800     |        |         |
|             | cassero frontale su ripresa getto         |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 18,79                               |      | 18,790    |        |         |
|             | a dedurre apertura centrale               |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 2,00 * 1,20                        |      | -2,400    |        |         |
|             | cassero frontale cambio sezione           |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,87                                |      | 9,740     |        |         |
|             | cassero frontale su salto quota superiore |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 11,95 * 0,35                        |      | 4,183     |        |         |
|             | cassero frontale finale                   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 24,44                               |      | 24,440    |        |         |
|             | a dedurre apertura centrale               |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 2,00 * 1,20                        |      | -2,400    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                           | mq   | 127,211   |        |         |
|             | CONCIO CK                                 |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | casseri longitudinali                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86                                       |      | 3,432     |        |         |
| "           | " 1 * 0,60 * 5,87                                       |      | 3,522     |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 0,15                                       |      | 0,180     |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 7,134     |        |         |
|             | Calcolo singoli conci larghezza massima media 14.30 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 3,41                                       |      | 40,920    |        |         |
| "           | " 2 * 0,80 * 5,87                                       |      | 9,392     |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 0,15                                       |      | 1,800     |        |         |
| "           | " 1 * 4,70 * 3,64                                       |      | 17,108    |        |         |
|             | apertura centrale                                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,38 * 1,80                                       |      | 15,768    |        |         |
| "           | " 1 * 4,38 * 2,00                                       |      | 8,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                         |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,97  |      | 9,940     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                         |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,93  |      | 11,860    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 115,548   |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,42+3,41)/2)                            |      | 63,519    |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 5,87                                       |      | 54,591    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                                       |      | 2,790     |        |         |
|             | a dedurre passo d'uomo                                  |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 1,90 * 1,70                                      |      | -3,230    |        |         |
|             | passo d'uomo  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,90 * 0,30                                       |      | 1,140     |        |         |
| "           | " 2 * 1,70 * 0,30                                       |      | 1,020     |        |         |
|             | passo d'uomo in seconda fase                            |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,90 * 1,70                                       |      | 3,230     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                         |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,97  |      | 4,970     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                         |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 3,93  |      | 3,930     |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 131,960   |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 3,42                                       |      | 63,612    |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 5,87                                       |      | 54,591    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                                       |      | 2,790     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                         |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,98  |      | 4,980     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                         |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 2,87  |      | 2,870     |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 128,843   |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,42+3,43)/2)                            |      | 63,705    |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 5,87                                       |      | 54,591    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
|             | " 1 * 4,98                               |      | 4,980     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
|             | " 1 * 2,04                               |      | 2,040     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 128,106   |        |         |
|             | CONCIO C4                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * ((3,43+3,44)/2)             |      | 63,891    |        |         |
|             | " 1 * 9,30 * 5,87                        |      | 54,591    |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
|             | " 1 * 4,99                               |      | 4,990     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,52                               |      | 1,520     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 127,782   |        |         |
|             | CONCIO C5                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,50 * ((3,44+3,45)/2)             |      | 65,455    |        |         |
|             | " 1 * 9,50 * 5,87                        |      | 55,765    |        |         |
|             | " 2 * 9,50 * 0,15                        |      | 2,850     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
|             | " 1 * 4,99                               |      | 4,990     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,34                               |      | 1,340     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 130,400   |        |         |
|             | CONCIO C6                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
|             | " 2 * 5,00 * ((3,45+3,46)/2)             |      | 34,550    |        |         |
|             | " 1 * 5,00 * 5,87                        |      | 29,350    |        |         |
|             | " 2 * 5,00 * 0,15                        |      | 1,500     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 65,400    |        |         |
|             | CONCIO C7                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,35 * ((3,45+3,46)/2)             |      | 9,329     |        |         |
|             | " 1 * 0,80 * 5,87                        |      | 4,696     |        |         |
|             | " 2 * 2,85 * 1,83                        |      | 10,431    |        |         |
|             | " 2 * 2,85 * 1,45                        |      | 8,265     |        |         |
|             | " 2 * 2,85 * 0,70                        |      | 3,990     |        |         |
|             | " 2 * 3,70 * 0,15                        |      | 1,110     |        |         |
|             | " 2 * 0,50 * 0,50                        |      | 0,500     |        |         |
|             | " 2 * 2,85 * 1,84                        |      | 10,488    |        |         |
|             | " 1 * 3,40 * 4,74                        |      | 16,116    |        |         |
|             | apertura centrale                        |      |           |        |         |
|             | " 2 * 3,40 * 1,20                        |      | 8,160     |        |         |
|             | " 1 * 3,40 * 2,00                        |      | 6,800     |        |         |
|             | cassero frontale su ripresa getto        |      |           |        |         |
|             | " 1 * 19,01                              |      | 19,010    |        |         |
|             | a dedurre apertura centrale              |      |           |        |         |
|             | " -1 * 2,00 * 1,20                       |      | -2,400    |        |         |
|             | cassero frontale cambio sezione          |      |           |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " 2 * 5,25<br>cassero frontale su salto quota superiore    |      | 10,500     |        |         |
| "           | " 1 * 13,14 * 0,35<br>cassero frontale finale              |      | 4,599      |        |         |
| "           | " 1 * 25,01<br>a dedurre apertura centrale                 |      | 25,010     |        |         |
| "           | " -1 * 2,00 * 1,20   |      | -2,400     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 134,204    |        |         |
|             | CONCIO Ck<br>casseri longitudinali                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,38  |      | 4,056      |        |         |
| "           | " 1 * 0,60 * 5,87  |      | 3,522      |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 0,15  |      | 0,180      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 7,758      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale generale  | mq   | 1.865,957  |        |         |
|             | A dedurre calcolo singoli conci larghezza minima e massima |      |            |        |         |
| "           | " -1 * 1865,957  |      | -1.865,957 |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | -1.865,957 |        |         |
|             | Pila 11÷Pila 12, larghezza costante 13.15 ml.<br>CONCIO C7 |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 127,211  |      | 127,211    |        |         |
|             | CONCIO C6  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 59,45  |      | 59,450     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 119,055  |      | 119,055    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 116,947  |      | 116,947    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 117,527  |      | 117,527    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 118,417  |      | 118,417    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 121,687  |      | 121,687    |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |            |        |         |
| "           | " (1/2) * 108,528  |      | 54,264     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 834,558    |        |         |
|             | Pila 12÷Pila 13, larghezza costante 13.15 ml.<br>CONCIO C0 |      |            |        |         |
| "           | " (1/2) * 108,528  |      | 54,264     |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 121,687  |      | 121,687    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 118,417  |      | 118,417    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 117,527  |      | 117,527    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 116,947  |      | 116,947    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 119,055  |      | 119,055    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|--|------|-----------|--------|---------|
| "  | " 1 * 7,134                              |      | 7,134     |        |         |
| CONCIO C5  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 119,055                            |      | 119,055   |        |         |
| CONCIO C4  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 116,947                            |      | 116,947   |        |         |
| CONCIO C3  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 117,527                            |      | 117,527   |        |         |
| CONCIO C2  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 118,417                            |      | 118,417   |        |         |
| CONCIO C1  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 121,687                            |      | 121,687   |        |         |
| CONCIO C0  |  |      |           |        |         |
| "  | " (1/2) * 108,528                        |      | 54,264    |        |         |
| .  |  |      |           |        |         |
|  | Totale parziale                          | mq   | 1.302,928 |        |         |
| Pila 13÷Pila 14, larghezza costante 13.15 ml.  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 1302,928                           |      | 1.302,928 |        |         |
| Pila 14÷Pila 15, larghezza costante 13.15 ml.  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 1302,928                           |      | 1.302,928 |        |         |
| .  |  |      |           |        |         |
|  | Totale parziale                          | mq   | 2.605,856 |        |         |
| Pila 15÷Pila 16, larghezza costante 13.15 ml.  |  |      |           |        |         |
| CONCIO C0  |  |      |           |        |         |
| "  | " (1/2) * 108,528                        |      | 54,264    |        |         |
| CONCIO C1  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 121,687                            |      | 121,687   |        |         |
| CONCIO C2  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 118,417                            |      | 118,417   |        |         |
| CONCIO C3  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 117,527                            |      | 117,527   |        |         |
| CONCIO C4  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 116,947                            |      | 116,947   |        |         |
| CONCIO C5  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 119,055                            |      | 119,055   |        |         |
| CONCIO CK  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 7,134                              |      | 7,134     |        |         |
| Pila 15÷Pila 16, larghezza variabile<br>media tra conci largh. min. 13.15 ml e largh. max. 14.30 ml. |  |      |           |        |         |
| CONCIO C5  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * ((119,055+130,400)/2)              |      | 124,728   |        |         |
| CONCIO C4  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * ((116,947+127,782)/2)              |      | 122,365   |        |         |
| CONCIO C3  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * ((117,527+128,106)/2)              |      | 122,817   |        |         |
| CONCIO C2  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * ((118,417+128,843)/2)              |      | 123,630   |        |         |
| CONCIO C1  |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * ((121,687+131,960)/2)              |      | 126,824   |        |         |
| CONCIO C0  |  |      |           |        |         |
| "  | " (1/2) * ((108,528+115,548)/2)          |      | 56,019    |        |         |
| .  |  |      |           |        |         |
|  | Totale parziale                          | mq   | 1.331,414 |        |         |
| Pila 16÷Pila 17, larghezza variabile<br>media tra conci largh. min. 13.15 ml e largh. max. 14.30 ml. |  |      |           |        |         |
| CONCIO C0  |  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO                                     | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|--|------|-----------|--------|---------|
| "   | " (1/2) * ((108,528+115,548)/2)          |      | 56,019    |        |         |
| CONCIO C1                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((121,687+131,960)/2)              |      | 126,824   |        |         |
| CONCIO C2                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((118,417+128,843)/2)              |      | 123,630   |        |         |
| CONCIO C3                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((117,527+128,106)/2)              |      | 122,817   |        |         |
| CONCIO C4                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((116,947+127,782)/2)              |      | 122,365   |        |         |
| CONCIO C5                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((119,055+130,400)/2)              |      | 124,728   |        |         |
| CONCIO Ck                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((7,134+7,758)/2)                  |      | 7,446     |        |         |
| CONCIO C5                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((119,055+130,400)/2)              |      | 124,728   |        |         |
| CONCIO C4                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((116,947+127,782)/2)              |      | 122,365   |        |         |
| CONCIO C3                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((117,527+128,106)/2)              |      | 122,817   |        |         |
| CONCIO C2                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((118,417+128,843)/2)              |      | 123,630   |        |         |
| CONCIO C1                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((121,687+131,960)/2)              |      | 126,824   |        |         |
| CONCIO C0                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " (1/2) * ((108,528+115,548)/2)          |      | 56,019    |        |         |
| .   |  |      |           |        |         |
|   | Totale parziale                          | mq   | 1.360,212 |        |         |
| Pila 17÷Pila 18, larghezza variabile            |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 1360,212                           |      | 1.360,212 |        |         |
| Pila 18÷Pila 19, larghezza variabile            |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 1360,212                           |      | 1.360,212 |        |         |
| Pila 19÷Pila 20, larghezza variabile            |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 1360,212                           |      | 1.360,212 |        |         |
| .   |  |      |           |        |         |
|   | Totale parziale                          | mq   | 4.080,636 |        |         |
| Pila 20÷Spalla SP2, larghezza massima variabile |  |      |           |        |         |
| CONCIO C0                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " (1/2) * 115,548                        |      | 57,774    |        |         |
| CONCIO C1                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 131,960                            |      | 131,960   |        |         |
| CONCIO C2                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 128,843                            |      | 128,843   |        |         |
| CONCIO C3                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 128,106                            |      | 128,106   |        |         |
| CONCIO C4                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 127,782                            |      | 127,782   |        |         |
| CONCIO C5                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 130,400                            |      | 130,400   |        |         |
| CONCIO C6                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 65,40                              |      | 65,400    |        |         |
| CONCIO C7                                       |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 134,204                            |      | 134,204   |        |         |
| .   |  |      |           |        |         |
|   | Totale parziale                          | mq   | 904,469   |        |         |
| .   |  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO    |
|-------------|---|------|------------|--------|------------|
|             | Totale  | mq   | 12.420,073 | 20,77  | 257.964,92 |
| 286         | Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi |      |            |        |            |
| 334         | .   |      |            |        |            |
|             | Ponte sul Fiume Taro  |      |            |        |            |
|             | Impalcato Carreggiata Sud, Spalla SP1÷Pila 11                       |      |            |        |            |
|             | .   |      |            |        |            |
|             | Calcolo singoli conci larghezza minima costante 13.15 ml.           |      |            |        |            |
|             | CONCIO C0   |      |            |        |            |
|             | casseri longitudinali   |      |            |        |            |
|             | " " 2 * 6,00 * 2,86   |      | 34,320     |        |            |
|             | " " 2 * 0,80 * 5,87   |      | 9,392      |        |            |
|             | " " 2 * 6,00 * 0,15   |      | 1,800      |        |            |
|             | " " 1 * 4,70 * 3,64   |      | 17,108     |        |            |
|             | apertura centrale   |      |            |        |            |
|             | " " 2 * 4,38 * 1,80   |      | 15,768     |        |            |
|             | " " 1 * 4,38 * 2,00   |      | 8,760      |        |            |
|             | ripresa getto soletta superiore                                     |      |            |        |            |
|             | " " 2 * 4,76  |      | 9,520      |        |            |
|             | ripresa getto soletta inferiore                                     |      |            |        |            |
|             | " " 2 * 5,93  |      | 11,860     |        |            |
|             | .   |      |            |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 108,528    |        |            |
|             | CONCIO C1   |      |            |        |            |
|             | casseri longitudinali   |      |            |        |            |
|             | " " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196     |        |            |
|             | " " 1 * 9,30 * 5,87   |      | 54,591     |        |            |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,15   |      | 2,790      |        |            |
|             | a dedurre passo d'uomo  |      |            |        |            |
|             | " " -1 * 1,90 * 1,70  |      | -3,230     |        |            |
|             | passo d'uomo  |      |            |        |            |
|             | " " 2 * 1,90 * 0,30   |      | 1,140      |        |            |
|             | " " 2 * 1,70 * 0,30   |      | 1,020      |        |            |
|             | passo d'uomo in seconda fase  |      |            |        |            |
|             | " " 1 * 1,90 * 1,70   |      | 3,230      |        |            |
|             | ripresa getto soletta superiore                                     |      |            |        |            |
|             | " " 1 * 4,76  |      | 4,760      |        |            |
|             | ripresa getto soletta inferiore                                     |      |            |        |            |
|             | " " 1 * 4,19  |      | 4,190      |        |            |
|             | .   |      |            |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 121,687    |        |            |
|             | CONCIO C2   |      |            |        |            |
|             | casseri longitudinali   |      |            |        |            |
|             | " " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196     |        |            |
|             | " " 1 * 9,30 * 5,87   |      | 54,591     |        |            |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,15   |      | 2,790      |        |            |
|             | ripresa getto soletta superiore                                     |      |            |        |            |
|             | " " 1 * 4,76  |      | 4,760      |        |            |
|             | ripresa getto soletta inferiore                                     |      |            |        |            |
|             | " " 1 * 3,08  |      | 3,080      |        |            |
|             | .   |      |            |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 118,417    |        |            |
|             | CONCIO C3   |      |            |        |            |
|             | casseri longitudinali   |      |            |        |            |
|             | " " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196     |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 1 * 9,30 * 5,87                        |      | 54,591    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,76                               |      | 4,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 2,19                               |      | 2,190     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 117,527   |        |         |
|             | CONCIO C4                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 5,87                        |      | 54,591    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,76                               |      | 4,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,61                               |      | 1,610     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 116,947   |        |         |
|             | CONCIO C5                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                        |      | 54,340    |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * 5,87                        |      | 55,765    |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 0,15                        |      | 2,850     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,76                               |      | 4,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,34                               |      | 1,340     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 119,055   |        |         |
|             | CONCIO C6                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 2,86                        |      | 28,600    |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 5,87                        |      | 29,350    |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,15                        |      | 1,500     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 59,450    |        |         |
|             | CONCIO C7                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,35 * 2,86                        |      | 7,722     |        |         |
| "           | " 1 * 0,80 * 5,87                        |      | 4,696     |        |         |
| "           | " 2 * 2,85 * 1,83                        |      | 10,431    |        |         |
| "           | " 2 * 2,85 * 0,85                        |      | 4,845     |        |         |
| "           | " 2 * 2,85 * 0,70                        |      | 3,990     |        |         |
| "           | " 2 * 3,70 * 0,15                        |      | 1,110     |        |         |
| "           | " 2 * 0,50 * 0,50                        |      | 0,500     |        |         |
| "           | " 2 * 2,85 * 1,84                        |      | 10,488    |        |         |
| "           | " 1 * 3,40 * 4,74                        |      | 16,116    |        |         |
|             | apertura centrale                        |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 3,40 * 1,20                        |      | 8,160     |        |         |
| "           | " 1 * 3,40 * 2,00                        |      | 6,800     |        |         |
|             | cassero frontale su ripresa getto        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 18,79                              |      | 18,790    |        |         |
|             | a dedurre apertura centrale              |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 2,00 * 1,20                       |      | -2,400    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                      | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | cassero frontale cambio sezione                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,87  |      | 9,740     |        |         |
|             | cassero frontale su salto quota superiore                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 11,95 * 0,35  |      | 4,183     |        |         |
|             | cassero frontale finale                                       |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 24,44   |      | 24,440    |        |         |
|             | a dedurre apertura centrale                                   |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 2,00 * 1,20  |      | -2,400    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 127,211   |        |         |
|             | CONCIO Ck   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86   |      | 3,432     |        |         |
| "           | " 1 * 0,60 * 5,87   |      | 3,522     |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 0,15   |      | 0,180     |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 7,134     |        |         |
|             | Calcolo singoli conci larghezza intermedia costante 14.85 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 2,86   |      | 34,320    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,80 * 3,64   |      | 11,648    |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 0,15   |      | 1,800     |        |         |
| "           | " 1 * 4,70 * 5,34   |      | 25,098    |        |         |
|             | apertura centrale   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,38 * 1,80   |      | 15,768    |        |         |
| "           | " 1 * 4,38 * 2,00   |      | 8,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,55  |      | 11,100    |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 8,01  |      | 16,020    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 124,514   |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 3,64   |      | 67,704    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15   |      | 2,790     |        |         |
|             | a dedurre passo d'uomo  |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 1,90 * 1,60  |      | -3,040    |        |         |
|             | passo d'uomo  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,90 * 0,30   |      | 1,140     |        |         |
| "           | " 2 * 1,60 * 0,30   |      | 0,960     |        |         |
|             | passo d'uomo in seconda fase                                  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,90 * 1,60   |      | 3,040     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                               |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,55  |      | 5,550     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                               |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,17  |      | 5,170     |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 136,510   |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 3,64   |      | 67,704    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                      | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " 2 * 9,30 * 0,15   |      | 2,790     |        |         |
|             | " 2 * 2,10 * ((0,05+0,00)/2)                                  |      | 0,105     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                               |      |           |        |         |
|             | " 1 * 5,55  |      | 5,550     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                               |      |           |        |         |
|             | " 1 * 3,75  |      | 3,750     |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 133,095   |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196    |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * 3,64   |      | 67,704    |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * 0,15   |      | 2,790     |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * ((0,05+0,22)/2)                                  |      | 2,511     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                               |      |           |        |         |
|             | " 1 * 5,55  |      | 5,550     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                               |      |           |        |         |
|             | " 1 * 2,74  |      | 2,740     |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 134,491   |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196    |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * 3,64   |      | 67,704    |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * 0,15   |      | 2,790     |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * ((0,22+0,32)/2)                                  |      | 5,022     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                               |      |           |        |         |
|             | " 1 * 5,55  |      | 5,550     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                               |      |           |        |         |
|             | " 1 * 2,10  |      | 2,100     |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 136,362   |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,50 * 2,86   |      | 54,340    |        |         |
|             | " 2 * 9,50 * 3,64   |      | 69,160    |        |         |
|             | " 2 * 9,50 * 0,15   |      | 2,850     |        |         |
|             | " 2 * 9,50 * ((0,32+0,35)/2)                                  |      | 6,365     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                               |      |           |        |         |
|             | " 1 * 5,55  |      | 5,550     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                               |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,89  |      | 1,890     |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 140,155   |        |         |
|             | CONCIO Ck   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,60 * 2,86   |      | 3,432     |        |         |
|             | " 2 * 0,60 * 3,64   |      | 4,368     |        |         |
|             | " 2 * 0,60 * 0,15   |      | 0,180     |        |         |
|             | " 2 * 0,60 * 0,35   |      | 0,420     |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 8,400     |        |         |
|             | Calcolo singoli conci larghezza intermedia costante 16.10 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 6,00 * 2,86                        |      | 34,320    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,80 * 4,27                    |      | 13,664    |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 0,15                        |      | 1,800     |        |         |
| "           | " 1 * 4,70 * 6,59                        |      | 30,973    |        |         |
|             | apertura centrale                        |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,38 * 1,80                        |      | 15,768    |        |         |
| "           | " 1 * 4,38 * 2,00                        |      | 8,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,92                               |      | 11,840    |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,55                               |      | 19,100    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 136,225   |        |         |
|             | CONCIO C1                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 4,27                        |      | 79,422    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
|             | a dedurre passo d'uomo                   |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 1,90 * 1,60                       |      | -3,040    |        |         |
|             | passo d'uomo                             |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,90 * 0,30                        |      | 1,140     |        |         |
| "           | " 2 * 1,60 * 0,30                        |      | 0,960     |        |         |
|             | passo d'uomo in seconda fase             |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,90 * 1,60                        |      | 3,040     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,92                               |      | 5,920     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,09                               |      | 6,090     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 149,518   |        |         |
|             | CONCIO C2                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 4,27                        |      | 79,422    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
| "           | " 2 * 2,10 * ((0,05+0,00)/2)             |      | 0,105     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,92                               |      | 5,920     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,34                               |      | 4,340     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 145,773   |        |         |
|             | CONCIO C3                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 4,27                        |      | 79,422    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((0,05+0,22)/2)             |      | 2,511     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,92                               |      | 5,920     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 3,15                               |      | 3,150     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 146,989   |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                          | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | CONCIO C4   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 4,27   |      | 79,422    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15   |      | 2,790     |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((0,22+0,32)/2)                                      |      | 5,022     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                                   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,92  |      | 5,920     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                                   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 2,39  |      | 2,390     |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 148,740   |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86   |      | 54,340    |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 4,27   |      | 81,130    |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 0,15   |      | 2,850     |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((0,32+0,35)/2)                                      |      | 6,365     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                                   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,92  |      | 5,920     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                                   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 2,14  |      | 2,140     |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 152,745   |        |         |
|             | CONCIO Ck   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86   |      | 3,432     |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 4,27   |      | 5,124     |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 0,15   |      | 0,180     |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 0,35   |      | 0,420     |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 9,156     |        |         |
|             | Calcolo singoli conci larghezza massima variabile 16.40÷16.20 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C6   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 2,86   |      | 28,600    |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * ((4,27+4,37)/2)                                      |      | 43,200    |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,15   |      | 1,500     |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,35   |      | 3,500     |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 76,800    |        |         |
|             | CONCIO C7   |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,80 * 2,86   |      | 4,576     |        |         |
| "           | " 2 * 0,80 * ((4,37+4,38)/2)                                      |      | 7,000     |        |         |
| "           | " 2 * 0,80 * ((0,35+0,30)/2)                                      |      | 0,520     |        |         |
| "           | " 2 * 3,40 * 2,73   |      | 18,564    |        |         |
| "           | " 2 * 3,40 * 0,70   |      | 4,760     |        |         |
| "           | " 2 * 3,70 * 0,15   |      | 1,110     |        |         |
| "           | " 2 * 0,50 * 0,50   |      | 0,500     |        |         |
| "           | " 1 * 3,40 * ((7,93+8,07)/2)                                      |      | 27,200    |        |         |
|             | apertura centrale   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 3,40 * 1,20   |      | 8,160     |        |         |
| "           | " 1 * 3,40 * 2,00   |      | 6,800     |        |         |
|             | cassero frontale su ripresa getto                                 |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 1 * 30,21  |      | 30,210    |        |         |
|             | a dedurre apertura centrale                                |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 2,00 * 1,20   |      | -2,400    |        |         |
|             | cassero frontale su salto quota superiore                  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 15,29 * 0,35   |      | 5,352     |        |         |
|             | cassero frontale finale                                    |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 25,23  |      | 25,230    |        |         |
|             | a dedurre apertura centrale                                |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 2,00 * 1,20   |      | -2,400    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 135,182   |        |         |
|             | Calcolo singoli conci larghezza massima costante 17.90 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 2,86  |      | 34,320    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,80 * 5,17                                      |      | 16,544    |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 0,15  |      | 1,800     |        |         |
| "           | " 1 * 4,70 * 8,39  |      | 39,433    |        |         |
|             | apertura centrale  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,38 * 1,80  |      | 15,768    |        |         |
| "           | " 1 * 4,38 * 2,00  |      | 8,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                            |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,46   |      | 12,920    |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                            |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 11,77  |      | 23,540    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 153,085   |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86  |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 5,17  |      | 96,162    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15  |      | 2,790     |        |         |
|             | a dedurre passo d'uomo                                     |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 1,90 * 1,70   |      | -3,230    |        |         |
|             | passo d'uomo   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,90 * 0,30  |      | 1,140     |        |         |
| "           | " 2 * 1,70 * 0,30  |      | 1,020     |        |         |
|             | passo d'uomo in seconda fase                               |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,90 * 1,70  |      | 3,230     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                            |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,46   |      | 6,460     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                            |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 7,40   |      | 7,400     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 168,168   |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86  |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 5,17  |      | 96,162    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15  |      | 2,790     |        |         |
| "           | " 2 * 2,10 * ((0,05+0,00)/2)                               |      | 0,105     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                            |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,46   |      | 6,460     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                            |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,27   |      | 5,270     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE               | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| .           | Totale parziale  | mq   | 163,983    |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |            |        |         |
|             | casseri longitudinali                                  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                      |      | 53,196     |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 5,17                                      |      | 96,162     |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                                      |      | 2,790      |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((0,22+0,05)/2)                           |      | 2,511      |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 6,46   |      | 6,460      |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 3,75   |      | 3,750      |        |         |
| .           | Totale parziale  | mq   | 164,869    |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |            |        |         |
|             | casseri longitudinali                                  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                      |      | 53,196     |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 5,17                                      |      | 96,162     |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                                      |      | 2,790      |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((0,32+0,22)/2)                           |      | 5,022      |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 6,46   |      | 6,460      |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 2,81   |      | 2,810      |        |         |
| .           | Totale parziale  | mq   | 166,440    |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |            |        |         |
|             | casseri longitudinali                                  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                                      |      | 54,340     |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 5,17                                      |      | 98,230     |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 0,15                                      |      | 2,850      |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((0,35+0,32)/2)                           |      | 6,365      |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 6,46   |      | 6,460      |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 2,50   |      | 2,500      |        |         |
| .           | Totale parziale  | mq   | 170,745    |        |         |
| CONCIO CK   |  |      |            |        |         |
|             | casseri longitudinali                                  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86                                      |      | 3,432      |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 5,17                                      |      | 6,204      |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 0,15                                      |      | 0,180      |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 0,35                                      |      | 0,420      |        |         |
| .           | Totale parziale  | mq   | 10,236     |        |         |
| .           | Totale generale  | mq   | 3.808,137  |        |         |
|             | A dedurre calcolo singoli conci                        |      |            |        |         |
| "           | " -1 * 3808,137  |      | -3.808,137 |        |         |
| .           | Totale parziale  | mq   | -3.808,137 |        |         |
|             | Spalla SP1÷Pila 1, larghezza variabile 16.40÷16.20 ml. |      |            |        |         |
| CONCIO C7   |  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 135,182  |      | 135,182    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | CONCIO C6   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 76,80   |      | 76,800    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Spalla SP1÷Pila 1, larghezza variabile (stimato 14.85 ml. costante) |      |           |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 140,155   |      | 140,155   |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 136,362   |      | 136,362   |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 134,491   |      | 134,491   |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 133,095   |      | 133,095   |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 136,51  |      | 136,510   |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
|             | " " 0,50 * 124,514  |      | 62,257    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pila P1÷Pila 2, larghezza variabile (stimato 14.85 ml. costante)    |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
|             | " " 0,50 * 124,514  |      | 62,257    |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 136,51  |      | 136,510   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pila P1÷Pila 2, larghezza costante 14.85 ml.                        |      |           |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 133,095   |      | 133,095   |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 134,491   |      | 134,491   |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 136,362   |      | 136,362   |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 140,155   |      | 140,155   |        |         |
|             | CONCIO CK   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 8,40  |      | 8,400     |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 140,155   |      | 140,155   |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 136,362   |      | 136,362   |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 134,491   |      | 134,491   |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 133,095   |      | 133,095   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pila P1÷Pila 2, larghezza variabile 14.85÷17.90 ml.                 |      |           |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * ((136,51+168,168)/2)  |      | 152,339   |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
|             | " " 0,50 * ((124,514+153,085)/2)                                    |      | 69,400    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pila 2÷Pila 3, larghezza variabile 14.85÷17.90 ml.                  |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
|             | " " 0,50 * ((124,514+153,085)/2)                                    |      | 69,400    |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * ((136,51+168,168)/2)  |      | 152,339   |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * ((133,095+163,983)/2)                                       |      | 148,539   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE           | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((134,491+164,869)/2)                        |      | 149,680   |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((136,362+166,44)/2)                         |      | 151,401   |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((140,155+170,745)/2)                        |      | 155,450   |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((8,40+10,236)/2)                            |      | 9,318     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((140,155+170,745)/2)                        |      | 155,450   |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((136,362+166,44)/2)                         |      | 151,401   |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((134,491+164,869)/2)                        |      | 149,680   |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((133,095+163,983)/2)                        |      | 148,539   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pila 2÷Pila 3, larghezza costante 17.90 ml.        |      |           |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 168,168                                      |      | 168,168   |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 0,50 * 153,085                                   |      | 76,543    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pila 3÷Pila 4, larghezza costante 17.90 ml.        |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 0,50 * 153,085                                   |      | 76,543    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 168,168                                      |      | 168,168   |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 163,983                                      |      | 163,983   |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 164,869                                      |      | 164,869   |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 166,44                                       |      | 166,440   |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 170,745                                      |      | 170,745   |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 10,236                                       |      | 10,236    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 170,745                                      |      | 170,745   |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 166,44                                       |      | 166,440   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pila 3÷Pila 4, larghezza variabile 17.90÷16.10 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((164,869+146,989)/2)                        |      | 155,929   |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((163,983+145,773)/2)                        |      | 154,878   |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((168,168+149,518)/2)                        |      | 158,843   |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 0,50 * ((153,085+136,225)/2)                     |      | 72,328    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pila 4÷Pila 5, larghezza variabile 17.90÷16.10 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 0,50 * ((153,085+136,225)/2)              |      | 72,328    |        |         |
| CONCIO C1   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((168,168+149,518)/2)                 |      | 158,843   |        |         |
| CONCIO C2   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((163,983+145,773)/2)                 |      | 154,878   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Pila 4÷Pila 5, larghezza costante 16.10 ml. |      |           |        |         |
| CONCIO C3   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 146,989                               |      | 146,989   |        |         |
| CONCIO C4   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 148,74                                |      | 148,740   |        |         |
| CONCIO C5   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 152,745                               |      | 152,745   |        |         |
| CONCIO Ck   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,156                                 |      | 9,156     |        |         |
| CONCIO C5   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 152,745                               |      | 152,745   |        |         |
| CONCIO C4   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 148,74                                |      | 148,740   |        |         |
| CONCIO C3   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 146,989                               |      | 146,989   |        |         |
| CONCIO C2   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 145,773                               |      | 145,773   |        |         |
| CONCIO C1   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 149,518                               |      | 149,518   |        |         |
| CONCIO C0   |   |      |           |        |         |
| "           | " 0,50 * 136,225                            |      | 68,113    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Pila 5÷Pila 6, larghezza costante 16.10 ml. |      |           |        |         |
| CONCIO C0   |   |      |           |        |         |
| "           | " 0,50 * 136,225                            |      | 68,113    |        |         |
| CONCIO C1   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 149,518                               |      | 149,518   |        |         |
| CONCIO C2   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 145,773                               |      | 145,773   |        |         |
| CONCIO C3   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 146,989                               |      | 146,989   |        |         |
| CONCIO C4   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 148,74                                |      | 148,740   |        |         |
| CONCIO C5   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 152,745                               |      | 152,745   |        |         |
| CONCIO Ck   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,156                                 |      | 9,156     |        |         |
| CONCIO C5   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 152,745                               |      | 152,745   |        |         |
| CONCIO C4   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 148,74                                |      | 148,740   |        |         |
| CONCIO C3   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 146,989                               |      | 146,989   |        |         |
| CONCIO C2   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 145,773                               |      | 145,773   |        |         |
| CONCIO C1   |   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 149,518                               |      | 149,518   |        |         |
| CONCIO C0   |   |      |           |        |         |
| "           | " 0,50 * 136,225                            |      | 68,113    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE           | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | Pila 6÷Pila 7, larghezza costante 16.10 ml.        |      |            |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |            |        |         |
|             | " " 0,50 * 136,225                                 |      | 68,113     |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * 149,518                                    |      | 149,518    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * 145,773                                    |      | 145,773    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * 146,989                                    |      | 146,989    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * 148,74                                     |      | 148,740    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Pila 6÷Pila 7, larghezza variabile 16.10÷13.15 ml. |      |            |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * ((152,745+119,055)/2)                      |      | 135,900    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * ((9,156+7,134)/2)                          |      | 8,145      |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * ((152,745+119,055)/2)                      |      | 135,900    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * ((148,74+116,947)/2)                       |      | 132,844    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * ((146,989+117,527)/2)                      |      | 132,258    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * ((145,773+118,417)/2)                      |      | 132,095    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * ((149,518+121,687)/2)                      |      | 135,603    |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |            |        |         |
|             | " " 0,50 * ((136,225+108,528)/2)                   |      | 61,189     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 10.779,555 |        |         |
|             | Pila 7÷Pila 8, larghezza variabile 16.10÷13.15 ml. |      |            |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |            |        |         |
|             | " " 0,50 * ((136,225+108,528)/2)                   |      | 61,189     |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * ((149,518+121,687)/2)                      |      | 135,603    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * ((145,773+118,417)/2)                      |      | 132,095    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * ((146,989+117,527)/2)                      |      | 132,258    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * ((148,74+116,947)/2)                       |      | 132,844    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * ((152,745+119,055)/2)                      |      | 135,900    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * ((9,156+7,134)/2)                          |      | 8,145      |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * ((152,745+119,055)/2)                      |      | 135,900    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * ((148,74+116,947)/2)                       |      | 132,844    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * ((146,989+117,527)/2)                      |      | 132,258    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |            |        |         |
|             | " " 1 * ((145,773+118,417)/2)                      |      | 132,095    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO   | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|--|------|-----------|--------|---------|
| "   | " 1 * ((149,518+121,687)/2)              |      | 135,603   |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |           |        |         |
| "   | " 0,50 * ((136,225+108,528)/2)           |      | 61,189    |        |         |
| .   |  |      |           |        |         |
|   | Totale parziale                          | mq   | 1.467,923 |        |         |
| Pila 8÷Pila 9, larghezza variabile 16.10÷13.15 ml.  |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 1467,923                           |      | 1.467,923 |        |         |
| .   |  |      |           |        |         |
| Pila 9÷Pila 10, larghezza variabile 16.10÷13.15 ml. |  |      |           |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |           |        |         |
| "   | " 0,50 * ((136,225+108,528)/2)           |      | 61,189    |        |         |
| CONCIO C1   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((149,518+121,687)/2)              |      | 135,603   |        |         |
| CONCIO C2   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((145,773+118,417)/2)              |      | 132,095   |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((146,989+117,527)/2)              |      | 132,258   |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((148,74+116,947)/2)               |      | 132,844   |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((152,745+119,055)/2)              |      | 135,900   |        |         |
| CONCIO CK   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((9,156+7,134)/2)                  |      | 8,145     |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((152,745+119,055)/2)              |      | 135,900   |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((148,74+116,947)/2)               |      | 132,844   |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((146,989+117,527)/2)              |      | 132,258   |        |         |
| CONCIO C2   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * ((145,773+118,417)/2)              |      | 132,095   |        |         |
| .   |  |      |           |        |         |
| Pila 9÷Pila 10, larghezza costante 13.15 ml.        |  |      |           |        |         |
| CONCIO C1   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 121,687                            |      | 121,687   |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |           |        |         |
| "   | " 0,50 * 108,528                         |      | 54,264    |        |         |
| .   |  |      |           |        |         |
| Pila 10÷Pila P11, larghezza costante 13.15 ml.      |  |      |           |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |           |        |         |
| "   | " 0,50 * 108,528                         |      | 54,264    |        |         |
| CONCIO C1   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 121,687                            |      | 121,687   |        |         |
| CONCIO C2   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 118,417                            |      | 118,417   |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 117,527                            |      | 117,527   |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 116,947                            |      | 116,947   |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 119,055                            |      | 119,055   |        |         |
| CONCIO C6   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 59,45                              |      | 59,450    |        |         |
| CONCIO C7   |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 127,211                            |      | 127,211   |        |         |
| .   |  |      |           |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO    |
|-------------|---|------|------------|--------|------------|
|             | Totale  | mq   | 15,997,041 | 20,77  | 332.258,54 |
| 287         | Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi |      |            |        |            |
| 334         | .   |      |            |        |            |
|             | Ponte sul Fiume Taro  |      |            |        |            |
|             | Impalcato Carreggiata Nord, Spalla SP1+Pila P11                     |      |            |        |            |
|             | .   |      |            |        |            |
|             | Calcolo singoli conci larghezza minima costante 13.15 ml.           |      |            |        |            |
|             | CONCIO C0   |      |            |        |            |
|             | casseri longitudinali   |      |            |        |            |
|             | " 2 * 6,00 * 2,86   |      | 34,320     |        |            |
|             | " 2 * 0,80 * 5,87   |      | 9,392      |        |            |
|             | " 2 * 6,00 * 0,15   |      | 1,800      |        |            |
|             | " 1 * 4,70 * 3,64   |      | 17,108     |        |            |
|             | apertura centrale   |      |            |        |            |
|             | " 2 * 4,38 * 1,80   |      | 15,768     |        |            |
|             | " 1 * 4,38 * 2,00   |      | 8,760      |        |            |
|             | ripresa getto soletta superiore                                     |      |            |        |            |
|             | " 2 * 4,76  |      | 9,520      |        |            |
|             | ripresa getto soletta inferiore                                     |      |            |        |            |
|             | " 2 * 5,93  |      | 11,860     |        |            |
|             | .   |      |            |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 108,528    |        |            |
|             | CONCIO C1   |      |            |        |            |
|             | casseri longitudinali   |      |            |        |            |
|             | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196     |        |            |
|             | " 1 * 9,30 * 5,87   |      | 54,591     |        |            |
|             | " 2 * 9,30 * 0,15   |      | 2,790      |        |            |
|             | a dedurre passo d'uomo  |      |            |        |            |
|             | " -1 * 1,90 * 1,70  |      | -3,230     |        |            |
|             | passo d'uomo  |      |            |        |            |
|             | " 2 * 1,90 * 0,30   |      | 1,140      |        |            |
|             | " 2 * 1,70 * 0,30   |      | 1,020      |        |            |
|             | passo d'uomo in seconda fase  |      |            |        |            |
|             | " 1 * 1,90 * 1,70   |      | 3,230      |        |            |
|             | ripresa getto soletta superiore                                     |      |            |        |            |
|             | " 1 * 4,76  |      | 4,760      |        |            |
|             | ripresa getto soletta inferiore                                     |      |            |        |            |
|             | " 1 * 4,19  |      | 4,190      |        |            |
|             | .   |      |            |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 121,687    |        |            |
|             | CONCIO C2   |      |            |        |            |
|             | casseri longitudinali   |      |            |        |            |
|             | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196     |        |            |
|             | " 1 * 9,30 * 5,87   |      | 54,591     |        |            |
|             | " 2 * 9,30 * 0,15   |      | 2,790      |        |            |
|             | ripresa getto soletta superiore                                     |      |            |        |            |
|             | " 1 * 4,76  |      | 4,760      |        |            |
|             | ripresa getto soletta inferiore                                     |      |            |        |            |
|             | " 1 * 3,08  |      | 3,080      |        |            |
|             | .   |      |            |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 118,417    |        |            |
|             | CONCIO C3   |      |            |        |            |
|             | casseri longitudinali   |      |            |        |            |
|             | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196     |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 1 * 9,30 * 5,87                        |      | 54,591    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,76                               |      | 4,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 2,19                               |      | 2,190     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 117,527   |        |         |
|             | CONCIO C4                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 5,87                        |      | 54,591    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,76                               |      | 4,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,61                               |      | 1,610     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 116,947   |        |         |
|             | CONCIO C5                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                        |      | 54,340    |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * 5,87                        |      | 55,765    |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 0,15                        |      | 2,850     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,76                               |      | 4,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,34                               |      | 1,340     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 119,055   |        |         |
|             | CONCIO C6                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 2,86                        |      | 28,600    |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 5,87                        |      | 29,350    |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,15                        |      | 1,500     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 59,450    |        |         |
|             | CONCIO C7                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,35 * 2,86                        |      | 7,722     |        |         |
| "           | " 1 * 0,80 * 5,87                        |      | 4,696     |        |         |
| "           | " 2 * 2,85 * 1,83                        |      | 10,431    |        |         |
| "           | " 2 * 2,85 * 0,85                        |      | 4,845     |        |         |
| "           | " 2 * 2,85 * 0,70                        |      | 3,990     |        |         |
| "           | " 2 * 3,70 * 0,15                        |      | 1,110     |        |         |
| "           | " 2 * 0,50 * 0,50                        |      | 0,500     |        |         |
| "           | " 2 * 2,85 * 1,84                        |      | 10,488    |        |         |
| "           | " 1 * 3,40 * 4,74                        |      | 16,116    |        |         |
|             | apertura centrale                        |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 3,40 * 1,20                        |      | 8,160     |        |         |
| "           | " 1 * 3,40 * 2,00                        |      | 6,800     |        |         |
|             | cassero frontale su ripresa getto        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 18,79                              |      | 18,790    |        |         |
|             | a dedurre apertura centrale              |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 2,00 * 1,20                       |      | -2,400    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | cassero frontale cambio sezione                            |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,87   |      | 9,740     |        |         |
|             | cassero frontale su salto quota superiore                  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 11,95 * 0,35   |      | 4,183     |        |         |
|             | cassero frontale finale                                    |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 24,44  |      | 24,440    |        |         |
|             | a dedurre apertura centrale                                |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 2,00 * 1,20   |      | -2,400    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 127,211   |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86  |      | 3,432     |        |         |
| "           | " 1 * 0,60 * 5,87  |      | 3,522     |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 0,15  |      | 0,180     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 7,134     |        |         |
|             | Calcolo singoli conci larghezza massima costante 16.90 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 2,86  |      | 34,320    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,80 * 4,67                                      |      | 14,944    |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 0,15  |      | 1,800     |        |         |
| "           | " 1 * 4,70 * 7,39  |      | 34,733    |        |         |
|             | apertura centrale  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,38 * 1,80  |      | 15,768    |        |         |
| "           | " 1 * 4,38 * 2,00  |      | 8,760     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                            |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,16   |      | 12,320    |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                            |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 10,53  |      | 21,060    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 143,705   |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86  |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 4,67  |      | 86,862    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15  |      | 2,790     |        |         |
|             | a dedurre passo d'uomo                                     |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 1,90 * 1,70   |      | -3,230    |        |         |
|             | passo d'uomo   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,90 * 0,30  |      | 1,140     |        |         |
| "           | " 2 * 1,70 * 0,30  |      | 1,020     |        |         |
|             | passo d'uomo in seconda fase                               |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,90 * 1,70  |      | 3,230     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore                            |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,16   |      | 6,160     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore                            |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,67   |      | 6,670     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 157,838   |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86  |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 4,67  |      | 86,862    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
| "           | " 2 * 2,10 * ((0,05+0,00)/2)             |      | 0,105     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,16                               |      | 6,160     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,77                               |      | 4,770     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 153,883   |        |         |
|             | CONCIO C3                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 4,67                        |      | 86,862    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((0,22+0,05)/2)             |      | 2,511     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,16                               |      | 6,160     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 3,41                               |      | 3,410     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 154,929   |        |         |
|             | CONCIO C4                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 4,67                        |      | 86,862    |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,15                        |      | 2,790     |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((0,32+0,22)/2)             |      | 5,022     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,16                               |      | 6,160     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 2,58                               |      | 2,580     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 156,610   |        |         |
|             | CONCIO C5                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                        |      | 54,340    |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 4,67                        |      | 88,730    |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 0,15                        |      | 2,850     |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((0,35+0,32)/2)             |      | 6,365     |        |         |
|             | ripresa getto soletta superiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,16                               |      | 6,160     |        |         |
|             | ripresa getto soletta inferiore          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 2,30                               |      | 2,300     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 160,745   |        |         |
|             | CONCIO C6                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 2,86                        |      | 28,600    |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 4,67                        |      | 46,700    |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,15                        |      | 1,500     |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,35                        |      | 3,500     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 80,300    |        |         |
|             | CONCIO C7                                |      |           |        |         |
|             | casseri longitudinali                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,80 * 2,86                        |      | 4,576     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " 2 * 0,80 * 4,67  |      | 7,472      |        |         |
| "           | " 2 * 0,80 * ((0,35+0,30)/2)                               |      | 0,520      |        |         |
| "           | " 2 * 3,40 * 2,73  |      | 18,564     |        |         |
| "           | " 2 * 3,40 * 0,70  |      | 4,760      |        |         |
| "           | " 2 * 3,70 * 0,15  |      | 1,110      |        |         |
| "           | " 2 * 0,50 * 0,50  |      | 0,500      |        |         |
| "           | " 1 * 3,40 * 8,49  |      | 28,866     |        |         |
|             | apertura centrale  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 3,40 * 1,20  |      | 8,160      |        |         |
| "           | " 1 * 3,40 * 2,00  |      | 6,800      |        |         |
|             | cassero frontale su ripresa getto                          |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 31,67  |      | 31,670     |        |         |
|             | a dedurre apertura centrale                                |      |            |        |         |
| "           | " -1 * 2,00 * 1,20   |      | -2,400     |        |         |
|             | cassero frontale su salto quota superiore                  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 15,70 * 0,35   |      | 5,495      |        |         |
|             | cassero frontale finale                                    |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 26,18  |      | 26,180     |        |         |
|             | a dedurre apertura centrale                                |      |            |        |         |
| "           | " -1 * 2,00 * 1,20   |      | -2,400     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 139,873    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |            |        |         |
|             | casseri longitudinali                                      |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86  |      | 3,432      |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 4,67  |      | 5,604      |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 0,15  |      | 0,180      |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 0,35  |      | 0,420      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 9,636      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale generale  | mq   | 2.053,475  |        |         |
|             | A dedurre calcolo singoli conci larghezza minima e massima |      |            |        |         |
| "           | " -1 * 2053,475  |      | -2.053,475 |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | -2.053,475 |        |         |
|             | Spalla SP1÷Pila 1, larghezza costante 16.90 ml.            |      |            |        |         |
|             | CONCIO C7  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 139,873  |      | 139,873    |        |         |
|             | CONCIO C6  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 80,30  |      | 80,300     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 160,745  |      | 160,745    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 156,610  |      | 156,610    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 154,929  |      | 154,929    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 153,883  |      | 153,883    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 157,838  |      | 157,838    |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |            |        |         |
| "           | " (1/2) * 143,705  |      | 71,853     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Pila 1÷Pila 2, larghezza costante 16.90 ml.                |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE           | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " (1/2) * 143,705                                  |      | 71,853    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 157,838                                      |      | 157,838   |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 153,883                                      |      | 153,883   |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 154,929                                      |      | 154,929   |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 156,610                                      |      | 156,610   |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 160,745                                      |      | 160,745   |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,636  |      | 9,636     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 160,745                                      |      | 160,745   |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 156,610                                      |      | 156,610   |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 154,929                                      |      | 154,929   |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 153,883                                      |      | 153,883   |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 157,838                                      |      | 157,838   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pila 1÷Pila 2, larghezza variabile 16.90÷13.15 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 0,50 * ((143,705+108,528)/2)                     |      | 63,059    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pila 2÷Pila 3, larghezza variabile 16.90÷13.15 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " (1/2) * ((143,705+108,528)/2)                    |      | 63,059    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((157,838+121,687)/2)                        |      | 139,763   |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((153,883+118,417)/2)                        |      | 136,150   |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((154,929+117,527)/2)                        |      | 136,228   |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((156,610+116,947)/2)                        |      | 136,779   |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((160,745+119,055)/2)                        |      | 139,900   |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((9,636+7,134)/2)                            |      | 8,385     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((160,745+119,055)/2)                        |      | 139,900   |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((156,610+116,947)/2)                        |      | 136,779   |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((154,929+117,527)/2)                        |      | 136,228   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pila 2÷Pila 3, larghezza costante 13.15 ml.        |      |           |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 118,417                                      |      | 118,417   |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 121,687                                      |      | 121,687   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE      | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | CONCIO C0                                     |      |           |        |         |
| "           | " (1/2) * 108,528                             |      | 54,264    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                               | mq   | 4.256,128 |        |         |
|             | Pila 3÷Pila 4, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0                                     |      |           |        |         |
| "           | " (1/2) * 108,528                             |      | 54,264    |        |         |
|             | CONCIO C1                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 121,687                                 |      | 121,687   |        |         |
|             | CONCIO C2                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 118,417                                 |      | 118,417   |        |         |
|             | CONCIO C3                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 117,527                                 |      | 117,527   |        |         |
|             | CONCIO C4                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 116,947                                 |      | 116,947   |        |         |
|             | CONCIO C5                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 119,055                                 |      | 119,055   |        |         |
|             | CONCIO CK                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 7,134                                   |      | 7,134     |        |         |
|             | CONCIO C5                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 119,055                                 |      | 119,055   |        |         |
|             | CONCIO C4                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 116,947                                 |      | 116,947   |        |         |
|             | CONCIO C3                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 117,527                                 |      | 117,527   |        |         |
|             | CONCIO C2                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 118,417                                 |      | 118,417   |        |         |
|             | CONCIO C1                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 121,687                                 |      | 121,687   |        |         |
|             | CONCIO C0                                     |      |           |        |         |
| "           | " (1/2) * 108,528                             |      | 54,264    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                               | mq   | 1.302,928 |        |         |
|             | Pila 4÷Pila 5, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1302,928                                |      | 1.302,928 |        |         |
|             | Pila 5÷Pila 6, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1302,928                                |      | 1.302,928 |        |         |
|             | Pila 6÷Pila 7, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1302,928                                |      | 1.302,928 |        |         |
|             | Pila 7÷Pila 8, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1302,928                                |      | 1.302,928 |        |         |
|             | Pila 8÷Pila 9, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1302,928                                |      | 1.302,928 |        |         |
|             | Pila 9÷Pila 10, larghezza costante 13.15 ml.  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1302,928                                |      | 1.302,928 |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Pila 10÷Pila 11, larghezza costante 13.15 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0                                     |      |           |        |         |
| "           | " (1/2) * 108,528                             |      | 54,264    |        |         |
|             | CONCIO C1                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 121,687                                 |      | 121,687   |        |         |
|             | CONCIO C2                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 118,417                                 |      | 118,417   |        |         |
|             | CONCIO C3                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 117,527                                 |      | 117,527   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO    |
|--------------|--|------|------------|--------|------------|
|              | CONCIO C4  |      |            |        |            |
|              | " " 1 * 116,947  |      | 116,947    |        |            |
|              | CONCIO C5  |      |            |        |            |
|              | " " 1 * 119,055  |      | 119,055    |        |            |
|              | CONCIO C6  |      |            |        |            |
|              | " " 1 * 59,45  |      | 59,450     |        |            |
|              | CONCIO C7  |      |            |        |            |
|              | " " 1 * 127,211  |      | 127,211    |        |            |
|              | .  |      |            |        |            |
|              | Totale   | mq   | 14,211,182 | 20,77  | 295.166,25 |
| 288<br>338.d | Lastre prefabbricate in c.a. vibrato per formazione di velette h=60/70 |      |            |        |            |
|              | .  |      |            |        |            |
|              | Ponte sul Fiume Taro   |      |            |        |            |
|              | Impalcato Carreggiata Sud, Pila 11÷Spalla SP2                          |      |            |        |            |
|              | .  |      |            |        |            |
|              | Pila 11÷Pila 12, larghezza costante 13.15 ml.                          |      |            |        |            |
|              | CONCIO C7  |      |            |        |            |
|              | " " 2 * 4,20 * 0,65  |      | 5,460      |        |            |
|              | CONCIO C6  |      |            |        |            |
|              | " " 2 * 5,00 * 0,65  |      | 6,500      |        |            |
|              | CONCIO C5  |      |            |        |            |
|              | " " 2 * 9,50 * 0,65  |      | 12,350     |        |            |
|              | CONCIO C4  |      |            |        |            |
|              | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090     |        |            |
|              | CONCIO C3  |      |            |        |            |
|              | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090     |        |            |
|              | CONCIO C2  |      |            |        |            |
|              | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090     |        |            |
|              | CONCIO C1  |      |            |        |            |
|              | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090     |        |            |
|              | CONCIO C0  |      |            |        |            |
|              | " " 2 * (6,00/2) * 0,65  |      | 3,900      |        |            |
|              | .  |      |            |        |            |
|              | Totale parziale  | mq   | 76,570     |        |            |
|              | Pila 12÷Pila 13, larghezza costante 13.15 ml.                          |      |            |        |            |
|              | CONCIO C0  |      |            |        |            |
|              | " " 2 * (6,00/2) * 0,65  |      | 3,900      |        |            |
|              | CONCIO C1  |      |            |        |            |
|              | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090     |        |            |
|              | CONCIO C2  |      |            |        |            |
|              | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090     |        |            |
|              | CONCIO C3  |      |            |        |            |
|              | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090     |        |            |
|              | CONCIO C4  |      |            |        |            |
|              | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090     |        |            |
|              | CONCIO C5  |      |            |        |            |
|              | " " 2 * 9,50 * 0,65  |      | 12,350     |        |            |
|              | CONCIO Ck  |      |            |        |            |
|              | " " 2 * 0,60 * 0,65  |      | 0,780      |        |            |
|              | CONCIO C5  |      |            |        |            |
|              | " " 2 * 9,50 * 0,65  |      | 12,350     |        |            |
|              | CONCIO C4  |      |            |        |            |
|              | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090     |        |            |
|              | CONCIO C3  |      |            |        |            |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|--|------|-----------|--------|-----------|
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * (6,00/2) * 0,65  |      | 3,900     |        |           |
|             | .  |      |           |        |           |
|             | Totale parziale  | mq   | 130,000   |        |           |
|             | Pila 13÷Pila 14, larghezza costante 13.15 ml.                          |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 130,00   |      | 130,000   |        |           |
|             | Pila 14÷Pila 15, larghezza costante 13.15 ml.                          |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 130,00   |      | 130,000   |        |           |
|             | Pila 15÷Pila 16, larghezza costante 13.15 ml.                          |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 130,00   |      | 130,000   |        |           |
|             | Pila 16÷Pila 17, larghezza costante 13.15 ml.                          |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 130,00   |      | 130,000   |        |           |
|             | Pila 17÷Pila 18, larghezza costante 13.15 ml.                          |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 130,00   |      | 130,000   |        |           |
|             | Pila 18÷Pila 19, larghezza costante 13.15 ml.                          |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 130,00   |      | 130,000   |        |           |
|             | Pila 19÷Pila 20, larghezza costante 13.15 ml.                          |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 130,00   |      | 130,000   |        |           |
|             | Pila 20÷Spalla SP2, larghezza costante 13.15 ml.                       |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 76,57  |      | 76,570    |        |           |
|             | .  |      |           |        |           |
|             | Totale   | mq   | 1.193,140 | 51,17  | 61.052,97 |
| 289         | Lastre prefabbricate in c.a. vibrato per formazione di velette h=60/70 |      |           |        |           |
| 338.d       | .  |      |           |        |           |
|             | Ponte sul Fiume Taro   |      |           |        |           |
|             | Impalcato Carreggiata Nord, Pila 11÷Spalla SP2                         |      |           |        |           |
|             | .  |      |           |        |           |
|             | Pila 11÷Pila 12, larghezza costante 13.15 ml.                          |      |           |        |           |
|             | CONCIO C7  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 4,20 * 0,65  |      | 5,460     |        |           |
|             | CONCIO C6  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 5,00 * 0,65  |      | 6,500     |        |           |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 9,50 * 0,65  |      | 12,350    |        |           |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * (6,00/2) * 0,65  |      | 3,900     |        |           |
|             | .  |      |           |        |           |
|             | Totale parziale  | mq   | 76,570    |        |           |
|             | Pila 12÷Pila 13, larghezza costante 13.15 ml.                          |      |           |        |           |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * (6,00/2) * 0,65  |      | 3,900     |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE      | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | CONCIO C1                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,65                             |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C2                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,65                             |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C3                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,65                             |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C4                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,65                             |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C5                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 0,65                             |      | 12,350    |        |         |
|             | CONCIO Ck                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 0,65                             |      | 0,780     |        |         |
|             | CONCIO C5                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 0,65                             |      | 12,350    |        |         |
|             | CONCIO C4                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,65                             |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C3                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,65                             |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C2                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,65                             |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C1                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,65                             |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C0                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * 0,65                         |      | 3,900     |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                               | mq   | 130,000   |        |         |
|             | Pila 13÷Pila 14, larghezza costante 13.15 ml. |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 130,00                                  |      | 130,000   |        |         |
|             | Pila 14÷Pila 15, larghezza costante 13.15 ml. |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 130,00                                  |      | 130,000   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                               | mq   | 260,000   |        |         |
|             | Pila 15÷Pila 16, larghezza variabile          |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * 0,65                         |      | 3,900     |        |         |
|             | CONCIO C1                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,65                             |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C2                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,65                             |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C3                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,65                             |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C4                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,65                             |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C5                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 0,65                             |      | 12,350    |        |         |
|             | CONCIO Ck                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 0,65                             |      | 0,780     |        |         |
|             | CONCIO C5                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 0,65                             |      | 12,350    |        |         |
|             | CONCIO C4                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,65                             |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C3                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,65                             |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C2                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 0,65                             |      | 12,090    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|--|------|-----------|--------|-----------|
|             | CONCIO C1  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * (6,00/2) * 0,65  |      | 3,900     |        |           |
|             | .  |      |           |        |           |
|             | Totale parziale  | mq   | 130,000   |        |           |
|             | Pila 16÷Pila 17, larghezza variabile                                   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 130,00   |      | 130,000   |        |           |
|             | Pila 17÷Pila 18, larghezza variabile                                   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 130,00   |      | 130,000   |        |           |
|             | Pila 18÷Pila 19, larghezza variabile                                   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 130,00   |      | 130,000   |        |           |
|             | Pila 19÷Pila 20, larghezza variabile                                   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 130,00   |      | 130,000   |        |           |
|             | .  |      |           |        |           |
|             | Totale parziale  | mq   | 520,000   |        |           |
|             | Pila 20÷Spalla SP2, larghezza variabile                                |      |           |        |           |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * (6,00/2) * 0,65  |      | 3,900     |        |           |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 9,50 * 0,65  |      | 12,350    |        |           |
|             | CONCIO C6  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 5,00 * 0,65  |      | 6,500     |        |           |
|             | CONCIO C7  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 4,20 * 0,65  |      | 5,460     |        |           |
|             | .  |      |           |        |           |
|             | Totale parziale  | mq   | 76,570    |        |           |
|             | .  |      |           |        |           |
|             | Totale   | mq   | 1.193,140 | 51,17  | 61.052,97 |
| 290         | Lastre prefabbricate in c.a. vibrato per formazione di velette h=60/70 |      |           |        |           |
| 338.d       | .  |      |           |        |           |
|             | Ponte sul Fiume Taro   |      |           |        |           |
|             | Impalcato Carreggiata Sud, Spalla SP1÷Pila 11                          |      |           |        |           |
|             | .  |      |           |        |           |
|             | Spalla SP1÷Pila 1, larghezza variabile                                 |      |           |        |           |
|             | CONCIO C7  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 4,20 * 0,65  |      | 5,460     |        |           |
|             | CONCIO C6  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 5,00 * 0,65  |      | 6,500     |        |           |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 9,50 * 0,65  |      | 12,350    |        |           |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |           |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65  |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO                                    | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|--|------|-----------|--------|---------|
| "  | " 2 * 9,30 * 0,65                        |      | 12,090    |        |         |
| CONCIO C1                                      |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 0,65                        |      | 12,090    |        |         |
| CONCIO C0                                      |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * (6,00/2) * 0,65                    |      | 3,900     |        |         |
| .  |  |      |           |        |         |
|  | Totale parziale                          | mq   | 76,570    |        |         |
| Pila 1÷Pila 2, larghezza variabile             |  |      |           |        |         |
| CONCIO C0                                      |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * (6,00/2) * 0,65                    |      | 3,900     |        |         |
| CONCIO C1                                      |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 0,65                        |      | 12,090    |        |         |
| CONCIO C2                                      |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 0,65                        |      | 12,090    |        |         |
| CONCIO C3                                      |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 0,65                        |      | 12,090    |        |         |
| CONCIO C4                                      |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 0,65                        |      | 12,090    |        |         |
| CONCIO C5                                      |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,50 * 0,65                        |      | 12,350    |        |         |
| CONCIO Ck                                      |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 0,60 * 0,65                        |      | 0,780     |        |         |
| CONCIO C5                                      |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,50 * 0,65                        |      | 12,350    |        |         |
| CONCIO C4                                      |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 0,65                        |      | 12,090    |        |         |
| CONCIO C3                                      |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 0,65                        |      | 12,090    |        |         |
| CONCIO C2                                      |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 0,65                        |      | 12,090    |        |         |
| CONCIO C1                                      |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 0,65                        |      | 12,090    |        |         |
| CONCIO C0                                      |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * (6,00/2) * 0,65                    |      | 3,900     |        |         |
| .  |  |      |           |        |         |
|  | Totale parziale                          | mq   | 130,000   |        |         |
| Pila 2÷Pila 3, larghezza variabile             |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 130,00                             |      | 130,000   |        |         |
| Pila 3÷Pila 4, larghezza variabile             |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 130,00                             |      | 130,000   |        |         |
| Pila 4÷Pila 5, larghezza variabile             |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 130,00                             |      | 130,000   |        |         |
| Pila 5÷Pila 6, larghezza variabile             |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 130,00                             |      | 130,000   |        |         |
| Pila 6÷Pila 7, larghezza variabile             |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 130,00                             |      | 130,000   |        |         |
| Pila 7÷Pila 8, larghezza variabile             |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 130,00                             |      | 130,000   |        |         |
| Pila 8÷Pila 9, larghezza variabile             |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 130,00                             |      | 130,000   |        |         |
| Pila 9÷Pila 10, larghezza variabile            |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 130,00                             |      | 130,000   |        |         |
| Pila 10÷Pila P11, larghezza costante 13.15 ml. |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 76,57                              |      | 76,570    |        |         |
| .  |  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N.<br>ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO   |
|----------------|--|------|--|--------|-----------|
|                | Totale   | mq   | 1.323,140  | 51,17  | 67.705,07 |
| 291<br>338.d   | Lastre prefabbricate in c.a. vibrato per formazione di velette h=60/70<br>.<br>Ponte sul Fiume Taro<br>Impalcato Carreggiata Nord, Spalla SP1÷Pila P11<br>.<br>Spalla SP1÷Pila 1, larghezza costante 16.90 ml.<br>CONCIO C7<br>" 2 * 4,20 * 0,65<br>CONCIO C6<br>" 2 * 5,00 * 0,65<br>CONCIO C5<br>" 2 * 9,50 * 0,65<br>CONCIO C4<br>" 2 * 9,30 * 0,65<br>CONCIO C3<br>" 2 * 9,30 * 0,65<br>CONCIO C2<br>" 2 * 9,30 * 0,65<br>CONCIO C1<br>" 2 * 9,30 * 0,65<br>CONCIO C0<br>" 2 * (6,00/2) * 0,65<br>.<br>Pila 1÷Pila 2, larghezza costante 16.90 ml.<br>CONCIO C0<br>" 2 * (6,00/2) * 0,65<br>CONCIO C1<br>" 2 * 9,30 * 0,65<br>CONCIO C2<br>" 2 * 9,30 * 0,65<br>CONCIO C3<br>" 2 * 9,30 * 0,65<br>CONCIO C4<br>" 2 * 9,30 * 0,65<br>CONCIO C5<br>" 2 * 9,50 * 0,65<br>CONCIO Ck<br>" 2 * 0,60 * 0,65<br>CONCIO C5<br>" 2 * 9,50 * 0,65<br>CONCIO C4<br>" 2 * 9,30 * 0,65<br>CONCIO C3<br>" 2 * 9,30 * 0,65<br>CONCIO C2<br>" 2 * 9,30 * 0,65<br>CONCIO C1<br>" 2 * 9,30 * 0,65<br>.<br>Pila 1÷Pila 2, larghezza variabile 16.90÷13.15 ml.<br>CONCIO C0<br>" 2 * (6,00/2) * 0,65<br>. |      | 5,460<br>6,500<br>12,350<br>12,090<br>12,090<br>12,090<br>12,090<br>3,900<br>3,900<br>12,090<br>12,090<br>12,090<br>12,090<br>12,350<br>0,780<br>12,350<br>12,090<br>12,090<br>12,090<br>12,090<br>12,090<br>3,900 |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE           | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Pila 2÷Pila 3, larghezza variabile 16.90÷13.15 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * (6,00/2) * 0,65                            |      | 3,900     |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65                                |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65                                |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65                                |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65                                |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,50 * 0,65                                |      | 12,350    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,60 * 0,65                                |      | 0,780     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,50 * 0,65                                |      | 12,350    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65                                |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65                                |      | 12,090    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pila 2÷Pila 3, larghezza costante 13.15 ml.        |      |           |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65                                |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65                                |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * (6,00/2) * 0,65                            |      | 3,900     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 336,570   |        |         |
|             | Pila 3÷Pila 4, larghezza costante 13.15 ml.        |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * (6,00/2) * 0,65                            |      | 3,900     |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65                                |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65                                |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65                                |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65                                |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,50 * 0,65                                |      | 12,350    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,60 * 0,65                                |      | 0,780     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,50 * 0,65                                |      | 12,350    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65                                |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65                                |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * 0,65                                |      | 12,090    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|---|------|-----------|--------|-----------|
|             | " 2 * 9,30 * 0,65   |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |           |
|             | " 2 * (6,00/2) * 0,65   |      | 3,900     |        |           |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Totale parziale   | mq   | 130,000   |        |           |
|             | Pila 4÷Pila 5, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 130,00  |      | 130,000   |        |           |
|             | Pila 5÷Pila 6, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 130,00  |      | 130,000   |        |           |
|             | Pila 6÷Pila 7, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 130,00  |      | 130,000   |        |           |
|             | Pila 7÷Pila 8, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 130,00  |      | 130,000   |        |           |
|             | Pila 8÷Pila 9, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 130,00  |      | 130,000   |        |           |
|             | Pila 9÷Pila 10, larghezza costante 13.15 ml.  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 130,00  |      | 130,000   |        |           |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Pila 10÷Pila 11, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |           |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |           |
|             | " 2 * (6,00/2) * 0,65   |      | 3,900     |        |           |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |           |
|             | " 2 * 9,30 * 0,65   |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |           |
|             | " 2 * 9,30 * 0,65   |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |           |
|             | " 2 * 9,30 * 0,65   |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |           |
|             | " 2 * 9,30 * 0,65   |      | 12,090    |        |           |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |           |
|             | " 2 * 9,50 * 0,65   |      | 12,350    |        |           |
|             | CONCIO C6   |      |           |        |           |
|             | " 2 * 5,00 * 0,65   |      | 6,500     |        |           |
|             | CONCIO C7   |      |           |        |           |
|             | " 2 * 4,20 * 0,65   |      | 5,460     |        |           |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Totale  | mq   | 1.323,140 | 51,17  | 67.705,07 |
| 292         | Coppella prefabbricata o cassaforma per solette su travi varate, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 35÷37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44 k |      |           |        |           |
| 339         | .   |      |           |        |           |
|             | Ponte sul Fiume Taro  |      |           |        |           |
|             | Impalcato Carreggiata Sud, Pila 11÷Spalla SP2   |      |           |        |           |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Pila 11÷Pila 12, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |           |
|             | CONCIO C7   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 0,80 * 4,88   |      | 3,904     |        |           |
|             | CONCIO C6   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 5,00 * 4,88   |      | 24,400    |        |           |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 9,50 * ((4,83+4,88)/2)  |      | 46,123    |        |           |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 9,30 * ((4,70+4,83)/2)  |      | 44,315    |        |           |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 9,31 * ((4,48+4,70)/2)  |      | 42,733    |        |           |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO    |
|-------------|--|------|-----------|--------|------------|
|             | " " 1 * 9,32 * ((4,18+4,48)/2)                                   |      | 40,356    |        |            |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 9,34 * ((3,78+4,18)/2)                                   |      | 37,173    |        |            |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 0,65 * 3,78  |      | 2,457     |        |            |
|             | .  |      |           |        |            |
|             | Totale parziale  | mq   | 241,461   |        |            |
|             | Pila 12÷Pila 13, larghezza costante 13.15 ml.                    |      |           |        |            |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 0,65 * 3,78  |      | 2,457     |        |            |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 9,34 * ((3,78+4,18)/2)                                   |      | 37,173    |        |            |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 9,32 * ((4,18+4,48)/2)                                   |      | 40,356    |        |            |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 9,31 * ((4,48+4,70)/2)                                   |      | 42,733    |        |            |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 9,30 * ((4,70+4,83)/2)                                   |      | 44,315    |        |            |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 9,50 * ((4,83+4,88)/2)                                   |      | 46,123    |        |            |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 0,60 * 4,88  |      | 2,928     |        |            |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 9,50 * ((4,83+4,88)/2)                                   |      | 46,123    |        |            |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 9,30 * ((4,70+4,83)/2)                                   |      | 44,315    |        |            |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 9,31 * ((4,48+4,70)/2)                                   |      | 42,733    |        |            |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 9,32 * ((4,18+4,48)/2)                                   |      | 40,356    |        |            |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 9,34 * ((3,78+4,18)/2)                                   |      | 37,173    |        |            |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 0,65 * 3,78  |      | 2,457     |        |            |
|             | .  |      |           |        |            |
|             | Totale parziale  | mq   | 429,242   |        |            |
|             | Pila 13÷Pila 14, larghezza costante 13.15 ml.                    |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 429,242  |      | 429,242   |        |            |
|             | Pila 14÷Pila 15, larghezza costante 13.15 ml.                    |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 429,242  |      | 429,242   |        |            |
|             | Pila 15÷Pila 16, larghezza costante 13.15 ml.                    |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 429,242  |      | 429,242   |        |            |
|             | Pila 16÷Pila 17, larghezza costante 13.15 ml.                    |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 429,242  |      | 429,242   |        |            |
|             | Pila 17÷Pila 18, larghezza costante 13.15 ml.                    |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 429,242  |      | 429,242   |        |            |
|             | Pila 18÷Pila 19, larghezza costante 13.15 ml.                    |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 429,242  |      | 429,242   |        |            |
|             | Pila 19÷Pila 20, larghezza costante 13.15 ml.                    |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 429,242  |      | 429,242   |        |            |
|             | Pila 20÷Spalla SP2, larghezza costante 13.15 ml.                 |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 241,461  |      | 241,461   |        |            |
|             | .  |      |           |        |            |
|             | Totale   | mq   | 3.916,858 | 26,62  | 104.266,76 |
| 293         | Coppella prefabbricata o cassaforma per solette su travi varate, |      |           |        |            |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| 339         | confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 35÷37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44 k |      |           |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Ponte sul Fiume Taro   |      |           |        |         |
|             | Impalcato Carreggiata Nord, Pila 11÷Spalla SP2   |      |           |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pila 11÷Pila 12, larghezza costante 13.15 ml.  |      |           |        |         |
|             | CONCIO C7  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,80 * 4,88  |      | 3,904     |        |         |
|             | CONCIO C6  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 5,00 * 4,88  |      | 24,400    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,50 * ((4,83+4,88)/2)   |      | 46,123    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,30 * ((4,70+4,83)/2)   |      | 44,315    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,31 * ((4,48+4,70)/2)   |      | 42,733    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,32 * ((4,18+4,48)/2)   |      | 40,356    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,34 * ((3,78+4,18)/2)   |      | 37,173    |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,65 * 3,78  |      | 2,457     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 241,461   |        |         |
|             | Pila 12÷Pila 13, larghezza costante 13.15 ml.  |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,65 * 3,78  |      | 2,457     |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,34 * ((3,78+4,18)/2)   |      | 37,173    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,32 * ((4,18+4,48)/2)   |      | 40,356    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,31 * ((4,48+4,70)/2)   |      | 42,733    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,30 * ((4,70+4,83)/2)   |      | 44,315    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,50 * ((4,83+4,88)/2)   |      | 46,123    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,60 * 4,88  |      | 2,928     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,50 * ((4,83+4,88)/2)   |      | 46,123    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,30 * ((4,70+4,83)/2)   |      | 44,315    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,31 * ((4,48+4,70)/2)   |      | 42,733    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,32 * ((4,18+4,48)/2)   |      | 40,356    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,34 * ((3,78+4,18)/2)   |      | 37,173    |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,65 * 3,78  |      | 2,457     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 429,242   |        |         |
|             | Pila 13÷Pila 14, larghezza costante 13.15 ml.  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 429,242  |      | 429,242   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO                          | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE      | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--------------------------------------|---|------|-----------|--------|---------|
|                                      | Pila 14÷Pila 15, larghezza costante 13.15 ml. |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 429,242                                 |      | 429,242   |        |         |
| .                                    |   |      |           |        |         |
|                                      | Totale parziale                               | mq   | 858,484   |        |         |
|                                      | Pila 15÷Pila 16, larghezza variabile          |      |           |        |         |
| CONCIO C0                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 0,65 * 3,78                             |      | 2,457     |        |         |
| CONCIO C1                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 9,34 * ((3,78+4,18)/2)                  |      | 37,173    |        |         |
| CONCIO C2                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 9,32 * ((4,18+4,48)/2)                  |      | 40,356    |        |         |
| CONCIO C3                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 9,31 * ((4,48+4,70)/2)                  |      | 42,733    |        |         |
| CONCIO C4                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 9,30 * ((4,70+4,83)/2)                  |      | 44,315    |        |         |
| CONCIO C5                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 9,50 * ((4,83+4,88)/2)                  |      | 46,123    |        |         |
| CONCIO Ck                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 0,60 * 4,88                             |      | 2,928     |        |         |
| CONCIO C5                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 9,50 * ((4,83+4,88)/2)                  |      | 46,123    |        |         |
| CONCIO C4                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 9,30 * ((4,70+4,83)/2)                  |      | 44,315    |        |         |
| CONCIO C3                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 9,31 * ((4,48+4,70)/2)                  |      | 42,733    |        |         |
| CONCIO C2                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 9,32 * ((4,18+4,48)/2)                  |      | 40,356    |        |         |
| CONCIO C1                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 9,34 * ((3,78+4,18)/2)                  |      | 37,173    |        |         |
| CONCIO C0                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 0,65 * 3,78                             |      | 2,457     |        |         |
| .                                    |   |      |           |        |         |
|                                      | Totale parziale                               | mq   | 429,242   |        |         |
|                                      | Pila 16÷Pila 17, larghezza variabile          |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 429,242                                 |      | 429,242   |        |         |
| Pila 17÷Pila 18, larghezza variabile |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 429,242                                 |      | 429,242   |        |         |
| Pila 18÷Pila 19, larghezza variabile |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 429,242                                 |      | 429,242   |        |         |
| Pila 19÷Pila 20, larghezza variabile |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 429,242                                 |      | 429,242   |        |         |
| .                                    |   |      |           |        |         |
|                                      | Totale parziale                               | mq   | 1.716,968 |        |         |
|                                      | Pila 20÷Spalla SP2, larghezza variabile       |      |           |        |         |
| CONCIO C0                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 0,65 * 3,78                             |      | 2,457     |        |         |
| CONCIO C1                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 9,34 * ((3,78+4,18)/2)                  |      | 37,173    |        |         |
| CONCIO C2                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 9,32 * ((4,18+4,48)/2)                  |      | 40,356    |        |         |
| CONCIO C3                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 9,31 * ((4,48+4,70)/2)                  |      | 42,733    |        |         |
| CONCIO C4                            |   |      |           |        |         |
| "                                    | " 1 * 9,30 * ((4,70+4,83)/2)                  |      | 44,315    |        |         |
| CONCIO C5                            |   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO    |
|-------------|---|------|-----------|--------|------------|
|             | " 1 * 9,50 * ((4,83+4,88)/2)  |      | 46,123    |        |            |
|             | CONCIO C6   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 5,00 * 4,88   |      | 24,400    |        |            |
|             | CONCIO C7   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 0,80 * 4,88   |      | 3,904     |        |            |
|             | .   |      |           |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 241,461   |        |            |
|             | .   |      |           |        |            |
|             | Totale  | mq   | 3,916,858 | 26,62  | 104.266,76 |
| 294         | Coppella prefabbricata o cassaforma per solette su travi varate, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 35÷37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44 k |      |           |        |            |
| 339         | .   |      |           |        |            |
|             | Ponte sul Fiume Taro  |      |           |        |            |
|             | Impalcato Carreggiata Sud, Spalla SP1÷Pila 11   |      |           |        |            |
|             | .   |      |           |        |            |
|             | Spalla SP1÷Pila 1, larghezza variabile 16.40÷16.20 ml.  |      |           |        |            |
|             | CONCIO C7   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 0,80 * ((8,07+8,04)/2)  |      | 6,444     |        |            |
|             | CONCIO C6   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 5,00 * ((8,04+7,83)/2)  |      | 39,675    |        |            |
|             | .   |      |           |        |            |
|             | Spalla SP1÷Pila 1, larghezza variabile (stimato 14.85 ml. costante)   |      |           |        |            |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,50 * ((6,53+6,58)/2)  |      | 62,273    |        |            |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,30 * ((6,40+6,53)/2)  |      | 60,125    |        |            |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,31 * ((6,18+6,40)/2)  |      | 58,560    |        |            |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,32 * ((5,88+6,18)/2)  |      | 56,200    |        |            |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,34 * ((5,48+5,88)/2)  |      | 53,051    |        |            |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 0,65 * 5,48   |      | 3,562     |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 339,890   |        |            |
|             | Pila P1÷Pila 2, larghezza variabile (stimato 14.85 ml. costante)  |      |           |        |            |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 0,65 * 5,48   |      | 3,562     |        |            |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,34 * ((5,48+5,88)/2)  |      | 53,051    |        |            |
|             | .   |      |           |        |            |
|             | Pila P1÷Pila 2, larghezza costante 14.85 ml.  |      |           |        |            |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,32 * ((5,88+6,18)/2)  |      | 56,200    |        |            |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,31 * ((6,18+6,40)/2)  |      | 58,560    |        |            |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,30 * ((6,40+6,53)/2)  |      | 60,125    |        |            |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,50 * ((6,53+6,58)/2)  |      | 62,273    |        |            |
|             | CONCIO CK   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 0,60 * 6,58   |      | 3,948     |        |            |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,50 * ((6,53+6,58)/2)  |      | 62,273    |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | CONCIO C4   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((6,40+6,53)/2)                        |      | 60,125    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,31 * ((6,18+6,40)/2)                        |      | 58,560    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,32 * ((5,88+6,18)/2)                        |      | 56,200    |        |         |
|             | Pila P1÷Pila 2, larghezza variabile 14.85÷17.90 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,34 * (((5,48+5,88)/2)+((8,53+8,92)/2))/2)   |      | 67,276    |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,65 * ((5,48+8,53)/2)                        |      | 4,553     |        |         |
|             | Totale parziale                                     | mq   | 606,706   |        |         |
|             | Pila 2÷Pila 3, larghezza variabile 14.85÷17.90 ml.  |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,65 * ((5,48+8,53)/2)                        |      | 4,553     |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,34 * (((5,48+5,88)/2)+((8,53+8,92)/2))/2)   |      | 67,276    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,32 * (((5,88+6,18)/2)+((8,92+9,23)/2))/2)   |      | 70,394    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,31 * (((6,18+6,40)/2)+((9,23+9,45)/2))/2)   |      | 72,758    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * (((6,40+6,53)/2)+((9,45+9,58)/2))/2)   |      | 74,307    |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * (((6,53+6,58)/2)+((9,58+9,63)/2))/2)   |      | 76,760    |        |         |
|             | CONCIO Ck   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,60 * ((6,58+9,63)/2)                        |      | 4,863     |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * (((6,53+6,58)/2)+((9,58+9,63)/2))/2)   |      | 76,760    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * (((6,40+6,53)/2)+((9,45+9,58)/2))/2)   |      | 74,307    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,31 * (((6,18+6,40)/2)+((9,23+9,45)/2))/2)   |      | 72,758    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,32 * (((5,88+6,18)/2)+((8,92+9,23)/2))/2)   |      | 70,394    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pila 2÷Pila 3, larghezza costante 17.90 ml.         |      |           |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,34 * ((8,53+8,92)/2)                        |      | 81,492    |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,65 * 8,53                                   |      | 5,545     |        |         |
|             | Totale parziale                                     | mq   | 752,167   |        |         |
|             | Pila 3÷Pila 4, larghezza costante 17.90 ml.         |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,65 * 8,53                                   |      | 5,545     |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,34 * ((8,53+8,92)/2)                        |      | 81,492    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,32 * ((8,92+9,23)/2)                        |      | 84,579    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,31 * ((9,23+9,45)/2)                        |      | 86,955    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((9,45+9,58)/2)                        |      | 88,490    |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * ((9,58+9,63)/2)                        |      | 91,248    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE           | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,60 * 9,63                                  |      | 5,778     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * ((9,58+9,63)/2)                       |      | 91,248    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((9,45+9,58)/2)                       |      | 88,490    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pila 3÷Pila 4, larghezza variabile 17.90÷16.10 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,31 * (((9,23+9,45)/2)+((7,43+7,65)/2))/2   |      | 78,576    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,32 * (((8,92+9,23)/2)+((7,13+7,43)/2))/2   |      | 76,219    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,34 * (((8,53+8,92)/2)+((6,73+7,13)/2))/2   |      | 73,114    |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,65 * ((8,53+6,73)/2)                       |      | 4,960     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 856,694   |        |         |
|             | Pila 4÷Pila 5, larghezza variabile 17.90÷16.10 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,65 * ((8,53+6,73)/2)                       |      | 4,960     |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,34 * (((8,53+8,92)/2)+((6,73+7,13)/2))/2   |      | 73,114    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,32 * (((8,92+9,23)/2)+((7,13+7,43)/2))/2   |      | 76,219    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pila 4÷Pila 5, larghezza costante 16.10 ml.        |      |           |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,31 * ((7,43+7,65)/2)                       |      | 70,197    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((7,65+7,78)/2)                       |      | 71,750    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * ((7,78+7,83)/2)                       |      | 74,148    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,60 * 7,83                                  |      | 4,698     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * ((7,78+7,83)/2)                       |      | 74,148    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((7,65+7,78)/2)                       |      | 71,750    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,31 * ((7,43+7,65)/2)                       |      | 70,197    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,32 * ((7,13+7,43)/2)                       |      | 67,850    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,34 * ((6,73+7,13)/2)                       |      | 64,726    |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,65 * 6,73                                  |      | 4,375     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 728,132   |        |         |
|             | Pila 5÷Pila 6, larghezza costante 16.10 ml.        |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,65 * 6,73                                  |      | 4,375     |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,34 * ((6,73+7,13)/2)                       |      | 64,726    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,32 * ((7,13+7,43)/2)                       |      | 67,850    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE           | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 1 * 9,31 * ((7,43+7,65)/2)                       |      | 70,197    |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((7,65+7,78)/2)                       |      | 71,750    |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * ((7,78+7,83)/2)                       |      | 74,148    |        |         |
| CONCIO Ck   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,60 * 7,83                                  |      | 4,698     |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * ((7,78+7,83)/2)                       |      | 74,148    |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((7,65+7,78)/2)                       |      | 71,750    |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,31 * ((7,43+7,65)/2)                       |      | 70,197    |        |         |
| CONCIO C2   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,32 * ((7,13+7,43)/2)                       |      | 67,850    |        |         |
| CONCIO C1   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,34 * ((6,73+7,13)/2)                       |      | 64,726    |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,65 * 6,73                                  |      | 4,375     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 710,790   |        |         |
|             | Pila 6÷Pila 7, larghezza costante 16.10 ml.        |      |           |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,65 * 6,73                                  |      | 4,375     |        |         |
| CONCIO C1   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,34 * ((6,73+7,13)/2)                       |      | 64,726    |        |         |
| CONCIO C2   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,32 * ((7,13+7,43)/2)                       |      | 67,850    |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,31 * ((7,43+7,65)/2)                       |      | 70,197    |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((7,65+7,78)/2)                       |      | 71,750    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pila 6÷Pila 7, larghezza variabile 16.10÷13.15 ml. |      |           |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * (((7,78+7,83)/2)+((4,83+4,88)/2))/2)  |      | 60,135    |        |         |
| CONCIO Ck   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,60 * ((7,83+4,88)/2)                       |      | 3,813     |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * (((7,78+7,83)/2)+((4,83+4,88)/2))/2)  |      | 60,135    |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * (((7,65+7,78)/2)+((4,70+4,83)/2))/2)  |      | 58,032    |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,31 * (((7,43+7,65)/2)+((4,48+4,70)/2))/2)  |      | 56,465    |        |         |
| CONCIO C2   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,32 * (((7,13+7,43)/2)+((4,18+4,48)/2))/2)  |      | 54,103    |        |         |
| CONCIO C1   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,34 * (((6,73+7,13)/2)+((3,78+4,18)/2))/2)  |      | 50,950    |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,65 * ((6,73+3,78)/2)                       |      | 3,416     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 625,947   |        |         |
|             | Totale generale                                    | mq   | 4.620,326 |        |         |
|             | Pila 7÷Pila 8, larghezza variabile 16.10÷13.15 ml. |      |           |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,65 * ((6,73+3,78)/2)                       |      | 3,416     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO   | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE         | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|--|------|-----------|--------|---------|
| CONCIO C1   | " 1 * 9,34 * (((6,73+7,13)/2)+((3,78+4,18)/2))/2 |      | 50,950    |        |         |
| CONCIO C2   | " 1 * 9,32 * (((7,13+7,43)/2)+((4,18+4,48)/2))/2 |      | 54,103    |        |         |
| CONCIO C3   | " 1 * 9,31 * (((7,43+7,65)/2)+((4,48+4,70)/2))/2 |      | 56,465    |        |         |
| CONCIO C4   | " 1 * 9,30 * (((7,65+7,78)/2)+((4,70+4,83)/2))/2 |      | 58,032    |        |         |
| CONCIO C5   | " 1 * 9,50 * (((7,78+7,83)/2)+((4,83+4,88)/2))/2 |      | 60,135    |        |         |
| CONCIO Ck   | " 1 * 0,60 * ((7,83+4,88)/2)                     |      | 3,813     |        |         |
| CONCIO C5   | " 1 * 9,50 * (((7,78+7,83)/2)+((4,83+4,88)/2))/2 |      | 60,135    |        |         |
| CONCIO C4   | " 1 * 9,30 * (((7,65+7,78)/2)+((4,70+4,83)/2))/2 |      | 58,032    |        |         |
| CONCIO C3   | " 1 * 9,31 * (((7,43+7,65)/2)+((4,48+4,70)/2))/2 |      | 56,465    |        |         |
| CONCIO C2   | " 1 * 9,32 * (((7,13+7,43)/2)+((4,18+4,48)/2))/2 |      | 54,103    |        |         |
| CONCIO C1   | " 1 * 9,34 * (((6,73+7,13)/2)+((3,78+4,18)/2))/2 |      | 50,950    |        |         |
| CONCIO C0   | " 1 * 0,65 * ((6,73+3,78)/2)                     |      | 3,416     |        |         |
| .   |  |      |           |        |         |
|   | Totale parziale                                  | mq   | 570,015   |        |         |
| Pila 8÷Pila 9, larghezza variabile 16.10÷13.15 ml.  |  |      |           |        |         |
| "   | " 1 * 570,015                                    |      | 570,015   |        |         |
| .   |  |      |           |        |         |
|   | Totale parziale                                  | mq   | 570,015   |        |         |
| Pila 9÷Pila 10, larghezza variabile 16.10÷13.15 ml. |  |      |           |        |         |
| CONCIO C0   | " 1 * 0,65 * ((6,73+3,78)/2)                     |      | 3,416     |        |         |
| CONCIO C1   | " 1 * 9,34 * (((6,73+7,13)/2)+((3,78+4,18)/2))/2 |      | 50,950    |        |         |
| CONCIO C2   | " 1 * 9,32 * (((7,13+7,43)/2)+((4,18+4,48)/2))/2 |      | 54,103    |        |         |
| CONCIO C3   | " 1 * 9,31 * (((7,43+7,65)/2)+((4,48+4,70)/2))/2 |      | 56,465    |        |         |
| CONCIO C4   | " 1 * 9,30 * (((7,65+7,78)/2)+((4,70+4,83)/2))/2 |      | 58,032    |        |         |
| CONCIO C5   | " 1 * 9,50 * (((7,78+7,83)/2)+((4,83+4,88)/2))/2 |      | 60,135    |        |         |
| CONCIO Ck   | " 1 * 0,60 * ((7,83+4,88)/2)                     |      | 3,813     |        |         |
| CONCIO C5   | " 1 * 9,50 * (((7,78+7,83)/2)+((4,83+4,88)/2))/2 |      | 60,135    |        |         |
| CONCIO C4   | " 1 * 9,30 * (((7,65+7,78)/2)+((4,70+4,83)/2))/2 |      | 58,032    |        |         |
| CONCIO C3   | " 1 * 9,31 * (((7,43+7,65)/2)+((4,48+4,70)/2))/2 |      | 56,465    |        |         |
| CONCIO C2   | " 1 * 9,32 * (((7,13+7,43)/2)+((4,18+4,48)/2))/2 |      | 54,103    |        |         |
| .   |  |      |           |        |         |
| Pila 9÷Pila 10, larghezza costante 13.15 ml.        |  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO    |
|-------------|---|------|-----------|--------|------------|
|             | CONCIO C1   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,34 * ((3,78+4,18)/2)  |      | 37,173    |        |            |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 0,65 * 3,78   |      | 2,457     |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 555,279   |        |            |
|             | Pila 10÷Pila P11, larghezza costante 13.15 ml.  |      |           |        |            |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 0,65 * 3,78   |      | 2,457     |        |            |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,34 * ((3,78+4,18)/2)  |      | 37,173    |        |            |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,32 * ((4,18+4,48)/2)  |      | 40,356    |        |            |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,31 * ((4,48+4,70)/2)  |      | 42,733    |        |            |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,30 * ((4,70+4,83)/2)  |      | 44,315    |        |            |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,50 * ((4,83+4,88)/2)  |      | 46,123    |        |            |
|             | CONCIO C6   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 5,00 * 4,88   |      | 24,400    |        |            |
|             | CONCIO C7   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 0,80 * 4,88   |      | 3,904     |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 241,461   |        |            |
|             | Totale  | mq   | 6.557,096 | 26,62  | 174.549,90 |
| 295         | Coppella prefabbricata o cassaforma per solette su travi varate, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 35÷37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44 k |      |           |        |            |
| 339         | .   |      |           |        |            |
|             | Ponte sul Fiume Taro  |      |           |        |            |
|             | Impalcato Carreggiata Nord, Spalla SP1÷Pila P11   |      |           |        |            |
|             | .   |      |           |        |            |
|             | Spalla SP1÷Pila 1, larghezza costante 16.90 ml.   |      |           |        |            |
|             | CONCIO C7   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 0,80 * 8,63   |      | 6,904     |        |            |
|             | CONCIO C6   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 5,00 * 8,63   |      | 43,150    |        |            |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,50 * ((8,63+8,58)/2)  |      | 81,748    |        |            |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,30 * ((8,58+8,45)/2)  |      | 79,190    |        |            |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,31 * ((8,45+8,23)/2)  |      | 77,645    |        |            |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,32 * ((8,23+7,92)/2)  |      | 75,259    |        |            |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,34 * ((7,92+7,53)/2)  |      | 72,152    |        |            |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 0,65 * 7,53   |      | 4,895     |        |            |
|             | .   |      |           |        |            |
|             | Pila 1÷Pila 2, larghezza costante 16.90 ml.   |      |           |        |            |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 0,65 * 7,53   |      | 4,895     |        |            |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 9,34 * ((7,92+7,53)/2)  |      | 72,152    |        |            |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |            |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE           | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 1 * 9,32 * ((8,23+7,92)/2)                       |      | 75,259    |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,31 * ((8,45+8,23)/2)                       |      | 77,645    |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((8,58+8,45)/2)                       |      | 79,190    |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * ((8,63+8,58)/2)                       |      | 81,748    |        |         |
| CONCIO Ck   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,60 * 8,63                                  |      | 5,178     |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * ((8,63+8,58)/2)                       |      | 81,748    |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((8,58+8,45)/2)                       |      | 79,190    |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,31 * ((8,45+8,23)/2)                       |      | 77,645    |        |         |
| CONCIO C2   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,32 * ((8,23+7,92)/2)                       |      | 75,259    |        |         |
| CONCIO C1   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,34 * ((7,92+7,53)/2)                       |      | 72,152    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pila 1÷Pila 2, larghezza variabile 16.90÷13.15 ml. |      |           |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,65 * ((7,53+3,78)/2)                       |      | 3,676     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pila 2÷Pila 3, larghezza variabile 16.90÷13.15 ml. |      |           |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,65 * ((7,53+3,78)/2)                       |      | 3,676     |        |         |
| CONCIO C1   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,34 * (((7,92+7,53)/2)+((3,78+4,18)/2))/2)  |      | 54,667    |        |         |
| CONCIO C2   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,32 * (((8,23+7,92)/2)+((4,18+4,48)/2))/2)  |      | 57,812    |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,31 * (((8,45+8,23)/2)+((4,48+4,70)/2))/2)  |      | 60,189    |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * (((8,58+8,45)/2)+((4,70+4,83)/2))/2)  |      | 61,752    |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * (((8,63+8,58)/2)+((4,83+4,88)/2))/2)  |      | 63,935    |        |         |
| CONCIO Ck   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,60 * ((8,63+4,88)/2)                       |      | 4,053     |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * (((8,63+8,58)/2)+((4,83+4,88)/2))/2)  |      | 63,935    |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * (((8,58+8,45)/2)+((4,70+4,83)/2))/2)  |      | 61,752    |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,31 * (((8,45+8,23)/2)+((4,48+4,70)/2))/2)  |      | 60,189    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pila 2÷Pila 3, larghezza costante 13.15 ml.        |      |           |        |         |
| CONCIO C2   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,32 * ((4,18+4,48)/2)                       |      | 40,356    |        |         |
| CONCIO C1   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,34 * ((3,78+4,18)/2)                       |      | 37,173    |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,65 * 3,78                                  |      | 2,457     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 1.798,626 |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE      | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Pila 3÷Pila 4, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,65 * 3,78                           |      | 2,457     |        |         |
|             | CONCIO C1                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,34 * ((3,78+4,18)/2)                |      | 37,173    |        |         |
|             | CONCIO C2                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,32 * ((4,18+4,48)/2)                |      | 40,356    |        |         |
|             | CONCIO C3                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,31 * ((4,48+4,70)/2)                |      | 42,733    |        |         |
|             | CONCIO C4                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,30 * ((4,70+4,83)/2)                |      | 44,315    |        |         |
|             | CONCIO C5                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,50 * ((4,83+4,88)/2)                |      | 46,123    |        |         |
|             | CONCIO Ck                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,60 * 4,88                           |      | 2,928     |        |         |
|             | CONCIO C5                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,50 * ((4,83+4,88)/2)                |      | 46,123    |        |         |
|             | CONCIO C4                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,30 * ((4,70+4,83)/2)                |      | 44,315    |        |         |
|             | CONCIO C3                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,31 * ((4,48+4,70)/2)                |      | 42,733    |        |         |
|             | CONCIO C2                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,32 * ((4,18+4,48)/2)                |      | 40,356    |        |         |
|             | CONCIO C1                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,34 * ((3,78+4,18)/2)                |      | 37,173    |        |         |
|             | CONCIO C0                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,65 * 3,78                           |      | 2,457     |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                               | mq   | 429,242   |        |         |
|             | Pila 4÷Pila 5, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 429,242                               |      | 429,242   |        |         |
|             | Pila 5÷Pila 6, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 429,242                               |      | 429,242   |        |         |
|             | Pila 6÷Pila 7, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 429,242                               |      | 429,242   |        |         |
|             | Pila 7÷Pila 8, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 429,242                               |      | 429,242   |        |         |
|             | Pila 8÷Pila 9, larghezza costante 13.15 ml.   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 429,242                               |      | 429,242   |        |         |
|             | Pila 9÷Pila 10, larghezza costante 13.15 ml.  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 429,242                               |      | 429,242   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pila 10÷Pila 11, larghezza costante 13.15 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,65 * 3,78                           |      | 2,457     |        |         |
|             | CONCIO C1                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,34 * ((3,78+4,18)/2)                |      | 37,173    |        |         |
|             | CONCIO C2                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,32 * ((4,18+4,48)/2)                |      | 40,356    |        |         |
|             | CONCIO C3                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,31 * ((4,48+4,70)/2)                |      | 42,733    |        |         |
|             | CONCIO C4                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,30 * ((4,70+4,83)/2)                |      | 44,315    |        |         |
|             | CONCIO C5                                     |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,50 * ((4,83+4,88)/2)                |      | 46,123    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE    | U.M.   | QUANTITA'   | PREZZO    | IMPORTO |            |
|-------------|---|--|-------------|-----------|---------|------------|
| 296<br>368  | CONCIO C6                                   |  |             |           |         |            |
|             | " " 1 * 5,00 * 4,88                         |  | 24,400      |           |         |            |
|             | CONCIO C7                                   |  |             |           |         |            |
|             | " " 1 * 0,80 * 4,88                         |  | 3,904       |           |         |            |
|             | .   |  |             |           |         |            |
|             |   | Totale   | mq          | 5.044,781 | 26,62   | 134.292,07 |
|             |   | Testate d'ancoraggio a tesatura di trefoli o cavi per c.a.p.   |             |           |         |            |
|             |   | .  |             |           |         |            |
|             |   | Ponte sul Fiume Taro   |             |           |         |            |
|             |   | Impalcato Carreggiata Sud, Pila 11÷Spalla SP2  |             |           |         |            |
|             |   | .  |             |           |         |            |
|             |   | CAVI ESTERNI INFERIORI - TESTATE ANCORAGGIO  |             |           |         |            |
|             |   | Il calcolo delle testate di ancoraggio è dato dal:   |             |           |         |            |
|             |   | n. dei trefoli del cavo x 1.00 m di cavo x 1.095 kg/m peso cavo x 19.88 ton/trefolo tiro al martinetto |             |           |         |            |
|             |   | Cavi dal 30 al 35 - trefoli per cavo n.27  |             |           |         |            |
|             |   | pila 13 - pila 14  |             |           |         |            |
|             |   | " " (27*6*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |             | 7.053,026 |         |            |
|             |   | " " (27*6*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |             | 7.053,026 |         |            |
|             |   | pila 15 - pila 16  |             |           |         |            |
|             |   | " " (27*6*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |             | 7.053,026 |         |            |
|             |   | " " (27*6*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |             | 7.053,026 |         |            |
|             |   | pila 17 - pila 18  |             |           |         |            |
|             |   | " " (27*6*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |             | 7.053,026 |         |            |
|             |   | " " (27*6*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |             | 7.053,026 |         |            |
|             |   | pila 19 - pila 20  |             |           |         |            |
|             |   | " " (27*6*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |             | 7.053,026 |         |            |
|             |   | " " (27*6*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |             | 7.053,026 |         |            |
|             |   | Cavi dal 36 al 41 - trefoli per cavo n.27  |             |           |         |            |
|             |   | pila 12 - pila 13  |             |           |         |            |
|             | " " (27*6*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88         |  | 7.053,026   |           |         |            |
|             | " " (27*6*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88         |  | 7.053,026   |           |         |            |
|             | pila 14 - pila 15                           |  |             |           |         |            |
|             | " " (27*6*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88         |  | 7.053,026   |           |         |            |
|             | " " (27*6*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88         |  | 7.053,026   |           |         |            |
|             | pila 16 - pila 17                           |  |             |           |         |            |
|             | " " (27*6*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88         |  | 7.053,026   |           |         |            |
|             | " " (27*6*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88         |  | 7.053,026   |           |         |            |
|             | pila 18 - pila 19                           |  |             |           |         |            |
|             | " " (27*6*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88         |  | 7.053,026   |           |         |            |
|             | " " (27*6*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88         |  | 7.053,026   |           |         |            |
|             | Cavi dal 42 al 45 - trefoli per cavo n.27   |  |             |           |         |            |
|             | pila 20 - spalla SP2                        |  |             |           |         |            |
|             | " " (27*4*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88         |  | 4.702,018   |           |         |            |
|             | " " (27*4*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88         |  | 4.702,018   |           |         |            |
|             | Cavi dal 46 al 49 - trefoli per cavo n.27   |  |             |           |         |            |
|             | pila 11 - pila 12                           |  |             |           |         |            |
|             | " " (27*4*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88         |  | 4.702,018   |           |         |            |
|             | " " (27*4*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88         |  | 4.702,018   |           |         |            |
|             | .   |  |             |           |         |            |
|             | Totale parziale                             | kg   | 131.656,488 |           |         |            |
|             | .   |  |             |           |         |            |
|             | CAVI INTERNI SUPERIORI - TESTATE ANCORAGGIO |  |             |           |         |            |
|             | Stampella pila 12                           |  |             |           |         |            |
|             | cavo n.1 - trefoli n.19                     |  |             |           |         |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (19*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
| "           | " (19*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.2 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
| "           | " (19*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
| "           | " (19*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.3 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
| "           | " (19*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
| "           | " (19*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.4 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
| "           | " (19*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
| "           | " (19*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.5 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
| "           | " (19*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
| "           | " (19*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.6 - trefoli n.15                  |      |            |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.7 - trefoli n.15                  |      |            |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.8 - trefoli n.15                  |      |            |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.9 - trefoli n.15                  |      |            |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.10 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.11 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.12 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.13 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.14 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (15*2) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 20.027,114 |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Ulteriori stampelle                      |      |            |        |         |
|             | Stampella pila 13                        |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 20027,114                       |      | 20.027,114 |        |         |
|             | Stampella pila 14                        |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 20027,114                       |      | 20.027,114 |        |         |
|             | Stampella pila 15                        |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 20027,114                       |      | 20.027,114 |        |         |
|             | Stampella pila 16                        |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 20027,114                       |      | 20.027,114 |        |         |
|             | Stampella pila 17                        |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 20027,114                       |      | 20.027,114 |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M.   | QUANTITA'  | PREZZO      | IMPORTO |            |
|-------------|---|--|------------|-------------|---------|------------|
| 297<br>368  | Stampella pila 18                         |  |            |             |         |            |
|             | " " 1,00 * 20027,114                      |  | 20.027,114 |             |         |            |
|             | Stampella pila 19                         |  |            |             |         |            |
|             | " " 1,00 * 20027,114                      |  | 20.027,114 |             |         |            |
|             | Stampella pila 20                         |  |            |             |         |            |
|             | " " 1,00 * 20027,114                      |  | 20.027,114 |             |         |            |
|             | .   |  |            |             |         |            |
|             |   | Totale   | kg         | 311.900,514 | 0,50    | 155.950,26 |
|             |   | Testate d'ancoraggio a tesatura di trefoli o cavi per c.a.p.   |            |             |         |            |
|             |   | .  |            |             |         |            |
|             |   | Ponte sul Fiume Taro   |            |             |         |            |
|             |   | Impalcato Carreggiata Nord, Pila 11÷Spalla SP2   |            |             |         |            |
|             |   | .  |            |             |         |            |
|             |   | CAVI ESTERNI INFERIORI - TESTATE ANCORAGGO   |            |             |         |            |
|             |   | Il calcolo delle testate di ancoraggio è dato dal:   |            |             |         |            |
|             |   | n. dei trefoli del cavo x 1.00 m di cavo x 1.095 kg/m peso cavo x 19.88 ton/trefolo tiro al martinetto |            |             |         |            |
|             |   | Cavi dal 30 al 35 - trefoli per cavo n.27  |            |             |         |            |
|             |   | pila 13 - pila 14  |            |             |         |            |
|             |   | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |            | 7.053,026   |         |            |
|             |   | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |            | 7.053,026   |         |            |
|             |   | pila 15 - pila 16  |            |             |         |            |
|             |   | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |            | 7.053,026   |         |            |
|             |   | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |            | 7.053,026   |         |            |
|             |   | pila 17 - pila 18  |            |             |         |            |
|             |   | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |            | 7.053,026   |         |            |
|             |   | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |            | 7.053,026   |         |            |
|             |   | pila 19 - pila 20  |            |             |         |            |
|             |   | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |            | 7.053,026   |         |            |
|             |   | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |            | 7.053,026   |         |            |
|             | Cavi dal 36 al 41 - trefoli per cavo n.27 |  |            |             |         |            |
|             | pila 12 - pila 13                         |  |            |             |         |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88       |  | 7.053,026  |             |         |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88       |  | 7.053,026  |             |         |            |
|             | pila 14 - pila 15                         |  |            |             |         |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88       |  | 7.053,026  |             |         |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88       |  | 7.053,026  |             |         |            |
|             | pila 16 - pila 17                         |  |            |             |         |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88       |  | 7.053,026  |             |         |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88       |  | 7.053,026  |             |         |            |
|             | pila 18 - pila 19                         |  |            |             |         |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88       |  | 7.053,026  |             |         |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88       |  | 7.053,026  |             |         |            |
|             | Cavi dal 42 al 45 - trefoli per cavo n.27 |  |            |             |         |            |
|             | pila 20 - spalla SP2                      |  |            |             |         |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88       |  | 7.053,026  |             |         |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88       |  | 7.053,026  |             |         |            |
|             | Cavi dal 46 al 49 - trefoli per cavo n.27 |  |            |             |         |            |
|             | pila 11 - pila 12                         |  |            |             |         |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88       |  | 7.053,026  |             |         |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88       |  | 7.053,026  |             |         |            |
|             | .   |  |            |             |         |            |
|             |   | Totale parziale  | kg         | 141.060,520 |         |            |
|             | .   |  |            |             |         |            |
|             | Cavi interni superiori                    |  |            |             |         |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | Stampella pila 12                        |      |            |        |         |
|             | cavo n.1 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
|             | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.2 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
|             | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.3 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
|             | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.4 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
|             | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.5 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
|             | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.6 - trefoli n.15                  |      |            |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.7 - trefoli n.15                  |      |            |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.8 - trefoli n.15                  |      |            |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.9 - trefoli n.15                  |      |            |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.10 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.11 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.12 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.13 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.14 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 20.027,114 |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Ulteriori stampelle                      |      |            |        |         |
|             | Stampella pila 13                        |      |            |        |         |
|             | " 1,00 * 20027,114                       |      | 20.027,114 |        |         |
|             | Stampella pila 14                        |      |            |        |         |
|             | " 1,00 * 20027,114                       |      | 20.027,114 |        |         |
|             | Stampella pila 15                        |      |            |        |         |
|             | " 1,00 * 20027,114                       |      | 20.027,114 |        |         |
|             | Stampella pila 16                        |      |            |        |         |
|             | " 1,00 * 20027,114                       |      | 20.027,114 |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'   | PREZZO | IMPORTO    |
|-------------|--|------|-------------|--------|------------|
|             | Stampella pila 17  |      |             |        |            |
|             | " " 1,00 * 20027,114   |      | 20.027,114  |        |            |
|             | Stampella pila 18  |      |             |        |            |
|             | " " 1,00 * 20027,114   |      | 20.027,114  |        |            |
|             | Stampella pila 19  |      |             |        |            |
|             | " " 1,00 * 20027,114   |      | 20.027,114  |        |            |
|             | Stampella pila 20  |      |             |        |            |
|             | " " 1,00 * 20027,114   |      | 20.027,114  |        |            |
|             | .  |      |             |        |            |
|             | Totale   | kg   | 321.304,546 | 0,50   | 160.652,27 |
| 298         | Testate d'ancoraggio a tesatura di trefoli o cavi per c.a.p.   |      |             |        |            |
| 368         | .  |      |             |        |            |
|             | Ponte sul Fiume Taro   |      |             |        |            |
|             | Impalcato Carreggiata Sud, Spalla SP1÷Pila 11  |      |             |        |            |
|             | .  |      |             |        |            |
|             | CAVI ESTERNI INFERIORI - TESTATE ANCORAGGIO  |      |             |        |            |
|             | Il calcolo delle testate di ancoraggio è dato dal:   |      |             |        |            |
|             | n. dei trefoli del cavo x 1.00 m di cavo x 1.095 kg/m peso cavo x 19.88 ton/trefolo tiro al martinetto |      |             |        |            |
|             | Cavi dal 46 al 49 e 56 - trefoli per cavo n.27   |      |             |        |            |
|             | spalla SP1 - pila 1  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*5) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 5.877,522   |        |            |
|             | " " (2*27*5) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 5.877,522   |        |            |
|             | Cavi dal 30 al 35 e 55 - trefoli per cavo n.27   |      |             |        |            |
|             | pila 1 - pila 2  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*7) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 8.228,531   |        |            |
|             | " " (2*27*7) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 8.228,531   |        |            |
|             | Cavi dal 36 al 41 e 53÷54 - trefoli per cavo n.27  |      |             |        |            |
|             | pila 2 - pila 3  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*8) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 9.404,035   |        |            |
|             | " " (2*27*8) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 9.404,035   |        |            |
|             | pila 4 - pila 5  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*8) * 1 * 1,095 * 19,88   |      | 9.404,035   |        |            |
|             | " " (2*27*8) * 1 * 1,095 * 19,88   |      | 9.404,035   |        |            |
|             | pila 6 - pila 7  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*8) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 9.404,035   |        |            |
|             | " " (2*27*8) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 9.404,035   |        |            |
|             | Cavi dal 30 al 35 e 50÷51 - trefoli per cavo n.27  |      |             |        |            |
|             | pila 3 - pila 4  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*8) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 9.404,035   |        |            |
|             | " " (2*27*8) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 9.404,035   |        |            |
|             | pila 5 - pila 6  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*8) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 9.404,035   |        |            |
|             | " " (2*27*8) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 9.404,035   |        |            |
|             | pila 7 - pila 8  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*8) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 9.404,035   |        |            |
|             | " " (2*27*8) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 9.404,035   |        |            |
|             | Cavi dal 36 al 41 e 52 - trefoli per cavo n.27   |      |             |        |            |
|             | pila 8 - pila 9  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*7) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 8.228,531   |        |            |
|             | " " (2*27*7) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 8.228,531   |        |            |
|             | Cavi dal 30 al 35 - trefoli per cavo n.27  |      |             |        |            |
|             | pila 9 - pila 10   |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 7.053,026   |        |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 7.053,026   |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE    | U.M. | QUANTITA'   | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-------------|--------|---------|
|             | Cavi dal 42 al 45 - trefoli per cavo n.27   |      |             |        |         |
|             | pila 10 - pila 11                           |      |             |        |         |
| "           | " (2*27*4) * 1,00 * 1,095 * 19,88           |      | 4.702,018   |        |         |
| "           | " (2*27*4) * 1,00 * 1,095 * 19,88           |      | 4.702,018   |        |         |
| .           |   |      |             |        |         |
|             | Totale parziale                             | kg   | 181.027,676 |        |         |
|             | CAVI INTERNI SUPERIORI - TESTATE ANCORAGGIO |      |             |        |         |
|             | Stampella pila 1                            |      |             |        |         |
|             | cavo n.1 - trefoli n.19                     |      |             |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
|             | cavo n.2 - trefoli n.19                     |      |             |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
|             | cavo n.3 - trefoli n.19                     |      |             |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
|             | cavo n.4 - trefoli n.19                     |      |             |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
|             | cavo n.5 - trefoli n.19                     |      |             |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
|             | cavo n.6b - trefoli n.19                    |      |             |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
|             | cavo n.7b - trefoli n.19                    |      |             |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
|             | cavo n.8b - trefoli n.19                    |      |             |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
|             | cavo n.9b - trefoli n.19                    |      |             |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
|             | cavo n.10b - trefoli n.19                   |      |             |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
|             | cavo n.11b - trefoli n.19                   |      |             |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
|             | cavo n.12b - trefoli n.19                   |      |             |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
|             | cavo n.13b - trefoli n.19                   |      |             |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
|             | cavo n.14b - trefoli n.19                   |      |             |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207     |        |         |
| .           |   |      |             |        |         |
|             | Totale parziale                             | kg   | 23.161,796  |        |         |
|             | Ulteriori stampelle uguali                  |      |             |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | Stampella pila 8                         |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 23161,796                       |      | 23.161,796 |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 23.161,796 |        |         |
|             | Stampella pila 2                         |      |            |        |         |
|             | cavo n.1a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.2a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.3a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.4a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.5a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.6a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.7a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.8a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.9a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.10a - trefoli n.22                |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.11a - trefoli n.22                |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.12a - trefoli n.22                |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.13a - trefoli n.22                |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.14a - trefoli n.22                |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 26.818,904 |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Ulteriori stampelle uguali               |      |            |        |         |
|             | Stampella pila 5                         |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 26818,904                       |      | 26.818,904 |        |         |
|             | Stampella pila 6                         |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 26818,904                       |      | 26.818,904 |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | Stampella pila 7                         |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 26818,904                       |      | 26.818,904 |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 80.456,712 |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Stampella pila 3                         |      |            |        |         |
|             | cavo n.1a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.2a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.15 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.3a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.4a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.16 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.5a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.6a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.7a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.8a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.9a - trefoli n.22                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.10a - trefoli n.22                |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.11a - trefoli n.22                |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.12a - trefoli n.22                |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.13a - trefoli n.22                |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.14a - trefoli n.22                |      |            |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| "           | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 957,818    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | Totale parziale                          | kg   | 29.431,136 |        |         |
| .           | Ulteriori stampelle uguali               |      |            |        |         |
|             | Stampella pila 4                         |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 29431,136                       |      | 29.431,136 |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 29.431,136 |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Stampella pila 9                         |      |            |        |         |
|             | cavo n.1 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.2 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.3 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.4 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.5 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.6 - trefoli n.15                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.7 - trefoli n.15                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.8 - trefoli n.15                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.9 - trefoli n.15                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.10 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.11 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.12 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.13 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.14 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 20.027,114 |        |         |
| .           | Ulteriori stampelle uguali               |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'   | PREZZO | IMPORTO    |
|-------------|--|------|-------------|--------|------------|
|             | Stampella pila 10  |      |             |        |            |
|             | " " 1,00 * 20027,114   |      | 20.027,114  |        |            |
|             | .  |      |             |        |            |
|             | Totale   | kg   | 433.543,384 | 0,50   | 216.771,69 |
| 299         | Testate d'ancoraggio a tesatura di trefoli o cavi per c.a.p.   |      |             |        |            |
| 368         | .  |      |             |        |            |
|             | Ponte sul Fiume Taro   |      |             |        |            |
|             | Impalcato Carreggiata Nord, Spalla SP1÷Pila P11  |      |             |        |            |
|             | .  |      |             |        |            |
|             | CAVI ESTERNI INFERIORI - TESTATE ANCORAGGIO  |      |             |        |            |
|             | Il calcolo delle testate di ancoraggio è dato dal:   |      |             |        |            |
|             | n. dei trefoli del cavo x 1,00 m di cavo x 1.095 kg/m peso cavo x 19.88 ton/trefolo tiro al martinetto |      |             |        |            |
|             | Cavi dal 46 al 49 - trefoli per cavo n.27  |      |             |        |            |
|             | spalla SP1 - pila 1  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*4) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 4.702,018   |        |            |
|             | " " (2*27*4) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 4.702,018   |        |            |
|             | Cavi dal 30 al 35 e 50÷51 - trefoli per cavo n.27  |      |             |        |            |
|             | pila 1 - pila 2  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*8) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 9.404,035   |        |            |
|             | " " (2*27*8) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 9.404,035   |        |            |
|             | Cavi dal 36 al 41 e 52 - trefoli per cavo n.27   |      |             |        |            |
|             | pila 2 - pila 3  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*7) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 8.228,531   |        |            |
|             | " " (2*27*7) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 8.228,531   |        |            |
|             | Cavi dal 30 al 35 - trefoli per cavo n.27  |      |             |        |            |
|             | pila 3 - pila 4  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 7.053,026   |        |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 7.053,026   |        |            |
|             | pila 5 - pila 6  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 7.053,026   |        |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 7.053,026   |        |            |
|             | pila 7 - pila 8  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 7.053,026   |        |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 7.053,026   |        |            |
|             | pila 9 - pila 10   |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 7.053,026   |        |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 7.053,026   |        |            |
|             | Cavi dal 36 al 41 - trefoli per cavo n.27  |      |             |        |            |
|             | pila 4 - pila 5  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 7.053,026   |        |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 7.053,026   |        |            |
|             | pila 6 - pila 7  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 7.053,026   |        |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 7.053,026   |        |            |
|             | pila 8 - pila 9  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 7.053,026   |        |            |
|             | " " (2*27*6) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 7.053,026   |        |            |
|             | Cavi dal 42 al 45 - trefoli per cavo n.27  |      |             |        |            |
|             | pila 10 - pila 11  |      |             |        |            |
|             | " " (2*27*4) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 4.702,018   |        |            |
|             | " " (2*27*4) * 1,00 * 1,095 * 19,88  |      | 4.702,018   |        |            |
|             | .  |      |             |        |            |
|             | Totale parziale  | kg   | 152.815,568 |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | CAVI INTERNI SUPERIORI - TESTATE ANCORAGGIO |      |            |        |         |
|             | Stampella pila 1                            |      |            |        |         |
|             | cavo n.1a - trefoli n.22                    |      |            |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.2a - trefoli n.22                    |      |            |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.3a - trefoli n.22                    |      |            |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.4a - trefoli n.22                    |      |            |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.5a - trefoli n.229                   |      |            |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.6a - trefoli n.22                    |      |            |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.7a - trefoli n.22                    |      |            |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.8a - trefoli n.22                    |      |            |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.9a - trefoli n.22                    |      |            |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.10a - trefoli n.22                   |      |            |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.11a - trefoli n.22                   |      |            |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.12a - trefoli n.22                   |      |            |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.13a - trefoli n.22                   |      |            |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | cavo n.14a - trefoli n.22                   |      |            |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | " (2*22) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 957,818    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale                             | kg   | 26.818,904 |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Ulteriori stampelle uguali                  |      |            |        |         |
|             | Stampella pila 2                            |      |            |        |         |
|             | " 1,00 * 26818,904                          |      | 26.818,904 |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale                             | kg   | 26.818,904 |        |         |
|             | Stampella pila 3                            |      |            |        |         |
|             | cavo n.1 - trefoli n.19                     |      |            |        |         |
|             | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88             |      | 827,207    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.2 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.3 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.4 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.5 - trefoli n.19                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
| "           | " (2*19) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 827,207    |        |         |
|             | cavo n.6 - trefoli n.15                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.7 - trefoli n.15                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.8 - trefoli n.15                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.9 - trefoli n.15                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.10 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.11 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.12 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.13 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
|             | cavo n.14 - trefoli n.15                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| "           | " (2*15) * 1,00 * 1,095 * 19,88          |      | 653,058    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 20.027,114 |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Ulteriori stampelle uguali               |      |            |        |         |
|             | Stampella pila 4                         |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 20027,114                       |      | 20.027,114 |        |         |
|             | Stampella pila 5                         |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 20027,114                       |      | 20.027,114 |        |         |
|             | Stampella pila 6                         |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 20027,114                       |      | 20.027,114 |        |         |
|             | Stampella pila 7                         |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 20027,114                       |      | 20.027,114 |        |         |
|             | Stampella pila 8                         |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 20027,114                       |      | 20.027,114 |        |         |
|             | Stampella pila 9                         |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'   | PREZZO | IMPORTO    |
|-------------|---|------|-------------|--------|------------|
|             | " " 1,00 * 20027,114  |      | 20.027,114  |        |            |
|             | Stampella pila 10   |      |             |        |            |
|             | " " 1,00 * 20027,114  |      | 20.027,114  |        |            |
|             | .   |      |             |        |            |
|             | Totale  | kg   | 366.670,288 | 0,50   | 183.335,14 |
| 300 NP.02   | Protezione delle armature metalliche mediante il sistema di protezione catodica galvanica |      |             |        |            |
|             | .   |      |             |        |            |
|             | Ponte sul Fiume Taro  |      |             |        |            |
|             | .   |      |             |        |            |
|             | Protezione armature su cordoli  |      |             |        |            |
|             | Carreggiata Sud   |      |             |        |            |
|             | Cordolo SP1   |      |             |        |            |
|             | " " 21  |      | 21,000      |        |            |
|             | Cordolo SP2   |      |             |        |            |
|             | " " 17  |      | 17,000      |        |            |
|             | SP1-P11   |      |             |        |            |
|             | " " 2,00*1273   |      | 2.546,000   |        |            |
|             | P11-SP2   |      |             |        |            |
|             | " " 2,00*1146   |      | 2.292,000   |        |            |
|             | Tratto da giuto spalla a fine muro spalla   |      |             |        |            |
|             | Spalla S1 sud   |      |             |        |            |
|             | " " 5   |      | 5,000       |        |            |
|             | " " 6   |      | 6,000       |        |            |
|             | Spalla S2 sud   |      |             |        |            |
|             | " " 5   |      | 5,000       |        |            |
|             | " " 5   |      | 5,000       |        |            |
|             | Carreggiata Nord  |      |             |        |            |
|             | Cordolo SP1   |      |             |        |            |
|             | " " 22  |      | 22,000      |        |            |
|             | Cordolo SP2   |      |             |        |            |
|             | " " 18  |      | 18,000      |        |            |
|             | SP1-P11   |      |             |        |            |
|             | " " 2,00*1273   |      | 2.546,000   |        |            |
|             | P11-SP2   |      |             |        |            |
|             | " " 2,00*1146   |      | 2.292,000   |        |            |
|             | Spalla S1 nord  |      |             |        |            |
|             | " " 5   |      | 5,000       |        |            |
|             | " " 6   |      | 6,000       |        |            |
|             | Spalla S2 nord  |      |             |        |            |
|             | " " 5   |      | 5,000       |        |            |
|             | " " 5   |      | 5,000       |        |            |
|             | .   |      |             |        |            |
|             | Protezione armature su giunti   |      |             |        |            |
|             | Carreggiata Sud   |      |             |        |            |
|             | SP1   |      |             |        |            |
|             | " " 48  |      | 48,000      |        |            |
|             | P11   |      |             |        |            |
|             | " " 2*38  |      | 76,000      |        |            |
|             | SP2   |      |             |        |            |
|             | " " 38  |      | 38,000      |        |            |
|             | .   |      |             |        |            |
|             | Carreggiata Nord  |      |             |        |            |
|             | SP1   |      |             |        |            |
|             | " " 50  |      | 50,000      |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M.   | QUANTITA' | PREZZO     | IMPORTO |            |
|--------------|--|--|-----------|------------|---------|------------|
| 301<br>NP.05 | P11                                      |  |           |            |         |            |
|              | " " 2*38                                 |  | 76,000    |            |         |            |
|              | SP2                                      |  |           |            |         |            |
|              | " " 42                                   |  | 42,000    |            |         |            |
|              | .  |  |           |            |         |            |
|              |  | Totale   | cad       | 10.126,000 | 36,13   | 365.852,38 |
|              |  | Rivestimento protettivo delle superfici esterne esposte a ... iadotti e ponti in calcestruzzo, delle pile e delle spalle |           |            |         |            |
|              | .  |  |           |            |         |            |
|              |  | Ponte sul Fiume Taro   |           |            |         |            |
|              |  | IMPALCATO CARREGGIATA SUD, Pila 11÷Spalla SP2  |           |            |         |            |
|              | .  |  |           |            |         |            |
|              |  | Pila 11÷Pila 12, larghezza costante 13.15 ml.  |           |            |         |            |
|              |  | CONCIO C7  |           |            |         |            |
|              | " " 2 * 1,35 * 2,86                      |  |           | 7,722      |         |            |
|              | CONCIO C6                                | " " 2 * 5,00 * 2,86  |           | 28,600     |         |            |
|              | CONCIO C5                                | " " 2 * 9,50 * 2,86  |           | 54,340     |         |            |
|              | CONCIO C4                                | " " 2 * 9,30 * 2,86  |           | 53,196     |         |            |
|              | CONCIO C3                                | " " 2 * 9,30 * 2,86  |           | 53,196     |         |            |
|              | CONCIO C2                                | " " 2 * 9,30 * 2,86  |           | 53,196     |         |            |
|              | CONCIO C1                                | " " 2 * 9,30 * 2,86  |           | 53,196     |         |            |
|              | CONCIO C0                                | " " 2 * (6,00/2) * 2,86  |           | 17,160     |         |            |
|              | .  |  |           |            |         |            |
|              |  | Totale parziale  | mq        | 320,606    |         |            |
|              |  | Pila 12÷Pila 13, larghezza costante 13.15 ml.  |           |            |         |            |
|              |  | CONCIO C0  |           |            |         |            |
|              | " " 2 * (6,00/2) * 2,86                  |  |           | 17,160     |         |            |
|              | CONCIO C1                                | " " 2 * 9,30 * 2,86  |           | 53,196     |         |            |
| CONCIO C2    | " " 2 * 9,30 * 2,86                      |  | 53,196    |            |         |            |
| CONCIO C3    | " " 2 * 9,30 * 2,86                      |  | 53,196    |            |         |            |
| CONCIO C4    | " " 2 * 9,30 * 2,86                      |  | 53,196    |            |         |            |
| CONCIO C5    | " " 2 * 9,50 * 2,86                      |  | 54,340    |            |         |            |
| CONCIO Ck    | " " 2 * 0,60 * 2,86                      |  | 3,432     |            |         |            |
| CONCIO C5    | " " 2 * 9,50 * 2,86                      |  | 54,340    |            |         |            |
| CONCIO C4    | " " 2 * 9,30 * 2,86                      |  | 53,196    |            |         |            |
| CONCIO C3    | " " 2 * 9,30 * 2,86                      |  | 53,196    |            |         |            |
| CONCIO C2    | " " 2 * 9,30 * 2,86                      |  | 53,196    |            |         |            |
| CONCIO C1    | " " 2 * 9,30 * 2,86                      |  | 53,196    |            |         |            |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO                                      | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|--|------|-----------|--------|---------|
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C0  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * (6,00/2) * 2,86                    |      | 17,160    |        |         |
| .  |  |      |           |        |         |
|  | Totale parziale                          | mq   | 572,000   |        |         |
| Pila 13÷Pila 14, larghezza costante 13.15 ml.    |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 572,00                             |      | 572,000   |        |         |
| Pila 14÷Pila 15, larghezza costante 13.15 ml.    |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 572,00                             |      | 572,000   |        |         |
| Pila 15÷Pila 16, larghezza costante 13.15 ml.    |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 572,00                             |      | 572,000   |        |         |
| Pila 16÷Pila 17, larghezza costante 13.15 ml.    |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 572,00                             |      | 572,000   |        |         |
| Pila 17÷Pila 18, larghezza costante 13.15 ml.    |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 572,00                             |      | 572,000   |        |         |
| Pila 18÷Pila 19, larghezza costante 13.15 ml.    |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 572,00                             |      | 572,000   |        |         |
| Pila 19÷Pila 20, larghezza costante 13.15 ml.    |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 572,00                             |      | 572,000   |        |         |
| Pila 20÷Spalla SP2, larghezza costante 13.15 ml. |  |      |           |        |         |
| "  | " 1 * 320,606                            |      | 320,606   |        |         |
| .  |  |      |           |        |         |
|  | Totale parziale                          | mq   | 4.324,606 |        |         |
| IMPALCATO CARREGGIATA NORD, Pila 11÷Spalla SP2   |  |      |           |        |         |
| .  |  |      |           |        |         |
| Pila 11÷Pila 12, larghezza costante 13.15 ml.    |  |      |           |        |         |
| CONCIO C7  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 1,35 * 2,86                        |      | 7,722     |        |         |
| CONCIO C6  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 5,00 * 2,86                        |      | 28,600    |        |         |
| CONCIO C5  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,50 * 2,86                        |      | 54,340    |        |         |
| CONCIO C4  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C3  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C2  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C1  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C0  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * (6,00/2) * 2,86                    |      | 17,160    |        |         |
| .  |  |      |           |        |         |
|  | Totale parziale                          | mq   | 320,606   |        |         |
| Pila 12÷Pila 13, larghezza costante 13.15 ml.    |  |      |           |        |         |
| CONCIO C0  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * (6,00/2) * 2,86                    |      | 17,160    |        |         |
| CONCIO C1  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C2  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C3  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C4  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86  |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86  |      | 3,432     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86  |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * 2,86  |      | 17,160    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 572,000   |        |         |
|             | Pila 13÷Pila 14, larghezza costante 13.15 ml.  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 572,00   |      | 572,000   |        |         |
|             | Pila 14÷Pila 15, larghezza costante 13.15 ml.  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 572,00   |      | 572,000   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 1.144,000 |        |         |
|             | Pila 15÷Pila 16, larghezza costante 13.15 ml.  |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * 2,86  |      | 17,160    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86  |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86  |      | 3,432     |        |         |
|             | Pila 15÷Pila 16, larghezza variabile<br>media tra conci largh. min. 13.15 ml e largh. max. 14.30 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((2,86+(3,44+3,45))/2)/2  |      | 59,907    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((2,86+(3,43+3,44))/2)/2  |      | 58,553    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((2,86+(3,42+3,43))/2)/2  |      | 58,460    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((2,86+3,42)/2)   |      | 58,404    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((2,86+(3,42+3,41))/2)/2  |      | 58,367    |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * ((2,86+3,41)/2)   |      | 18,810    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 600,217   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Pila 16÷Pila 17, larghezza variabile<br>media tra conci largh. min. 13.15 ml e largh. max. 14.30 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
|             | " 2 * (6,00/2) * ((2,86+3,41)/2)   |      | 18,810    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * ((2,86+(3,42+3,41))/2)/2)   |      | 58,367    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * ((2,86+3,42)/2)   |      | 58,404    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * ((2,86+(3,42+3,43))/2)/2)   |      | 58,460    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * ((2,86+(3,43+3,44))/2)/2)   |      | 58,553    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,50 * ((2,86+(3,44+3,45))/2)/2)   |      | 59,907    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,60 * ((2,86+3,38)/2)   |      | 3,744     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,50 * ((2,86+(3,44+3,45))/2)/2)   |      | 59,907    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * ((2,86+(3,43+3,44))/2)/2)   |      | 58,553    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * ((2,86+(3,42+3,43))/2)/2)   |      | 58,460    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * ((2,86+3,42)/2)   |      | 58,404    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * ((2,86+(3,42+3,41))/2)/2)   |      | 58,367    |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
|             | " 2 * (6,00/2) * ((2,86+3,41)/2)   |      | 18,810    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 628,746   |        |         |
|             | Pila 17÷Pila 18, larghezza variabile   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 628,746  |      | 628,746   |        |         |
|             | Pila 18÷Pila 19, larghezza variabile   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 628,746  |      | 628,746   |        |         |
|             | Pila 19÷Pila 20, larghezza variabile   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 628,746  |      | 628,746   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | mq   | 1.886,238 |        |         |
|             | Pila 20÷Spalla SP2, larghezza massima variabile  |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
|             | " 2 * (6,00/2) * 3,41  |      | 20,460    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * ((3,42+3,41)/2)   |      | 63,519    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * 3,42  |      | 63,612    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * ((3,42+3,43)/2)   |      | 63,705    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,30 * ((3,43+3,44)/2)   |      | 63,891    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,50 * ((3,44+3,45)/2)   |      | 65,455    |        |         |
|             | CONCIO C6  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 5,00 * ((3,45+3,46)/2)   |      | 34,550    |        |         |
|             | CONCIO C7  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,35 * 3,46  |      | 9,342     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Totale parziale   | mq   | 384,534   |        |         |
|             | IMPALCATO CARREGGIATA SUD, Spalla SP1÷Pila 11                       |      |           |        |         |
|             | Spalla SP1÷Pila 1, larghezza variabile 16.40÷16.20 ml.              |      |           |        |         |
|             | CONCIO C7   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,80 * 2,86   |      | 4,576     |        |         |
| "           | " 2 * 3,40 * 2,73   |      | 18,564    |        |         |
|             | CONCIO C6   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 2,86   |      | 28,600    |        |         |
|             | Spalla SP1÷Pila 1, larghezza variabile (stimato 14.85 ml. costante) |      |           |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86   |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * 2,86   |      | 17,160    |        |         |
|             | Pila P1÷Pila 2, larghezza variabile (stimato 14.85 ml. costante)    |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * 2,86   |      | 17,160    |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196    |        |         |
|             | Pila P1÷Pila 2, larghezza costante 14.85 ml.                        |      |           |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86   |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO Ck   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86   |      | 3,432     |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86   |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196    |        |         |
|             | Pila P1÷Pila 2, larghezza variabile 14.85÷17.90 ml.                 |      |           |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * ((2,86+2,86)/2)                                    |      | 17,160    |        |         |
|             | Pila 2÷Pila 3, larghezza variabile 14.85÷17.90 ml.                  |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * ((2,86+2,86)/2)                                    |      | 17,160    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE           | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                                  |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86                                  |      | 3,432     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                                  |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | Pila 2÷Pila 3, larghezza costante 17.90 ml.        |      |           |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * 2,86                              |      | 17,160    |        |         |
|             | Pila 3÷Pila 4, larghezza costante 17.90 ml.        |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * 2,86                              |      | 17,160    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                                  |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86                                  |      | 3,432     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                                  |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | Pila 3÷Pila 4, larghezza variabile 17.90÷16.10 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * ((2,86+2,86)/2)                   |      | 17,160    |        |         |
|             | Pila 4÷Pila 5, larghezza variabile 17.90÷16.10 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * ((2,86+2,86)/2)                   |      | 17,160    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | CONCIO C1                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | Pila 4÷Pila 5, larghezza costante 16.10 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C3                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C4                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C5                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                           |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO CK                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86                           |      | 3,432     |        |         |
|             | CONCIO C5                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                           |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO C4                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C1                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C0                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * 2,86                       |      | 17,160    |        |         |
|             | Pila 5÷Pila 6, larghezza costante 16.10 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * 2,86                       |      | 17,160    |        |         |
|             | CONCIO C1                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C4                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C5                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                           |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO CK                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86                           |      | 3,432     |        |         |
|             | CONCIO C5                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                           |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO C4                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C1                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C0                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * 2,86                       |      | 17,160    |        |         |
|             | Pila 6÷Pila 7, larghezza costante 16.10 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * 2,86                       |      | 17,160    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE           | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | Pila 6÷Pila 7, larghezza variabile 16.10÷13.15 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                                  |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86                                  |      | 3,432     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                                  |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * ((2,86+2,86)/2)                   |      | 17,160    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 3.768,024 |        |         |
|             | Pila 7÷Pila 8, larghezza variabile 16.10÷13.15 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * ((2,86+2,86)/2)                   |      | 17,160    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                                  |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86                                  |      | 3,432     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                                  |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                  |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * ((2,86+2,86)/2)                   |      | 17,160    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Totale parziale                                     | mq   | 572,000   |        |         |
|             | Pila 8÷Pila 9, larghezza variabile 16.10÷13.15 ml.  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 572,00  |      | 572,000   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pila 9÷Pila 10, larghezza variabile 16.10÷13.15 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * ((2,86+2,86)/2)                    |      | 17,160    |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                                   |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO Ck   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86                                   |      | 3,432     |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                                   |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                   |      | 53,196    |        |         |
|             | Pila 9÷Pila 10, larghezza costante 13.15 ml.        |      |           |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * 2,86                               |      | 17,160    |        |         |
|             | Pila 10÷Pila P11, larghezza costante 13.15 ml.      |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * 2,86                               |      | 17,160    |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                                   |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                                   |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO C6   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 2,86                                   |      | 28,600    |        |         |
|             | CONCIO C7   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,35 * 2,86                                   |      | 7,722     |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                                     | mq   | 1.464,606 |        |         |
|             | IMPALCATO CARREGGIATA NORD, Spalla SP1÷Pila P11     |      |           |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Spalla SP1÷Pila 1, larghezza costante 16.90 ml.     |      |           |        |         |
|             | CONCIO C7   |      |           |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|--|------|-----------|--------|---------|
| "  | " 2 * 0,80 * 2,86                        |      | 4,576     |        |         |
| "  | " 2 * 3,40 * 2,73                        |      | 18,564    |        |         |
| CONCIO C6  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 5,00 * 2,86                        |      | 28,600    |        |         |
| CONCIO C5  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,50 * 2,86                        |      | 54,340    |        |         |
| CONCIO C4  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C3  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C2  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C1  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C0  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * (6,00/2) * 2,86                    |      | 17,160    |        |         |
| Pila 1÷Pila 2, larghezza costante 16.90 ml.        |  |      |           |        |         |
| CONCIO C0  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * (6,00/2) * 2,86                    |      | 17,160    |        |         |
| CONCIO C1  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C2  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C3  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C4  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C5  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,50 * 2,86                        |      | 54,340    |        |         |
| CONCIO Ck  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 0,60 * 2,86                        |      | 3,432     |        |         |
| CONCIO C5  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,50 * 2,86                        |      | 54,340    |        |         |
| CONCIO C4  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C3  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C2  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C1  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| .  |  |      |           |        |         |
| Pila 1÷Pila 2, larghezza variabile 16.90÷13.15 ml. |  |      |           |        |         |
| CONCIO C0  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * (6,00/2) * ((2,86+2,86)/2)         |      | 17,160    |        |         |
| Pila 2÷Pila 3, larghezza variabile 16.90÷13.15 ml. |  |      |           |        |         |
| CONCIO C0  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * (6,00/2) * ((2,86+2,86)/2)         |      | 17,160    |        |         |
| CONCIO C1  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C2  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C3  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |
| CONCIO C4  |  |      |           |        |         |
| "  | " 2 * 9,30 * 2,86                        |      | 53,196    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | CONCIO C5                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                           |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO Ck                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86                           |      | 3,432     |        |         |
|             | CONCIO C5                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                           |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO C4                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | Pila 2÷Pila 3, larghezza costante 13.15 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C2                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C1                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C0                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * 2,86                       |      | 17,160    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                             | mq   | 1.480,024 |        |         |
|             | Pila 3÷Pila 4, larghezza costante 13.15 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * 2,86                       |      | 17,160    |        |         |
|             | CONCIO C1                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C4                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C5                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                           |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO Ck                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 2,86                           |      | 3,432     |        |         |
|             | CONCIO C5                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * 2,86                           |      | 54,340    |        |         |
|             | CONCIO C4                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C3                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C2                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C1                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * 2,86                           |      | 53,196    |        |         |
|             | CONCIO C0                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * (6,00/2) * 2,86                       |      | 17,160    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                             | mq   | 572,000   |        |         |
|             | Pila 4÷Pila 5, larghezza costante 13.15 ml. |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 572,00                                |      | 572,000   |        |         |
|             | Pila 5÷Pila 6, larghezza costante 13.15 ml. |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 572,00                                |      | 572,000   |        |         |
|             | Pila 6÷Pila 7, larghezza costante 13.15 ml. |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 572,00                                |      | 572,000   |        |         |
|             | Pila 7÷Pila 8, larghezza costante 13.15 ml. |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO    |
|-------------|---|------|------------|--------|------------|
|             | " " 1 * 572,00  |      | 572,000    |        |            |
|             | Pila 8÷Pila 9, larghezza costante 13.15 ml.                                       |      |            |        |            |
|             | " " 1 * 572,00  |      | 572,000    |        |            |
|             | Pila 9÷Pila 10, larghezza costante 13.15 ml.                                      |      |            |        |            |
|             | " " 1 * 572,00  |      | 572,000    |        |            |
|             | .   |      |            |        |            |
|             | Pila 10÷Pila 11, larghezza costante 13.15 ml.                                     |      |            |        |            |
|             | CONCIO C0   |      |            |        |            |
|             | " " 2 * (6,00/2) * 2,86   |      | 17,160     |        |            |
|             | CONCIO C1   |      |            |        |            |
|             | " " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196     |        |            |
|             | CONCIO C2   |      |            |        |            |
|             | " " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196     |        |            |
|             | CONCIO C3   |      |            |        |            |
|             | " " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196     |        |            |
|             | CONCIO C4   |      |            |        |            |
|             | " " 2 * 9,30 * 2,86   |      | 53,196     |        |            |
|             | CONCIO C5   |      |            |        |            |
|             | " " 2 * 9,50 * 2,86   |      | 54,340     |        |            |
|             | CONCIO C6   |      |            |        |            |
|             | " " 2 * 5,00 * 2,86   |      | 28,600     |        |            |
|             | CONCIO C7   |      |            |        |            |
|             | " " 2 * 1,35 * 2,86   |      | 7,722      |        |            |
|             | .   |      |            |        |            |
|             | Totale  | mq   | 22.362,813 | 15,31  | 342.374,67 |
| 302 NP.08   | Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione |      |            |        |            |
|             | Stessa q.tà art. 327.g 7764,178   |      | 7.764,178  |        |            |
|             | Totale  | mc   | 7.764,178  | 4,37   | 33.929,46  |
| 303 NP.08   | Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione |      |            |        |            |
|             | Stessa q.tà art. 327.g 7827,948   |      | 7.827,948  |        |            |
|             | Totale  | mc   | 7.827,948  | 4,37   | 34.208,13  |
| 304 NP.08   | Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione |      |            |        |            |
|             | Stessa q.tà art. 327.g 11152,325  |      | 11.152,325 |        |            |
|             | Totale  | mc   | 11.152,325 | 4,37   | 48.735,66  |
| 305 NP.08   | Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione |      |            |        |            |
|             | Stessa q.tà art. 327.g 9343,031   |      | 9.343,031  |        |            |
|             | Totale  | mc   | 9.343,031  | 4,37   | 40.829,05  |
| 306 NP.16   | Sovraprezzo alle coppelle di sp. 5 cm per utilizzo calcestruzzo RCK 45            |      |            |        |            |
|             | .   |      |            |        |            |
|             | Ponte sul Fiume Taro  |      |            |        |            |
|             | Impalcato Carreggiata Sud, Pila 11÷Spalla SP2                                     |      |            |        |            |
|             | .   |      |            |        |            |
|             | Sovrapprezzo per utilizzo di Rck 45   |      |            |        |            |
|             | vedi articolo coppelle  |      |            |        |            |
|             | " " 1 * 3916,858  |      | 3.916,858  |        |            |
|             | .   |      |            |        |            |
|             | Totale  | mq   | 3.916,858  | 0,49   | 1.919,26   |
| 307 NP.16   | Sovraprezzo alle coppelle di sp. 5 cm per utilizzo calcestruzzo RCK 45            |      |            |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO  |
|--------------|--|------|--|--------|----------|
| 308<br>NP.16 | .<br>Ponte sul Fiume Taro<br>Impalcato Carreggiata Nord, Pila 11÷Spalla SP2<br>.<br>Sovrapprezzo per utilizzo di Rck 45<br>vedi articolo coppelle<br>" " 1 * 3916,858<br>.<br>Totale   | mq   | 3.916,858  | 0,49   | 1.919,26 |
|              | Sovraprezzo alle coppelle di sp. 5 cm per utilizzo calcestruzzo RCK 45<br>.<br>Ponte sul Fiume Taro<br>Impalcato Carreggiata Sud, Spalla SP1÷Pila 11<br>.<br>Sovrapprezzo per utilizzo di Rck 45<br>vedi articolo coppelle<br>" " 1 * 6557,096<br>.<br>Totale  |      | 6.557,096  |        |          |
|              | Sovraprezzo alle coppelle di sp. 5 cm per utilizzo calcestruzzo RCK 45<br>.<br>Ponte sul Fiume Taro<br>Impalcato Carreggiata Nord, Spalla SP1÷Pila P11<br>.<br>Sovrapprezzo per utilizzo di Rck 45<br>vedi articolo coppelle<br>" " 1 * 5044,781<br>.<br>Totale  |      | 5.044,781  |        |          |
|              | Fornitura e posa in opera di lesene prefabbricate da 15 a 22 trefoli<br>.<br>Ponte sul Fiume Taro<br>Impalcato Carreggiata Sud, Pila 11÷Spalla SP2<br>.<br>CAVI INTERNI SUPERIORI - LESENA<br>Stampella pila 12<br>lesena da L1 a L14 in sx<br>" " 14,00<br>" " 14,00<br>lesena da L1 a L14 in dx<br>" " 14,00<br>" " 14,00<br>Stampella pila 13<br>lesena da L1 a L14 in sx<br>" " 14,00<br>" " 14,00<br>lesena da L1 a L14 in dx<br>" " 14,00<br>" " 14,00<br>Stampella pila 14<br>lesena da L1 a L14 in sx<br>" " 14,00 |      | 14,000<br>14,000<br>14,000<br>14,000<br>14,000<br>14,000<br>14,000<br>14,000<br>14,000<br>14,000<br>14,000<br>14,000 |        |          |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                             | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO    |
|--------------|--|------|-----------|--------|------------|
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in dx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | Stampella pila 15  |      |           |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in sx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in dx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | Stampella pila 16  |      |           |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in sx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in dx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | Stampella pila 17  |      |           |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in sx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in dx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | Stampella pila 18  |      |           |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in sx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in dx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | Stampella pila 19  |      |           |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in sx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in dx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | Stampella pila 20  |      |           |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in sx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in dx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | Totale   | cad  | 504,000   | 340,50 | 171.612,00 |
| 311<br>NP.19 | Fornitura e posa in opera di lesene prefabbricate da 15 a 22 trefoli |      |           |        |            |
|              | Ponte sul Fiume Taro   |      |           |        |            |
|              | Impalcato Carreggiata Nord, Pila 11÷Spalla SP2                       |      |           |        |            |
|              | CAVI INTERNI SUPERIORI - LESENA                                      |      |           |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Stampella pila 12                        |      |           |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in sx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in dx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | Stampella pila 13                        |      |           |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in sx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in dx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | Stampella pila 14                        |      |           |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in sx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in dx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | Stampella pila 15                        |      |           |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in sx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in dx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | Stampella pila 16                        |      |           |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in sx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in dx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | Stampella pila 17                        |      |           |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in sx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in dx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | Stampella pila 18                        |      |           |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in sx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in dx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | Stampella pila 19                        |      |           |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in sx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in dx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M.   | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO |            |
|--------------|--|--|-----------|---------|---------|------------|
| 312<br>NP.19 | Stampella pila 20                        |  |           |         |         |            |
|              | lesena da L1 a L14 in sx                 |  |           |         |         |            |
|              | " " 14,00                                |  | 14,000    |         |         |            |
|              | " " 14,00                                |  | 14,000    |         |         |            |
|              | lesena da L1 a L14 in dx                 |  |           |         |         |            |
|              | " " 14,00                                |  | 14,000    |         |         |            |
|              | " " 14,00                                |  | 14,000    |         |         |            |
|              | .  |  |           |         |         |            |
|              |  | Totale   | cad       | 504,000 | 340,50  | 171.612,00 |
|              |  | Fornitura e posa in opera di lesene prefabbricate da 15 a 22 trefoli |           |         |         |            |
|              |  | .  |           |         |         |            |
|              |  | Ponte sul Fiume Taro   |           |         |         |            |
|              |  | Impalcato Carreggiata Sud, Spalla SP1÷Pila 11                        |           |         |         |            |
|              |  | .  |           |         |         |            |
|              |  | CAVI INTERNI SUPERIORI - LESENA                                      |           |         |         |            |
|              |  | Stampella pila 1   |           |         |         |            |
|              |  | lesena da L1 a L14 in sx   |           |         |         |            |
|              |  | " " 14,00  |           | 14,000  |         |            |
|              |  | " " 14,00  |           | 14,000  |         |            |
|              |  | lesena da L1 a L14 in dx   |           |         |         |            |
|              |  | " " 14,00  |           | 14,000  |         |            |
|              |  | " " 14,00  |           | 14,000  |         |            |
|              |  | Stampella pila 2   |           |         |         |            |
|              |  | lesena da L1 a L14 in sx   |           |         |         |            |
|              |  | " " 14,00  |           | 14,000  |         |            |
|              |  | " " 14,00  |           | 14,000  |         |            |
|              |  | lesena da L1 a L14 in dx   |           |         |         |            |
|              |  | " " 14,00  |           | 14,000  |         |            |
|              |  | " " 14,00  |           | 14,000  |         |            |
|              |  | Stampella pila 3   |           |         |         |            |
|              |  | lesena da L1 a L14 in sx   |           |         |         |            |
|              |  | " " 16   |           | 16,000  |         |            |
|              |  | " " 16   |           | 16,000  |         |            |
|              | lesena da L1 a L14 in dx                 |  |           |         |         |            |
|              | " " 16                                   |  | 16,000    |         |         |            |
|              | " " 16                                   |  | 16,000    |         |         |            |
|              | Stampella pila 4                         |  |           |         |         |            |
|              | lesena da L1 a L14 in sx                 |  |           |         |         |            |
|              | " " 16                                   |  | 16,000    |         |         |            |
|              | " " 16                                   |  | 16,000    |         |         |            |
|              | lesena da L1 a L14 in dx                 |  |           |         |         |            |
|              | " " 16                                   |  | 16,000    |         |         |            |
|              | " " 16                                   |  | 16,000    |         |         |            |
|              | Stampella pila 5                         |  |           |         |         |            |
|              | lesena da L1 a L14 in sx                 |  |           |         |         |            |
|              | " " 14,00                                |  | 14,000    |         |         |            |
|              | " " 14,00                                |  | 14,000    |         |         |            |
|              | lesena da L1 a L14 in dx                 |  |           |         |         |            |
|              | " " 14,00                                |  | 14,000    |         |         |            |
|              | " " 14,00                                |  | 14,000    |         |         |            |
|              | Stampella pila 6                         |  |           |         |         |            |
|              | lesena da L1 a L14 in sx                 |  |           |         |         |            |
|              | " " 14,00                                |  | 14,000    |         |         |            |
|              | " " 14,00                                |  | 14,000    |         |         |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                             | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO    |
|--------------|--|------|-----------|--------|------------|
|              | lesena da L1 a L14 in dx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | Stampella pila 7   |      |           |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in sx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in dx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | Stampella pila 8   |      |           |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in sx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in dx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | Stampella pila 9   |      |           |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in sx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in dx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | Stampella pila 10  |      |           |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in sx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in dx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | .  |      |           |        |            |
|              | Totale   | cad  | 576,000   | 340,50 | 196.128,00 |
| 313<br>NP.19 | Fornitura e posa in opera di lesene prefabbricate da 15 a 22 trefoli |      |           |        |            |
|              | .  |      |           |        |            |
|              | Ponte sul Fiume Taro   |      |           |        |            |
|              | Impalcato Carreggiata Nord, Spalla SP1÷Pila P11                      |      |           |        |            |
|              | .  |      |           |        |            |
|              | CAVI INTERNI SUPERIORI - LESENA                                      |      |           |        |            |
|              | Stampella pila 1   |      |           |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in sx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in dx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | Stampella pila 2   |      |           |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in sx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | lesena da L1 a L14 in dx   |      |           |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | " " 14,00  |      | 14,000    |        |            |
|              | Stampella pila 3   |      |           |        |            |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | lesena da L1 a L14 in sx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14                                   |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14                                   |      | 14,000    |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in dx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14                                   |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14                                   |      | 14,000    |        |         |
|             | Stampella pila 4                         |      |           |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in sx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14                                   |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14                                   |      | 14,000    |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in dx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14                                   |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14                                   |      | 14,000    |        |         |
|             | Stampella pila 5                         |      |           |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in sx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in dx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | Stampella pila 6                         |      |           |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in sx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in dx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | Stampella pila 7                         |      |           |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in sx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in dx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | Stampella pila 8                         |      |           |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in sx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in dx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | Stampella pila 9                         |      |           |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in sx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in dx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | Stampella pila 10                        |      |           |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in sx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | lesena da L1 a L14 in dx                 |      |           |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 14,00                                |      | 14,000    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO   | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO    |
|---------------|---|------|--|--------|------------|
|               | Totale  | cad  | 560,000  | 340,50 | 190.680,00 |
| 314<br>NP.28a | STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155)<br>A CASSONE APERTO - LUCI DA 40,01 a 70 M<br>.<br>Ponte sul Fiume Taro<br>Impalcato Carreggiata Sud, Pila 11÷Spalla SP2<br>.<br>Calcolo struttura metallica singoli conci larghezza costante 13.15 ml.<br>CONCIO C0<br>Struttura principale<br>piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.<br>" " 2 * 6,000 * 0,800 * 157,00<br>piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.<br>" " 2 * 6,00 * 0,500 * 157,00<br>anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.<br>" " 1 * 6,00 * 4,621 * 125,60<br>anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.<br>" " 1 * 6,00 * 4,621 * 125,60<br>.<br>Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.<br>" " (2*2*2) * 0,300 * 18,20<br>Irrigidimenti verticali piastre sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.<br>" " (2*2) * 4,621 * 0,250 * 94,20<br>.<br>Diaframma di collegamento<br>piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.<br>" " (2*2) * 1,560 * 0,290 * 235,50<br>piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.<br>" " 2 * 15,912 * 94,20<br>piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.<br>" " (2*2) * 5,648 * 0,200 * 94,20<br>" " (4*2) * 1,231 * 0,200 * 94,20<br>" " (2*2) * 1,200 * 0,200 * 94,20<br>" " (2*2) * 6,074 * 0,200 * 94,20<br>" " (8*2) * 2,030 * 0,200 * 94,20<br>tirafondi ø 24 mm.<br>" " (14*4) * 0,425 * 3,551<br>piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.<br>" " (7*4) * 0,100 * 0,290 * 196,25<br>.<br>Pioli nelson ø 22 mm.<br>su diaframma di collegamento<br>" " (40*4) * 0,25 * 2,984<br>Pioli nelson ø 19 mm.<br>su piattabanda superiore in sx<br>" " (4*2) * 0,25 * 2,466<br>" " (4*4) * 0,25 * 2,466<br>" " (4*25) * 0,25 * 2,466<br>" " (4*4) * 0,25 * 2,466<br>" " (4*2) * 0,25 * 2,466<br>su piattabanda superiore in dx<br>" " (4*2) * 0,25 * 2,466<br>" " (4*4) * 0,25 * 2,466<br>" " (4*25) * 0,25 * 2,466<br>" " (4*4) * 0,25 * 2,466 |      | 1.507,200<br>942,000<br>3.482,386<br>3.482,386<br>43,680<br>435,298<br>426,161<br>2.997,821<br>425,633<br>185,536<br>90,432<br>457,737<br>611,923<br>84,514<br>159,355<br>119,360<br>4,932<br>9,864<br>61,650<br>9,864<br>4,932<br>4,932<br>9,864<br>61,650<br>9,864 |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,466  |      | 32,058     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,466  |      | 32,058     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " (28*27) * 0,25 * 2,466                                       |      | 466,074    |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " (28*27) * 0,25 * 2,466                                       |      | 466,074    |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in dx            |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 125,60                               |      | 167,927    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50                                |      | 885,794    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 116,902    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in sx            |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 125,60                               |      | 167,927    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50                                |      | 885,794    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 116,902    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 19.513,540 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 19513,54  |      | 585,406    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 585,406    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Struttura principale  |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                 |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                 |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,339 * 0,500 * 157,00  |      | 1.466,223 |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                           |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((4,621+3,750)/2) * 125,60                            |      | 4.889,583 |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                           |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((4,621+3,750)/2) * 125,60                            |      | 4.889,583 |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.    |      |           |        |         |
|             | " 2 * 8,304 * 18,20   |      | 302,266   |        |         |
|             | " 2 * 8,317 * 18,20   |      | 302,739   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.       |      |           |        |         |
|             | " (2*6) * ((4,579+4,200)/2) * 0,250 * 196,25                        |      | 2.584,613 |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |           |        |         |
|             | " (-4*6) * 0,025 * 196,25   |      | -117,750  |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.       |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * ((4,078+3,825)/2) * 0,210 * 157,00                        |      | 781,785   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |           |        |         |
|             | " (-4*3) * 0,025 * 157,00   |      | -47,100   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 1   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,049 * 196,25  |      | 19,233    |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,603 * 0,400 * 235,50  |      | 113,605   |        |         |
|             | " 1 * 1,790 * 0,400 * 235,50  |      | 168,618   |        |         |
|             | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml.                              |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 1,010 * 26,60   |      | 107,464   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                              |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 2,286 * 33,80   |      | 309,067   |        |         |
|             | " (2*2) * 1,541 * 33,80   |      | 208,343   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,098 * 196,25  |      | 38,465    |        |         |
|             | " 1 * 0,382 * 196,25  |      | 74,968    |        |         |
|             | " 2 * 0,323 * 196,25  |      | 126,778   |        |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                    |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                      |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,250 * 157,00                                    |      | 23,550    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
|             | " (2*10) * 0,425 * 3,551  |      | 30,184    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
|             | " (2*2) * 0,325 * 3,551   |      | 4,616     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
|             | " 14 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                       |      | 109,900   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                      |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                      |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864      |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368    |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864      |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466  |      | 59,184     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466  |      | 59,184     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165      |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466  |      | 17,262     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466  |      | 11,097     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466  |      | 19,728     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165      |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466  |      | 17,262     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466  |      | 11,097     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466  |      | 19,728     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 1 e Concio 2                  |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,950 * 0,310 * 109,90                               |      | 258,924    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60                               |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 3,460 * 78,50                                |      | 706,186    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 116,902    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 20.755,463 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 20755,463   |      | 622,664    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Totale parziale   | kg   | 622,664   |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
|             | Struttura principale  |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,323 * 0,500 * 157,00  |      | 1.463,711 |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,750+3,076)/2) * 125,60                                    |      | 3.986,657 |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,750+3,076)/2) * 125,60                                    |      | 3.986,657 |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |           |        |         |
|             | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120   |        |         |
|             | " 2 * 6,588 * 18,20   |      | 239,803   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 2) |      |           |        |         |
|             | " 2 * 3,641 * 0,250 * 196,25  |      | 357,273   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |           |        |         |
|             | " -4 * 0,025 * 196,25   |      | -19,625   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (deviatore)   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 3,235 * 0,250 * 196,25  |      | 317,434   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |           |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |           |        |         |
|             | " (2*5) * ((3,692+3,134)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 1.125,266 |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |           |        |         |
|             | " (-(4*4)) * 0,025 * 157,00   |      | -62,800   |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 157,00   |      | -7,850    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 2   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,032 * 196,25  |      | 12,560    |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,549 * 0,400 * 235,50  |      | 103,432   |        |         |
|             | " 1 * 2,210 * 0,400 * 235,50  |      | 208,182   |        |         |
|             | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml.                                      |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,679 * 26,60   |      | 72,246    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 2,006 * 33,80   |      | 271,211   |        |         |
|             | " (2*2) * 1,439 * 33,80   |      | 194,553   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,089 * 196,25  |      | 34,933    |        |         |
|             | " 1 * 0,460 * 196,25  |      | 90,275    |        |         |
|             | " 2 * 0,318 * 196,25  |      | 124,815   |        |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                              |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,260 * 157,00  |      | 24,492    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
|             | " (2*12) * 0,425 * 3,551  |      | 36,220    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
|             | " (2*2) * 0,325 * 3,551   |      | 4,616     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                |      |           |        |         |
|             | " 16 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 125,600   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 1   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,004 * 0,600 * 235,50  |      | 566,330   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,216 * 0,288 * 235,50  |      | 58,600    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,503 * 0,600 * 157,00  |      | 283,165   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,839 * 94,20   |      | 911,668   |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " -12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                    |      | -33,912   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,678 * 0,600 * 94,20   |      | 302,721   |        |         |
| "           | " 2 * 0,918 * 0,600 * 94,20   |      | 103,771   |        |         |
| "           | " 2 * 1,005 * 0,600 * 94,20   |      | 113,605   |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,207 * 0,288 * 94,20   |      | 67,390    |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,297 * 0,294 * 94,20   |      | 287,361   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20   |      | 66,135    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,389 * 0,294 * 94,20   |      | 43,093    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,664 * 0,294 * 94,20   |      | 184,337   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,707 * 0,294 * 94,20   |      | 189,100   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*6) * 1,322 * 0,294 * 94,20   |      | 439,350   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,356 * 0,294 * 94,20   |      | 39,437    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,294 * 94,20   |      | 33,788    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,375 * 94,20   |      | 84,780    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,699 * 94,20   |      | 80,332    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,300 * 0,699 * 94,20   |      | 79,015    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50  |      | 262,800   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,466   |      | 57,951    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,466   |      | 57,951    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,466  |      | 9,864      |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,466  |      | 24,660     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,466  |      | 18,495     |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,466  |      | 14,180     |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,466  |      | 16,646     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,466  |      | 9,864      |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,466  |      | 24,660     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,466  |      | 18,495     |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,466  |      | 14,180     |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,466  |      | 16,646     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466      |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |            |        |         |
|             | su diaframma deviatore 1                                       |      |            |        |         |
| "           | " (3*8*2) * 0,175 * 2,984                                      |      | 25,066     |        |         |
| "           | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984                                      |      | 16,710     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 2 e Concio 3                  |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60                               |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 2,740 * 78,50                                |      | 688,288    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 58,451     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 21.457,603 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 21457,603   |      | 643,728    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 643,728    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00                                   |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,312 * 0,500 * 157,00                                   |      | 1.461,984  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,076+2,593)/2) * 125,60                       |      | 3.311,507  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,076+2,593)/2) * 125,60                       |      | 3.311,507  |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| .           | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 3) |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,842 * 0,250 * 196,25  |      | 278,871   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*6) * ((3,034+2,634)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 1.121,244 |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |           |        |         |
| "           | " -(2*6) * 0,025 * 157,00   |      | -47,100   |        |         |
| .           | Diaframma 3   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,043 * 196,25  |      | 16,878    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,160 * 33,80   |      | 156,832   |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,195 * 33,80   |      | 296,764   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,573 * 33,80   |      | 212,670   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,376 * 196,25  |      | 73,790    |        |         |
| "           | " 2 * 0,333 * 196,25  |      | 130,703   |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,310 * 157,00  |      | 29,202    |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,425 * 3,551   |      | 24,147    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 117,750   |        |         |
| .           | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466   |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466  |      | 9,248      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466  |      | 9,248      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 3 e Concio 4                  |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60                               |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,340 * 78,50                                |      | 477,594    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 58,451     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 15.009,399 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 15009,399   |      | 450,282    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 450,282    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00                                   |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,304 * 0,500 * 157,00                                   |      | 1.460,728  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((2,593+2,304)/2) * 125,60                       |      | 2.860,628  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((2,593+2,304)/2) * 125,60                       |      | 2.860,628  |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| .           | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 4) |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,546 * 0,250 * 196,25  |      | 249,826   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 5) |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,351 * 0,250 * 196,25  |      | 230,692   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * ((2,481+2,416)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 322,974   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |           |        |         |
| "           | " (-2*2) * 0,025 * 157,00   |      | -15,700   |        |         |
| .           | Diaframma 4   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,032 * 196,25  |      | 12,560    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,183 * 33,80   |      | 295,142   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,379 * 33,80   |      | 186,441   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,291 * 33,80   |      | 174,543   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,386 * 196,25  |      | 75,753    |        |         |
| "           | " 2 * 0,321 * 196,25  |      | 125,993   |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00  |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,325 * 3,551   |      | 18,465    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 117,750   |        |         |
| .           | Diaframma 5   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,027 * 196,25  |      | 10,598    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,172 * 33,80   |      | 293,654   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,262 * 33,80   |      | 170,622   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,398 * 33,80   |      | 189,010   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,387 * 196,25  |      | 75,949    |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 196,25  |      | 127,563   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                     | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25   |      | 53,773    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                             |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. F-F sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00                             |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. G-G sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75                                     |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,275 * 3,551                                      |      | 15,624    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551                                      |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                |      | 117,750   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                               |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                               |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                               |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466                                      |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                               |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466                                      |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 4 e Concio 5                |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.                        |      |            |        |         |
|             | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90  |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60  |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 2,020 * 78,50   |      | 412,282    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                                     |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 14.739,978 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 14739,978  |      | 442,199    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 442,199    |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,500 * 0,800 * 157,00  |      | 2.386,400  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,501 * 0,500 * 157,00  |      | 1.491,657  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,500 * ((2,304+2,208)/2) * 125,60  |      | 2.691,859  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,500 * ((2,304+2,208)/2) * 125,60  |      | 2.691,859  |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |            |        |         |
|             | " 2 * 8,500 * 18,20   |      | 309,400    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 6)           |      |            |        |         |
|             | " 2 * 2,223 * 0,250 * 196,25  |      | 218,132    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 2) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 2,288 * 0,250 * 196,25  |      | 224,510    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * ((2,268+2,244)/2) * 0,210 * 157,00  |      | 297,521    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
|             | " (-2*2) * 0,025 * 157,00   |      | -15,700    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 6   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                   |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,022 * 196,25  |      | 8,635      |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                            |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.  |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 2,164 * 33,80   |      | 292,573    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,194 * 33,80   |      | 161,429    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,472 * 33,80   |      | 199,014    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                           |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,160 * 0,330 * 196,25  |      | 75,125     |        |         |
|             | " 2 * 0,331 * 196,25  |      | 129,918    |        |         |
|             | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25<br>piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.      |      | 8,831     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00<br>piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.      |      | 29,673    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75<br>tirafondi ø 24 mm.  |      | 9,420     |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,225 * 3,551   |      | 12,784    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551<br>piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      | 14,666    |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 117,750   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 2   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,141 * 0,600 * 235,50  |      | 605,047   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50  |      | 55,344    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,737 * 0,600 * 157,00  |      | 138,851   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,683 * 94,20   |      | 128,677   |        |         |
| "           | " 2 * 1,322 * 94,20   |      | 249,065   |        |         |
| "           | " 2 * 0,430 * 94,20   |      | 81,012    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " -12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20  |      | -33,912   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.                                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,044 * 0,600 * 109,90  |      | 269,563   |        |         |
| "           | " 2 * 2,080 * 0,600 * 109,90  |      | 274,310   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,472 * 0,600 * 94,20   |      | 53,355    |        |         |
| "           | " 2 * 0,941 * 0,600 * 94,20   |      | 106,371   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,207 * 0,288 * 94,20   |      | 44,927    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,236 * 0,294 * 94,20   |      | 26,144    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20   |      | 66,135    |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,637 * 0,294 * 94,20   |      | 211,699   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,640 * 0,294 * 94,20   |      | 70,899    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,460 * 0,294 * 94,20   |      | 101,917   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,411 * 0,294 * 94,20   |      | 45,530    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,779 * 0,294 * 94,20   |      | 86,297    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,107 * 94,20   |      | 40,318    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20   |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,105 * 94,20   |      | 39,564    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,330 * 0,358 * 94,20   |      | 89,030    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,298 * 0,358 * 94,20   |      | 40,199    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20  |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                                  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50  |      | 262,800   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984   |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936     |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984  |      | 146,216    |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952      |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952      |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |            |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466  |      | 59,184     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466   |      | 2,466      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466  |      | 59,184     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466   |      | 2,466      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466  |      | 8,015      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466  |      | 8,015      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |            |        |         |
|             | su diaframma deviatore 2   |      |            |        |         |
| "           | " (3*4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 12,533     |        |         |
| "           | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio K<br>computati su Concio K |      |            |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 15.252,204 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                             |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 15252,204   |      | 457,566    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 457,566    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio 6                          |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.         |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,10 * 0,310 * 109,90  |      | 299,807    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.         |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,80 * 0,350 * 125,60  |      | 140,672    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                          |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 1,940 * 78,50  |      | 395,954    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                 |      | 58,451    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 894,884   |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                       |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 894,884   |      | 26,847    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 26,847    |        |         |
|             | CONCIO C6  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,800 * 157,00                                      |      | 1.256,000 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,500 * 157,00                                      |      | 785,000   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,208 * 125,60                                      |      | 1.386,624 |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,208 * 125,60                                      |      | 1.386,624 |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,000 * 18,20  |      | 145,600   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,208 * 0,210 * 157,00                                     |      | 145,596   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                  |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 157,00  |      | -7,850    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984   |      | 11,190    |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984  |      | 99,218    |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984   |      | 11,190    |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984  |      | 99,218    |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7                    |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,650 * 0,310 * 109,90                                 |      | 177,159   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 0,350 * 125,60                                 |      | 140,672   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,500 * 1,940 * 78,50                                  |      | 304,580   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                 |      | 58,451    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 6.276,784 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                       |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 6276,784  |      | 188,304   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 188,304   |        |         |
|             | CONCIO C7  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,35 * 0,800 * 157,00                                      |      | 339,120   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,20 * 0,500 * 157,00                                      |      | 659,400   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,208 * 125,60                                      |      | 374,388   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,208 * 125,60                                      |      | 374,388   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,30 * 18,20   |      | 10,920    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984   |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984   |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984  |      | 29,094    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA'   | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-------------|--------|---------|
|             | su anima in dx  |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746       |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984  |      | 2,238       |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984   |      | 29,094      |        |         |
| .           |   |      |             |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7 computati su Concio 6 |      |             |        |         |
| .           |   |      |             |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 1.979,032   |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                          |      |             |        |         |
| "           | " 0,03 * 1979,032   |      | 59,371      |        |         |
| .           |   |      |             |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 59,371      |        |         |
|             | CONCIO Ck   |      |             |        |         |
|             | Struttura principale  |      |             |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                 |      |             |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,800 * 157,00  |      | 150,720     |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                 |      |             |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,500 * 157,00  |      | 94,200      |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                           |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,208 * 125,60  |      | 166,395     |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                           |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,208 * 125,60  |      | 166,395     |        |         |
| .           |   |      |             |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |             |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                      |      |             |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466       |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                      |      |             |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466       |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                      |      |             |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466  |      | 1,233       |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                      |      |             |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466  |      | 1,233       |        |         |
|             | su anima in sx  |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617       |        |         |
|             | su anima in dx  |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617       |        |         |
| .           |   |      |             |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 - Concio K - Concio 5            |      |             |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.      |      |             |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,700 * 0,310 * 109,90                                    |      | 463,338     |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.      |      |             |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,400 * 0,350 * 125,60                                    |      | 246,176     |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                       |      |             |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,250 * 1,940 * 78,50                                     |      | 761,450     |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                   |      |             |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,060 * 0,085 * 117,75                                    |      | 82,472      |        |         |
| .           |   |      |             |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 2.139,778   |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                          |      |             |        |         |
| "           | " 0,03 * 2139,778   |      | 64,193      |        |         |
| .           |   |      |             |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 64,193      |        |         |
| .           |   |      |             |        |         |
|             | Totale generale   | kg   | 121.559,225 |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                  | U.M. | QUANTITA'    | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|--------------|--------|---------|
|             | A dedurre calcolo calcestruzzo singoli conci larghezza costante 13.15 ml. |      |              |        |         |
| "           | " -1 * 121559,225   |      | -121.559,225 |        |         |
| .           |   |      |              |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | -121.559,225 |        |         |
|             | Calcolo tratto da Pila 11 ÷ Pila 12, larghezza costante 13.15 ml.         |      |              |        |         |
|             | CONCIO C7   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 1979,032  |      | 1.979,032    |        |         |
| "           | " 1 * 59,371  |      | 59,371       |        |         |
|             | CONCIO C6   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 6276,784  |      | 6.276,784    |        |         |
| "           | " 1 * 188,304   |      | 188,304      |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 15252,204   |      | 15.252,204   |        |         |
| "           | " 1 * 457,566   |      | 457,566      |        |         |
| "           | " 1 * 894,884   |      | 894,884      |        |         |
| "           | " 1 * 26,847  |      | 26,847       |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 14739,978   |      | 14.739,978   |        |         |
| "           | " 1 * 442,199   |      | 442,199      |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 15009,399   |      | 15.009,399   |        |         |
| "           | " 1 * 450,282   |      | 450,282      |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 21457,603   |      | 21.457,603   |        |         |
| "           | " 1 * 643,728   |      | 643,728      |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 20755,463   |      | 20.755,463   |        |         |
| "           | " 1 * 622,664   |      | 622,664      |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |              |        |         |
| "           | " (1/2) * 19513,54  |      | 9.756,770    |        |         |
| "           | " (1/2) * 585,406   |      | 292,703      |        |         |
| .           |   |      |              |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 109.305,781  |        |         |
|             | Calcolo tratto da Pila 12 ÷ Pila 13, larghezza costante 13.15 ml.         |      |              |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |              |        |         |
| "           | " (1/2) * 19513,54  |      | 9.756,770    |        |         |
| "           | " (1/2) * 585,406   |      | 292,703      |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 20755,463   |      | 20.755,463   |        |         |
| "           | " 1 * 622,664   |      | 622,664      |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 21457,603   |      | 21.457,603   |        |         |
| "           | " 1 * 643,728   |      | 643,728      |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 15009,399   |      | 15.009,399   |        |         |
| "           | " 1 * 450,282   |      | 450,282      |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 14739,978   |      | 14.739,978   |        |         |
| "           | " 1 * 442,199   |      | 442,199      |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 15252,204   |      | 15.252,204   |        |         |
| "           | " 1 * 457,566   |      | 457,566      |        |         |
|             | CONCIO Ck   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 2139,778  |      | 2.139,778    |        |         |
| "           | " 1 * 64,193  |      | 64,193       |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO   | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'    | PREZZO | IMPORTO    |
|---------------|--|------|--------------|--------|------------|
|               | CONCIO C5  |      |              |        |            |
|               | " " 1 * 15252,204  |      | 15.252,204   |        |            |
|               | " " 1 * 457,566  |      | 457,566      |        |            |
|               | CONCIO C4  |      |              |        |            |
|               | " " 1 * 14739,978  |      | 14.739,978   |        |            |
|               | " " 1 * 442,199  |      | 442,199      |        |            |
|               | CONCIO C3  |      |              |        |            |
|               | " " 1 * 15009,399  |      | 15.009,399   |        |            |
|               | " " 1 * 450,282  |      | 450,282      |        |            |
|               | CONCIO C2  |      |              |        |            |
|               | " " 1 * 21457,603  |      | 21.457,603   |        |            |
|               | " " 1 * 643,728  |      | 643,728      |        |            |
|               | CONCIO C1  |      |              |        |            |
|               | " " 1 * 20755,463  |      | 20.755,463   |        |            |
|               | " " 1 * 622,664  |      | 622,664      |        |            |
|               | CONCIO C0  |      |              |        |            |
|               | " " (1/2) * 19513,54   |      | 9.756,770    |        |            |
|               | " " (1/2) * 585,406  |      | 292,703      |        |            |
|               | .  |      |              |        |            |
|               | Totale parziale  | kg   | 201.965,089  |        |            |
|               | .  |      |              |        |            |
|               | Totale generale  | kg   | 311.270,870  |        |            |
|               | A detrarre calcolo dei vari tratti   |      |              |        |            |
|               | " " -1 * 311270,870  |      | -311.270,870 |        |            |
|               | A sommare tratti con luci da 40.01 a 70.00 m   |      |              |        |            |
|               | Tratto Pila 11 ÷ Pila 12, larghezza costante 13.15 ml.   |      |              |        |            |
|               | " " 1 * 109305,781   |      | 109.305,781  |        |            |
|               | Tratto Pila 20 ÷ Spalla SP2, larghezza costante 13.15 ml.  |      |              |        |            |
|               | " " 1 * 109305,781   |      | 109.305,781  |        |            |
|               | .  |      |              |        |            |
|               | Totale   | kg   | 218.611,562  | 2,39   | 522.481,63 |
| 315<br>NP.28a | STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155)<br>A CASSONE APERTO - LUCI DA 40,01 a 70 M |      |              |        |            |
|               | .  |      |              |        |            |
|               | Ponte sul Fiume Taro   |      |              |        |            |
|               | Impalcato Carreggiata Nord, Pila 11÷Spalla SP2   |      |              |        |            |
|               | .  |      |              |        |            |
|               | Calcolo struttura metallica singoli conci larghezza minima costante 13.15 ml.                            |      |              |        |            |
|               | CONCIO C0  |      |              |        |            |
|               | Struttura principale   |      |              |        |            |
|               | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.  |      |              |        |            |
|               | " " 2 * 6,000 * 0,800 * 157,00   |      | 1.507,200    |        |            |
|               | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.  |      |              |        |            |
|               | " " 2 * 6,00 * 0,500 * 157,00  |      | 942,000      |        |            |
|               | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.  |      |              |        |            |
|               | " " 1 * 6,00 * 4,621 * 125,60  |      | 3.482,386    |        |            |
|               | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.  |      |              |        |            |
|               | " " 1 * 6,00 * 4,621 * 125,60  |      | 3.482,386    |        |            |
|               | .  |      |              |        |            |
|               | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.   |      |              |        |            |
|               | " " (2*2*2) * 0,300 * 18,20  |      | 43,680       |        |            |
|               | Irrigidimenti verticali piastre sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.   |      |              |        |            |
|               | " " (2*2) * 4,621 * 0,250 * 94,20  |      | 435,298      |        |            |
|               | .  |      |              |        |            |
|               | Diaframma di collegamento  |      |              |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                     | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,560 * 0,290 * 235,50                             |      | 426,161   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 15,912 * 94,20   |      | 2.997,821 |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 5,648 * 0,200 * 94,20                              |      | 425,633   |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,231 * 0,200 * 94,20                              |      | 185,536   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,200 * 0,200 * 94,20                              |      | 90,432    |        |         |
| "           | " (2*2) * 6,074 * 0,200 * 94,20                              |      | 457,737   |        |         |
| "           | " (8*2) * 2,030 * 0,200 * 94,20                              |      | 611,923   |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (14*4) * 0,425 * 3,551                                     |      | 84,514    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (7*4) * 0,100 * 0,290 * 196,25                             |      | 159,355   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su diaframma di collegamento                                 |      |           |        |         |
| "           | " (40*4) * 0,25 * 2,984                                      |      | 119,360   |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                               |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*25) * 0,25 * 2,466                                      |      | 61,650    |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                               |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*25) * 0,25 * 2,466                                      |      | 61,650    |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                               |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,466                                      |      | 32,058    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                               |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,466                                      |      | 32,058    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
| "           | " (28*27) * 0,25 * 2,466                                     |      | 466,074   |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
| "           | " (28*27) * 0,25 * 2,466                                     |      | 466,074   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in dx                 |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.      |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                                    |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.      |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 125,60                                    |      | 167,927    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                       |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50                                     |      | 885,794    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                   |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                    |      | 116,902    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in sx                 |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.      |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                                    |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.      |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 125,60                                    |      | 167,927    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                       |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50                                     |      | 885,794    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                   |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                    |      | 116,902    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 19.513,540 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                          |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 19513,54   |      | 585,406    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 585,406    |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                 |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                 |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,339 * 0,500 * 157,00  |      | 1.466,223  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((4,621+3,750)/2) * 125,60                            |      | 4.889,583  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((4,621+3,750)/2) * 125,60                            |      | 4.889,583  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.    |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,304 * 18,20   |      | 302,266    |        |         |
| "           | " 2 * 8,317 * 18,20   |      | 302,739    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.       |      |            |        |         |
| "           | " (2*6) * ((4,579+4,200)/2) * 0,250 * 196,25                        |      | 2.584,613  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |            |        |         |
| "           | " (-4*6) * 0,025 * 196,25   |      | -117,750   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.       |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * ((4,078+3,825)/2) * 0,210 * 157,00                        |      | 781,785    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |            |        |         |
| "           | " (-4*3) * 0,025 * 157,00   |      | -47,100    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 1   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,049 * 196,25  |      | 19,233     |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                     | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 0,603 * 0,400 * 235,50                                 |      | 113,605   |        |         |
| "           | " 1 * 1,790 * 0,400 * 235,50                                 |      | 168,618   |        |         |
|             | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml.                       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,010 * 26,60                                      |      | 107,464   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,286 * 33,80                                      |      | 309,067   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,541 * 33,80                                      |      | 208,343   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,098 * 196,25   |      | 38,465    |        |         |
| "           | " 1 * 0,382 * 196,25   |      | 74,968    |        |         |
| "           | " 2 * 0,323 * 196,25   |      | 126,778   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                             |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,250 * 157,00                             |      | 23,550    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*10) * 0,425 * 3,551                                     |      | 30,184    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551                                      |      | 6,037     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,325 * 3,551                                      |      | 4,616     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 14 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                |      | 109,900   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                               |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                               |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                               |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                               |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466  |      | 17,262    |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466  |      | 11,097    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466  |      | 19,728    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165      |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466   |      | 12,330     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466   |      | 17,262     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466   |      | 12,330     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466   |      | 11,097     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466   |      | 19,728     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 1 e Concio 2                               |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,950 * 0,310 * 109,90  |      | 258,924    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60  |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 3,460 * 78,50   |      | 706,186    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 116,902    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 20.755,463 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 20755,463  |      | 622,664    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 622,664    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,323 * 0,500 * 157,00  |      | 1.463,711  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,750+3,076)/2) * 125,60                                    |      | 3.986,657  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,750+3,076)/2) * 125,60                                    |      | 3.986,657  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
| "           | " 2 * 6,588 * 18,20   |      | 239,803    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 2) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 3,641 * 0,250 * 196,25  |      | 357,273    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -4 * 0,025 * 196,25   |      | -19,625    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (deviatore)   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 3,235 * 0,250 * 196,25  |      | 317,434    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |            |        |         |
| "           | " (2*5) * ((3,692+3,134)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 1.125,266  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (-4*4) * 0,025 * 157,00   |      | -62,800   |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 157,00   |      | -7,850    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 2   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,032 * 196,25  |      | 12,560    |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,549 * 0,400 * 235,50  |      | 103,432   |        |         |
| "           | " 1 * 2,210 * 0,400 * 235,50  |      | 208,182   |        |         |
|             | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml.                                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,679 * 26,60   |      | 72,246    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,006 * 33,80   |      | 271,211   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,439 * 33,80   |      | 194,553   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.             |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,089 * 196,25  |      | 34,933    |        |         |
| "           | " 1 * 0,460 * 196,25  |      | 90,275    |        |         |
| "           | " 2 * 0,318 * 196,25  |      | 124,815   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                          |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,260 * 157,00  |      | 24,492    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*12) * 0,425 * 3,551  |      | 36,220    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,325 * 3,551   |      | 4,616     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.            |      |           |        |         |
| "           | " 16 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 125,600   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 1   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,004 * 0,600 * 235,50  |      | 566,330   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,216 * 0,288 * 235,50  |      | 58,600    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,503 * 0,600 * 157,00  |      | 283,165   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,839 * 94,20   |      | 911,668   |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " -12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                    |      | -33,912   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,678 * 0,600 * 94,20   |      | 302,721   |        |         |
| "           | " 2 * 0,918 * 0,600 * 94,20   |      | 103,771   |        |         |
| "           | " 2 * 1,005 * 0,600 * 94,20   |      | 113,605   |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,207 * 0,288 * 94,20   |      | 67,390    |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,297 * 0,294 * 94,20   |      | 287,361   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20   |      | 66,135    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,389 * 0,294 * 94,20   |      | 43,093    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,664 * 0,294 * 94,20   |      | 184,337   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,707 * 0,294 * 94,20   |      | 189,100   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*6) * 1,322 * 0,294 * 94,20   |      | 439,350   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,356 * 0,294 * 94,20   |      | 39,437    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,294 * 94,20   |      | 33,788    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,375 * 94,20   |      | 84,780    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,699 * 94,20   |      | 80,332    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " (2*2) * 0,300 * 0,699 * 94,20                        |      | 79,015    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori                               |      |           |        |         |
|             | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20               |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml. |      |           |        |         |
|             | " 12 * 0,600 * 36,50                                   |      | 262,800   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.                                  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                         |      |           |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,466                                 |      | 7,398     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                 |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                |      | 118,368   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                 |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,466                                 |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                         |      |           |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,466                                 |      | 7,398     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                 |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                |      | 118,368   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                 |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,466                                 |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                         |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                 |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                 |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*47) * 0,25 * 2,466                                |      | 57,951    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                 |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                 |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                         |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                 |      | 3,699     |        |         |
|             | " (3*2) * 0,25 * 2,466                                 |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*47) * 0,25 * 2,466                                |      | 57,951    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                 |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                 |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
|             | " 6 * 0,25 * 2,466                                     |      | 3,699     |        |         |
|             | " 8 * 0,25 * 2,466                                     |      | 4,932     |        |         |
|             | " 16 * 0,25 * 2,466                                    |      | 9,864     |        |         |
|             | " 40 * 0,25 * 2,466                                    |      | 24,660    |        |         |
|             | " 36 * 0,25 * 2,466                                    |      | 22,194    |        |         |
|             | " 30 * 0,25 * 2,466                                    |      | 18,495    |        |         |
|             | " 23 * 0,25 * 2,466                                    |      | 14,180    |        |         |
|             | " 27 * 0,25 * 2,466                                    |      | 16,646    |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466                                     |      | 4,316     |        |         |
|             | " 4 * 0,25 * 2,466                                     |      | 2,466     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
|             | " 6 * 0,25 * 2,466                                     |      | 3,699     |        |         |
|             | " 8 * 0,25 * 2,466                                     |      | 4,932     |        |         |
|             | " 16 * 0,25 * 2,466                                    |      | 9,864     |        |         |
|             | " 40 * 0,25 * 2,466                                    |      | 24,660    |        |         |
|             | " 36 * 0,25 * 2,466                                    |      | 22,194    |        |         |
|             | " 30 * 0,25 * 2,466                                    |      | 18,495    |        |         |
|             | " 23 * 0,25 * 2,466                                    |      | 14,180    |        |         |
|             | " 27 * 0,25 * 2,466                                    |      | 16,646    |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466                                     |      | 4,316     |        |         |
|             | " 4 * 0,25 * 2,466                                     |      | 2,466     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.                                  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | su diaframma deviatore 1  |      |            |        |         |
| "           | " (3*8*2) * 0,175 * 2,984   |      | 25,066     |        |         |
| "           | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 2 e Concio 3                               |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90  |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60  |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 2,740 * 78,50   |      | 688,288    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 21.457,603 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 21457,603  |      | 643,728    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 643,728    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,312 * 0,500 * 157,00  |      | 1.461,984  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,076+2,593)/2) * 125,60                                    |      | 3.311,507  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,076+2,593)/2) * 125,60                                    |      | 3.311,507  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 3) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,842 * 0,250 * 196,25  |      | 278,871    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |            |        |         |
| "           | " (2*6) * ((3,034+2,634)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 1.121,244  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " (-2*6) * 0,025 * 157,00   |      | -47,100    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 3   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,043 * 196,25  |      | 16,878     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,160 * 33,80   |      | 156,832    |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,195 * 33,80   |      | 296,764    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,573 * 33,80   |      | 212,670    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,376 * 196,25  |      | 73,790     |        |         |
| "           | " 2 * 0,333 * 196,25  |      | 130,703    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                     | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25   |      | 53,773    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                             |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,310 * 157,00                             |      | 29,202    |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75                                     |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,425 * 3,551                                      |      | 24,147    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551                                      |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                |      | 117,750   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                               |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                               |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                               |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466                                      |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                               |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466                                      |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466  |      | 9,248     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466  |      | 9,248     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 3 e Concio 4                               |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90  |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60  |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,340 * 78,50   |      | 477,594    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 15.009,399 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 15009,399  |      | 450,282    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 450,282    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,304 * 0,500 * 157,00  |      | 1.460,728  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((2,593+2,304)/2) * 125,60                                    |      | 2.860,628  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((2,593+2,304)/2) * 125,60                                    |      | 2.860,628  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 4) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,546 * 0,250 * 196,25  |      | 249,826    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 5) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,351 * 0,250 * 196,25  |      | 230,692    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * ((2,481+2,416)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 322,974    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " (-2*2) * 0,025 * 157,00   |      | -15,700    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 4   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,032 * 196,25  |      | 12,560     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,183 * 33,80   |      | 295,142    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,379 * 33,80   |      | 186,441    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " (2*2) * 1,291 * 33,80<br>piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      | 174,543   |        |         |
|             | " 1 * 0,386 * 196,25   |      | 75,753    |        |         |
|             | " 2 * 0,321 * 196,25   |      | 125,993   |        |         |
|             | " 1 * 0,274 * 196,25   |      | 53,773    |        |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25<br>piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.     |      | 8,831     |        |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00   |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,020 * 117,75   |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
|             | " (2*8) * 0,325 * 3,551  |      | 18,465    |        |         |
|             | " (2*7) * 0,295 * 3,551  |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                           |      |           |        |         |
|             | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25  |      | 117,750   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Diaframma 5  |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                    |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,027 * 196,25   |      | 10,598    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                 |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50   |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                             |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50   |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 2,172 * 33,80  |      | 293,654   |        |         |
|             | " (2*2) * 1,262 * 33,80  |      | 170,622   |        |         |
|             | " (2*2) * 1,398 * 33,80  |      | 189,010   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                            |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,387 * 196,25   |      | 75,949    |        |         |
|             | " 2 * 0,325 * 196,25   |      | 127,563   |        |         |
|             | " 1 * 0,274 * 196,25   |      | 53,773    |        |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25   |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. F-F sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00   |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. G-G sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,020 * 117,75   |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
|             | " (2*8) * 0,275 * 3,551  |      | 15,624    |        |         |
|             | " (2*7) * 0,295 * 3,551  |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                           |      |           |        |         |
|             | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25  |      | 117,750   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                   |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 4 e Concio 5                    |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                                 |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60                                 |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                    |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,020 * 78,50                                  |      | 412,282    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                 |      | 58,451     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 14.739,978 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                       |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 14739,978   |      | 442,199    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 442,199    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,500 * 0,800 * 157,00                                     |      | 2.386,400  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,501 * 0,500 * 157,00                                     |      | 1.491,657  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,304+2,208)/2) * 125,60                         |      | 2.691,859  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,304+2,208)/2) * 125,60                         |      | 2.691,859  |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml. |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " 2 * 8,500 * 18,20<br>Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 6)             |      | 309,400   |        |         |
|             | " 2 * 2,223 * 0,250 * 196,25<br>a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                |      | 218,132   |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25<br>Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 2) |      | -9,813    |        |         |
|             | " 2 * 2,288 * 0,250 * 196,25<br>a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                |      | 224,510   |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25<br>Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      | -9,813    |        |         |
|             | " (2*2) * ((2,268+2,244)/2) * 0,210 * 157,00<br>a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                |      | 297,521   |        |         |
|             | " (-2*2) * 0,025 * 157,00<br>. Diaframma 6   |      | -15,700   |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,022 * 196,25<br>piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                 |      | 8,635     |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50<br>piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                     |      | 113,040   |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50<br>angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.   |      | 113,040   |        |         |
|             | " (2*2) * 2,164 * 33,80<br>" (2*2) * 1,194 * 33,80   |      | 292,573   |        |         |
|             | " (2*2) * 1,472 * 33,80<br>piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                         |      | 161,429   |        |         |
|             | " 1 * 1,160 * 0,330 * 196,25<br>" 2 * 0,331 * 196,25   |      | 75,125    |        |         |
|             | " 1 * 0,274 * 196,25<br>" (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25   |      | 129,918   |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.<br>" (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00                             |      | 53,773    |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.<br>" (2*2) * 0,020 * 117,75                                     |      | 8,831     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.<br>" (2*8) * 0,225 * 3,551  |      | 29,673    |        |         |
|             | " (2*7) * 0,295 * 3,551<br>piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                        |      | 14,666    |        |         |
|             | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25<br>. Diaframma deviatore 2   |      | 117,750   |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.<br>" 2 * 2,141 * 0,600 * 235,50                         |      | 605,047   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50<br>piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                 |      | 55,344    |        |         |
|             | " 2 * 0,737 * 0,600 * 157,00<br>piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                      |      | 138,851   |        |         |
|             | " 2 * 0,683 * 94,20<br>" 2 * 1,322 * 94,20   |      | 128,677   |        |         |
|             | " 2 * 0,430 * 94,20<br>a dedurre tubi deviatori  |      | 249,065   |        |         |
|             | " -12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20<br>piastre di irrigidimento sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.                 |      | -33,912   |        |         |
|             | " 2 * 2,044 * 0,600 * 109,90<br>" 2 * 2,080 * 0,600 * 109,90   |      | 269,563   |        |         |
|             |  |      | 274,310   |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,472 * 0,600 * 94,20   |      | 53,355    |        |         |
| "           | " 2 * 0,941 * 0,600 * 94,20   |      | 106,371   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,207 * 0,288 * 94,20   |      | 44,927    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,236 * 0,294 * 94,20   |      | 26,144    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20   |      | 66,135    |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,637 * 0,294 * 94,20   |      | 211,699   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,640 * 0,294 * 94,20   |      | 70,899    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,460 * 0,294 * 94,20   |      | 101,917   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,411 * 0,294 * 94,20   |      | 45,530    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,779 * 0,294 * 94,20   |      | 86,297    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,107 * 94,20   |      | 40,318    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20   |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,105 * 94,20   |      | 39,564    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,330 * 0,358 * 94,20   |      | 89,030    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,298 * 0,358 * 94,20   |      | 40,199    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50  |      | 262,800   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984   |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984   |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466   |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466   |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466   |      | 8,015     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466  |      | 8,015      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |            |        |         |
|             | su diaframma deviatore 2   |      |            |        |         |
| "           | " (3*4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 12,533     |        |         |
| "           | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio K                    |      |            |        |         |
|             | computati su Concio K  |      |            |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 15.252,204 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                       |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 15252,204   |      | 457,566    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 457,566    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio 6                    |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,10 * 0,310 * 109,90                                  |      | 299,807    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,80 * 0,350 * 125,60                                  |      | 140,672    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                    |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 1,940 * 78,50                                  |      | 395,954    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                 |      | 58,451     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 894,884    |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                       |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 894,884   |      | 26,847     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 26,847     |        |         |
|             | CONCIO C6  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,800 * 157,00                                      |      | 1.256,000  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,500 * 157,00                                      |      | 785,000    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,208 * 125,60                                      |      | 1.386,624  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,208 * 125,60                                      |      | 1.386,624  |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml. |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 4,000 * 18,20  |      | 145,600    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.    |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,208 * 0,210 * 157,00                                     |      | 145,596    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                  |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 157,00  |      | -7,850     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984   |      | 11,190    |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984  |      | 99,218    |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984   |      | 11,190    |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984  |      | 99,218    |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7                  |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,650 * 0,310 * 109,90                               |      | 177,159   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 0,350 * 125,60                               |      | 140,672   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,500 * 1,940 * 78,50                                |      | 304,580   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 58,451    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 6.276,784 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 6276,784  |      | 188,304   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 188,304   |        |         |
|             | CONCIO C7  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.            |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,35 * 0,800 * 157,00                                    |      | 339,120   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,20 * 0,500 * 157,00  |      | 659,400   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,208 * 125,60  |      | 374,388   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,208 * 125,60  |      | 374,388   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,30 * 18,20   |      | 10,920    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984   |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984   |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984  |      | 29,094    |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984  |      | 29,094    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7<br>computati su Concio 6 |      |           |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 1.979,032 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                             |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 1979,032  |      | 59,371    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 59,371    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,800 * 157,00   |      | 150,720   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,500 * 157,00   |      | 94,200    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,208 * 125,60   |      | 166,395   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,208 * 125,60   |      | 166,395   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466<br>su piattabanda superiore in dx   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466<br>su piattabanda inferiore in sx   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466<br>su piattabanda inferiore in dx   |      | 1,233     |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466<br>su anima in sx   |      | 1,233     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466<br>su anima in dx   |      | 0,617     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 - Concio K - Concio 5<br>piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,700 * 0,310 * 109,90   |      | 463,338   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,400 * 0,350 * 125,60   |      | 246,176   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,250 * 1,940 * 78,50  |      | 761,450   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,060 * 0,085 * 117,75   |      | 82,472    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 2.139,778 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni   |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 2139,778  |      | 64,193    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 64,193    |        |         |
|             | Calcolo singoli conci larghezza massima media 14.30 ml.<br>CONCIO C0   |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,000 * 0,800 * 172,70   |      | 1.657,920 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 0,500 * 172,70  |      | 1.036,200 |        |         |
|             | anima in sx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,00 * 4,617 * 141,30  |      | 3.914,293 |        |         |
|             | anima in dx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,00 * 4,617 * 141,30  |      | 3.914,293 |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2*2) * 0,300 * 18,20  |      | 43,680    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,617 * 0,250 * 94,20  |      | 434,921   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Diaframma di collegamento  |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,560 * 0,290 * 235,50   |      | 426,161   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 15,912 * 94,20   |      | 2.997,821 |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 5,648 * 0,200 * 94,20  |      | 851,267   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,231 * 0,200 * 94,20  |      | 92,768    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,200 * 0,200 * 94,20  |      | 90,432    |        |         |
| "           | " (2*2) * 6,074 * 0,200 * 94,20  |      | 457,737   |        |         |
| "           | " (8*2) * 2,030 * 0,200 * 94,20  |      | 611,923   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                      | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | tirafondi Ø 24 mm   |      |           |        |         |
| "           | " (14*4) * 0,425 * 3,551                                      |      | 84,514    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq   |      |           |        |         |
| "           | " (7*4) * 0,100 * 0,290 * 196,25                              |      | 159,355   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm  |      |           |        |         |
|             | su diaframma di collegamento                                  |      |           |        |         |
| "           | " (40*4) * 0,25 * 2,984                                       |      | 119,360   |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*25) * 0,25 * 2,466                                       |      | 61,650    |        |         |
| "           | " (4*5) * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*25) * 0,25 * 2,466                                       |      | 61,650    |        |         |
| "           | " (4*5) * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,466                                       |      | 32,058    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,466                                       |      | 32,058    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |
| "           | " (28*27) * 0,25 * 2,466                                      |      | 466,074   |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |
| "           | " (28*27) * 0,25 * 2,466                                      |      | 466,074   |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165     |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in dx           |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 125,60                              |      | 249,190   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 141,30                              |      | 188,918   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50<br>piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq  |      | 885,794    |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75<br>Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in sx<br>piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq |      | 116,902    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 125,60<br>piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq  |      | 249,190    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 141,30<br>piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq   |      | 188,918    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50<br>piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq  |      | 885,794    |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75<br>.  |      | 116,902    |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 21.063,973 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni<br>" 0,03 * 21063,973<br>.  |      | 631,919    |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 631,919    |        |         |
|             | CONCIO C1<br>Struttura principale<br>piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 172,70   |      | 2.569,776  |        |         |
| "           | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq<br>" 2 * 9,339 * 0,500 * 172,70   |      | 1.612,845  |        |         |
| "           | anima in sx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq<br>" 1 * 9,300 * ((4,617+3,746)/2) * 141,30   |      | 5.495,524  |        |         |
| "           | anima in dx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq<br>" 1 * 9,300 * ((4,617+3,746)/2) * 141,30   |      | 5.495,524  |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
| "           | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml<br>" 2 * 8,304 * 18,20   |      | 302,266    |        |         |
| "           | " 2 * 8,317 * 18,20  |      | 302,739    |        |         |
| "           | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq<br>" (2*6) * ((4,575+4,195)/2) * 0,250 * 196,25   |      | 2.581,669  |        |         |
| "           | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali<br>" (-4*6) * 0,025 * 196,25   |      | -117,750   |        |         |
| "           | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq<br>" (2*3) * ((4,073+3,821)/2) * 0,210 * 157,00   |      | 780,796    |        |         |
| "           | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali<br>" (-4*3) * 0,025 * 157,00   |      | -47,100    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
| "           | Diaframma 1<br>incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq<br>" 2 * 0,049 * 196,25  |      | 19,233     |        |         |
| "           | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq<br>" 2 * 0,603 * 0,400 * 235,50  |      | 113,605    |        |         |
| "           | " 1 * 1,790 * 0,400 * 235,50   |      | 168,618    |        |         |
| "           | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml<br>" (2*2) * 1,010 * 26,60   |      | 107,464    |        |         |
| "           | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml<br>" (2*2) * 2,286 * 33,80   |      | 309,067    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,541 * 33,80  |      | 208,343    |        |         |
| "           | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq<br>" 2 * 0,098 * 196,25   |      | 38,465     |        |         |
| "           | " 1 * 0,382 * 196,25   |      | 74,968     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 0,323 * 196,25  |      | 126,778   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                            |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,250 * 157,00                            |      | 23,550    |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm   |      |           |        |         |
| "           | " (2*10) * 0,425 * 3,551                                    |      | 30,184    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551                                     |      | 6,037     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,325 * 3,551                                     |      | 4,616     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " 14 * 0,100 * 0,400 * 196,25                               |      | 109,900   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                              |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                     |      | 118,368   |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466                                      |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                              |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                     |      | 118,368   |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466                                      |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                      |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466                                     |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                      |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                      |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                      |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466                                     |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                      |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                      |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 25 * 0,25 * 2,466   |      | 15,413    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466   |      | 17,262    |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466   |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466   |      | 11,097    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466   |      | 19,728    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 25 * 0,25 * 2,466   |      | 15,413    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466   |      | 17,262    |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466   |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466   |      | 11,097    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194    |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466  |      | 19,728     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 1 e Concio 2                              |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,950 * 0,310 * 125,60   |      | 295,914    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 141,30   |      | 217,602    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 3,460 * 78,50  |      | 706,186    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75   |      | 116,902    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 22.398,654 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                 |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 22398,654   |      | 671,960    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 671,960    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 172,70   |      | 2.569,776  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,323 * 0,500 * 172,70   |      | 1.610,082  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,746+3,072)/2) * 125,60                                   |      | 3.981,985  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,746+3,072)/2) * 125,60                                   |      | 3.981,985  |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/m             |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20  |      | 302,120    |        |         |
| "           | " 2 * 6,588 * 18,20  |      | 239,803    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 2) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 3,637 * 0,250 * 196,25   |      | 356,881    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
| "           | " -4 * 0,025 * 196,25  |      | -19,625    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (deviatore)   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 3,231 * 0,250 * 196,25   |      | 317,042    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq               |      |            |        |         |
| "           | " (2*5) * ((3,688+3,129)/2) * 0,210 * 157,00                               |      | 1.123,947  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
| "           | " -(4*4) * 0,025 * 157,00  |      | -62,800    |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 157,00  |      | -7,850     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Diaframma 2  |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,032 * 196,25   |      | 12,560     |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                      |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,549 * 0,400 * 235,50   |      | 103,432    |        |         |
| "           | " 1 * 2,210 * 0,400 * 235,50   |      | 208,182    |        |         |
|             | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml                                      |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (2*2) * 0,679 * 26,60  |      | 72,246    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml                                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,006 * 33,80  |      | 271,211   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,439 * 33,80  |      | 194,553   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq             |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,089 * 196,25   |      | 34,933    |        |         |
| "           | " 1 * 0,460 * 196,25   |      | 90,275    |        |         |
| "           | " 2 * 0,318 * 196,25   |      | 124,815   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                       |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                          |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,260 * 157,00                                       |      | 24,492    |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |           |        |         |
| "           | " (2*12) * 0,425 * 3,551   |      | 36,220    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551  |      | 6,037     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,325 * 3,551  |      | 4,616     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq            |      |           |        |         |
| "           | " 16 * 0,100 * 0,400 * 196,25  |      | 125,600   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 1  |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,004 * 0,600 * 235,50   |      | 566,330   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,216 * 0,288 * 235,50                                       |      | 58,600    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,503 * 0,600 * 157,00   |      | 283,165   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,839 * 94,20  |      | 911,668   |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
| "           | " -12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                   |      | -33,912   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,678 * 0,600 * 94,20  |      | 302,721   |        |         |
| "           | " 2 * 2,625 * 0,600 * 94,20  |      | 296,730   |        |         |
| "           | " 2 * 1,005 * 0,600 * 94,20  |      | 113,605   |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,207 * 0,288 * 94,20  |      | 67,390    |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,297 * 0,294 * 94,20  |      | 287,361   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20  |      | 66,135    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,389 * 0,294 * 94,20  |      | 43,093    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,664 * 0,294 * 94,20  |      | 184,337   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20  |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*6) * 1,322 * 0,294 * 94,20  |      | 439,350   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,356 * 0,294 * 94,20  |      | 39,437    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20  |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,294 * 94,20  |      | 33,788    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,375 * 94,20  |      | 84,780    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,699 * 94,20  |      | 80,332    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,300 * 0,699 * 94,20  |      | 79,015    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                               |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori Ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml                  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50   |      | 262,800   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,466  |      | 57,951    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,466  |      | 57,951    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,466  |      | 24,660    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,466  |      | 18,495    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,466  |      | 16,646    |        |         |
| "           | " 11 * 0,25 * 2,466  |      | 6,782     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,466  |      | 24,660    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,466  |      | 18,495    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,466  |      | 16,646    |        |         |
| "           | " 11 * 0,25 * 2,466  |      | 6,782     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm   |      |           |        |         |
|             | su diaframma deviatore 1                                       |      |           |        |         |
| "           | " (3*8*2) * 0,175 * 2,984                                      |      | 25,066    |        |         |
| "           | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984                                      |      | 16,710    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 2 e Concio 3                  |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 125,60                               |      | 249,190   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 141,30                               |      | 217,602   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 2,740 * 78,50                                |      | 688,288   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                           |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75   |      | 58,451     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 21.893,958 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                 |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 21893,958   |      | 656,819    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 656,819    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 172,70   |      | 2.569,776  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,312 * 0,500 * 172,70   |      | 1.608,182  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,072+2,589)/2) * 125,60                                   |      | 3.306,834  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,072+2,589)/2) * 125,60                                   |      | 3.306,834  |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml            |      |            |        |         |
|             | " 2 * 8,300 * 18,20  |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 3) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 2,838 * 0,250 * 196,25   |      | 278,479    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq               |      |            |        |         |
|             | " (2*6) * ((3,03+2,63)/2) * 0,210 * 157,00                                 |      | 1.119,661  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
|             | " -(2*6) * 0,025 * 157,00  |      | -47,100    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Diaframma 3  |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,042 * 196,25   |      | 16,485     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                      |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50   |      | 113,040    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                  |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50   |      | 113,040    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml                                      |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,160 * 33,80  |      | 156,832    |        |         |
|             | " (2*2) * 2,195 * 33,80  |      | 296,764    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,573 * 33,80  |      | 212,670    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                 |      |            |        |         |
|             | " 1 * 0,376 * 196,25   |      | 73,790     |        |         |
|             | " 2 * 0,333 * 196,25   |      | 130,703    |        |         |
|             | " 1 * 0,274 * 196,25   |      | 53,773     |        |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25   |      | 8,831      |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,310 * 157,00   |      | 29,202     |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,020 * 117,75   |      | 9,420      |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |            |        |         |
|             | " (2*8) * 0,425 * 3,551  |      | 24,147     |        |         |
|             | " (2*7) * 0,295 * 3,551  |      | 14,666     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                |      |            |        |         |
|             | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25  |      | 117,750    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                      | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| .           | Pioli nelson Ø 19 mm  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                       |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                       |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466                                       |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466                                       |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466   |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466   |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466   |      | 9,248     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466   |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466   |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466   |      | 9,248     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617     |        |         |
| .           | Elementi di giunzione tra Concio 3 e Concio 4                 |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 125,60                              |      | 249,190   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 141,30                              |      | 217,602   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,340 * 78,50                               |      | 477,594   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                           |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75   |      | 58,451     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 15.432,825 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                 |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 15432,825   |      | 462,985    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 462,985    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 172,70   |      | 2.569,776  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,304 * 0,500 * 172,70   |      | 1.606,801  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((2,589+2,30)/2) * 125,60                                    |      | 2.855,956  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((2,589+2,30)/2) * 125,60                                    |      | 2.855,956  |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml            |      |            |        |         |
|             | " 2 * 8,300 * 18,20  |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 4) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 2,542 * 0,250 * 196,25   |      | 249,434    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 5) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 2,347 * 0,250 * 196,25   |      | 230,299    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq               |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * ((2,477+2,412)/2) * 0,210 * 157,00                               |      | 322,447    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
|             | " (-2*2) * 0,025 * 157,00  |      | -15,700    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Diaframma 4  |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,032 * 196,25   |      | 12,560     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                      |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50   |      | 113,040    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                  |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50   |      | 113,040    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml                                      |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 2,183 * 33,80  |      | 295,142    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,379 * 33,80  |      | 186,441    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,291 * 33,80  |      | 174,543    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                 |      |            |        |         |
|             | " 1 * 0,386 * 196,25   |      | 75,753     |        |         |
|             | " 2 * 0,321 * 196,25   |      | 125,993    |        |         |
|             | " 1 * 0,274 * 196,25   |      | 53,773     |        |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25   |      | 8,831      |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00   |      | 29,673     |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,020 * 117,75   |      | 9,420      |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " (2*8) * 0,325 * 3,551  |      | 18,465    |        |         |
|             | " (2*7) * 0,295 * 3,551  |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq        |      |           |        |         |
|             | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                      |      | 117,750   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Diaframma 5  |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,027 * 196,25   |      | 10,598    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq              |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50                                       |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq          |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50                                       |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml                              |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 2,172 * 33,80  |      | 293,654   |        |         |
|             | " (2*2) * 1,262 * 33,80  |      | 170,622   |        |         |
|             | " (2*2) * 1,398 * 33,80  |      | 189,010   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq         |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,387 * 196,25   |      | 75,949    |        |         |
|             | " 2 * 0,325 * 196,25   |      | 127,563   |        |         |
|             | " 1 * 0,274 * 196,25   |      | 53,773    |        |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                   |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. F-F sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                      |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00                                   |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. G-G sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                      |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,020 * 117,75   |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |           |        |         |
|             | " (2*8) * 0,275 * 3,551  |      | 15,624    |        |         |
|             | " (2*7) * 0,295 * 3,551  |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq        |      |           |        |         |
|             | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                      |      | 117,750   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                     |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                     |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                     |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                     |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 4 e Concio 5  |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                        |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 125,60   |      | 249,190    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq                        |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 141,30   |      | 217,602    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,020 * 78,50  |      | 412,282    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                                     |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75   |      | 58,451     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 15.164,337 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni   |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 15164,337   |      | 454,930    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 454,930    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                                   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,500 * 0,800 * 172,70   |      | 2.625,040  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                                   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,500 * 0,500 * 172,70   |      | 1.640,650  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,30+2,204)/2) * 125,60  |      | 2.687,086  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,30+2,204)/2) * 125,60  |      | 2.687,086  |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml                      |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,500 * 18,20  |      | 309,400    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 6)           |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,219 * 0,250 * 196,25   |      | 217,739    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                      |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma deviatore 2) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,283 * 0,250 * 196,25   |      | 224,019    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                      |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                         |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * ((2,262+2,239)/2) * 0,210 * 157,00   |      | 296,862    |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                           | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                    |      |           |        |         |
| "           | " $(-2*2) * 0,025 * 157,00$  |      |           |        | -15,700 |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Diaframma 6  |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " $2 * 0,022 * 196,25$   |      | 8,635     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " $1 * 1,200 * 0,400 * 235,50$                                     |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq          |      |           |        |         |
| "           | " $1 * 1,200 * 0,400 * 235,50$                                     |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml                              |      |           |        |         |
| "           | " $(2*2) * 2,164 * 33,80$  |      | 292,573   |        |         |
| "           | " $(2*2) * 1,194 * 33,80$  |      | 161,429   |        |         |
| "           | " $(2*2) * 1,472 * 33,80$  |      | 199,014   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq         |      |           |        |         |
| "           | " $1 * 1,160 * 0,330 * 196,25$                                     |      | 75,125    |        |         |
| "           | " $2 * 0,331 * 196,25$   |      | 129,918   |        |         |
| "           | " $1 * 0,274 * 196,25$   |      | 53,773    |        |         |
| "           | " $(3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25$                                 |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                     |      |           |        |         |
| "           | " $(2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00$                                 |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                     |      |           |        |         |
| "           | " $(2*2) * 0,020 * 117,75$   |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |           |        |         |
| "           | " $(2*8) * 0,225 * 3,551$  |      | 12,784    |        |         |
| "           | " $(2*7) * 0,295 * 3,551$  |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq        |      |           |        |         |
| "           | " $(8+7) * 0,100 * 0,400 * 196,25$                                 |      | 117,750   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 2  |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " $2 * 2,136 * 0,600 * 235,50$                                     |      | 603,634   |        |         |
| "           | " $(2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50$                                 |      | 55,344    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq          |      |           |        |         |
| "           | " $2 * 0,735 * 0,600 * 157,00$                                     |      | 138,474   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq           |      |           |        |         |
| "           | " $2 * 0,683 * 94,20$  |      | 128,677   |        |         |
| "           | " $2 * 1,322 * 94,20$  |      | 249,065   |        |         |
| "           | " $2 * 0,430 * 94,20$  |      | 81,012    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
| "           | " $-12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20$                             |      |           |        | -33,912 |
|             | piastre di irrigidimento sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " $2 * 2,044 * 0,600 * 109,90$                                     |      | 269,563   |        |         |
| "           | " $2 * 2,080 * 0,600 * 109,90$                                     |      | 274,310   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq               |      |           |        |         |
| "           | " $2 * 0,472 * 0,600 * 94,20$                                      |      | 53,355    |        |         |
| "           | " $2 * 0,941 * 0,600 * 94,20$                                      |      | 106,371   |        |         |
| "           | " $(2*4) * 0,207 * 0,288 * 94,20$                                  |      | 44,927    |        |         |
| "           | " $(2*2) * 0,236 * 0,294 * 94,20$                                  |      | 26,144    |        |         |
| "           | " $(2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20$                                  |      | 66,135    |        |         |
| "           | " $(2*6) * 0,637 * 0,294 * 94,20$                                  |      | 211,699   |        |         |
| "           | " $(2*2) * 0,640 * 0,294 * 94,20$                                  |      | 70,899    |        |         |
| "           | " $(2*4) * 0,460 * 0,294 * 94,20$                                  |      | 101,917   |        |         |
| "           | " $(2*2) * 0,411 * 0,294 * 94,20$                                  |      | 45,530    |        |         |
| "           | " $(2*2) * 0,779 * 0,294 * 94,20$                                  |      | 86,297    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,107 * 94,20  |      | 40,318    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20  |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,105 * 94,20  |      | 39,564    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,330 * 0,358 * 94,20  |      | 89,030    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,298 * 0,358 * 94,20  |      | 40,199    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                               |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml                  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50   |      | 262,800   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984  |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984  |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466  |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466  |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466  |      | 8,015     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466  |      | 8,015     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm   |      |           |        |         |
|             | su diaframma deviatore 2   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (3*4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 12,533     |        |         |
| "           | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
| .           | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio K<br>computati su Concio K   |      |            |        |         |
| .           | Totale parziale  | kg   | 15.626,958 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni   |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 15626,958   |      | 468,809    |        |         |
| .           | Totale parziale  | kg   | 468,809    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio 6<br>piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,10 * 0,310 * 125,60  |      | 342,637    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,80 * 0,350 * 141,30  |      | 158,256    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 1,940 * 78,50  |      | 395,954    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75   |      | 58,451     |        |         |
| .           | Totale parziale  | kg   | 955,298    |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni   |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 955,298   |      | 28,659     |        |         |
| .           | Totale parziale  | kg   | 28,659     |        |         |
|             | CONCIO C6<br>Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,800 * 172,70  |      | 1.381,600  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,500 * 172,70  |      | 863,500    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,204 * 125,60  |      | 1.384,112  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,204 * 125,60  |      | 1.384,112  |        |         |
| .           | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 4,000 * 18,20  |      | 145,600    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,204 * 0,210 * 157,00   |      | 145,332    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali  |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 157,00  |      | -7,850     |        |         |
| .           | Pioli nelson Ø 22 mm<br>su piattabanda superiore in sx   |      |            |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984   |      | 11,190     |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984   |      | 15,666     |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984  |      | 99,218     |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110     |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460      |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |            |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984   |      | 11,190     |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984   |      | 15,666     |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984  |      | 99,218     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                        | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984  |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984  |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984   |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984   |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7                   |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,650 * 0,310 * 125,60                                |      | 202,467   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 0,350 * 141,30                                |      | 158,256   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                    |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,500 * 1,940 * 78,50                                 |      | 304,580   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                |      | 58,451    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 6.518,488 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                      |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 6518,488   |      | 195,555   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 195,555   |        |         |
|             | CONCIO C7   |      |           |        |         |
|             | Struttura principale  |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,35 * 0,800 * 172,70                                     |      | 373,032   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,20 * 0,500 * 172,70                                     |      | 725,340   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,204 * 125,60                                     |      | 373,710   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,204 * 125,60                                     |      | 373,710   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,30 * 18,20  |      | 10,920    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE           | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | su piattabanda superiore in sx                     |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984                             |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984                             |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                     |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984                             |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984                             |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984                             |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984                            |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984                             |      | 11,936    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984                             |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984                            |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984                             |      | 11,936    |        |         |
|             | su anima in sx                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984                                 |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984                                 |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984                            |      | 29,094    |        |         |
|             | su anima in dx                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984                                 |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984                                 |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984                            |      | 29,094    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7      |      |           |        |         |
|             | computati su Concio 6                              |      |           |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                                    | kg   | 2.077,528 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni         |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 2077,528                                  |      | 62,326    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                                    | kg   | 62,326    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale                               |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,800 * 172,70                       |      | 165,792   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,500 * 172,70                       |      | 103,620   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,204 * 125,60                       |      | 166,093   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,204 * 125,60                       |      | 166,093   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm                               |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                     |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466                                 |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                     |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466                                 |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466                                 |      | 1,233     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466                                 |      | 1,233     |        |         |
|             | su anima in sx                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466                                 |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466                                 |      | 0,617     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                      | U.M. | QUANTITA'    | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|--------------|--------|---------|
| .           | Elementi di giunzione tra Concio 5 - Concio K - Concio 5      |      |              |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq |      |              |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,700 * 0,310 * 125,60                              |      | 529,530      |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq |      |              |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,400 * 0,350 * 141,30                              |      | 276,948      |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                  |      |              |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,250 * 1,940 * 78,50                               |      | 761,450      |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq              |      |              |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,060 * 0,085 * 117,75                              |      | 82,472       |        |         |
| .           |   |      |              |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 2.260,630    |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                    |      |              |        |         |
| "           | " 0,03 * 2260,63  |      | 67,819       |        |         |
| .           |   |      |              |        |         |
|             | Totale generale   | kg   | 248.653,655  |        |         |
|             | A dedurre calcolo generale conci larghezza minima e massima   |      |              |        |         |
| "           | " -1 * 248653,655   |      | -248.653,655 |        |         |
| .           |   |      |              |        |         |
|             | Calcolo per luci comprese tra i 40.01 a 70.00 m               |      |              |        |         |
|             | Pila 11÷Pila 12, larghezza costante 13.15 ml.                 |      |              |        |         |
|             | CONCIO C7   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 1979,032  |      | 1.979,032    |        |         |
| "           | " 1 * 59,371  |      | 59,371       |        |         |
|             | CONCIO C6   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 6276,784  |      | 6.276,784    |        |         |
| "           | " 1 * 188,304   |      | 188,304      |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 15252,204   |      | 15.252,204   |        |         |
| "           | " 1 * 457,566   |      | 457,566      |        |         |
| "           | " 1 * 894,884   |      | 894,884      |        |         |
| "           | " 1 * 26,847  |      | 26,847       |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 14739,978   |      | 14.739,978   |        |         |
| "           | " 1 * 442,199   |      | 442,199      |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 15009,399   |      | 15.009,399   |        |         |
| "           | " 1 * 450,282   |      | 450,282      |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 21457,603   |      | 21.457,603   |        |         |
| "           | " 1 * 643,728   |      | 643,728      |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 20755,463   |      | 20.755,463   |        |         |
| "           | " 1 * 622,664   |      | 622,664      |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |              |        |         |
| "           | " (1/2) * 19513,54  |      | 9.756,770    |        |         |
| "           | " (1/2) * 585,406   |      | 292,703      |        |         |
| .           |   |      |              |        |         |
|             | Pila 20÷Spalla SP2, larghezza massima variabile               |      |              |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |              |        |         |
| "           | " (1/2) * 21063,973   |      | 10.531,987   |        |         |
| "           | " (1/2) * 631,919   |      | 315,960      |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 22398,654   |      | 22.398,654   |        |         |
| "           | " 1 * 671,960   |      | 671,960      |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO   | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'   | PREZZO | IMPORTO    |
|---------------|--|------|-------------|--------|------------|
|               | CONCIO C2  |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 21893,958  |      | 21.893,958  |        |            |
|               | " " 1 * 656,819  |      | 656,819     |        |            |
|               | CONCIO C3  |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 15432,825  |      | 15.432,825  |        |            |
|               | " " 1 * 462,985  |      | 462,985     |        |            |
|               | CONCIO C4  |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 15164,337  |      | 15.164,337  |        |            |
|               | " " 1 * 454,930  |      | 454,930     |        |            |
|               | CONCIO C5  |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 15626,958  |      | 15.626,958  |        |            |
|               | " " 1 * 468,809  |      | 468,809     |        |            |
|               | " " 1 * 955,298  |      | 955,298     |        |            |
|               | " " 1 * 28,659   |      | 28,659      |        |            |
|               | CONCIO C6  |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 6518,488   |      | 6.518,488   |        |            |
|               | " " 1 * 195,555  |      | 195,555     |        |            |
|               | CONCIO C7  |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 2077,528   |      | 2.077,528   |        |            |
|               | " " 1 * 62,326   |      | 62,326      |        |            |
|               | .  |      |             |        |            |
|               | Totale   | kg   | 223,223,817 | 2,39   | 533.504,92 |
| 316<br>NP.28a | STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155)<br>A CASSONE APERTO - LUCI DA 40,01 a 70 M |      |             |        |            |
|               | .  |      |             |        |            |
|               | Ponte sul Fiume Taro   |      |             |        |            |
|               | Impalcato Carreggiata Sud, Spalla SP1÷Pila 11  |      |             |        |            |
|               | .  |      |             |        |            |
|               | Calcolo struttura metallica singoli conci larghezza minima costante 13.15 ml.                            |      |             |        |            |
|               | CONCIO C0  |      |             |        |            |
|               | Struttura principale   |      |             |        |            |
|               | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.  |      |             |        |            |
|               | " " 2 * 6,000 * 0,800 * 157,00   |      | 1.507,200   |        |            |
|               | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.  |      |             |        |            |
|               | " " 2 * 6,00 * 0,500 * 157,00  |      | 942,000     |        |            |
|               | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.  |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 6,00 * 4,621 * 125,60  |      | 3.482,386   |        |            |
|               | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.  |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 6,00 * 4,621 * 125,60  |      | 3.482,386   |        |            |
|               | .  |      |             |        |            |
|               | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.   |      |             |        |            |
|               | " " (2*2) * 0,300 * 18,20  |      | 43,680      |        |            |
|               | Irrigidimenti verticali piastre sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.   |      |             |        |            |
|               | " " (2*2) * 4,621 * 0,250 * 94,20  |      | 435,298     |        |            |
|               | .  |      |             |        |            |
|               | Diaframma di collegamento  |      |             |        |            |
|               | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.   |      |             |        |            |
|               | " " (2*2) * 1,560 * 0,290 * 235,50   |      | 426,161     |        |            |
|               | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.  |      |             |        |            |
|               | " " 2 * 15,912 * 94,20   |      | 2.997,821   |        |            |
|               | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.  |      |             |        |            |
|               | " " (2*2) * 5,648 * 0,200 * 94,20  |      | 425,633     |        |            |
|               | " " (4*2) * 1,231 * 0,200 * 94,20  |      | 185,536     |        |            |
|               | " " (2*2) * 1,200 * 0,200 * 94,20  |      | 90,432      |        |            |
|               | " " (2*2) * 6,074 * 0,200 * 94,20  |      | 457,737     |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " (8*2) * 2,030 * 0,200 * 94,20<br>tirafondi ø 24 mm.   |      | 611,923   |        |         |
|             | " (14*4) * 0,425 * 3,551<br>piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                              |      | 84,514    |        |         |
|             | " (7*4) * 0,100 * 0,290 * 196,25<br>.   |      | 159,355   |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.<br>su diaframma di collegamento   |      |           |        |         |
|             | " (40*4) * 0,25 * 2,984   |      | 119,360   |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.<br>su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*25) * 0,25 * 2,466   |      | 61,650    |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*25) * 0,25 * 2,466   |      | 61,650    |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*26) * 0,25 * 2,466   |      | 32,058    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx  |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*26) * 0,25 * 2,466   |      | 32,058    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |
|             | " (28*27) * 0,25 * 2,466  |      | 466,074   |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |
|             | " (28*27) * 0,25 * 2,466  |      | 466,074   |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165     |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in dx<br>piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90  |      | 218,042   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 125,60  |      | 167,927   |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                       |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50                                     |      | 885,794    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                   |      |            |        |         |
|             | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                    |      | 116,902    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in sx                 |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.      |      |            |        |         |
|             | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                                    |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.      |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 125,60                                    |      | 167,927    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                       |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50                                     |      | 885,794    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                   |      |            |        |         |
|             | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                    |      | 116,902    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 19.513,540 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                          |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 19513,54   |      | 585,406    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 585,406    |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                 |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                 |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,339 * 0,500 * 157,00  |      | 1.466,223  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                           |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((4,621+3,750)/2) * 125,60                            |      | 4.889,583  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                           |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((4,621+3,750)/2) * 125,60                            |      | 4.889,583  |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.    |      |            |        |         |
|             | " 2 * 8,304 * 18,20   |      | 302,266    |        |         |
|             | " 2 * 8,317 * 18,20   |      | 302,739    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.       |      |            |        |         |
|             | " (2*6) * ((4,579+4,200)/2) * 0,250 * 196,25                        |      | 2.584,613  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |            |        |         |
|             | " (-4*6) * 0,025 * 196,25   |      | -117,750   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.       |      |            |        |         |
|             | " (2*3) * ((4,078+3,825)/2) * 0,210 * 157,00                        |      | 781,785    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |            |        |         |
|             | " (-4*3) * 0,025 * 157,00   |      | -47,100    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 1   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,049 * 196,25  |      | 19,233     |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,603 * 0,400 * 235,50  |      | 113,605    |        |         |
|             | " 1 * 1,790 * 0,400 * 235,50  |      | 168,618    |        |         |
|             | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml.                              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,010 * 26,60   |      | 107,464    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 2,286 * 33,80   |      | 309,067    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,541 * 33,80   |      | 208,343    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,098 * 196,25  |      | 38,465     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                     | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 1 * 0,382 * 196,25   |      | 74,968    |        |         |
| "           | " 2 * 0,323 * 196,25   |      | 126,778   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                             |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,250 * 157,00                             |      | 23,550    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*10) * 0,425 * 3,551                                     |      | 30,184    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551                                      |      | 6,037     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,325 * 3,551                                      |      | 4,616     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 14 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                |      | 109,900   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                               |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                               |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                               |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                               |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466  |      | 17,262    |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466  |      | 11,097    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466  |      | 19,728    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466  |      | 17,262    |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466  |      | 11,097    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466   |      | 19,728     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 1 e Concio 2                               |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,950 * 0,310 * 109,90  |      | 258,924    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60  |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 3,460 * 78,50   |      | 706,186    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 116,902    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 20.755,463 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 20755,463  |      | 622,664    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 622,664    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,323 * 0,500 * 157,00  |      | 1.463,711  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,750+3,076)/2) * 125,60                                    |      | 3.986,657  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,750+3,076)/2) * 125,60                                    |      | 3.986,657  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
| "           | " 2 * 6,588 * 18,20   |      | 239,803    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 2) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 3,641 * 0,250 * 196,25  |      | 357,273    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -4 * 0,025 * 196,25   |      | -19,625    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (deviatore)   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 3,235 * 0,250 * 196,25  |      | 317,434    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |            |        |         |
| "           | " (2*5) * ((3,692+3,134)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 1.125,266  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -(4*4) * 0,025 * 157,00   |      | -62,800    |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 157,00   |      | -7,850     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 2   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,032 * 196,25  |      | 12,560     |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,549 * 0,400 * 235,50  |      | 103,432    |        |         |
| "           | " 1 * 2,210 * 0,400 * 235,50  |      | 208,182    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml.                                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,679 * 26,60   |      | 72,246    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,006 * 33,80   |      | 271,211   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,439 * 33,80   |      | 194,553   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.             |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,089 * 196,25  |      | 34,933    |        |         |
| "           | " 1 * 0,460 * 196,25  |      | 90,275    |        |         |
| "           | " 2 * 0,318 * 196,25  |      | 124,815   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                          |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,260 * 157,00  |      | 24,492    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*12) * 0,425 * 3,551  |      | 36,220    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,325 * 3,551   |      | 4,616     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.            |      |           |        |         |
| "           | " 16 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 125,600   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 1   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,004 * 0,600 * 235,50  |      | 566,330   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,216 * 0,288 * 235,50  |      | 58,600    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,503 * 0,600 * 157,00  |      | 283,165   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,839 * 94,20   |      | 911,668   |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " -12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                    |      | -33,912   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,678 * 0,600 * 94,20   |      | 302,721   |        |         |
| "           | " 2 * 0,918 * 0,600 * 94,20   |      | 103,771   |        |         |
| "           | " 2 * 1,005 * 0,600 * 94,20   |      | 113,605   |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,207 * 0,288 * 94,20   |      | 67,390    |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,297 * 0,294 * 94,20   |      | 287,361   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20   |      | 66,135    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,389 * 0,294 * 94,20   |      | 43,093    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,664 * 0,294 * 94,20   |      | 184,337   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,707 * 0,294 * 94,20   |      | 189,100   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*6) * 1,322 * 0,294 * 94,20   |      | 439,350   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,356 * 0,294 * 94,20   |      | 39,437    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,294 * 94,20   |      | 33,788    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,375 * 94,20   |      | 84,780    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,699 * 94,20   |      | 80,332    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,300 * 0,699 * 94,20   |      | 79,015    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50  |      | 262,800   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,466  |      | 57,951    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,466  |      | 57,951    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,466  |      | 24,660    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,466  |      | 18,495    |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,466  |      | 14,180    |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,466  |      | 16,646    |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,466  |      | 24,660    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,466  |      | 18,495    |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,466  |      | 14,180    |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,466  |      | 16,646    |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su diaframma deviatore 1                                       |      |           |        |         |
| "           | " (3*8*2) * 0,175 * 2,984                                      |      | 25,066    |        |         |
| "           | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984                                      |      | 16,710    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 2 e Concio 3                  |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60                               |      | 193,424   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 2,740 * 78,50   |      | 688,288    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 21.457,603 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 21457,603  |      | 643,728    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 643,728    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,312 * 0,500 * 157,00  |      | 1.461,984  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,076+2,593)/2) * 125,60                                    |      | 3.311,507  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,076+2,593)/2) * 125,60                                    |      | 3.311,507  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 3) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,842 * 0,250 * 196,25  |      | 278,871    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |            |        |         |
| "           | " (2*6) * ((3,034+2,634)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 1.121,244  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " (-2*6) * 0,025 * 157,00   |      | -47,100    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 3   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,043 * 196,25  |      | 16,878     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,160 * 33,80   |      | 156,832    |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,195 * 33,80   |      | 296,764    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,573 * 33,80   |      | 212,670    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,376 * 196,25  |      | 73,790     |        |         |
| "           | " 2 * 0,333 * 196,25  |      | 130,703    |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773     |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831      |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,310 * 157,00  |      | 29,202     |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420      |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |            |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,425 * 3,551   |      | 24,147     |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                  |      | 117,750   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466  |      | 9,248     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466  |      | 9,248     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 3 e Concio 4                  |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60                               |      | 193,424   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 2,340 * 78,50   |      | 477,594    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 15.009,399 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 15009,399  |      | 450,282    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 450,282    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,304 * 0,500 * 157,00  |      | 1.460,728  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((2,593+2,304)/2) * 125,60                                    |      | 2.860,628  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((2,593+2,304)/2) * 125,60                                    |      | 2.860,628  |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
|             | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 4) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 2,546 * 0,250 * 196,25  |      | 249,826    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 5) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 2,351 * 0,250 * 196,25  |      | 230,692    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * ((2,481+2,416)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 322,974    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
|             | " -(2*2) * 0,025 * 157,00   |      | -15,700    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 4   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,032 * 196,25  |      | 12,560     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 2,183 * 33,80   |      | 295,142    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,379 * 33,80   |      | 186,441    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,291 * 33,80   |      | 174,543    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |            |        |         |
|             | " 1 * 0,386 * 196,25  |      | 75,753     |        |         |
|             | " 2 * 0,321 * 196,25  |      | 125,993    |        |         |
|             | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773     |        |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831      |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00  |      | 29,673     |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                              |      |            |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75<br>tirafondi ø 24 mm.                      |      | 9,420     |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,325 * 3,551   |      | 18,465    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                       |      | 117,750   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 5   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,027 * 196,25  |      | 10,598    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,172 * 33,80   |      | 293,654   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,262 * 33,80   |      | 170,622   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,398 * 33,80   |      | 189,010   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,387 * 196,25  |      | 75,949    |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 196,25  |      | 127,563   |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                    |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. F-F sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00                                    |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. G-G sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,275 * 3,551   |      | 15,624    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                       |      | 117,750   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466   |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466   |      | 56,718    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in sx  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 4 e Concio 5   |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90  |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60  |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,020 * 78,50   |      | 412,282    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                                     |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 14.739,978 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 14739,978  |      | 442,199    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 442,199    |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,500 * 0,800 * 157,00  |      | 2.386,400  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,501 * 0,500 * 157,00  |      | 1.491,657  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,304+2,208)/2) * 125,60  |      | 2.691,859  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,304+2,208)/2) * 125,60  |      | 2.691,859  |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,500 * 18,20   |      | 309,400    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 6)           |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,223 * 0,250 * 196,25  |      | 218,132    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 2) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,288 * 0,250 * 196,25  |      | 224,510    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * ((2,268+2,244)/2) * 0,210 * 157,00                        |      | 297,521   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |           |        |         |
| "           | " (-(2*2)) * 0,025 * 157,00   |      | -15,700   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 6   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,022 * 196,25  |      | 8,635     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,164 * 33,80   |      | 292,573   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,194 * 33,80   |      | 161,429   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,472 * 33,80   |      | 199,014   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,160 * 0,330 * 196,25  |      | 75,125    |        |         |
| "           | " 2 * 0,331 * 196,25  |      | 129,918   |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                    |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00                                    |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,225 * 3,551   |      | 12,784    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                       |      | 117,750   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 2   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,141 * 0,600 * 235,50  |      | 605,047   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50                                    |      | 55,344    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.          |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,737 * 0,600 * 157,00  |      | 138,851   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,683 * 94,20   |      | 128,677   |        |         |
| "           | " 2 * 1,322 * 94,20   |      | 249,065   |        |         |
| "           | " 2 * 0,430 * 94,20   |      | 81,012    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " -12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -33,912   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,044 * 0,600 * 109,90  |      | 269,563   |        |         |
| "           | " 2 * 2,080 * 0,600 * 109,90  |      | 274,310   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,472 * 0,600 * 94,20   |      | 53,355    |        |         |
| "           | " 2 * 0,941 * 0,600 * 94,20   |      | 106,371   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,207 * 0,288 * 94,20                                     |      | 44,927    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,236 * 0,294 * 94,20                                     |      | 26,144    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20                                     |      | 66,135    |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,637 * 0,294 * 94,20                                     |      | 211,699   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,640 * 0,294 * 94,20                                     |      | 70,899    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,460 * 0,294 * 94,20                                     |      | 101,917   |        |         |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE

## 04-GS - GRANDI STRUTTURE

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (2*2) * 0,411 * 0,294 * 94,20   |      | 45,530    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,779 * 0,294 * 94,20   |      | 86,297    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,107 * 94,20   |      | 40,318    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20   |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,105 * 94,20   |      | 39,564    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,330 * 0,358 * 94,20   |      | 89,030    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,298 * 0,358 * 94,20   |      | 40,199    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50  |      | 262,800   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984   |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984   |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466   |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466   |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466   |      | 8,015     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466   |      | 8,015     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617     |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | Pioli nelson ø 22 mm.<br>su diaframma deviatore 2   |      |            |        |         |
| "           | " (3*4*2) * 0,175 * 2,984   |      | 12,533     |        |         |
| "           | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
| .           | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio K<br>computati su Concio K  |      |            |        |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | 15.252,204 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 15252,204  |      | 457,566    |        |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | 457,566    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio 6<br>piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,10 * 0,310 * 109,90   |      | 299,807    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,80 * 0,350 * 125,60   |      | 140,672    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 1,940 * 78,50   |      | 395,954    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | 894,884    |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 894,884  |      | 26,847     |        |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | 26,847     |        |         |
|             | CONCIO C6<br>Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,800 * 157,00   |      | 1.256,000  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,500 * 157,00   |      | 785,000    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,208 * 125,60   |      | 1.386,624  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,208 * 125,60   |      | 1.386,624  |        |         |
| .           | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 4,000 * 18,20   |      | 145,600    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,208 * 0,210 * 157,00  |      | 145,596    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali   |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 157,00   |      | -7,850     |        |         |
| .           | Pioli nelson ø 22 mm.<br>su piattabanda superiore in sx   |      |            |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984  |      | 11,190     |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984  |      | 15,666     |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984   |      | 99,218     |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984  |      | 26,110     |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984  |      | 7,460      |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |            |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984  |      | 11,190     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984  |      | 99,218    |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7                    |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,650 * 0,310 * 109,90                                 |      | 177,159   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 0,350 * 125,60                                 |      | 140,672   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,500 * 1,940 * 78,50                                  |      | 304,580   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                 |      | 58,451    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 6.276,784 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                       |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 6276,784  |      | 188,304   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 188,304   |        |         |
|             | CONCIO C7  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,35 * 0,800 * 157,00                                      |      | 339,120   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,20 * 0,500 * 157,00                                      |      | 659,400   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,208 * 125,60                                      |      | 374,388   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,208 * 125,60                                      |      | 374,388   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,30 * 18,20   |      | 10,920    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| .           | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984   |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984   |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984  |      | 29,094    |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984  |      | 29,094    |        |         |
| .           | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7<br>computati su Concio 6 |      |           |        |         |
| .           | Totale parziale  | kg   | 1.979,032 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                             |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 1979,032  |      | 59,371    |        |         |
| .           | Totale parziale  | kg   | 59,371    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,800 * 157,00   |      | 150,720   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,500 * 157,00   |      | 94,200    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,208 * 125,60   |      | 166,395   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,208 * 125,60   |      | 166,395   |        |         |
| .           | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466   |      | 1,233     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466   |      | 1,233     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                 | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 - Concio K - Concio 5                 |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,700 * 0,310 * 109,90   |      | 463,338   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,400 * 0,350 * 125,60   |      | 246,176   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                            |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,250 * 1,940 * 78,50  |      | 761,450   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,060 * 0,085 * 117,75   |      | 82,472    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 2.139,778 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                               |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 2139,778  |      | 64,193    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 64,193    |        |         |
|             | Calcolo struttura metallica singoli conci larghezza intermedia 16.10 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,000 * 0,800 * 188,40   |      | 1.808,640 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 0,500 * 188,40  |      | 1.130,400 |        |         |
|             | anima in sx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,00 * 4,613 * 157,00  |      | 4.345,446 |        |         |
|             | anima in dx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,00 * 4,613 * 157,00  |      | 4.345,446 |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.         |      |           |        |         |
| "           | " (2*2*2) * 0,300 * 18,20  |      | 43,680    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.             |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,613 * 0,250 * 94,20  |      | 434,545   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Diaframma di collegamento  |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 3,033 * 0,290 * 235,50   |      | 828,555   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 25,664 * 94,20   |      | 4.835,098 |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 4,144 * 0,200 * 94,20  |      | 624,584   |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,231 * 0,200 * 94,20  |      | 185,536   |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,200 * 0,200 * 94,20  |      | 180,864   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,598 * 0,200 * 94,20  |      | 45,065    |        |         |
| "           | " (2*2) * 9,016 * 0,200 * 94,20  |      | 679,446   |        |         |
| "           | " (20*2) * 2,026 * 0,200 * 94,20   |      | 1.526,794 |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (28*4) * 0,425 * 3,551   |      | 169,028   |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.             |      |           |        |         |
| "           | " (14*4) * 0,100 * 0,290 * 196,25  |      | 318,710   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml.                           |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,635 * 285,00   |      | 361,950   |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.      |      |           |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " 2 * 0,300 * 0,620 * 196,25<br>piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq. |      | 73,005    |        |         |
|             | " 2 * 0,130 * 0,600 * 164,85<br>piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      | 25,717    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,333 * 0,410 * 164,85<br>.   |      | 90,028    |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.<br>su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*25) * 0,25 * 2,466   |      | 61,650    |        |         |
|             | " (4*5) * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*25) * 0,25 * 2,466   |      | 61,650    |        |         |
|             | " (4*5) * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*26) * 0,25 * 2,466   |      | 32,058    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx  |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*26) * 0,25 * 2,466   |      | 32,058    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
|             | " (28*13) * 0,25 * 2,466  |      | 224,406   |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
|             | " (28*13) * 0,25 * 2,466  |      | 224,406   |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.<br>su diaframma di collegamento   |      |           |        |         |
|             | " (73*4) * 0,25 * 2,984   |      | 217,832   |        |         |
|             | su piastra di collegamento trave HEM 600  |      |           |        |         |
|             | " (12*2) * 0,25 * 2,984   |      | 17,904    |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.<br>su anima in sx   |      |           |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
|             | " (28*12) * 0,25 * 2,984  |      | 250,656   |        |         |
|             | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " (28*12) * 0,25 * 2,984  |      | 250,656    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984   |      | 8,952      |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in dx                         |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30  |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 157,00  |      | 209,909    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 94,20   |      | 1.062,953  |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 116,902    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in sx                         |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30  |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 157,00  |      | 209,909    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 94,20   |      | 1.062,953  |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 116,902    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 27.022,811 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 27022,811  |      | 810,684    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 810,684    |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40  |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,334 * 0,500 * 188,40  |      | 1.758,526  |        |         |
|             | anima in sx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((4,613+3,742)/2) * 157,00                                    |      | 6.100,298  |        |         |
|             | anima in dx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((4,613+3,742)/2) * 157,00                                    |      | 6.100,298  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,304 * 18,20   |      | 302,266    |        |         |
| "           | " 2 * 8,317 * 18,20   |      | 302,739    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 1) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 4,192 * 0,250 * 196,25  |      | 411,340    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " (-2*2) * 0,025 * 196,25   |      | -19,625    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali intermedi piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.     |      |            |        |         |
| "           | " (2*8) * ((4,451+3,817)/2) * 0,250 * 196,25                                |      | 3.245,190  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " (-4*8) * 0,025 * 196,25   |      | -157,000   |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml.                              |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 285,00   |      | 2.650,500  |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                              | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi                          |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 0,420 * 285,00   |      | -119,700  |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 1   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,015 * 196,25  |      | 5,888     |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,450 * 0,400 * 235,50  |      | 273,180   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.            |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,064 * 0,400 * 235,50  |      | 100,229   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 3,725 * 33,80   |      | 503,620   |        |         |
| "           | " (2*2) * 3,263 * 33,80   |      | 441,158   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,458 * 196,25  |      | 89,883    |        |         |
| "           | " 2 * 1,310 * 0,380 * 196,25  |      | 195,387   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                      |      | 11,775    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,188 * 0,590 * 164,85  |      | 36,570    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85                                      |      | 91,920    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,028 * 117,75  |      | 26,376    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. C-C sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,033 * 117,75  |      | 15,543    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi su irrigidimenti sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,028 * 117,75  |      | 13,188    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*10) * 0,425 * 3,551  |      | 30,184    |        |         |
| "           | " (2*10) * 0,425 * 3,551  |      | 30,184    |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,425 * 3,551   |      | 18,110    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.          |      |           |        |         |
| "           | " 26 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 204,100   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,984   |      | 71,616    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,984  |      | 71,616     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460      |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984  |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984  |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,984  |      | 13,428     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,984  |      | 23,872     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460      |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984  |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984  |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,984  |      | 13,428     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,984  |      | 23,872     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 1 e Concio 2                  |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,950 * 0,310 * 141,30                               |      | 332,903    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00                               |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 3,460 * 78,50                                |      | 706,186    |        |         |
|             | sovrappessori su anime sp. 2 mm, peso 15.70 kg/mq.             |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 3,460 * 15,70                                    |      | 35,309     |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 116,902    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 27.736,571 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 27736,571   |      | 832,097    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 832,097    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40                                   |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,323 * 0,500 * 188,40                                   |      | 1.756,453  |        |         |
|             | anima in sx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,742+3,067)/2) * 141,30                       |      | 4.474,476  |        |         |
|             | anima in dx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                      |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " 1 * 9,300 * ((3,742+3,067)/2) * 141,30  |      | 4.474,476 |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |           |        |         |
|             | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120   |        |         |
|             | " 2 * 6,588 * 18,20   |      | 239,803   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 2)           |      |           |        |         |
|             | " 2 * 3,634 * 0,250 * 196,25  |      | 356,586   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " (-2*2) * 0,025 * 196,25   |      | -19,625   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 1) |      |           |        |         |
|             | " 2 * 3,227 * 0,250 * 196,25  |      | 316,649   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali intermedi piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.               |      |           |        |         |
|             | " (2*5) * ((3,684+3,125)/2) * 0,250 * 196,25  |      | 1.670,578 |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | " (-(4*4)) * 0,025 * 196,25   |      | -78,500   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml.  |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,30 * 285,00   |      | 2.650,500 |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi  |      |           |        |         |
|             | " -1 * 0,320 * 285,00   |      | -91,200   |        |         |
|             | " -1 * 0,420 * 285,00   |      | -119,700  |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 2   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,028 * 196,25  |      | 10,990    |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,448 * 0,400 * 235,50  |      | 272,803   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                            |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,064 * 0,400 * 235,50  |      | 100,229   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 3,081 * 33,80   |      | 416,551   |        |         |
|             | " (2*2) * 3,346 * 33,80   |      | 452,379   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                           |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,418 * 196,25  |      | 82,033    |        |         |
|             | " 2 * 0,467 * 196,25  |      | 183,298   |        |         |
|             | " (2*4) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 11,775    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.                   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,188 * 0,590 * 164,85  |      | 36,570    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                                |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85  |      | 91,920    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                         |      |           |        |         |
|             | " (2*4) * 0,028 * 117,75  |      | 26,376    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                         |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,030 * 117,75  |      | 14,130    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi su irrigidimenti sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                 |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,028 * 117,75  |      | 13,188    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
|             | " (2*10) * 0,425 * 3,551  |      | 30,184    |        |         |
|             | " (2*10) * 0,425 * 3,551  |      | 30,184    |        |         |
|             | " (2*6) * 0,425 * 3,551   |      | 18,110    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                          |      |           |        |         |
|             | " 26 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 204,100   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| .           | Diaframma deviatore 1  |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,315 * 0,600 * 235,50   |      | 654,219   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50   |      | 55,344    |        |         |
| "           | " 1 * 0,480 * 0,400 * 235,50   |      | 45,216    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,153 * 0,300 * 235,50   |      | 81,459    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,776 * 0,600 * 157,00   |      | 334,598   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,338 * 94,20  |      | 252,079   |        |         |
| "           | " 2 * 4,278 * 94,20  |      | 805,975   |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
| "           | " (-8*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                    |      | -45,216   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,355 * 196,25   |      | 139,338   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,620 * 0,600 * 125,60   |      | 394,886   |        |         |
| "           | " 2 * 2,674 * 0,600 * 125,60   |      | 403,025   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,003 * 0,600 * 94,20  |      | 113,379   |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,206 * 0,288 * 94,20  |      | 67,064    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,595 * 0,294 * 94,20  |      | 65,914    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,387 * 0,294 * 94,20  |      | 42,872    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20  |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,602 * 0,294 * 94,20  |      | 354,937   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,356 * 0,294 * 94,20  |      | 39,437    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,300 * 0,294 * 94,20  |      | 33,234    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,294 * 94,20  |      | 33,788    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,297 * 0,294 * 94,20  |      | 65,803    |        |         |
| "           | " (2*8) * 1,318 * 0,294 * 94,20  |      | 584,028   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.    |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,300 * 0,375 * 94,20  |      | 42,390    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,300 * 0,699 * 94,20  |      | 79,015    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,699 * 94,20  |      | 80,332    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,297 * 0,699 * 94,20  |      | 78,225    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,297 * 0,375 * 94,20  |      | 41,966    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
| "           | " (-16*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                   |      | -90,432   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                     |      |           |        |         |
| "           | " 16 * 0,600 * 36,50   |      | 350,400   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,767 * 33,80  |      | 238,898   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,690 * 196,25   |      | 135,413   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25   |      | 5,888     |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,138 * 0,590 * 164,85   |      | 26,844    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85   |      | 91,920    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.                                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,875 * 37,90  |      | 142,125   |        |         |
|             | piastra verticale collegamento inferiore UPN sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,300 * 196,25   |      | 17,957    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " (2*2) * 0,029 * 117,75<br>fazzoletti integrativi su piastra laterale sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq. |      | 13,659    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,029 * 117,75<br>tirafondi ø 24 mm.   |      | 13,659    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,525 * 3,551  |      | 7,457     |        |         |
|             | " (2*6) * 0,425 * 3,551<br>piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.              |      | 18,110    |        |         |
|             | " 2 * 0,100 * 0,300 * 196,25   |      | 11,775    |        |         |
|             | " 6 * 0,100 * 0,400 * 196,25<br>.  |      | 47,100    |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.<br>su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.<br>su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*47) * 0,25 * 2,984  |      | 70,124    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*47) * 0,25 * 2,984  |      | 70,124    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
|             | " 6 * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " 16 * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
|             | " 40 * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
|             | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856    |        |         |
|             | " 30 * 0,25 * 2,984  |      | 22,380    |        |         |
|             | " 23 * 0,25 * 2,984  |      | 17,158    |        |         |
|             | " 27 * 0,25 * 2,984  |      | 20,142    |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,984   |      | 5,222     |        |         |
|             | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
|             | " 6 * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " 16 * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
|             | " 40 * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
|             | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856    |        |         |
|             | " 30 * 0,25 * 2,984  |      | 22,380    |        |         |
|             | " 23 * 0,25 * 2,984  |      | 17,158    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 27 * 0,25 * 2,984   |      | 20,142     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,984  |      | 5,222      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984  |      | 2,984      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.<br>su diaframma deviatore 1                           |      |            |        |         |
| "           | " (3*9*2) * 0,175 * 2,984   |      | 28,199     |        |         |
| "           | " (3*10*2) * 0,175 * 2,984  |      | 31,332     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 2 e Concio 3                               |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30  |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00  |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 2,820 * 78,50   |      | 708,384    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 28.774,051 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 28774,051  |      | 863,222    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 863,222    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40  |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,312 * 0,500 * 188,40  |      | 1.754,381  |        |         |
|             | anima in sx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((3,067+2,585)/2) * 141,30                                     |      | 3.713,618  |        |         |
|             | anima in dx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((3,067+2,585)/2) * 141,30                                     |      | 3.713,618  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 3) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,377 * 0,250 * 196,25  |      | 233,243    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.               |      |            |        |         |
| "           | " (2*6) * ((3,026+2,626)/2) * 0,250 * 196,25                                |      | 1.663,808  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -(2*6) * 0,025 * 196,25   |      | -58,875    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml.                              |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 285,00   |      | 2.650,500  |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi                                |      |            |        |         |
| "           | " -1 * 0,320 * 285,00   |      | -91,200    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 3   |      |            |        |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.           |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40  |      | 33,158     |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.         |      |            |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 0,277 * 235,50<br>piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq. |      | 130,467   |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50   |      | 90,432    |        |         |
| "           | " 1 * 0,102 * 0,400 * 235,50   |      | 9,608     |        |         |
| "           | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50   |      | 62,172    |        |         |
| "           | " 1 * 0,102 * 0,400 * 235,50   |      | 9,608     |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50   |      | 90,432    |        |         |
| "           | " piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50   |      | 28,260    |        |         |
| "           | " angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.                                       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,476 * 48,53  |      | 868,881   |        |         |
| "           | " piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,914 * 235,50   |      | 215,247   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50   |      | 12,717    |        |         |
| "           | " piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,880 * 235,50   |      | 63,208    |        |         |
| "           | " piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.          |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,135 * 0,590 * 164,85   |      | 26,261    |        |         |
| "           | " piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85   |      | 95,976    |        |         |
| "           | " profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,484 * 37,90  |      | 112,487   |        |         |
| "           | " fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30   |      | 19,782    |        |         |
| "           | " fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,031 * 141,30   |      | 17,521    |        |         |
| "           | " tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551  |      | 8,096     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551  |      | 6,037     |        |         |
| "           | " piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25   |      | 23,550    |        |         |
| "           | " .  |      |           |        |         |
| "           | " Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,984  |      | 11,190     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,984  |      | 11,190     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |            |        |         |
|             | su diaframma 3   |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
| "           | " 4 * 0,175 * 2,984  |      | 2,089      |        |         |
| "           | " 4 * 0,175 * 2,984  |      | 2,089      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 3 e Concio 4                  |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30                               |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00                               |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,340 * 78,50                                |      | 477,594    |        |         |
|             | sovrappessori su anime sp. 2 mm, peso 15.70 kg/mq.             |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 2,340 * 15,70                                    |      | 23,880     |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 58,451     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 20.411,126 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 20411,126   |      | 612,334    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 612,334    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40                                   |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,304 * 0,500 * 188,40                                   |      | 1.752,874  |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,30 * ((2,585+2,296)/2) * 125,60                                     |      | 2.851,283 |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,30 * ((2,585+2,296)/2) * 125,60                                     |      | 2.851,283 |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |           |        |         |
|             | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 4) |      |           |        |         |
|             | " 2 * 2,098 * 0,250 * 196,25  |      | 205,866   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |           |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 5) |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,914 * 0,250 * 196,25  |      | 187,811   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |           |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * ((2,473+2,408)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 321,919   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |           |        |         |
|             | " (-2*2) * 0,025 * 157,00   |      | -15,700   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml.                              |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,30 * 285,00   |      | 2.650,500 |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi                                |      |           |        |         |
|             | " -2 * 0,320 * 285,00   |      | -182,400  |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 4   |      |           |        |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.           |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40  |      | 33,158    |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.         |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,269 * 235,50  |      | 126,699   |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |         |
|             | " 1 * 0,204 * 0,400 * 235,50  |      | 19,217    |        |         |
|             | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50  |      | 62,172    |        |         |
|             | " 1 * 0,204 * 0,400 * 235,50  |      | 19,217    |        |         |
|             | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50  |      | 28,260    |        |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.                                      |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 4,166 * 48,53   |      | 808,704   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                 |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,967 * 235,50  |      | 227,729   |        |         |
|             | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50  |      | 12,717    |        |         |
|             | piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.         |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,305 * 0,880 * 235,50  |      | 63,208    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.         |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,135 * 0,590 * 164,85  |      | 26,261    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                      |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85  |      | 95,976    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,200 * 37,90   |      | 90,960    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.               |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,035 * 141,30  |      | 19,782    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.               |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,031 * 141,30  |      | 17,521    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551   |      | 8,096     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25  |      | 23,550    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 5   |      |           |        |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40  |      | 33,158    |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,261 * 235,50  |      | 122,931   |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |         |
| "           | " 1 * 0,271 * 0,400 * 235,50  |      | 25,528    |        |         |
| "           | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50  |      | 62,172    |        |         |
| "           | " 1 * 0,271 * 0,400 * 235,50  |      | 25,528    |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50  |      | 28,260    |        |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,116 * 48,53   |      | 798,998   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,999 * 235,50  |      | 235,265   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50                                    |      | 12,717    |        |         |
|             | piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,880 * 235,50  |      | 63,208    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,135 * 0,590 * 164,85  |      | 26,261    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85                                    |      | 95,976    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.                                |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,005 * 37,90   |      | 76,179    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30  |      | 19,782    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,031 * 141,30  |      | 17,521    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551   |      | 8,096     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25  |      | 23,550    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |            |        |         |
|             | su diaframma 4   |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
|             | su diaframma 5   |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 4 e Concio 5                  |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30                               |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00                               |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,020 * 78,50                                |      | 412,282    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 58,451     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 19.153,981 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 19153,981   |      | 574,619    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Totale parziale   | kg   | 574,619   |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |           |        |         |
|             | Struttura principale  |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                                   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,500 * 0,800 * 188,40  |      | 2.863,680 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                                   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,501 * 0,500 * 188,40  |      | 1.789,988 |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,500 * ((2,296+2,200)/2) * 125,60  |      | 2.682,314 |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,500 * ((2,296+2,200)/2) * 125,60  |      | 2.682,314 |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |           |        |         |
|             | " 2 * 8,500 * 18,20   |      | 309,400   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 6)           |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,785 * 0,250 * 196,25  |      | 175,153   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 2) |      |           |        |         |
|             | " 2 * 2,279 * 0,250 * 196,25  |      | 223,627   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * ((2,260+2,236)/2) * 0,210 * 157,00  |      | 296,466   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " -(2*2) * 0,025 * 157,00   |      | -15,700   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml.  |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,50 * 285,00   |      | 2.707,500 |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi  |      |           |        |         |
|             | " -2 * 0,320 * 285,00   |      | -182,400  |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 6   |      |           |        |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                     |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40  |      | 33,158    |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,256 * 235,50  |      | 120,576   |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |         |
|             | " 1 * 0,315 * 0,400 * 235,50  |      | 29,673    |        |         |
|             | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50  |      | 62,172    |        |         |
|             | " 1 * 0,315 * 0,400 * 235,50  |      | 29,673    |        |         |
|             | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                            |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50  |      | 28,260    |        |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 4,083 * 48,53   |      | 792,592   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                           |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,019 * 235,50  |      | 239,975   |        |         |
|             | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50  |      | 12,717    |        |         |
|             | piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,305 * 0,880 * 235,50  |      | 63,208    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.                   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,135 * 0,590 * 164,85  |      | 26,261    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                                |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85<br>profilati UPN 200, peso 25.30 kg/ml.                  |      | 95,976    |        |         |
|             | " 2 * 0,890 * 25,30<br>fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.      |      | 45,034    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,031 * 141,30<br>fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      | 17,521    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,035 * 141,30<br>tirafondi ø 24 mm.  |      | 19,782    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,570 * 3,551   |      | 8,096     |        |         |
|             | " (2*2) * 0,425 * 3,551<br>piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.   |      | 6,037     |        |         |
|             | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25<br>.   |      | 23,550    |        |         |
|             | Diaframma deviatore 2<br>piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.           |      |           |        |         |
|             | " 2 * 2,748 * 0,600 * 235,50  |      | 776,585   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50  |      | 55,344    |        |         |
|             | " 1 * 0,480 * 0,400 * 235,50  |      | 45,216    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,153 * 0,300 * 235,50  |      | 81,459    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,417 * 0,600 * 157,00  |      | 266,963   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                                 |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,685 * 94,20   |      | 129,054   |        |         |
|             | " 2 * 2,656 * 94,20   |      | 500,390   |        |         |
|             | " 2 * 0,272 * 94,20   |      | 51,245    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
|             | " (-8*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20   |      | -45,216   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                                |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,445 * 196,25  |      | 174,663   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                    |      |           |        |         |
|             | " 2 * 2,043 * 0,600 * 125,60  |      | 307,921   |        |         |
|             | " 2 * 2,076 * 0,600 * 125,60  |      | 312,895   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                                     |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,946 * 0,600 * 94,20   |      | 106,936   |        |         |
|             | " 2 * 0,598 * 0,600 * 94,20   |      | 67,598    |        |         |
|             | " 2 * 0,468 * 0,600 * 94,20   |      | 52,903    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,207 * 0,288 * 94,20   |      | 44,927    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,236 * 0,294 * 94,20   |      | 26,144    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,602 * 0,294 * 94,20   |      | 66,689    |        |         |
|             | " (2*6) * 1,281 * 0,294 * 94,20   |      | 425,724   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,774 * 0,294 * 94,20   |      | 85,743    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,407 * 0,294 * 94,20   |      | 45,087    |        |         |
|             | " (2*8) * 0,456 * 0,294 * 94,20   |      | 202,061   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,400 * 0,294 * 94,20   |      | 44,312    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,106 * 94,20   |      | 39,941    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,102 * 94,20   |      | 38,434    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,102 * 94,20   |      | 38,434    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,335 * 0,354 * 94,20   |      | 44,685    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,327 * 0,354 * 94,20   |      | 43,618    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,295 * 0,354 * 94,20   |      | 39,349    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,288 * 0,354 * 94,20   |      | 38,416    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,298 * 0,354 * 94,20   |      | 39,749    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
|             | " (-16*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20  |      | -90,432   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | tubi deviatori $\varnothing$ 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.         |      |           |        |         |
| "           | " 16 * 0,600 * 36,50   |      | 350,400   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,966 * 33,80  |      | 265,803   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,670 * 196,25   |      | 131,488   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25   |      | 5,888     |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,138 * 0,590 * 164,85   |      | 26,844    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85   |      | 91,920    |        |         |
|             | profilati UPN 200, peso 25.30 kg/ml.                                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,954 * 25,30  |      | 48,272    |        |         |
|             | piastra verticale collegamento inferiore UPN sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,300 * 196,25   |      | 17,957    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. C-C sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,029 * 117,75   |      | 27,318    |        |         |
|             | tirafondi $\varnothing$ 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,575 * 3,551  |      | 8,167     |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,425 * 3,551  |      | 18,110    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,100 * 0,300 * 196,25   |      | 11,775    |        |         |
| "           | " 6 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 47,100    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson $\varnothing$ 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984  |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984  |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,984  |      | 71,616    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,984  |      | 71,616    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444    |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,984  |      | 9,698     |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " 7 * 0,25 * 2,984   |      | 5,222      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984  |      | 8,952      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,984  |      | 9,698      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,984   |      | 5,222      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |            |        |         |
|             | su diaframma 6   |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,175 * 2,984  |      | 6,266      |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,175 * 2,984  |      | 6,266      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
|             | su diaframma deviatore 2                                       |      |            |        |         |
| "           | " (3*7*2) * 0,175 * 2,984                                      |      | 21,932     |        |         |
| "           | " (2*10*2) * 0,175 * 2,984                                     |      | 20,888     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio K                  |      |            |        |         |
|             | computati su Concio K  |      |            |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 21.174,116 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 21174,116   |      | 635,223    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 635,223    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio 6                  |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,10 * 0,310 * 141,30                                |      | 385,466    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,80 * 0,350 * 157,00                                |      | 175,840    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 1,940 * 78,50                                |      | 395,954    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 58,451     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 1.015,711  |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 1015,711  |      | 30,471     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 30,471     |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,800 * 188,40                                   |      | 180,864    |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,500 * 188,40                                   |      | 113,040    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,200 * 125,60                                   |      | 165,792    |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,200 * 125,60                                   |      | 165,792    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                              | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
|             | " " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
|             | " " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,25 * 2,984  |      | 1,492     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,25 * 2,984  |      | 1,492     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 - Concio K - Concio 5              |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.        |      |           |        |         |
|             | " " (4*2) * 1,700 * 0,310 * 141,30                                    |      | 595,721   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.        |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 1,400 * 0,350 * 157,00                                    |      | 307,720   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                         |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 1,250 * 1,940 * 78,50                                     |      | 761,450   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                     |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 2,060 * 0,085 * 117,75                                    |      | 82,472    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 2.382,259 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                            |      |           |        |         |
|             | " " 0,03 * 2382,259   |      | 71,468    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 71,468    |        |         |
|             | Calcolo struttura metallica singoli conci larghezza massima 17.90 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
|             | Struttura principale  |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                   |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 6,000 * 0,800 * 188,40  |      | 1.808,640 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                   |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 6,00 * 0,500 * 188,40   |      | 1.130,400 |        |         |
|             | anima in sx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                             |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 6,00 * 4,613 * 157,00   |      | 4.345,446 |        |         |
|             | anima in dx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                             |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 6,00 * 4,613 * 157,00   |      | 4.345,446 |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.      |      |           |        |         |
|             | " " (2*2*2) * 0,300 * 18,20   |      | 43,680    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.          |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 4,613 * 0,250 * 94,20                                     |      | 434,545   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma di collegamento   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 3,934 * 0,290 * 235,50                                    |      | 1.074,690 |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.             |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 31,820 * 94,20  |      | 5.994,888 |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                 |      |           |        |         |
|             | " " (4*2) * 5,045 * 0,200 * 94,20                                     |      | 760,382   |        |         |
|             | " " (4*2) * 1,231 * 0,200 * 94,20                                     |      | 185,536   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (4*2) * 1,200 * 0,200 * 94,20                                     |      | 180,864   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,550 * 0,200 * 94,20                                     |      | 41,448    |        |         |
| "           | " (2*2) * 10,819 * 0,200 * 94,20                                    |      | 815,320   |        |         |
| "           | " (24*2) * 2,026 * 0,200 * 94,20                                    |      | 1.832,152 |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (38*4) * 0,425 * 3,551  |      | 229,395   |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " (19*4) * 0,100 * 0,290 * 196,25                                   |      | 432,535   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml.                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,635 * 293,00  |      | 372,110   |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,300 * 0,620 * 196,25  |      | 73,005    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,130 * 0,600 * 164,85  |      | 25,717    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,333 * 0,410 * 164,85                                    |      | 90,028    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su diaframma di collegamento  |      |           |        |         |
| "           | " (93*4) * 0,25 * 2,984   |      | 277,512   |        |         |
|             | su piastra di collegamento trave HEM 650                            |      |           |        |         |
| "           | " (12*2) * 0,25 * 2,984   |      | 17,904    |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*25) * 0,25 * 2,984   |      | 74,600    |        |         |
| "           | " (4*5) * 0,25 * 2,984  |      | 14,920    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*25) * 0,25 * 2,984   |      | 74,600    |        |         |
| "           | " (4*5) * 0,25 * 2,984  |      | 14,920    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,984   |      | 38,792    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,984   |      | 38,792    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (28*12) * 0,25 * 2,984  |      | 250,656   |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984  |      | 8,952      |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984  |      | 8,952      |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460      |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666     |        |         |
| "           | " (28*12) * 0,25 * 2,984   |      | 250,656    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984  |      | 8,952      |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460      |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |            |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " (28*13) * 0,25 * 2,466   |      | 224,406    |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " (28*13) * 0,25 * 2,466   |      | 224,406    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in dx              |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30                                 |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 157,00                                 |      | 209,909    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                    |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 94,20                                  |      | 1.062,953  |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                 |      | 116,902    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in sx              |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30                                 |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 157,00                                 |      | 209,909    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                    |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 94,20                                  |      | 1.062,953  |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                 |      | 116,902    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 29.306,269 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                       |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 29306,269   |      | 879,188    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 879,188    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40                                     |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,334 * 0,500 * 188,40                                     |      | 1.758,526  |        |         |
|             | anima in sx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,742+4,613)/2) * 157,00                         |      | 6.100,298  |        |         |
|             | anima in dx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,742+4,613)/2) * 157,00                         |      | 6.100,298  |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml. |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,304 * 18,20  |      | 302,266    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI                                     | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 8,317 * 18,20   |      | 302,739   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 1) |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,192 * 0,250 * 196,25  |      | 411,340   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |           |        |         |
| "           | " (-2*2) * 0,025 * 196,25   |      | -19,625   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali intermedi piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.     |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * ((3,817+4,571)/2) * 0,250 * 196,25                                |      | 3.292,290 |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |           |        |         |
| "           | " (-4*8) * 0,025 * 196,25   |      | -157,000  |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml.                              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 293,00   |      | 2.724,900 |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi                                |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 0,420 * 293,00   |      | -123,060  |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 1   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,028 * 196,25  |      | 10,990    |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,750 * 0,400 * 235,50  |      | 329,700   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,064 * 0,400 * 235,50  |      | 100,229   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 3,699 * 33,80   |      | 500,105   |        |         |
| "           | " (2*2) * 3,645 * 33,80   |      | 492,804   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,490 * 196,25  |      | 96,163    |        |         |
| "           | " 2 * 1,610 * 0,380 * 196,25  |      | 240,132   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 11,775    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,188 * 0,638 * 164,85  |      | 39,546    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85  |      | 91,920    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,028 * 117,75  |      | 26,376    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. C-C sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,032 * 117,75  |      | 15,072    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi su irrigidimenti sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,028 * 117,75  |      | 13,188    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*12) * 0,425 * 3,551  |      | 36,220    |        |         |
| "           | " (2*12) * 0,425 * 3,551  |      | 36,220    |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,325 * 3,551   |      | 13,849    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " 30 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 235,500   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,984   |      | 143,232   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,984  |      | 143,232    |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,984  |      | 71,616     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,984  |      | 71,616     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,984  |      | 23,872     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,984  |      | 13,428     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984  |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984  |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,984  |      | 23,872     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,984  |      | 13,428     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984  |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984  |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 1 e Concio 2                  |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,950 * 0,310 * 141,30                               |      | 332,903    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00                               |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 3,460 * 78,50                                |      | 706,186    |        |         |
|             | sovrappessori su anime sp. 2 mm, peso 15.70 kg/mq.             |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 3,460 * 15,70                                    |      | 35,309     |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 116,902    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 28.120,401 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 28120,401   |      | 843,612    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Totale parziale   | kg   | 843,612   |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |           |        |         |
|             | Struttura principale  |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                                   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40  |      | 2.803,392 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                                   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 9,323 * 0,500 * 188,40  |      | 1.756,453 |        |         |
|             | anima in sx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,067+3,742)/2) * 141,30  |      | 4.474,476 |        |         |
|             | anima in dx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,067+3,742)/2) * 141,30  |      | 4.474,476 |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |           |        |         |
|             | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120   |        |         |
|             | " 2 * 6,588 * 18,20   |      | 239,803   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 2)           |      |           |        |         |
|             | " 2 * 3,634 * 0,250 * 196,25  |      | 356,586   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " (-2*2) * 0,025 * 196,25   |      | -19,625   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 1) |      |           |        |         |
|             | " 2 * 3,227 * 0,250 * 196,25  |      | 316,649   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali intermedi piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.               |      |           |        |         |
|             | " (2*5) * ((3,125+3,684)/2) * 0,250 * 196,25  |      | 1.670,578 |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | " (-4*4) * 0,025 * 196,25   |      | -78,500   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml.  |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,30 * 293,00   |      | 2.724,900 |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi  |      |           |        |         |
|             | " -1 * 0,320 * 293,00   |      | -93,760   |        |         |
|             | " -1 * 0,420 * 293,00   |      | -123,060  |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 2   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,014 * 196,25  |      | 5,495     |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |           |        |         |
|             | " 2 * 2,004 * 0,400 * 235,50  |      | 377,554   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                            |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,064 * 0,400 * 235,50  |      | 100,229   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 3,120 * 33,80   |      | 421,824   |        |         |
|             | angolari 150x150x18, peso 40.10 kg/ml.  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 3,746 * 40,10   |      | 600,858   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                           |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,517 * 196,25  |      | 101,461   |        |         |
|             | " 2 * 0,709 * 196,25  |      | 278,283   |        |         |
|             | " (2*4) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 11,775    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.                   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,188 * 0,638 * 164,85  |      | 39,546    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                                |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85  |      | 91,920    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.           |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,028 * 117,75  |      | 13,188    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.           |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,028 * 141,30  |      | 15,826    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.           |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,028 * 141,30  |      | 15,826    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi su irrigidimenti sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,028 * 117,75  |      | 13,188    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
|             | " (2*14) * 0,425 * 3,551  |      | 42,257    |        |         |
|             | " (2*14) * 0,425 * 3,551  |      | 42,257    |        |         |
|             | " (2*6) * 0,425 * 3,551   |      | 18,110    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.            |      |           |        |         |
|             | " 34 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 266,900   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 1   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 2,315 * 0,600 * 235,50  |      | 654,219   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50  |      | 55,344    |        |         |
|             | " 1 * 0,480 * 0,400 * 235,50  |      | 45,216    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,306 * 0,300 * 235,50  |      | 92,269    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,883 * 0,600 * 157,00  |      | 354,757   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.               |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,337 * 94,20   |      | 251,891   |        |         |
|             | " 2 * 4,278 * 94,20   |      | 805,975   |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
|             | " (-8*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                 |      | -45,216   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,412 * 196,25  |      | 161,710   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 2,620 * 0,600 * 125,60  |      | 394,886   |        |         |
|             | " 2 * 2,674 * 0,600 * 125,60  |      | 403,025   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,003 * 0,600 * 94,20   |      | 113,379   |        |         |
|             | " (2*6) * 0,206 * 0,288 * 94,20   |      | 67,064    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,595 * 0,294 * 94,20   |      | 65,914    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,387 * 0,294 * 94,20   |      | 42,872    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
|             | " (2*4) * 1,602 * 0,294 * 94,20   |      | 354,937   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,356 * 0,294 * 94,20   |      | 39,437    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 33,234    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,305 * 0,294 * 94,20   |      | 33,788    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,297 * 0,294 * 94,20   |      | 65,803    |        |         |
|             | " (2*8) * 1,318 * 0,294 * 94,20   |      | 584,028   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,300 * 0,375 * 94,20   |      | 42,390    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,300 * 0,699 * 94,20   |      | 79,015    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,305 * 0,699 * 94,20   |      | 80,332    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,297 * 0,699 * 94,20   |      | 78,225    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,297 * 0,375 * 94,20   |      | 41,966    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
|             | " (-16*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -90,432   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                  |      |           |        |         |
|             | " 16 * 0,600 * 36,50  |      | 350,400   |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.                                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,575 * 48,53  |      | 499,859   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,839 * 196,25   |      | 164,654   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,180 * 0,050 * 196,25   |      | 7,065     |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,138 * 0,638 * 164,85   |      | 29,028    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85   |      | 91,920    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.                                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,827 * 37,90  |      | 138,487   |        |         |
|             | piastra verticale collegamento inferiore UPN sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,300 * 196,25   |      | 17,957    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30   |      | 19,782    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi su piastra laterale sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30   |      | 19,782    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,525 * 3,551  |      | 7,457     |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,425 * 3,551  |      | 24,147    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,100 * 0,300 * 196,25   |      | 11,775    |        |         |
| "           | " 8 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 62,800    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,984  |      | 143,232   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,984  |      | 143,232   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,984  |      | 70,124    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,984  |      | 70,124    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,984   |      | 5,222     |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,984  |      | 20,142    |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,984  |      | 17,158    |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,984  |      | 22,380    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984   |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,984   |      | 29,840     |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,984   |      | 11,936     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984  |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984  |      | 2,984      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,984  |      | 5,222      |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,984   |      | 20,142     |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,984   |      | 17,158     |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,984   |      | 22,380     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984   |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,984   |      | 29,840     |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,984   |      | 11,936     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984  |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
| .           | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |            |        |         |
|             | su diaframma deviatore 1  |      |            |        |         |
| "           | " (3*9*2) * 0,175 * 2,984   |      | 28,199     |        |         |
| "           | " (3*10*2) * 0,175 * 2,984  |      | 31,332     |        |         |
| .           | Elementi di giunzione tra Concio 2 e Concio 3                               |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30  |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00  |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 2,820 * 78,50   |      | 708,384    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 29.744,465 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 29744,465  |      | 892,334    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 892,334    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40  |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,312 * 0,500 * 188,40  |      | 1.754,381  |        |         |
|             | anima in sx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((2,585+3,067)/2) * 141,30                                     |      | 3.713,618  |        |         |
|             | anima in dx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((2,585+3,067)/2) * 141,30                                     |      | 3.713,618  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 3) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,377 * 0,250 * 196,25  |      | 233,243    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.               |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " (2*6) * ((2,626+3,026)/2) * 0,250 * 196,25                        |      | 1.663,808 |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |           |        |         |
|             | " $(-2*6) * 0,025 * 196,25$   |      | -58,875   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml.                      |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,30 * 293,00   |      | 2.724,900 |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi                        |      |           |        |         |
|             | " -1 * 0,320 * 293,00   |      | -93,760   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 3   |      |           |        |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40  |      | 33,158    |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,277 * 235,50  |      | 130,467   |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |         |
|             | " 1 * 0,102 * 0,400 * 235,50  |      | 9,608     |        |         |
|             | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50  |      | 62,172    |        |         |
|             | " 1 * 0,102 * 0,400 * 235,50  |      | 9,608     |        |         |
|             | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.          |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50  |      | 28,260    |        |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.                              |      |           |        |         |
|             | " $(2*2) * 4,962 * 48,53$   |      | 963,223   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.         |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,961 * 235,50  |      | 226,316   |        |         |
|             | " $(3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50$                                  |      | 12,717    |        |         |
|             | piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,305 * 0,928 * 235,50  |      | 66,656    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,135 * 0,638 * 164,85  |      | 28,397    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " $(2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85$                                  |      | 95,976    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.                                |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,436 * 37,90   |      | 108,849   |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.       |      |           |        |         |
|             | " $(2*2) * 0,036 * 141,30$  |      | 20,347    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.       |      |           |        |         |
|             | " $(2*2) * 0,031 * 141,30$  |      | 17,521    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
|             | " $(2*2) * 0,570 * 3,551$   |      | 8,096     |        |         |
|             | " $(2*2) * 0,425 * 3,551$   |      | 6,037     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
|             | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25  |      | 23,550    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                      |      |           |        |         |
|             | " $(4*2) * 0,25 * 2,984$  |      | 5,968     |        |         |
|             | " $(4*4) * 0,25 * 2,984$  |      | 11,936    |        |         |
|             | " $(4*48) * 0,25 * 2,984$   |      | 143,232   |        |         |
|             | " $(4*4) * 0,25 * 2,984$  |      | 11,936    |        |         |
|             | " $(4*2) * 0,25 * 2,984$  |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                      |      |           |        |         |
|             | " $(4*2) * 0,25 * 2,984$  |      | 5,968     |        |         |
|             | " $(4*4) * 0,25 * 2,984$  |      | 11,936    |        |         |
|             | " $(4*48) * 0,25 * 2,984$   |      | 143,232   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,984  |      | 11,190    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666    |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,984  |      | 11,190    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666    |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su diaframma 3   |      |           |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710    |        |         |
| "           | " 4 * 0,175 * 2,984  |      | 2,089     |        |         |
| "           | " 4 * 0,175 * 2,984  |      | 2,089     |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 3 e Concio 4                  |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30                               |      | 280,339   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00                               |      | 241,780   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,340 * 78,50                                |      | 477,594   |        |         |
|             | sovrappessori su anime sp. 2 mm, peso 15.70 kg/mq.             |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 2,340 * 15,70                                    |      | 23,880    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 58,451    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| .           | Totale parziale   | kg   | 20.653,048 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 20653,048  |      | 619,591    |        |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | 619,591    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40  |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,304 * 0,500 * 188,40  |      | 1.752,874  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((2,296+2,585)/2) * 125,60                                     |      | 2.851,283  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((2,296+2,585)/2) * 125,60                                     |      | 2.851,283  |        |         |
| .           | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 4) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,098 * 0,250 * 196,25  |      | 205,866    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 5) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 1,914 * 0,250 * 196,25  |      | 187,811    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * ((2,408+2,473)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 321,919    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " (-2*2) * 0,025 * 157,00   |      | -15,700    |        |         |
| .           | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml.                              |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 293,00   |      | 2.724,900  |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi                                |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,320 * 293,00   |      | -187,520   |        |         |
| .           | Diaframma 4   |      |            |        |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.           |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40  |      | 33,158     |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,277 * 235,50  |      | 130,467    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432     |        |         |
| "           | " 1 * 0,204 * 0,400 * 235,50  |      | 19,217     |        |         |
| "           | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50  |      | 62,172     |        |         |
| "           | " 1 * 0,204 * 0,400 * 235,50  |      | 19,217     |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432     |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50  |      | 28,260     |        |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.                                      |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,932 * 48,53   |      | 957,400    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                 |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 1,022 * 235,50  |      | 240,681    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50  |      | 12,717     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,305 * 0,928 * 235,50  |      | 66,656    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,135 * 0,638 * 164,85  |      | 28,397    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85                                    |      | 95,976    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.                                |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,152 * 37,90   |      | 87,322    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.       |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,030 * 141,30  |      | 16,956    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.       |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,030 * 141,30  |      | 16,956    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,570 * 3,551   |      | 8,096     |        |         |
|             | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
|             | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25  |      | 23,550    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 5   |      |           |        |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40  |      | 33,158    |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,260 * 235,50  |      | 122,460   |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |         |
|             | " 1 * 0,271 * 0,400 * 235,50  |      | 25,528    |        |         |
|             | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50  |      | 62,172    |        |         |
|             | " 1 * 0,271 * 0,400 * 235,50  |      | 25,528    |        |         |
|             | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.          |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50  |      | 28,260    |        |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.                              |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 4,862 * 48,53   |      | 943,811   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.         |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,021 * 235,50  |      | 240,446   |        |         |
|             | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50                                    |      | 12,717    |        |         |
|             | piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,305 * 0,928 * 235,50  |      | 66,656    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,135 * 0,638 * 164,85  |      | 28,397    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85                                    |      | 95,976    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.                                |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,957 * 37,90   |      | 72,541    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.       |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,035 * 141,30  |      | 19,782    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.       |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,030 * 141,30  |      | 16,956    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,570 * 3,551   |      | 8,096     |        |         |
|             | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
|             | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25  |      | 23,550    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                      |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,984  |      | 143,232   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,984  |      | 143,232   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su diaframma 4   |      |           |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 4,178     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 4,178     |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710    |        |         |
|             | su diaframma 5   |      |           |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 4,178     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 4,178     |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 4 e Concio 5                  |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30                               |      | 280,339   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                        |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00  |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 2,020 * 78,50   |      | 412,282    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                                     |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 19.600,296 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 19600,296  |      | 588,009    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 588,009    |        |         |
|             | <b>CONCIO C5</b>  |      |            |        |         |
|             | <b>Struttura principale</b>   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,500 * 0,800 * 188,40  |      | 2.863,680  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,501 * 0,500 * 188,40  |      | 1.789,988  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,500 * ((2,200+2,296)/2) * 125,60  |      | 2.682,314  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,500 * ((2,200+2,296)/2) * 125,60  |      | 2.682,314  |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |            |        |         |
|             | " 2 * 8,500 * 18,20   |      | 309,400    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 6)           |      |            |        |         |
|             | " 2 * 1,783 * 0,250 * 196,25  |      | 174,957    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 2) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 2,279 * 0,250 * 196,25  |      | 223,627    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * ((2,236+2,260)/2) * 0,210 * 157,00  |      | 296,466    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
|             | " (-2*2) * 0,025 * 157,00   |      | -15,700    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml.  |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,50 * 293,00   |      | 2.783,500  |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi  |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,320 * 293,00   |      | -187,520   |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | <b>Diaframma 6</b>  |      |            |        |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                     |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40  |      | 33,158     |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                   |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,267 * 235,50  |      | 125,757    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |            |        |         |
|             | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432     |        |         |
|             | " 1 * 0,315 * 0,400 * 235,50  |      | 29,673     |        |         |
|             | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50  |      | 62,172     |        |         |
|             | " 1 * 0,315 * 0,400 * 235,50  |      | 29,673     |        |         |
|             | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432     |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                            |      |            |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50<br>angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.                                  |      | 28,260    |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,826 * 48,53<br>piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      | 936,823   |        |         |
| "           | " 1 * 1,034 * 235,50  |      | 243,507   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50<br>piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq. |      | 12,717    |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,928 * 235,50<br>piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.     |      | 66,656    |        |         |
| "           | " 2 * 0,135 * 0,638 * 164,85<br>piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                  |      | 28,397    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85<br>profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.                                |      | 95,976    |        |         |
| "           | " 2 * 0,833 * 37,90<br>fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                    |      | 63,141    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,030 * 141,30<br>fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.               |      | 16,956    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30<br>tirafondi ø 24 mm.  |      | 19,782    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551   |      | 8,096     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551<br>piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      | 6,037     |        |         |
| "           | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25<br>.   |      | 23,550    |        |         |
| "           | Diaframma deviatore 2<br>piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                         |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,748 * 0,600 * 235,50  |      | 776,585   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50  |      | 55,344    |        |         |
| "           | " 1 * 0,480 * 0,400 * 235,50<br>piastre su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      | 45,216    |        |         |
| "           | " 1 * 1,536 * 0,300 * 235,50  |      | 108,518   |        |         |
| "           | " 2 * 1,417 * 0,600 * 157,00<br>piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      | 266,963   |        |         |
| "           | " 2 * 0,685 * 94,20<br>piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                        |      | 129,054   |        |         |
| "           | " 2 * 2,656 * 94,20   |      | 500,390   |        |         |
| "           | " 2 * 0,272 * 94,20<br>a dedurre tubi deviatori   |      | 51,245    |        |         |
| "           | " (-8*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20   |      | -45,216   |        |         |
| "           | " 2 * 0,437 * 196,25<br>piastre verticali principali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                      |      | 171,523   |        |         |
| "           | " 2 * 2,043 * 0,600 * 125,60<br>piastre di irrigidimento sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                  |      | 307,921   |        |         |
| "           | " 2 * 2,076 * 0,600 * 125,60  |      | 312,895   |        |         |
| "           | " 2 * 0,946 * 0,600 * 94,20<br>piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                    |      | 106,936   |        |         |
| "           | " 2 * 0,598 * 0,600 * 94,20   |      | 67,598    |        |         |
| "           | " 2 * 0,468 * 0,600 * 94,20   |      | 52,903    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,207 * 0,288 * 94,20   |      | 44,927    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,236 * 0,294 * 94,20   |      | 26,144    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,602 * 0,294 * 94,20   |      | 66,689    |        |         |
| "           | " (2*6) * 1,281 * 0,294 * 94,20   |      | 425,724   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,774 * 0,294 * 94,20   |      | 85,743    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,407 * 0,294 * 94,20   |      | 45,087    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,456 * 0,294 * 94,20   |      | 202,061   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,400 * 0,294 * 94,20   |      | 44,312    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.    |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,106 * 94,20  |      | 39,941    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20  |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20  |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,335 * 0,354 * 94,20  |      | 44,685    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,327 * 0,354 * 94,20  |      | 43,618    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,295 * 0,354 * 94,20  |      | 39,349    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,288 * 0,354 * 94,20  |      | 38,416    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,298 * 0,354 * 94,20  |      | 39,749    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
| "           | " (-16*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                   |      | -90,432   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                     |      |           |        |         |
| "           | " 16 * 0,600 * 36,50   |      | 350,400   |        |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.                                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,690 * 48,53  |      | 522,183   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,967 * 196,25   |      | 189,774   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,180 * 0,050 * 196,25   |      | 7,065     |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,138 * 0,638 * 164,85   |      | 29,028    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85   |      | 91,920    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.                                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,906 * 37,90  |      | 68,675    |        |         |
|             | piastra verticale collegamento inferiore UPN sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,300 * 196,25   |      | 17,957    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. C-C sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,035 * 141,30   |      | 39,564    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,575 * 3,551  |      | 8,167     |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,425 * 3,551  |      | 24,147    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,100 * 0,300 * 196,25   |      | 11,775    |        |         |
| "           | " 8 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 62,800    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984  |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984  |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,984  |      | 71,616    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,984  |      | 71,616     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,984   |      | 5,222      |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,984  |      | 9,698      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984  |      | 8,952      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,984   |      | 5,222      |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,984  |      | 9,698      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984  |      | 8,952      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |            |        |         |
|             | su diaframma 6   |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,175 * 2,984  |      | 6,266      |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,175 * 2,984  |      | 6,266      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
|             | su diaframma deviatore 2   |      |            |        |         |
| "           | " (3*7*2) * 0,175 * 2,984  |      | 21,932     |        |         |
| "           | " (2*10*2) * 0,175 * 2,984   |      | 20,888     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio K<br>computati su Concio K |      |            |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 21.817,202 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                             |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 21817,202   |      | 654,516    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 654,516    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio 6                          |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.         |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,10 * 0,310 * 141,30  |      | 385,466    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.         |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,80 * 0,350 * 157,00  |      | 175,840    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                          |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 1,940 * 78,50  |      | 395,954    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                       |      | 58,451     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 1.015,711  |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                             |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 1015,711  |      | 30,471     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 30,471     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,600 * 0,800 * 188,40                                   |      | 180,864   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,600 * 0,500 * 188,40                                   |      | 113,040   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,600 * 2,200 * 125,60                                   |      | 165,792   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,600 * 2,200 * 125,60                                   |      | 165,792   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                   |      |           |        |         |
|             | " " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                   |      |           |        |         |
|             | " " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                   |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,25 * 2,984   |      | 1,492     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                   |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,25 * 2,984   |      | 1,492     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 - Concio K - Concio 5         |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " " (4*2) * 1,700 * 0,310 * 141,30                               |      | 595,721   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 1,400 * 0,350 * 157,00                               |      | 307,720   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                    |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 1,250 * 1,940 * 78,50                                |      | 761,450   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 2,060 * 0,085 * 117,75                               |      | 82,472    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 2.383,295 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                       |      |           |        |         |
|             | " " 0,03 * 2383,295  |      | 71,499    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 71,499    |        |         |
|             | Calcolo calcestruzzo singoli conci larghezza 16.40÷16.20 ml.     |      |           |        |         |
|             | CONCIO C6  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 5,00 * 0,800 * 188,40                                    |      | 1.507,200 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 5,00 * 0,500 * 188,40                                    |      | 942,000   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 5,00 * 2,200 * 125,60                                    |      | 1.381,600 |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 5,00 * 2,200 * 125,60                                    |      | 1.381,600 |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml. |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 4,000 * 18,20  |      | 145,600   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.    |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 2,200 * 0,210 * 157,00                                   |      | 145,068   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 157,00  |      | -7,850    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml.                 |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 285,00  |      | 1.425,000 |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984   |      | 11,190    |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984  |      | 99,218    |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984   |      | 11,190    |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984  |      | 99,218    |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7                  |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,650 * 0,310 * 109,90                               |      | 177,159   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 0,350 * 125,60                               |      | 140,672   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,500 * 1,940 * 78,50                                |      | 304,580   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 58,451    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 8.099,408 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " " 0,03 * 8099,408  |      | 242,982   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 242,982   |        |         |
|             | CONCIO C7  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                    |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 4,20 * 0,800 * 188,40  |      | 1.266,048 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                    |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 4,20 * 0,500 * 188,40  |      | 791,280   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                              |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 4,20 * 2,200 * 125,60  |      | 1.160,544 |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                              |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 4,20 * 2,200 * 125,60  |      | 1.160,544 |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.       |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,30 * 18,20   |      | 10,920    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml.                         |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,635 * 285,00   |      | 180,975   |        |         |
|             | piastra di collegamento a corpo centrale sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,400 * 0,620 * 196,25   |      | 48,670    |        |         |
|             | piastra di collegamento a corpo centrale sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,130 * 0,600 * 164,85   |      | 12,858    |        |         |
|             | piastra di guinzione sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                     |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,333 * 0,410 * 117,75   |      | 32,153    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
|             | " " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | " " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
|             | " " (7*16) * 0,25 * 2,984  |      | 83,552    |        |         |
|             | " " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
|             | " " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | " " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
|             | " " (7*16) * 0,25 * 2,984  |      | 83,552    |        |         |
|             | " " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | " " (2*6) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | " " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
|             | " " (2*6) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | " " (2*6) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | " " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
|             | " " (2*6) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | " " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238     |        |         |
|             | " " (13*21) * 0,25 * 2,984   |      | 203,658   |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | " " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238     |        |         |
|             | " " (13*21) * 0,25 * 2,984   |      | 203,658   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA'    | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|--------------|--------|---------|
|             | fissaggio trave HEM 600  |      |              |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952        |        |         |
| .           |  |      |              |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7<br>computati su Concio 6 |      |              |        |         |
| .           |  |      |              |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 5.453,260    |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                             |      |              |        |         |
| "           | " 0,03 * 5453,26   |      | 163,598      |        |         |
| .           |  |      |              |        |         |
|             | Totale generale  | kg   | 444.839,124  |        |         |
|             | A dedurre calcolo generale singoli conci                               |      |              |        |         |
| "           | " -1 * 444839,124  |      | -444.839,124 |        |         |
| .           |  |      |              |        |         |
|             | Calcolo per luci da 40.01 a 70.00 m                                    |      |              |        |         |
|             | Spalla SP1÷Pila 1, larghezza variabile 16.40÷16.20 ml.                 |      |              |        |         |
|             | CONCIO C7  |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 5453,260   |      | 5.453,260    |        |         |
| "           | " 1 * 163,598  |      | 163,598      |        |         |
|             | CONCIO C6  |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 8099,408   |      | 8.099,408    |        |         |
| "           | " 1 * 242,982  |      | 242,982      |        |         |
| .           |  |      |              |        |         |
|             | Spalla SP1÷Pila 1, larghezza variabile (stimato 14.85 ml. costante)    |      |              |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 21174,116  |      | 21.174,116   |        |         |
| "           | " 1 * 635,223  |      | 635,223      |        |         |
| "           | " 1 * 1015,711   |      | 1.015,711    |        |         |
| "           | " 1 * 30,471   |      | 30,471       |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 19153,981  |      | 19.153,981   |        |         |
| "           | " 1 * 574,619  |      | 574,619      |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 20411,126  |      | 20.411,126   |        |         |
| "           | " 1 * 612,334  |      | 612,334      |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 28774,051  |      | 28.774,051   |        |         |
| "           | " 1 * 863,222  |      | 863,222      |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 27736,571  |      | 27.736,571   |        |         |
| "           | " 1 * 832,097  |      | 832,097      |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |              |        |         |
| "           | " 0,50 * 27022,811   |      | 13.511,406   |        |         |
| "           | " 0,50 * 810,684   |      | 405,342      |        |         |
| .           |  |      |              |        |         |
|             | Pila 10÷Pila 11, larghezza costante 13.15 ml.                          |      |              |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |              |        |         |
| "           | " (1/2) * 19513,54   |      | 9.756,770    |        |         |
| "           | " (1/2) * 585,406  |      | 292,703      |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 20755,463  |      | 20.755,463   |        |         |
| "           | " 1 * 622,664  |      | 622,664      |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 21457,603  |      | 21.457,603   |        |         |
| "           | " 1 * 643,728  |      | 643,728      |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO   | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'   | PREZZO | IMPORTO    |
|---------------|--|------|-------------|--------|------------|
|               | CONCIO C3  |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 15009,399  |      | 15.009,399  |        |            |
|               | " " 1 * 450,282  |      | 450,282     |        |            |
|               | CONCIO C4  |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 14739,978  |      | 14.739,978  |        |            |
|               | " " 1 * 442,199  |      | 442,199     |        |            |
|               | CONCIO C5  |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 15252,204  |      | 15.252,204  |        |            |
|               | " " 1 * 457,566  |      | 457,566     |        |            |
|               | " " 1 * 894,884  |      | 894,884     |        |            |
|               | " " 1 * 26,847   |      | 26,847      |        |            |
|               | CONCIO C6  |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 6276,784   |      | 6.276,784   |        |            |
|               | " " 1 * 188,304  |      | 188,304     |        |            |
|               | CONCIO C7  |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 1979,032   |      | 1.979,032   |        |            |
|               | " " 1 * 59,371   |      | 59,371      |        |            |
|               | .  |      |             |        |            |
|               | Totale   | kg   | 258.995,299 | 2,39   | 618.998,76 |
| 317<br>NP.28a | STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155)<br>A CASSONE APERTO - LUCI DA 40,01 a 70 M |      |             |        |            |
|               | .  |      |             |        |            |
|               | Ponte sul Fiume Taro   |      |             |        |            |
|               | Impalcato Carreggiata Nord, Spalla SP1+Pila P11  |      |             |        |            |
|               | .  |      |             |        |            |
|               | Calcolo struttura metallica singoli conci larghezza minima costante 13.15 ml.                            |      |             |        |            |
|               | CONCIO C0  |      |             |        |            |
|               | Struttura principale   |      |             |        |            |
|               | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.  |      |             |        |            |
|               | " " 2 * 6,000 * 0,800 * 157,00   |      | 1.507,200   |        |            |
|               | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.  |      |             |        |            |
|               | " " 2 * 6,00 * 0,500 * 157,00  |      | 942,000     |        |            |
|               | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.  |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 6,00 * 4,621 * 125,60  |      | 3.482,386   |        |            |
|               | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.  |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 6,00 * 4,621 * 125,60  |      | 3.482,386   |        |            |
|               | .  |      |             |        |            |
|               | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.   |      |             |        |            |
|               | " " (2*2*2) * 0,300 * 18,20  |      | 43,680      |        |            |
|               | Irrigidimenti verticali piastre sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.   |      |             |        |            |
|               | " " (2*2) * 4,621 * 0,250 * 94,20  |      | 435,298     |        |            |
|               | .  |      |             |        |            |
|               | Diaframma di collegamento  |      |             |        |            |
|               | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.   |      |             |        |            |
|               | " " (2*2) * 1,560 * 0,290 * 235,50   |      | 426,161     |        |            |
|               | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.  |      |             |        |            |
|               | " " 2 * 15,912 * 94,20   |      | 2.997,821   |        |            |
|               | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.  |      |             |        |            |
|               | " " (2*2) * 5,648 * 0,200 * 94,20  |      | 425,633     |        |            |
|               | " " (4*2) * 1,231 * 0,200 * 94,20  |      | 185,536     |        |            |
|               | " " (2*2) * 1,200 * 0,200 * 94,20  |      | 90,432      |        |            |
|               | " " (2*2) * 6,074 * 0,200 * 94,20  |      | 457,737     |        |            |
|               | " " (8*2) * 2,030 * 0,200 * 94,20  |      | 611,923     |        |            |
|               | tirafondi ø 24 mm.   |      |             |        |            |
|               | " " (14*4) * 0,425 * 3,551   |      | 84,514      |        |            |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " (7*4) * 0,100 * 0,290 * 196,25                               |      | 159,355   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su diaframma di collegamento                                   |      |           |        |         |
|             | " (40*4) * 0,25 * 2,984  |      | 119,360   |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                 |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*25) * 0,25 * 2,466  |      | 61,650    |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*25) * 0,25 * 2,466  |      | 61,650    |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*26) * 0,25 * 2,466  |      | 32,058    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*26) * 0,25 * 2,466  |      | 32,058    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
|             | " (28*27) * 0,25 * 2,466                                       |      | 466,074   |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
|             | " (28*27) * 0,25 * 2,466                                       |      | 466,074   |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in dx            |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 125,60                               |      | 167,927   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50                                |      | 885,794   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75<br>Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in sx<br>piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      | 116,902    |        |         |
|             | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90<br>piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.  |      | 218,042    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 125,60<br>piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.   |      | 167,927    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50<br>piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.  |      | 885,794    |        |         |
|             | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75<br>.   |      | 116,902    |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 19.513,540 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni<br>" 0,03 * 19513,54<br>.  |      | 585,406    |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 585,406    |        |         |
|             | <b>CONCIO C1</b><br>Struttura principale<br>piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,339 * 0,500 * 157,00  |      | 1.466,223  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((4,621+3,750)/2) * 125,60  |      | 4.889,583  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((4,621+3,750)/2) * 125,60<br>.   |      | 4.889,583  |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.  |      |            |        |         |
|             | " 2 * 8,304 * 18,20   |      | 302,266    |        |         |
|             | " 2 * 8,317 * 18,20   |      | 302,739    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " (2*6) * ((4,579+4,200)/2) * 0,250 * 196,25  |      | 2.584,613  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali<br>" (-4*6) * 0,025 * 196,25  |      | -117,750   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " (2*3) * ((4,078+3,825)/2) * 0,210 * 157,00  |      | 781,785    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali<br>" (-4*3) * 0,025 * 157,00<br>.   |      | -47,100    |        |         |
|             | <b>Diaframma 1</b><br>incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,049 * 196,25  |      | 19,233     |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.  |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,603 * 0,400 * 235,50  |      | 113,605    |        |         |
|             | " 1 * 1,790 * 0,400 * 235,50  |      | 168,618    |        |         |
|             | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml.  |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,010 * 26,60   |      | 107,464    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.  |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 2,286 * 33,80   |      | 309,067    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,541 * 33,80   |      | 208,343    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,098 * 196,25  |      | 38,465     |        |         |
|             | " 1 * 0,382 * 196,25  |      | 74,968     |        |         |
|             | " 2 * 0,323 * 196,25  |      | 126,778    |        |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831      |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                     | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,250 * 157,00                             |      | 23,550    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*10) * 0,425 * 3,551                                     |      | 30,184    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551                                      |      | 6,037     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,325 * 3,551                                      |      | 4,616     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 14 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                |      | 109,900   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                               |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                               |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                               |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                               |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466  |      | 17,262    |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466  |      | 11,097    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466  |      | 19,728    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466  |      | 17,262    |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466  |      | 11,097    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466  |      | 19,728    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 1 e Concio 2                               |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,950 * 0,310 * 109,90  |      | 258,924    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60  |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 3,460 * 78,50   |      | 706,186    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 116,902    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 20.755,463 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 20755,463  |      | 622,664    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 622,664    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,323 * 0,500 * 157,00  |      | 1.463,711  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,750+3,076)/2) * 125,60                                    |      | 3.986,657  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,750+3,076)/2) * 125,60                                    |      | 3.986,657  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
| "           | " 2 * 6,588 * 18,20   |      | 239,803    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 2) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 3,641 * 0,250 * 196,25  |      | 357,273    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -4 * 0,025 * 196,25   |      | -19,625    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (deviatore)   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 3,235 * 0,250 * 196,25  |      | 317,434    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |            |        |         |
| "           | " (2*5) * ((3,692+3,134)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 1.125,266  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " (-(4*4)) * 0,025 * 157,00   |      | -62,800    |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 157,00   |      | -7,850     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 2   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,032 * 196,25  |      | 12,560     |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,549 * 0,400 * 235,50  |      | 103,432    |        |         |
| "           | " 1 * 2,210 * 0,400 * 235,50  |      | 208,182    |        |         |
|             | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml.                                      |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,679 * 26,60   |      | 72,246     |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (2*2) * 2,006 * 33,80   |      | 271,211   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,439 * 33,80   |      | 194,553   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.             |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,089 * 196,25  |      | 34,933    |        |         |
| "           | " 1 * 0,460 * 196,25  |      | 90,275    |        |         |
| "           | " 2 * 0,318 * 196,25  |      | 124,815   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                          |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,260 * 157,00  |      | 24,492    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*12) * 0,425 * 3,551  |      | 36,220    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,325 * 3,551   |      | 4,616     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.            |      |           |        |         |
| "           | " 16 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 125,600   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 1   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,004 * 0,600 * 235,50  |      | 566,330   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,216 * 0,288 * 235,50  |      | 58,600    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,503 * 0,600 * 157,00  |      | 283,165   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,839 * 94,20   |      | 911,668   |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " -12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                    |      | -33,912   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,678 * 0,600 * 94,20   |      | 302,721   |        |         |
| "           | " 2 * 0,918 * 0,600 * 94,20   |      | 103,771   |        |         |
| "           | " 2 * 1,005 * 0,600 * 94,20   |      | 113,605   |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,207 * 0,288 * 94,20   |      | 67,390    |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,297 * 0,294 * 94,20   |      | 287,361   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20   |      | 66,135    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,389 * 0,294 * 94,20   |      | 43,093    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,664 * 0,294 * 94,20   |      | 184,337   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,707 * 0,294 * 94,20   |      | 189,100   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*6) * 1,322 * 0,294 * 94,20   |      | 439,350   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,356 * 0,294 * 94,20   |      | 39,437    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,294 * 94,20   |      | 33,788    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,375 * 94,20   |      | 84,780    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,699 * 94,20   |      | 80,332    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,300 * 0,699 * 94,20   |      | 79,015    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50  |      | 262,800   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,466<br>su piattabanda superiore in dx   |      | 7,398     |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,466<br>su piattabanda inferiore in sx   |      | 7,398     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*47) * 0,25 * 2,466  |      | 57,951    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466<br>su piattabanda inferiore in dx   |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | " (3*2) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*47) * 0,25 * 2,466  |      | 57,951    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466<br>su anima in sx   |      | 3,699     |        |         |
|             | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " 16 * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " 40 * 0,25 * 2,466  |      | 24,660    |        |         |
|             | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
|             | " 30 * 0,25 * 2,466  |      | 18,495    |        |         |
|             | " 23 * 0,25 * 2,466  |      | 14,180    |        |         |
|             | " 27 * 0,25 * 2,466  |      | 16,646    |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
|             | " 4 * 0,25 * 2,466<br>su anima in dx   |      | 2,466     |        |         |
|             | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " 16 * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " 40 * 0,25 * 2,466  |      | 24,660    |        |         |
|             | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
|             | " 30 * 0,25 * 2,466  |      | 18,495    |        |         |
|             | " 23 * 0,25 * 2,466  |      | 14,180    |        |         |
|             | " 27 * 0,25 * 2,466  |      | 16,646    |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
|             | " 4 * 0,25 * 2,466<br>.<br>Pioli nelson ø 22 mm.<br>su diaframma deviatore 1   |      |           |        |         |
|             | " (3*8*2) * 0,175 * 2,984  |      | 25,066    |        |         |
|             | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710    |        |         |
|             | .<br>Elementi di giunzione tra Concio 2 e Concio 3<br>piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90   |      | 218,042   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60   |      | 193,424   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,800 * 2,740 * 78,50  |      | 688,288   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 21.457,603 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 21457,603  |      | 643,728    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 643,728    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,312 * 0,500 * 157,00  |      | 1.461,984  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,076+2,593)/2) * 125,60                                    |      | 3.311,507  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,076+2,593)/2) * 125,60                                    |      | 3.311,507  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 3) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,842 * 0,250 * 196,25  |      | 278,871    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |            |        |         |
| "           | " (2*6) * ((3,034+2,634)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 1.121,244  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " (-2*6) * 0,025 * 157,00   |      | -47,100    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 3   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,043 * 196,25  |      | 16,878     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,160 * 33,80   |      | 156,832    |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,195 * 33,80   |      | 296,764    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,573 * 33,80   |      | 212,670    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,376 * 196,25  |      | 73,790     |        |         |
| "           | " 2 * 0,333 * 196,25  |      | 130,703    |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773     |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831      |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,310 * 157,00  |      | 29,202     |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420      |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |            |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,425 * 3,551   |      | 24,147     |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                |      |            |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 117,750    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466  |      | 9,248     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466  |      | 9,248     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 3 e Concio 4                  |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60                               |      | 193,424   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,340 * 78,50                                |      | 477,594   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 15.009,399 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 15009,399  |      | 450,282    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 450,282    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,304 * 0,500 * 157,00  |      | 1.460,728  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((2,593+2,304)/2) * 125,60                                    |      | 2.860,628  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((2,593+2,304)/2) * 125,60                                    |      | 2.860,628  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 4) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,546 * 0,250 * 196,25  |      | 249,826    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 5) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,351 * 0,250 * 196,25  |      | 230,692    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * ((2,481+2,416)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 322,974    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " (-(2*2)) * 0,025 * 157,00   |      | -15,700    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 4   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,032 * 196,25  |      | 12,560     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,183 * 33,80   |      | 295,142    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,379 * 33,80   |      | 186,441    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,291 * 33,80   |      | 174,543    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,386 * 196,25  |      | 75,753     |        |         |
| "           | " 2 * 0,321 * 196,25  |      | 125,993    |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773     |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831      |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00  |      | 29,673     |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420      |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |            |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,325 * 3,551   |      | 18,465     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI                             | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
|             | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                       |      | 117,750   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 5   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,027 * 196,25  |      | 10,598    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.          |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                              |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 2,172 * 33,80   |      | 293,654   |        |         |
|             | " (2*2) * 1,262 * 33,80   |      | 170,622   |        |         |
|             | " (2*2) * 1,398 * 33,80   |      | 189,010   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,387 * 196,25  |      | 75,949    |        |         |
|             | " 2 * 0,325 * 196,25  |      | 127,563   |        |         |
|             | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773    |        |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                    |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. F-F sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                      |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00                                    |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. G-G sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                      |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
|             | " (2*8) * 0,275 * 3,551   |      | 15,624    |        |         |
|             | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
|             | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                       |      | 117,750   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                      |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                      |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                      |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*46) * 0,25 * 2,466   |      | 56,718    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                      |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*46) * 0,25 * 2,466   |      | 56,718    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 4 e Concio 5   |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90  |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60  |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,020 * 78,50   |      | 412,282    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                                     |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 14.739,978 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 14739,978  |      | 442,199    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 442,199    |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,500 * 0,800 * 157,00  |      | 2.386,400  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,501 * 0,500 * 157,00  |      | 1.491,657  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,304+2,208)/2) * 125,60  |      | 2.691,859  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,304+2,208)/2) * 125,60  |      | 2.691,859  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,500 * 18,20   |      | 309,400    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 6)           |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,223 * 0,250 * 196,25  |      | 218,132    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 2) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,288 * 0,250 * 196,25  |      | 224,510    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * ((2,268+2,244)/2) * 0,210 * 157,00  |      | 297,521    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " $(-2*2) * 0,025 * 157,00$   |      |           |        | -15,700 |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 6   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.     |      |           |        |         |
|             | " $2 * 0,022 * 196,25$  |      | 8,635     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
|             | " $1 * 1,200 * 0,400 * 235,50$  |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " $1 * 1,200 * 0,400 * 235,50$  |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                  |      |           |        |         |
|             | " $(2*2) * 2,164 * 33,80$   |      | 292,573   |        |         |
|             | " $(2*2) * 1,194 * 33,80$   |      | 161,429   |        |         |
|             | " $(2*2) * 1,472 * 33,80$   |      | 199,014   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.             |      |           |        |         |
|             | " $1 * 1,160 * 0,330 * 196,25$  |      | 75,125    |        |         |
|             | " $2 * 0,331 * 196,25$  |      | 129,918   |        |         |
|             | " $1 * 0,274 * 196,25$  |      | 53,773    |        |         |
|             | " $(3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25$                                      |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                          |      |           |        |         |
|             | " $(2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00$                                      |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                          |      |           |        |         |
|             | " $(2*2) * 0,020 * 117,75$  |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi $\varnothing$ 24 mm.  |      |           |        |         |
|             | " $(2*8) * 0,225 * 3,551$   |      | 12,784    |        |         |
|             | " $(2*7) * 0,295 * 3,551$   |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.            |      |           |        |         |
|             | " $15 * 0,100 * 0,400 * 196,25$   |      | 117,750   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 2   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
|             | " $2 * 2,141 * 0,600 * 235,50$  |      | 605,047   |        |         |
|             | " $(2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50$                                      |      | 55,344    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " $2 * 0,737 * 0,600 * 157,00$  |      | 138,851   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.               |      |           |        |         |
|             | " $2 * 0,683 * 94,20$   |      | 128,677   |        |         |
|             | " $2 * 1,322 * 94,20$   |      | 249,065   |        |         |
|             | " $2 * 0,430 * 94,20$   |      | 81,012    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
|             | " $-12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20$                                  |      |           |        | -33,912 |
|             | piastre di irrigidimento sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.                  |      |           |        |         |
|             | " $2 * 2,044 * 0,600 * 109,90$  |      | 269,563   |        |         |
|             | " $2 * 2,080 * 0,600 * 109,90$  |      | 274,310   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                   |      |           |        |         |
|             | " $2 * 0,472 * 0,600 * 94,20$   |      | 53,355    |        |         |
|             | " $2 * 0,941 * 0,600 * 94,20$   |      | 106,371   |        |         |
|             | " $(2*4) * 0,207 * 0,288 * 94,20$                                       |      | 44,927    |        |         |
|             | " $(2*2) * 0,236 * 0,294 * 94,20$                                       |      | 26,144    |        |         |
|             | " $(2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20$                                       |      | 66,135    |        |         |
|             | " $(2*6) * 0,637 * 0,294 * 94,20$                                       |      | 211,699   |        |         |
|             | " $(2*2) * 0,640 * 0,294 * 94,20$                                       |      | 70,899    |        |         |
|             | " $(2*4) * 0,460 * 0,294 * 94,20$                                       |      | 101,917   |        |         |
|             | " $(2*2) * 0,411 * 0,294 * 94,20$                                       |      | 45,530    |        |         |
|             | " $(2*2) * 0,779 * 0,294 * 94,20$                                       |      | 86,297    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (2*2) * 0,107 * 94,20                                |      | 40,318    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20                                |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,105 * 94,20                                |      | 39,564    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,330 * 0,358 * 94,20                        |      | 89,030    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,298 * 0,358 * 94,20                        |      | 40,199    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori                               |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20               |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml. |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50                                   |      | 262,800   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.                                  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                         |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984                                 |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984                                 |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984                                |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984                                 |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984                                 |      | 8,952     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                         |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984                                 |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984                                 |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984                                |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984                                 |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984                                 |      | 8,952     |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.                                  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                         |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                 |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                 |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466                                |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                 |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466                                 |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                         |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                 |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                 |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466                                |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                 |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466                                 |      | 2,466     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466                                     |      | 0,617     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466                                     |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466                                    |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466                                    |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466                                    |      | 8,015     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466                                     |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466                                     |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466                                     |      | 0,617     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466                                     |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466                                    |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466                                    |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466                                    |      | 8,015     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466                                     |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466                                     |      | 0,617     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.                                  |      |           |        |         |
|             | su diaframma deviatore 2                               |      |           |        |         |
| "           | " (3*4*2) * 0,175 * 2,984                              |      | 12,533    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
|             | .<br>Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio K<br>computati su Concio K                                     |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 15.252,204 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 15252,204  |      | 457,566    |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 457,566    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio 6<br>piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |            |        |         |
|             | " (4*2) * 1,10 * 0,310 * 109,90   |      | 299,807    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.  |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,80 * 0,350 * 125,60   |      | 140,672    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 1,940 * 78,50   |      | 395,954    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 894,884    |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 894,884  |      | 26,847     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 26,847     |        |         |
|             | CONCIO C6   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " 2 * 5,00 * 0,800 * 157,00   |      | 1.256,000  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " 2 * 5,00 * 0,500 * 157,00   |      | 785,000    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 5,00 * 2,208 * 125,60   |      | 1.386,624  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 5,00 * 2,208 * 125,60   |      | 1.386,624  |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.  |      |            |        |         |
|             | " 2 * 4,000 * 18,20   |      | 145,600    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " 2 * 2,208 * 0,210 * 157,00  |      | 145,596    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali   |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 157,00   |      | -7,850     |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |            |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |            |        |         |
|             | " (5*3) * 0,25 * 2,984  |      | 11,190     |        |         |
|             | " (7*3) * 0,25 * 2,984  |      | 15,666     |        |         |
|             | " (7*19) * 0,25 * 2,984   |      | 99,218     |        |         |
|             | " (7*5) * 0,25 * 2,984  |      | 26,110     |        |         |
|             | " (5*2) * 0,25 * 2,984  |      | 7,460      |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |            |        |         |
|             | " (5*3) * 0,25 * 2,984  |      | 11,190     |        |         |
|             | " (7*3) * 0,25 * 2,984  |      | 15,666     |        |         |
|             | " (7*19) * 0,25 * 2,984   |      | 99,218     |        |         |
|             | " (7*5) * 0,25 * 2,984  |      | 26,110     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
|             | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
|             | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7                    |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,650 * 0,310 * 109,90                                 |      | 177,159   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,800 * 0,350 * 125,60                                 |      | 140,672   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                    |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,500 * 1,940 * 78,50                                  |      | 304,580   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                 |      | 58,451    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 6.276,784 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                       |      |           |        |         |
|             | " 0,03 * 6276,784  |      | 188,304   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 188,304   |        |         |
|             | CONCIO C7  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,35 * 0,800 * 157,00                                      |      | 339,120   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " 2 * 4,20 * 0,500 * 157,00                                      |      | 659,400   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,35 * 2,208 * 125,60                                      |      | 374,388   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,35 * 2,208 * 125,60                                      |      | 374,388   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml. |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,30 * 18,20   |      | 10,920    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984                              |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984                              |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                      |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984                              |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984                              |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984                              |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984                             |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984                              |      | 11,936    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984                              |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984                             |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984                              |      | 11,936    |        |         |
|             | su anima in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984                                  |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984                                  |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984                             |      | 29,094    |        |         |
|             | su anima in dx                                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984                                  |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984                                  |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984                             |      | 29,094    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7       |      |           |        |         |
|             | computati su Concio 6                               |      |           |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                                     | kg   | 1.979,032 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni          |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 1979,032                                   |      | 59,371    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                                     | kg   | 59,371    |        |         |
|             | CONCIO Ck   |      |           |        |         |
|             | Struttura principale                                |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,800 * 157,00                        |      | 150,720   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,500 * 157,00                        |      | 94,200    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,208 * 125,60                        |      | 166,395   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,208 * 125,60                        |      | 166,395   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.                               |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                      |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466                                  |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                      |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466                                  |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466                                  |      | 1,233     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466                                  |      | 1,233     |        |         |
|             | su anima in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466                                  |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx                                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466                                  |      | 0,617     |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 - Concio K - Concio 5                       |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.                 |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 1,700 * 0,310 * 109,90   |      | 463,338   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                 |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 1,400 * 0,350 * 125,60   |      | 246,176   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                                  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 1,250 * 1,940 * 78,50  |      | 761,450   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                              |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 2,060 * 0,085 * 117,75   |      | 82,472    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 2.139,778 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                     |      |           |        |         |
|             | " 0,03 * 2139,778  |      | 64,193    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 64,193    |        |         |
|             | Calcolo struttura metallica singoli conci larghezza massima costante 16.90 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                             |      |           |        |         |
|             | " 2 * 6,000 * 0,800 * 188,40   |      | 1.808,640 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                             |      |           |        |         |
|             | " 2 * 6,00 * 0,500 * 188,40  |      | 1.130,400 |        |         |
|             | anima in sx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                                       |      |           |        |         |
|             | " 1 * 6,00 * 4,613 * 157,00  |      | 4.345,446 |        |         |
|             | anima in dx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                                       |      |           |        |         |
|             | " 1 * 6,00 * 4,613 * 157,00  |      | 4.345,446 |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml                |      |           |        |         |
|             | " (2*2*2) * 0,300 * 18,20  |      | 43,680    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                    |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 4,613 * 0,250 * 94,20  |      | 434,545   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Diaframma di collegamento  |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                          |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 3,433 * 0,290 * 235,50   |      | 937,827   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                       |      |           |        |         |
|             | " 2 * 28,396 * 94,20   |      | 5.349,806 |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                           |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 4,544 * 0,200 * 94,20  |      | 684,872   |        |         |
|             | " (4*2) * 1,231 * 0,200 * 94,20  |      | 185,536   |        |         |
|             | " (4*2) * 1,200 * 0,200 * 94,20  |      | 180,864   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,598 * 0,200 * 94,20  |      | 45,065    |        |         |
|             | " (2*2) * 9,816 * 0,200 * 94,20  |      | 739,734   |        |         |
|             | " (24*2) * 2,026 * 0,200 * 94,20   |      | 1.832,152 |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |           |        |         |
|             | " (32*4) * 0,425 * 3,551   |      | 193,174   |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                    |      |           |        |         |
|             | " (16*4) * 0,100 * 0,290 * 196,25  |      | 364,240   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml                                  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,635 * 293,00   |      | 372,110   |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq             |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,300 * 0,620 * 196,25   |      | 73,005    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq             |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,130 * 0,600 * 164,85   |      | 25,717    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE              | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,333 * 0,410 * 164,85                      |      | 90,028    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm                                  |      |           |        |         |
|             | su diaframma di collegamento                          |      |           |        |         |
|             | " (79*4) * 0,25 * 2,984                               |      | 235,736   |        |         |
|             | su piastra di collegamento trave HEM 650              |      |           |        |         |
|             | " (12*2) * 0,25 * 2,984                               |      | 17,904    |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm                                  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                        |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,984                                |      | 5,968     |        |         |
|             | " (4*5) * 0,25 * 2,984                                |      | 14,920    |        |         |
|             | " (4*25) * 0,25 * 2,984                               |      | 74,600    |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,984                                |      | 11,936    |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,984                                |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                        |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,984                                |      | 5,968     |        |         |
|             | " (4*5) * 0,25 * 2,984                                |      | 14,920    |        |         |
|             | " (4*25) * 0,25 * 2,984                               |      | 74,600    |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,984                                |      | 11,936    |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,984                                |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                        |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984                                |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984                                |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*26) * 0,25 * 2,984                               |      | 38,792    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984                                |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984                                |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                        |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984                                |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984                                |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*26) * 0,25 * 2,984                               |      | 38,792    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984                                |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984                                |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984                                   |      | 7,460     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,984                                   |      | 8,952     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984                                   |      | 7,460     |        |         |
|             | " 21 * 0,25 * 2,984                                   |      | 15,666    |        |         |
|             | " (28*12) * 0,25 * 2,984                              |      | 250,656   |        |         |
|             | " 21 * 0,25 * 2,984                                   |      | 15,666    |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984                                   |      | 7,460     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,984                                   |      | 8,952     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984                                   |      | 7,460     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984                                   |      | 7,460     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,984                                   |      | 8,952     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984                                   |      | 7,460     |        |         |
|             | " 21 * 0,25 * 2,984                                   |      | 15,666    |        |         |
|             | " (28*12) * 0,25 * 2,984                              |      | 250,656   |        |         |
|             | " 21 * 0,25 * 2,984                                   |      | 15,666    |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984                                   |      | 7,460     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,984                                   |      | 8,952     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984                                   |      | 7,460     |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm                                  |      |           |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
|             | " (28*13) * 0,25 * 2,466                              |      | 224,406   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " (28*13) * 0,25 * 2,466   |      | 224,406    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in dx                        |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30   |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,951 * 0,350 * 157,00   |      | 209,030    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 94,20  |      | 1.062,953  |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75   |      | 116,902    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in sx                        |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30   |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,951 * 0,350 * 157,00   |      | 209,030    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 94,20  |      | 1.062,953  |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75   |      | 116,902    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 28.228,795 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                 |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 28228,795   |      | 846,864    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 846,864    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40   |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,334 * 0,500 * 188,40   |      | 1.758,526  |        |         |
|             | anima in sx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,742+4,613)/2) * 157,00                                   |      | 6.100,298  |        |         |
|             | anima in dx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,742+4,613)/2) * 157,00                                   |      | 6.100,298  |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,304 * 18,20  |      | 302,266    |        |         |
| "           | " 2 * 8,317 * 18,20  |      | 302,739    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 1) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 4,192 * 0,250 * 196,25   |      | 411,340    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
| "           | " (-2*2) * 0,025 * 196,25  |      | -19,625    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali intermedi piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq     |      |            |        |         |
| "           | " (2*8) * ((3,817+4,571)/2) * 0,250 * 196,25                               |      | 3.292,290  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
| "           | " (-4*8) * 0,025 * 196,25  |      | -157,000   |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml                              |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 293,00  |      | 2.724,900  |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi                               |      |            |        |         |
| "           | " -1 * 0,420 * 293,00  |      | -123,060   |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                             | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Diaframma 1  |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,450 * 0,400 * 235,50   |      | 273,180   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq            |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,064 * 0,400 * 235,50   |      | 100,229   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml                                |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 3,749 * 33,80  |      | 506,865   |        |         |
|             | " (2*2) * 3,393 * 33,80  |      | 458,734   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq           |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,458 * 196,25   |      | 89,883    |        |         |
|             | " 2 * 1,310 * 0,380 * 196,25   |      | 195,387   |        |         |
|             | " (2*4) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                     |      | 11,775    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,188 * 0,590 * 164,85   |      | 36,570    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85                                     |      | 91,920    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq         |      |           |        |         |
|             | " (2*4) * 0,028 * 117,75   |      | 26,376    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. C-C sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq         |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,032 * 117,75   |      | 15,072    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi su irrigidimenti sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,028 * 117,75   |      | 13,188    |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |           |        |         |
|             | " (2*10) * 0,425 * 3,551   |      | 30,184    |        |         |
|             | " (2*10) * 0,425 * 3,551   |      | 30,184    |        |         |
|             | " (2*6) * 0,425 * 3,551  |      | 18,110    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq          |      |           |        |         |
|             | " 26 * 0,100 * 0,400 * 196,25  |      | 204,100   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                       |      |           |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,226   |      | 6,678     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,226  |      | 106,848   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                       |      |           |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,226   |      | 6,678     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,226  |      | 106,848   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                       |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*48) * 0,25 * 2,984  |      | 71,616    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                       |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*48) * 0,25 * 2,984  |      | 71,616    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                        | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984  |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984   |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,984   |      | 23,872     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984   |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,984   |      | 13,428     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984   |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984   |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984  |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984   |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,984   |      | 23,872     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984   |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,984   |      | 13,428     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984   |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984   |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460      |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 1 e Concio 2                   |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,950 * 0,310 * 141,30                                |      | 332,903    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00                                |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                    |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 3,460 * 78,50                                 |      | 706,186    |        |         |
|             | sovrappessori su anime sp. 2 mm, peso 15.70 kg/mq               |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 3,460 * 15,70                                     |      | 35,309     |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                |      | 116,902    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 27.839,893 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                      |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 27839,893  |      | 835,197    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 835,197    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40                                    |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,323 * 0,500 * 188,40                                    |      | 1.756,453  |        |         |
|             | anima in sx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,067+3,742)/2) * 141,30                        |      | 4.474,476  |        |         |
|             | anima in dx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,067+3,742)/2) * 141,30                        |      | 4.474,476  |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
| "           | " 2 * 6,588 * 18,20   |      | 239,803    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 2)           |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 3,634 * 0,250 * 196,25  |      | 356,586   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " " (-2*2) * 0,025 * 196,25   |      | -19,625   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 1) |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 3,227 * 0,250 * 196,25  |      | 316,649   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali intermedi piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                |      |           |        |         |
|             | " " (2*5) * ((3,125+3,684)/2) * 0,250 * 196,25  |      | 1.670,578 |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | " " (-4*4) * 0,025 * 196,25   |      | -78,500   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,30 * 293,00   |      | 2.724,900 |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi  |      |           |        |         |
|             | " " -1 * 0,320 * 293,00   |      | -93,760   |        |         |
|             | " " -1 * 0,420 * 293,00   |      | -123,060  |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 2   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                                 |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 1,450 * 0,400 * 235,50  |      | 273,180   |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                             |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 1,064 * 0,400 * 235,50  |      | 100,229   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml   |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 3,156 * 33,80   |      | 426,691   |        |         |
|             | " " (2*2) * 3,46 * 33,80  |      | 467,792   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                            |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,418 * 196,25   |      | 82,033    |        |         |
|             | " " 2 * 1,310 * 0,37 * 196,25   |      | 190,245   |        |         |
|             | " " (2*4) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 11,775    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq                    |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,188 * 0,590 * 164,85  |      | 36,570    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                                 |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85  |      | 91,920    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                          |      |           |        |         |
|             | " " (2*4) * 0,028 * 117,75  |      | 26,376    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                          |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,031 * 117,75  |      | 14,601    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi su irrigidimenti sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                  |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,028 * 117,75  |      | 13,188    |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm   |      |           |        |         |
|             | " " (2*10) * 0,425 * 3,551  |      | 30,184    |        |         |
|             | " " (2*10) * 0,425 * 3,551  |      | 30,184    |        |         |
|             | " " (2*6) * 0,425 * 3,551   |      | 18,110    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                           |      |           |        |         |
|             | " " 26 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 204,100   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 1   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                                 |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 2,315 * 0,600 * 235,50  |      | 654,219   |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50  |      | 55,344    |        |         |
|             | " " 1 * 0,480 * 0,400 * 235,50  |      | 45,216    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                             |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " 1 * 1,153 * 0,300 * 235,50  |      | 81,459    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                 |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,778 * 0,600 * 157,00  |      | 334,975   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,337 * 94,20   |      | 251,891   |        |         |
|             | " 2 * 4,278 * 94,20   |      | 805,975   |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
|             | " (-8*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                   |      | -45,216   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                 |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,355 * 196,25  |      | 139,338   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                     |      |           |        |         |
|             | " 2 * 2,620 * 0,600 * 125,60  |      | 394,886   |        |         |
|             | " 2 * 2,674 * 0,600 * 125,60  |      | 403,025   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                      |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,003 * 0,600 * 94,20   |      | 113,379   |        |         |
|             | " (2*6) * 0,206 * 0,288 * 94,20   |      | 67,064    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,595 * 0,294 * 94,20   |      | 65,914    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,387 * 0,294 * 94,20   |      | 42,872    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
|             | " (2*4) * 1,602 * 0,294 * 94,20   |      | 354,937   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,356 * 0,294 * 94,20   |      | 39,437    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 33,234    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,305 * 0,294 * 94,20   |      | 33,788    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,297 * 0,294 * 94,20   |      | 65,803    |        |         |
|             | " (2*8) * 1,318 * 0,294 * 94,20   |      | 584,028   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq    |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,300 * 0,375 * 94,20   |      | 42,390    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,300 * 0,699 * 94,20   |      | 79,015    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,305 * 0,699 * 94,20   |      | 80,332    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,297 * 0,699 * 94,20   |      | 78,225    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,297 * 0,375 * 94,20   |      | 41,966    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
|             | " (-16*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                  |      | -90,432   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml                     |      |           |        |         |
|             | " 16 * 0,600 * 36,50  |      | 350,400   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml                                     |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 2,141 * 33,80   |      | 289,463   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,690 * 196,25  |      | 135,413   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 5,888     |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq        |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,138 * 0,590 * 164,85  |      | 26,844    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                     |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85  |      | 91,920    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml                                       |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,875 * 37,90   |      | 142,125   |        |         |
|             | piastra verticale collegamento inferiore UPN sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,305 * 0,300 * 196,25  |      | 17,957    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq              |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,028 * 117,75  |      | 13,188    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi su piastra laterale sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,028 * 117,75  |      | 13,188    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,525 * 3,551   |      | 7,457     |        |         |
|             | " (2*6) * 0,425 * 3,551   |      | 18,110    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq               |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 0,100 * 0,300 * 196,25             |      | 11,775    |        |         |
| "           | " 6 * 0,100 * 0,400 * 196,25             |      | 47,100    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm                     |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx           |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226                   |      | 4,452     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226                   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,226                  |      | 106,848   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226                   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,226                   |      | 6,678     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx           |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226                   |      | 4,452     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226                   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,226                  |      | 106,848   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226                   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,226                   |      | 6,678     |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm                     |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx           |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984                   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984                   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,984                  |      | 70,124    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984                   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984                   |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx           |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984                   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984                   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,984                  |      | 70,124    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984                   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984                   |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx                           |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984                       |      | 2,984     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,984                       |      | 5,222     |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,984                      |      | 20,142    |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,984                      |      | 17,158    |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,984                      |      | 22,380    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984                      |      | 26,856    |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,984                      |      | 29,840    |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,984                      |      | 11,936    |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984                       |      | 5,968     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984                       |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in dx                           |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984                       |      | 2,984     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,984                       |      | 5,222     |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,984                      |      | 20,142    |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,984                      |      | 17,158    |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,984                      |      | 22,380    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984                      |      | 26,856    |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,984                      |      | 29,840    |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,984                      |      | 11,936    |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984                       |      | 5,968     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984                       |      | 4,476     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm                     |      |           |        |         |
|             | su diaframma deviatore 1                 |      |           |        |         |
| "           | " (3*9*2) * 0,175 * 2,984                |      | 28,199    |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | " (3*10*2) * 0,175 * 2,984  |      | 31,332     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 2 e Concio 3                               |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq               |      |            |        |         |
|             | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30  |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq               |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00  |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                                |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,800 * 2,820 * 78,50   |      | 708,384    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                            |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 28.885,421 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 28885,421  |      | 866,563    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 866,563    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                          |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40  |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                          |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,312 * 0,500 * 188,40  |      | 1.754,381  |        |         |
|             | anima in sx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq                                    |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,30 * ((2,585+3,067)/2) * 141,30                                     |      | 3.713,618  |        |         |
|             | anima in dx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq                                    |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,30 * ((2,585+3,067)/2) * 141,30                                     |      | 3.713,618  |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml             |      |            |        |         |
|             | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 3) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 2,377 * 0,250 * 196,25  |      | 233,243    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                |      |            |        |         |
|             | " (2*6) * ((2,626+3,026)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 1.118,079  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
|             | " (-2*6) * 0,025 * 157,00   |      | -47,100    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml                               |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,30 * 293,00   |      | 2.724,900  |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi                                |      |            |        |         |
|             | " -1 * 0,320 * 293,00   |      | -93,760    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 3   |      |            |        |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq            |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40  |      | 33,158     |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq          |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,277 * 235,50  |      | 130,467    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                       |      |            |        |         |
|             | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432     |        |         |
|             | " 1 * 0,102 * 0,400 * 235,50  |      | 9,608      |        |         |
|             | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50  |      | 62,172     |        |         |
|             | " 1 * 0,102 * 0,400 * 235,50  |      | 9,608      |        |         |
|             | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                           | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50                                       |      | 28,260    |        |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,571 * 48,53  |      | 887,323   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq         |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,914 * 235,50   |      | 215,247   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50                                   |      | 12,717    |        |         |
|             | piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,88 * 235,50  |      | 63,208    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,135 * 0,590 * 164,85                                       |      | 26,261    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85                                   |      | 95,976    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml                                |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,484 * 37,90  |      | 112,487   |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30   |      | 19,782    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,031 * 141,30   |      | 17,521    |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551  |      | 8,096     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551  |      | 6,037     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq        |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25                                       |      | 23,550    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                     |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,226  |      | 106,848   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                     |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,226  |      | 106,848   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,984  |      | 11,190    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                        | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984  |      | 2,984      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984  |      | 2,984      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984   |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,984   |      | 11,190     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984  |      | 2,984      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm  |      |            |        |         |
|             | su diaframma 3  |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
| "           | " 4 * 0,175 * 2,984   |      | 2,089      |        |         |
| "           | " 4 * 0,175 * 2,984   |      | 2,089      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 3 e Concio 4                   |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30                                |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00                                |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                    |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,340 * 78,50                                 |      | 477,594    |        |         |
|             | sovrappessori su anime sp. 2 mm, peso 15.70 kg/mq               |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 2,340 * 15,70                                     |      | 23,880     |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 19.938,654 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                      |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 19938,654  |      | 598,160    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 598,160    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40                                    |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,304 * 0,500 * 188,40                                    |      | 1.752,874  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((2,296+2,585)/2) * 125,60                         |      | 2.851,283  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                       |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((2,296+2,585)/2) * 125,60                         |      | 2.851,283  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO   | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|----------|---------|
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 4) |      |           |          |         |
| "           | " 2 * 2,098 * 0,250 * 196,25   |      | 205,866   |          |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |           |          |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25  |      |           | -9,813   |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 5) |      |           |          |         |
| "           | " 2 * 1,914 * 0,250 * 196,25   |      | 187,811   |          |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |           |          |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25  |      |           | -9,813   |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq               |      |           |          |         |
| "           | " (2*2) * ((2,408+2,473)/2) * 0,210 * 157,00                               |      | 321,919   |          |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |           |          |         |
| "           | " -(2*2) * 0,025 * 157,00  |      |           | -15,700  |         |
|             | .  |      |           |          |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml                              |      |           |          |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 293,00  |      | 2.724,900 |          |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi                               |      |           |          |         |
| "           | " -2 * 0,320 * 293,00  |      |           | -187,520 |         |
|             | .  |      |           |          |         |
|             | Diaframma 4  |      |           |          |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq           |      |           |          |         |
| "           | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40   |      | 33,158    |          |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq         |      |           |          |         |
| "           | " 2 * 0,268 * 235,50   |      | 126,228   |          |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                      |      |           |          |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50   |      | 90,432    |          |         |
| "           | " 1 * 0,204 * 0,400 * 235,50   |      | 19,217    |          |         |
| "           | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50   |      | 62,172    |          |         |
| "           | " 1 * 0,204 * 0,400 * 235,50   |      | 19,217    |          |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50   |      | 90,432    |          |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                  |      |           |          |         |
| "           | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50   |      | 28,260    |          |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml                                      |      |           |          |         |
| "           | " (2*2) * 4,495 * 48,53  |      | 872,569   |          |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                 |      |           |          |         |
| "           | " 1 * 0,967 * 235,50   |      | 227,729   |          |         |
| "           | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50   |      | 12,717    |          |         |
|             | piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq         |      |           |          |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,880 * 235,50   |      | 63,208    |          |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq         |      |           |          |         |
| "           | " 2 * 0,135 * 0,590 * 164,85   |      | 26,261    |          |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                      |      |           |          |         |
| "           | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85   |      | 95,976    |          |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml  |      |           |          |         |
| "           | " 2 * 1,200 * 37,90  |      | 90,960    |          |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq               |      |           |          |         |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30   |      | 19,782    |          |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq               |      |           |          |         |
| "           | " (2*2) * 0,030 * 141,30   |      | 16,956    |          |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |           |          |         |
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551  |      | 8,096     |          |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551  |      | 6,037     |          |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                |      |           |          |         |
| "           | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25   |      | 23,550    |          |         |
|             | .  |      |           |          |         |
|             | Diaframma 5  |      |           |          |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq           |      |           |          |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40<br>completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq |      | 33,158    |        |         |
| "           | " 2 * 0,260 * 235,50<br>piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                      |      | 122,460   |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50   |      | 90,432    |        |         |
| "           | " 1 * 0,271 * 0,400 * 235,50   |      | 25,528    |        |         |
| "           | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50   |      | 62,172    |        |         |
| "           | " 1 * 0,271 * 0,400 * 235,50   |      | 25,528    |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50<br>piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq          |      | 90,432    |        |         |
| "           | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50   |      | 28,260    |        |         |
| "           | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,455 * 48,53  |      | 864,805   |        |         |
| "           | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,998 * 235,50   |      | 235,029   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50   |      | 12,717    |        |         |
| "           | piastre verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                                 |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,880 * 235,50   |      | 63,208    |        |         |
| "           | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq                                 |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,135 * 0,590 * 164,85   |      | 26,261    |        |         |
| "           | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85   |      | 95,976    |        |         |
| "           | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,005 * 37,90  |      | 76,179    |        |         |
| "           | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq                                       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30   |      | 19,782    |        |         |
| "           | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq                                       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,030 * 141,30   |      | 16,956    |        |         |
| "           | tirafondi Ø 24 mm  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551  |      | 8,096     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551  |      | 6,037     |        |         |
| "           | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq  |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25   |      | 23,550    |        |         |
| "           | .  |      |           |        |         |
| "           | Pioli nelson Ø 19 mm<br>su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,226  |      | 106,848   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
| "           | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,226  |      | 106,848   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
| "           | Pioli nelson Ø 22 mm<br>su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                      | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984                                       |      | 68,632     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
|             | su anima in sx  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984   |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984   |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984   |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984   |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984   |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984   |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984   |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984   |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984   |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984   |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746      |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm  |      |            |        |         |
|             | su diaframma 4  |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984                                       |      | 16,710     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984                                       |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984                                       |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984                                       |      | 16,710     |        |         |
|             | su diaframma 5  |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984                                       |      | 16,710     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984                                       |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984                                       |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984                                       |      | 16,710     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 4 e Concio 5                 |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30                              |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00                              |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,020 * 78,50                               |      | 412,282    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                              |      | 58,451     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 19.321,825 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                    |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 19321,825  |      | 579,655    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 579,655    |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,500 * 0,800 * 188,40                                  |      | 2.863,680  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,501 * 0,500 * 188,40                                  |      | 1.789,988  |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,200+2,296)/2) * 125,60   |      | 2.682,314 |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,200+2,296)/2) * 125,60   |      | 2.682,314 |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 8,500 * 18,20  |      | 309,400   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 6)           |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,795 * 0,250 * 196,25   |      | 176,134   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                      |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma deviatore 2) |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,279 * 0,250 * 196,25   |      | 223,627   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                      |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                         |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * ((2,236+2,260)/2) * 0,210 * 157,00   |      | 296,466   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                      |      |           |        |         |
| "           | " -(2*2) * 0,025 * 157,00  |      | -15,700   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * 293,00  |      | 2.783,500 |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi   |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,320 * 293,00  |      | -187,520  |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Diaframma 6  |      |           |        |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40   |      | 33,158    |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,255 * 235,50   |      | 120,105   |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                                |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50   |      | 90,432    |        |         |
| "           | " 1 * 0,315 * 0,400 * 235,50   |      | 29,673    |        |         |
| "           | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50   |      | 62,172    |        |         |
| "           | " 1 * 0,315 * 0,400 * 235,50   |      | 29,673    |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50   |      | 90,432    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                            |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50   |      | 28,260    |        |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,418 * 48,53  |      | 857,622   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,019 * 235,50   |      | 239,975   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50   |      | 12,717    |        |         |
|             | piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,88 * 235,50  |      | 63,208    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,135 * 0,590 * 164,85   |      | 26,261    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85   |      | 95,976    |        |         |
|             | profilati UPN 200, peso 25.30 kg/ml  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,890 * 25,30  |      | 45,034    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq                         |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,030 * 141,30   |      | 16,956    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30   |      | 19,782    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551  |      | 8,096     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551  |      | 6,037     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq            |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25   |      | 23,550    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 2  |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,748 * 0,600 * 235,50   |      | 776,585   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50                                       |      | 55,344    |        |         |
| "           | " 1 * 0,480 * 0,400 * 235,50   |      | 45,216    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,153 * 0,300 * 235,50   |      | 81,459    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,417 * 0,600 * 157,00   |      | 266,963   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,685 * 94,20  |      | 129,054   |        |         |
| "           | " 2 * 2,656 * 94,20  |      | 500,390   |        |         |
| "           | " 2 * 0,272 * 94,20  |      | 51,245    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
| "           | " (-8*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -45,216   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,423 * 196,25   |      | 166,028   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,043 * 0,600 * 125,60   |      | 307,921   |        |         |
| "           | " 2 * 2,076 * 0,600 * 125,60   |      | 312,895   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,946 * 0,600 * 94,20  |      | 106,936   |        |         |
| "           | " 2 * 0,598 * 0,600 * 94,20  |      | 67,598    |        |         |
| "           | " 2 * 0,468 * 0,600 * 94,20  |      | 52,903    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,207 * 0,288 * 94,20  |      | 44,927    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,236 * 0,294 * 94,20  |      | 26,144    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,602 * 0,294 * 94,20  |      | 66,689    |        |         |
| "           | " (2*6) * 1,281 * 0,294 * 94,20  |      | 425,724   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,774 * 0,294 * 94,20  |      | 85,743    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,407 * 0,294 * 94,20  |      | 45,087    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,456 * 0,294 * 94,20  |      | 202,061   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,400 * 0,294 * 94,20  |      | 44,312    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,106 * 94,20  |      | 39,941    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20  |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20  |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,335 * 0,354 * 94,20  |      | 44,685    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,327 * 0,354 * 94,20  |      | 43,618    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,295 * 0,354 * 94,20  |      | 39,349    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,288 * 0,354 * 94,20  |      | 38,416    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,298 * 0,354 * 94,20  |      | 39,749    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
| "           | " (-16*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                               |      | -90,432   |        |         |
|             | tubi deviatori Ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml                  |      |           |        |         |
| "           | " 16 * 0,600 * 36,50   |      | 350,400   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml                                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,354 * 33,80  |      | 318,261   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq             |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,67 * 196,25  |      | 131,488   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                       |      | 5,888     |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq        |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,138 * 5,90 * 164,85   |      | 268,442   |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                     |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85  |      | 91,920    |        |         |
|             | profilati UPN 200, peso 25.30 kg/ml                                       |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,954 * 25,30   |      | 48,272    |        |         |
|             | piastra verticale collegamento inferiore UPN sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,305 * 0,300 * 196,25  |      | 17,957    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. C-C sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq              |      |           |        |         |
|             | " " (2*4) * 0,029 * 117,75  |      | 27,318    |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm   |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,575 * 3,551   |      | 8,167     |        |         |
|             | " " (2*6) * 0,425 * 3,551   |      | 18,110    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq               |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,100 * 0,300 * 196,25  |      | 11,775    |        |         |
|             | " " 6 * 0,100 * 0,400 * 196,25  |      | 47,100    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
|             | " " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | " " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | " " (4*49) * 0,25 * 2,984   |      | 146,216   |        |         |
|             | " " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
|             | " " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
|             | " " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | " " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | " " (4*49) * 0,25 * 2,984   |      | 146,216   |        |         |
|             | " " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
|             | " " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
|             | " " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | " " (2*48) * 0,25 * 2,984   |      | 71,616    |        |         |
|             | " " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | " " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx  |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
|             | " " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | " " (2*48) * 0,25 * 2,984   |      | 71,616    |        |         |
|             | " " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | " " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
|             | " " 7 * 0,25 * 2,984  |      | 5,222     |        |         |
|             | " " 13 * 0,25 * 2,984   |      | 9,698     |        |         |
|             | " " 14 * 0,25 * 2,984   |      | 10,444    |        |         |
|             | " " 12 * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | " " 8 * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
|             | " " 7 * 0,25 * 2,984  |      | 5,222     |        |         |
|             | " " 13 * 0,25 * 2,984   |      | 9,698     |        |         |
|             | " " 14 * 0,25 * 2,984   |      | 10,444    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984   |      | 8,952      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984  |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm<br>su diaframma 6  |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,175 * 2,984   |      | 6,266      |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,175 * 2,984   |      | 6,266      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
|             | su diaframma deviatore 2  |      |            |        |         |
| "           | " (3*7*2) * 0,175 * 2,984   |      | 21,932     |        |         |
| "           | " (2*10*2) * 0,175 * 2,984  |      | 20,888     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio K<br>computati su Concio K  |      |            |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 21.595,392 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 21595,392  |      | 647,862    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 647,862    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio 6<br>piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,10 * 0,310 * 141,30   |      | 385,466    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,80 * 0,350 * 157,00   |      | 175,840    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 1,940 * 78,50   |      | 395,954    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 1.015,711  |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 1015,711   |      | 30,471     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 30,471     |        |         |
|             | CONCIO C6   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,800 * 188,40   |      | 1.507,200  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,500 * 188,40   |      | 942,000    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,200 * 125,60   |      | 1.381,600  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,200 * 125,60   |      | 1.381,600  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 4,000 * 18,20   |      | 145,600    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,200 * 0,210 * 157,00  |      | 145,068    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali   |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 157,00   |      | -7,850     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                      | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml                 |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 285,00   |      | 1.425,000 |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984  |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984  |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984                                       |      | 99,218    |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984  |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984  |      | 11,190    |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984  |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984  |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984                                       |      | 99,218    |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984  |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984  |      | 11,190    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984                                       |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984                                       |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7                 |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,650 * 0,310 * 141,30                              |      | 227,776   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 0,350 * 157,00                              |      | 175,840   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,500 * 1,940 * 78,50                               |      | 304,580   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.             |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                              |      | 58,451    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 8.188,177 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                    |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 8188,177   |      | 245,645   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 245,645   |        |         |
|             | CONCIO C7   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                     |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 4,20 * 0,800 * 188,40  |      | 1.266,048 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                     |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 4,20 * 0,500 * 188,40  |      | 791,280   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                               |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 4,20 * 2,200 * 125,60  |      | 1.160,544 |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                               |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 4,20 * 2,200 * 125,60  |      | 1.160,544 |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml        |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,30 * 18,20   |      | 10,920    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml                          |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,635 * 285,00   |      | 180,975   |        |         |
|             | piastra di collegamento a corpo centrale sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,400 * 0,620 * 196,25   |      | 48,670    |        |         |
|             | piastra di collegamento a corpo centrale sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,130 * 0,600 * 164,85   |      | 12,858    |        |         |
|             | piastra di guinzione sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                      |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,333 * 0,410 * 117,75   |      | 32,153    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
|             | " " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
|             | " " (7*16) * 0,25 * 2,984  |      | 83,552    |        |         |
|             | " " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
|             | " " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
|             | " " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
|             | " " (7*16) * 0,25 * 2,984  |      | 83,552    |        |         |
|             | " " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
|             | " " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
|             | " " (2*8) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | " " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
|             | " " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
|             | " " (2*8) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | " " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
|             | " " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | " " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238     |        |         |
|             | " " (13*21) * 0,25 * 2,984   |      | 203,658   |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
|             | " " (13*22) * 0,25 * 2,984   |      | 213,356   |        |         |
|             | " " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238     |        |         |
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | fissaggio trave HEM 600  |      |           |        |         |
|             | " " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7<br>computati su Concio 6 |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                      | U.M. | QUANTITA'    | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|--------------|--------|---------|
| .           | Totale parziale   | kg   | 5.462,958    |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                    |      |              |        |         |
| "           | " 0,03 * 5462,958   |      | 163,889      |        |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | 163,889      |        |         |
|             | CONCIO Ck   |      |              |        |         |
|             | Struttura principale  |      |              |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq            |      |              |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,800 * 188,40                                  |      | 180,864      |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq            |      |              |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,500 * 188,40                                  |      | 113,040      |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                      |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,200 * 125,60                                  |      | 165,792      |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                      |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,200 * 125,60                                  |      | 165,792      |        |         |
| .           | Pioli nelson Ø 19 mm  |      |              |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                |      |              |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,226  |      | 2,226        |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                |      |              |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,226  |      | 2,226        |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm  |      |              |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                |      |              |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,984  |      | 1,492        |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                |      |              |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,984  |      | 1,492        |        |         |
|             | su anima in sx  |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746        |        |         |
|             | su anima in dx  |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746        |        |         |
| .           | Elementi di giunzione tra Concio 5 - Concio K - Concio 5      |      |              |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq |      |              |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,700 * 0,310 * 141,30                              |      | 595,721      |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq |      |              |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,400 * 0,350 * 157,00                              |      | 307,720      |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                  |      |              |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,250 * 1,940 * 78,50                               |      | 761,450      |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq              |      |              |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,060 * 0,085 * 117,75                              |      | 82,472       |        |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | 2.381,779    |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                    |      |              |        |         |
| "           | " 0,03 * 2381,779   |      | 71,453       |        |         |
| .           | Totale generale   | kg   | 289.303,589  |        |         |
|             | A dedurre calcolo generale conci larghezza massima e minima   |      |              |        |         |
| "           | " -1 * 289303,589   |      | -289.303,589 |        |         |
| .           | Calcolo per luci da 40.01 a 70.00 m                           |      |              |        |         |
|             | Spalla SP1÷Pila 1, larghezza costante 16.90 ml.               |      |              |        |         |
|             | CONCIO C7   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 5462,958  |      | 5.462,958    |        |         |
| "           | " 1 * 163,889   |      | 163,889      |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO   | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'   | PREZZO | IMPORTO    |
|---------------|---|------|-------------|--------|------------|
|               | CONCIO C6   |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 8188,177  |      | 8.188,177   |        |            |
|               | " " 1 * 245,645   |      | 245,645     |        |            |
|               | CONCIO C5   |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 21595,392   |      | 21.595,392  |        |            |
|               | " " 1 * 647,862   |      | 647,862     |        |            |
|               | " " 1 * 1015,711  |      | 1.015,711   |        |            |
|               | " " 1 * 30,471  |      | 30,471      |        |            |
|               | CONCIO C4   |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 19321,825   |      | 19.321,825  |        |            |
|               | " " 1 * 579,655   |      | 579,655     |        |            |
|               | CONCIO C3   |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 19938,654   |      | 19.938,654  |        |            |
|               | " " 1 * 598,160   |      | 598,160     |        |            |
|               | CONCIO C2   |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 28885,421   |      | 28.885,421  |        |            |
|               | " " 1 * 866,563   |      | 866,563     |        |            |
|               | CONCIO C1   |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 27839,893   |      | 27.839,893  |        |            |
|               | " " 1 * 835,197   |      | 835,197     |        |            |
|               | CONCIO C0   |      |             |        |            |
|               | " " (1/2) * 28228,795   |      | 14.114,398  |        |            |
|               | " " (1/2) * 846,864   |      | 423,432     |        |            |
|               | .   |      |             |        |            |
|               | Pila 10÷Pila 11, larghezza costante 13.15 ml.   |      |             |        |            |
|               | CONCIO C0   |      |             |        |            |
|               | " " (1/2) * 19513,54  |      | 9.756,770   |        |            |
|               | " " (1/2) * 585,406   |      | 292,703     |        |            |
|               | CONCIO C1   |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 20755,463   |      | 20.755,463  |        |            |
|               | " " 1 * 622,664   |      | 622,664     |        |            |
|               | CONCIO C2   |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 21457,603   |      | 21.457,603  |        |            |
|               | " " 1 * 643,728   |      | 643,728     |        |            |
|               | CONCIO C3   |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 15009,399   |      | 15.009,399  |        |            |
|               | " " 1 * 450,282   |      | 450,282     |        |            |
|               | CONCIO C4   |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 14739,978   |      | 14.739,978  |        |            |
|               | " " 1 * 442,199   |      | 442,199     |        |            |
|               | CONCIO C5   |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 15252,204   |      | 15.252,204  |        |            |
|               | " " 1 * 457,566   |      | 457,566     |        |            |
|               | " " 1 * 894,884   |      | 894,884     |        |            |
|               | " " 1 * 26,847  |      | 26,847      |        |            |
|               | CONCIO C6   |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 6276,784  |      | 6.276,784   |        |            |
|               | " " 1 * 188,304   |      | 188,304     |        |            |
|               | CONCIO C7   |      |             |        |            |
|               | " " 1 * 1979,032  |      | 1.979,032   |        |            |
|               | " " 1 * 59,371  |      | 59,371      |        |            |
|               | .   |      |             |        |            |
|               | Totale  | kg   | 260.059,084 | 2,39   | 621.541,21 |
| 318<br>NP.28b | STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155)<br>A CASSONE APERTO - LUCI OLTRE 70 M |      |             |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| .           | Ponte sul Fiume Taro   |      |           |        |         |
| .           | Impalcato Carreggiata Sud, Pila 11÷Spalla SP2                          |      |           |        |         |
| .           | Calcolo struttura metallica singoli conci larghezza costante 13.15 ml. |      |           |        |         |
| .           | CONCIO C0  |      |           |        |         |
| .           | Struttura principale   |      |           |        |         |
| .           | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 0,800 * 157,00  |      | 1.507,200 |        |         |
| .           | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 0,500 * 157,00  |      | 942,000   |        |         |
| .           | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,00 * 4,621 * 125,60  |      | 3.482,386 |        |         |
| .           | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,00 * 4,621 * 125,60  |      | 3.482,386 |        |         |
| .           | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2*2) * 0,300 * 18,20  |      | 43,680    |        |         |
| .           | Irrigidimenti verticali piastre sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,621 * 0,250 * 94,20  |      | 435,298   |        |         |
| .           | Diaframma di collegamento  |      |           |        |         |
| .           | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,560 * 0,290 * 235,50                                       |      | 426,161   |        |         |
| .           | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 15,912 * 94,20   |      | 2.997,821 |        |         |
| .           | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 5,648 * 0,200 * 94,20  |      | 425,633   |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,231 * 0,200 * 94,20  |      | 185,536   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,200 * 0,200 * 94,20  |      | 90,432    |        |         |
| "           | " (2*2) * 6,074 * 0,200 * 94,20  |      | 457,737   |        |         |
| "           | " (8*2) * 2,030 * 0,200 * 94,20  |      | 611,923   |        |         |
| .           | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (14*4) * 0,425 * 3,551   |      | 84,514    |        |         |
| .           | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " (7*4) * 0,100 * 0,290 * 196,25                                       |      | 159,355   |        |         |
| .           | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
| .           | su diaframma di collegamento   |      |           |        |         |
| "           | " (40*4) * 0,25 * 2,984  |      | 119,360   |        |         |
| .           | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
| .           | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*25) * 0,25 * 2,466  |      | 61,650    |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| .           | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*25) * 0,25 * 2,466  |      | 61,650    |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| .           | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,466  |      | 32,058     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,466  |      | 32,058     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " (28*27) * 0,25 * 2,466                                       |      | 466,074    |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " (28*27) * 0,25 * 2,466                                       |      | 466,074    |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165      |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in dx            |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 125,60                               |      | 167,927    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50                                |      | 885,794    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 116,902    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in sx            |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 125,60                               |      | 167,927    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50                                |      | 885,794    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 116,902    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 19.513,540 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 19513,54  |      | 585,406    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 585,406    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00                                   |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.            |      |            |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 9,339 * 0,500 * 157,00<br>anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                       |      | 1.466,223 |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((4,621+3,750)/2) * 125,60<br>anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.           |      | 4.889,583 |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((4,621+3,750)/2) * 125,60<br>.   |      | 4.889,583 |        |         |
| "           | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                                |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 8,304 * 18,20   |      | 302,266   |        |         |
| "           | " 2 * 8,317 * 18,20   |      | 302,739   |        |         |
| "           | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*6) * ((4,579+4,200)/2) * 0,250 * 196,25<br>a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali |      | 2.584,613 |        |         |
| "           | " (-4*6) * 0,025 * 196,25   |      | -117,750  |        |         |
| "           | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * ((4,078+3,825)/2) * 0,210 * 157,00<br>a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali |      | 781,785   |        |         |
| "           | " (-4*3) * 0,025 * 157,00<br>.  |      | -47,100   |        |         |
| "           | Diaframma 1<br>incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,049 * 196,25  |      | 19,233    |        |         |
| "           | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,603 * 0,400 * 235,50  |      | 113,605   |        |         |
| "           | " 1 * 1,790 * 0,400 * 235,50  |      | 168,618   |        |         |
| "           | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,010 * 26,60   |      | 107,464   |        |         |
| "           | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,286 * 33,80   |      | 309,067   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,541 * 33,80   |      | 208,343   |        |         |
| "           | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,098 * 196,25  |      | 38,465    |        |         |
| "           | " 1 * 0,382 * 196,25  |      | 74,968    |        |         |
| "           | " 2 * 0,323 * 196,25  |      | 126,778   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831     |        |         |
| "           | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,250 * 157,00  |      | 23,550    |        |         |
| "           | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*10) * 0,425 * 3,551  |      | 30,184    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,325 * 3,551   |      | 4,616     |        |         |
| "           | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                                    |      |           |        |         |
| "           | " 14 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 109,900   |        |         |
| "           | Pioli nelson ø 19 mm.<br>su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466  |      | 59,184     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466  |      | 59,184     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165      |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466  |      | 17,262     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466  |      | 11,097     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466  |      | 19,728     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165      |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466  |      | 17,262     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466  |      | 11,097     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466  |      | 19,728     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 1 e Concio 2                  |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,950 * 0,310 * 109,90                               |      | 258,924    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60                               |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 3,460 * 78,50                                |      | 706,186    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 116,902    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 20.755,463 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 20755,463   |      | 622,664    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 622,664    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.            |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00<br>piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      | 2.336,160 |        |         |
|             | " 2 * 9,323 * 0,500 * 157,00<br>anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.             |      | 1.463,711 |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,750+3,076)/2) * 125,60<br>anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      | 3.986,657 |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,750+3,076)/2) * 125,60<br>.   |      | 3.986,657 |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |           |        |         |
|             | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120   |        |         |
|             | " 2 * 6,588 * 18,20   |      | 239,803   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 2)           |      |           |        |         |
|             | " 2 * 3,641 * 0,250 * 196,25  |      | 357,273   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " -4 * 0,025 * 196,25   |      | -19,625   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (deviatore)             |      |           |        |         |
|             | " 2 * 3,235 * 0,250 * 196,25  |      | 317,434   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |           |        |         |
|             | " (2*5) * ((3,692+3,134)/2) * 0,210 * 157,00  |      | 1.125,266 |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " -(4*4) * 0,025 * 157,00   |      | -62,800   |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 157,00   |      | -7,850    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 2   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,032 * 196,25  |      | 12,560    |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,549 * 0,400 * 235,50  |      | 103,432   |        |         |
|             | " 1 * 2,210 * 0,400 * 235,50  |      | 208,182   |        |         |
|             | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml.  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,679 * 26,60   |      | 72,246    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 2,006 * 33,80   |      | 271,211   |        |         |
|             | " (2*2) * 1,439 * 33,80   |      | 194,553   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                           |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,089 * 196,25  |      | 34,933    |        |         |
|             | " 1 * 0,460 * 196,25  |      | 90,275    |        |         |
|             | " 2 * 0,318 * 196,25  |      | 124,815   |        |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,260 * 157,00  |      | 24,492    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
|             | " (2*12) * 0,425 * 3,551  |      | 36,220    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
|             | " (2*2) * 0,325 * 3,551   |      | 4,616     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                          |      |           |        |         |
|             | " 16 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 125,600   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 1   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |           |        |         |
|             | " 2 * 2,004 * 0,600 * 235,50  |      | 566,330   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,216 * 0,288 * 235,50  |      | 58,600    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                            |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,503 * 0,600 * 157,00  |      | 283,165   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,839 * 94,20   |      | 911,668   |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " -12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                    |      | -33,912   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,678 * 0,600 * 94,20   |      | 302,721   |        |         |
| "           | " 2 * 0,918 * 0,600 * 94,20   |      | 103,771   |        |         |
| "           | " 2 * 1,005 * 0,600 * 94,20   |      | 113,605   |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,207 * 0,288 * 94,20   |      | 67,390    |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,297 * 0,294 * 94,20   |      | 287,361   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20   |      | 66,135    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,389 * 0,294 * 94,20   |      | 43,093    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,664 * 0,294 * 94,20   |      | 184,337   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,707 * 0,294 * 94,20   |      | 189,100   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*6) * 1,322 * 0,294 * 94,20   |      | 439,350   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,356 * 0,294 * 94,20   |      | 39,437    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,294 * 94,20   |      | 33,788    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,375 * 94,20   |      | 84,780    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,699 * 94,20   |      | 80,332    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,300 * 0,699 * 94,20   |      | 79,015    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50  |      | 262,800   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,466   |      | 57,951    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,466   |      | 57,951    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,466   |      | 9,864      |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,466   |      | 24,660     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,466   |      | 18,495     |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,466   |      | 14,180     |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,466   |      | 16,646     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,466   |      | 9,864      |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,466   |      | 24,660     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,466   |      | 18,495     |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,466   |      | 14,180     |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,466   |      | 16,646     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466      |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |            |        |         |
|             | su diaframma deviatore 1  |      |            |        |         |
| "           | " (3*8*2) * 0,175 * 2,984   |      | 25,066     |        |         |
| "           | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 2 e Concio 3                               |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90  |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60  |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 2,740 * 78,50   |      | 688,288    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 21.457,603 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 21457,603  |      | 643,728    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 643,728    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,312 * 0,500 * 157,00  |      | 1.461,984  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,076+2,593)/2) * 125,60                                    |      | 3.311,507  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,076+2,593)/2) * 125,60                                    |      | 3.311,507  |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 3) |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 2,842 * 0,250 * 196,25  |      | 278,871   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.       |      |           |        |         |
| "           | " (2*6) * ((3,034+2,634)/2) * 0,210 * 157,00                        |      | 1.121,244 |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |           |        |         |
| "           | " (-2*6) * 0,025 * 157,00   |      | -47,100   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 3   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,043 * 196,25  |      | 16,878    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,160 * 33,80   |      | 156,832   |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,195 * 33,80   |      | 296,764   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,573 * 33,80   |      | 212,670   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,376 * 196,25  |      | 73,790    |        |         |
| "           | " 2 * 0,333 * 196,25  |      | 130,703   |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                    |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,310 * 157,00                                    |      | 29,202    |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,425 * 3,551   |      | 24,147    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                       |      | 117,750   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466   |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466   |      | 56,718     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in sx  |      |            |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699      |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466   |      | 12,947     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466   |      | 12,947     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466   |      | 9,248      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699      |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466   |      | 12,947     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466   |      | 12,947     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466   |      | 9,248      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 3 e Concio 4                               |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90  |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60  |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,340 * 78,50   |      | 477,594    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 15.009,399 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 15009,399  |      | 450,282    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 450,282    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,304 * 0,500 * 157,00  |      | 1.460,728  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((2,593+2,304)/2) * 125,60                                    |      | 2.860,628  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((2,593+2,304)/2) * 125,60                                    |      | 2.860,628  |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 4) |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 2,546 * 0,250 * 196,25  |      | 249,826   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 5) |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,351 * 0,250 * 196,25  |      | 230,692   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * ((2,481+2,416)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 322,974   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |           |        |         |
| "           | " -(2*2) * 0,025 * 157,00   |      | -15,700   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 4   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,032 * 196,25  |      | 12,560    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,183 * 33,80   |      | 295,142   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,379 * 33,80   |      | 186,441   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,291 * 33,80   |      | 174,543   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,386 * 196,25  |      | 75,753    |        |         |
| "           | " 2 * 0,321 * 196,25  |      | 125,993   |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00  |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,325 * 3,551   |      | 18,465    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 117,750   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 5   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,027 * 196,25  |      | 10,598    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,172 * 33,80   |      | 293,654   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,262 * 33,80   |      | 170,622   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,398 * 33,80   |      | 189,010   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,387 * 196,25  |      | 75,949    |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 196,25  |      | 127,563   |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. F-F sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00  |      | 29,673    |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | piastra sez. G-G sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75                                       |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,275 * 3,551  |      | 15,624    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551  |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                  |      | 117,750   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 4 e Concio 5                  |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60                               |      | 193,424   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,020 * 78,50   |      | 412,282    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                                     |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 14.739,978 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 14739,978  |      | 442,199    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 442,199    |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,500 * 0,800 * 157,00  |      | 2.386,400  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,501 * 0,500 * 157,00  |      | 1.491,657  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,304+2,208)/2) * 125,60  |      | 2.691,859  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,304+2,208)/2) * 125,60  |      | 2.691,859  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,500 * 18,20   |      | 309,400    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 6)           |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,223 * 0,250 * 196,25  |      | 218,132    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 2) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,288 * 0,250 * 196,25  |      | 224,510    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * ((2,268+2,244)/2) * 0,210 * 157,00  |      | 297,521    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
| "           | " (-2*2) * 0,025 * 157,00   |      | -15,700    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 6   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,022 * 196,25  |      | 8,635      |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                            |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,164 * 33,80   |      | 292,573    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,194 * 33,80   |      | 161,429    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,472 * 33,80   |      | 199,014    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 1,160 * 0,330 * 196,25  |      | 75,125     |        |         |
| "           | " 2 * 0,331 * 196,25  |      | 129,918    |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773     |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831      |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00  |      | 29,673     |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.  |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75<br>tirafondi ø 24 mm.                          |      | 9,420     |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,225 * 3,551   |      | 12,784    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |        |         |
| "           | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.            |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 117,750   |        |         |
| "           | .   |      |           |        |         |
| "           | Diaframma deviatore 2   |      |           |        |         |
| "           | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,141 * 0,600 * 235,50  |      | 605,047   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50  |      | 55,344    |        |         |
| "           | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,737 * 0,600 * 157,00  |      | 138,851   |        |         |
| "           | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,683 * 94,20   |      | 128,677   |        |         |
| "           | " 2 * 1,322 * 94,20   |      | 249,065   |        |         |
| "           | " 2 * 0,430 * 94,20   |      | 81,012    |        |         |
| "           | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " -12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                    |      |           |        | -33,912 |
| "           | piastre di irrigidimento sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,044 * 0,600 * 109,90  |      | 269,563   |        |         |
| "           | " 2 * 2,080 * 0,600 * 109,90  |      | 274,310   |        |         |
| "           | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,472 * 0,600 * 94,20   |      | 53,355    |        |         |
| "           | " 2 * 0,941 * 0,600 * 94,20   |      | 106,371   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,207 * 0,288 * 94,20   |      | 44,927    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,236 * 0,294 * 94,20   |      | 26,144    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20   |      | 66,135    |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,637 * 0,294 * 94,20   |      | 211,699   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,640 * 0,294 * 94,20   |      | 70,899    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,460 * 0,294 * 94,20   |      | 101,917   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,411 * 0,294 * 94,20   |      | 45,530    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,779 * 0,294 * 94,20   |      | 86,297    |        |         |
| "           | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,107 * 94,20   |      | 40,318    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20   |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,105 * 94,20   |      | 39,564    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,330 * 0,358 * 94,20   |      | 89,030    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,298 * 0,358 * 94,20   |      | 40,199    |        |         |
| "           | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      |           |        | -67,824 |
| "           | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50  |      | 262,800   |        |         |
| "           | .   |      |           |        |         |
| "           | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
| "           | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984   |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
| "           | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984   |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,984<br>Pioli nelson ø 19 mm.<br>su piattabanda inferiore in sx                               |      | 8,952      |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699      |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932      |        |         |
|             | " (2*48) * 0,25 * 2,466   |      | 59,184     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932      |        |         |
|             | " (2*2) * 0,25 * 2,466  |      | 2,466      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx  |      |            |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699      |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932      |        |         |
|             | " (2*48) * 0,25 * 2,466   |      | 59,184     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932      |        |         |
|             | " (2*2) * 0,25 * 2,466  |      | 2,466      |        |         |
|             | su anima in sx  |      |            |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
|             | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932      |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398      |        |         |
|             | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631      |        |         |
|             | " 13 * 0,25 * 2,466   |      | 8,015      |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316      |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
|             | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932      |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398      |        |         |
|             | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631      |        |         |
|             | " 13 * 0,25 * 2,466   |      | 8,015      |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316      |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
|             | .<br>Pioli nelson ø 22 mm.<br>su diaframma deviatore 2  |      |            |        |         |
|             | " (3*4*2) * 0,175 * 2,984   |      | 12,533     |        |         |
|             | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
|             | .<br>Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio K<br>computati su Concio K                                     |      |            |        |         |
|             | .<br>Totale parziale  | kg   | 15.252,204 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 15252,204  |      | 457,566    |        |         |
|             | .<br>Totale parziale  | kg   | 457,566    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio 6<br>piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |            |        |         |
|             | " (4*2) * 1,10 * 0,310 * 109,90   |      | 299,807    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.  |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,80 * 0,350 * 125,60   |      | 140,672    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 1,940 * 78,50   |      | 395,954    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.   |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
|             | .<br>Totale parziale  | kg   | 894,884    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                       |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 894,884   |      | 26,847    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 26,847    |        |         |
|             | CONCIO C6  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,800 * 157,00                                      |      | 1.256,000 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,500 * 157,00                                      |      | 785,000   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,208 * 125,60                                      |      | 1.386,624 |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,208 * 125,60                                      |      | 1.386,624 |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,000 * 18,20  |      | 145,600   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,208 * 0,210 * 157,00                                     |      | 145,596   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                  |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 157,00  |      | -7,850    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984   |      | 11,190    |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984  |      | 99,218    |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984   |      | 11,190    |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984  |      | 99,218    |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7                    |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,650 * 0,310 * 109,90                                 |      | 177,159   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 0,350 * 125,60                                 |      | 140,672   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,500 * 1,940 * 78,50                                  |      | 304,580   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                 |      | 58,451    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 6.276,784 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                       |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 6276,784  |      | 188,304   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 188,304   |        |         |
|             | CONCIO C7  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,35 * 0,800 * 157,00                                      |      | 339,120   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,20 * 0,500 * 157,00                                      |      | 659,400   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,208 * 125,60                                      |      | 374,388   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,208 * 125,60                                      |      | 374,388   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,30 * 18,20   |      | 10,920    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984   |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984   |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984  |      | 29,094    |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984  |      | 29,094    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                  | U.M. | QUANTITA'    | PREZZO       | IMPORTO |
|-------------|---|------|--------------|--------------|---------|
| .           | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7<br>computati su Concio 6    |      |              |              |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | 1.979,032    |              |         |
| .           | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                |      |              |              |         |
| "           | " 0,03 * 1979,032   |      |              | 59,371       |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | 59,371       |              |         |
| .           | CONCIO Ck   |      |              |              |         |
| .           | Struttura principale  |      |              |              |         |
| .           | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                       |      |              |              |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,800 * 157,00  |      |              | 150,720      |         |
| .           | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                       |      |              |              |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,500 * 157,00  |      |              | 94,200       |         |
| .           | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                 |      |              |              |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,208 * 125,60  |      |              | 166,395      |         |
| .           | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                 |      |              |              |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,208 * 125,60  |      |              | 166,395      |         |
| .           | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |              |              |         |
| .           | su piattabanda superiore in sx  |      |              |              |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      |              | 2,466        |         |
| .           | su piattabanda superiore in dx  |      |              |              |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      |              | 2,466        |         |
| .           | su piattabanda inferiore in sx  |      |              |              |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466  |      |              | 1,233        |         |
| .           | su piattabanda inferiore in dx  |      |              |              |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466  |      |              | 1,233        |         |
| .           | su anima in sx  |      |              |              |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      |              | 0,617        |         |
| .           | su anima in dx  |      |              |              |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      |              | 0,617        |         |
| .           | Elementi di giunzione tra Concio 5 - Concio K - Concio 5                  |      |              |              |         |
| .           | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.            |      |              |              |         |
| "           | " (4*2) * 1,700 * 0,310 * 109,90  |      |              | 463,338      |         |
| .           | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.            |      |              |              |         |
| "           | " (2*2) * 1,400 * 0,350 * 125,60  |      |              | 246,176      |         |
| .           | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                             |      |              |              |         |
| "           | " (2*2) * 1,250 * 1,940 * 78,50   |      |              | 761,450      |         |
| .           | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                         |      |              |              |         |
| "           | " (2*2) * 2,060 * 0,085 * 117,75  |      |              | 82,472       |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | 2.139,778    |              |         |
| .           | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                |      |              |              |         |
| "           | " 0,03 * 2139,778   |      |              | 64,193       |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | 64,193       |              |         |
| .           | Totale generale   | kg   | 121.559,225  |              |         |
| .           | A dedurre calcolo calcestruzzo singoli conci larghezza costante 13.15 ml. |      |              |              |         |
| "           | " -1 * 121559,225   |      |              | -121.559,225 |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | -121.559,225 |              |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                          | U.M. | QUANTITA'   | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-------------|--------|---------|
|             | Calcolo tratto da Pila 11 ÷ Pila 12, larghezza costante 13.15 ml. |      |             |        |         |
|             | CONCIO C7   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 1979,032  |      | 1.979,032   |        |         |
| "           | " 1 * 59,371  |      | 59,371      |        |         |
|             | CONCIO C6   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 6276,784  |      | 6.276,784   |        |         |
| "           | " 1 * 188,304   |      | 188,304     |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 15252,204   |      | 15.252,204  |        |         |
| "           | " 1 * 457,566   |      | 457,566     |        |         |
| "           | " 1 * 894,884   |      | 894,884     |        |         |
| "           | " 1 * 26,847  |      | 26,847      |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 14739,978   |      | 14.739,978  |        |         |
| "           | " 1 * 442,199   |      | 442,199     |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 15009,399   |      | 15.009,399  |        |         |
| "           | " 1 * 450,282   |      | 450,282     |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 21457,603   |      | 21.457,603  |        |         |
| "           | " 1 * 643,728   |      | 643,728     |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 20755,463   |      | 20.755,463  |        |         |
| "           | " 1 * 622,664   |      | 622,664     |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |             |        |         |
| "           | " (1/2) * 19513,54  |      | 9.756,770   |        |         |
| "           | " (1/2) * 585,406   |      | 292,703     |        |         |
|             | .   |      |             |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 109.305,781 |        |         |
|             | Calcolo tratto da Pila 12 ÷ Pila 13, larghezza costante 13.15 ml. |      |             |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |             |        |         |
| "           | " (1/2) * 19513,54  |      | 9.756,770   |        |         |
| "           | " (1/2) * 585,406   |      | 292,703     |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 20755,463   |      | 20.755,463  |        |         |
| "           | " 1 * 622,664   |      | 622,664     |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 21457,603   |      | 21.457,603  |        |         |
| "           | " 1 * 643,728   |      | 643,728     |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 15009,399   |      | 15.009,399  |        |         |
| "           | " 1 * 450,282   |      | 450,282     |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 14739,978   |      | 14.739,978  |        |         |
| "           | " 1 * 442,199   |      | 442,199     |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 15252,204   |      | 15.252,204  |        |         |
| "           | " 1 * 457,566   |      | 457,566     |        |         |
|             | CONCIO Ck   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 2139,778  |      | 2.139,778   |        |         |
| "           | " 1 * 64,193  |      | 64,193      |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 15252,204   |      | 15.252,204  |        |         |
| "           | " 1 * 457,566   |      | 457,566     |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |             |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO   | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'     | PREZZO | IMPORTO      |
|---------------|---|------|---------------|--------|--------------|
|               | " " 1 * 14739,978   |      | 14.739,978    |        |              |
|               | " " 1 * 442,199   |      | 442,199       |        |              |
|               | CONCIO C3   |      |               |        |              |
|               | " " 1 * 15009,399   |      | 15.009,399    |        |              |
|               | " " 1 * 450,282   |      | 450,282       |        |              |
|               | CONCIO C2   |      |               |        |              |
|               | " " 1 * 21457,603   |      | 21.457,603    |        |              |
|               | " " 1 * 643,728   |      | 643,728       |        |              |
|               | CONCIO C1   |      |               |        |              |
|               | " " 1 * 20755,463   |      | 20.755,463    |        |              |
|               | " " 1 * 622,664   |      | 622,664       |        |              |
|               | CONCIO C0   |      |               |        |              |
|               | " (1/2) * 19513,54  |      | 9.756,770     |        |              |
|               | " (1/2) * 585,406   |      | 292,703       |        |              |
|               | .   |      |               |        |              |
|               | Totale parziale   | kg   | 201.965,089   |        |              |
|               | .   |      |               |        |              |
|               | Totale generale   | kg   | 311.270,870   |        |              |
|               | A detrarre calcolo dei vari tratti  |      |               |        |              |
|               | " -1 * 311270,87  |      | -311.270,870  |        |              |
|               | .   |      |               |        |              |
|               | A sommare calcolo per luci oltre i 70.00 m  |      |               |        |              |
|               | Pila 12÷Pila 13, larghezza costante 13.15 ml.   |      |               |        |              |
|               | " " 1 * 201965,089  |      | 201.965,089   |        |              |
|               | Pila 13÷Pila 14, larghezza costante 13.15 ml.   |      |               |        |              |
|               | " " 1 * 201965,089  |      | 201.965,089   |        |              |
|               | Pila 14÷Pila 15, larghezza costante 13.15 ml.   |      |               |        |              |
|               | " " 1 * 201965,089  |      | 201.965,089   |        |              |
|               | Pila 15÷Pila 16, larghezza costante 13.15 ml.   |      |               |        |              |
|               | " " 1 * 201965,089  |      | 201.965,089   |        |              |
|               | Pila 16÷Pila 17, larghezza costante 13.15 ml.   |      |               |        |              |
|               | " " 1 * 201965,089  |      | 201.965,089   |        |              |
|               | Pila 17÷Pila 18, larghezza costante 13.15 ml.   |      |               |        |              |
|               | " " 1 * 201965,089  |      | 201.965,089   |        |              |
|               | Pila 18÷Pila 19, larghezza costante 13.15 ml.   |      |               |        |              |
|               | " " 1 * 201965,089  |      | 201.965,089   |        |              |
|               | Pila 19÷Pila 20, larghezza costante 13.15 ml.   |      |               |        |              |
|               | " " 1 * 201965,089  |      | 201.965,089   |        |              |
|               | .   |      |               |        |              |
|               | Totale  | kg   | 1.615.720,712 | 2,35   | 3.796.943,67 |
| 319<br>NP.28b | STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155)<br>A CASSONE APERTO - LUCI OLTRE 70 M |      |               |        |              |
|               | .   |      |               |        |              |
|               | Ponte sul Fiume Taro  |      |               |        |              |
|               | Impalcato Carreggiata Nord, Pila 11÷Spalla SP2  |      |               |        |              |
|               | .   |      |               |        |              |
|               | Calcolo struttura metallica singoli conci larghezza minima costante 13.15 ml.                       |      |               |        |              |
|               | CONCIO C0   |      |               |        |              |
|               | Struttura principale  |      |               |        |              |
|               | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |               |        |              |
|               | " " 2 * 6,000 * 0,800 * 157,00  |      | 1.507,200     |        |              |
|               | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |               |        |              |
|               | " " 2 * 6,00 * 0,500 * 157,00   |      | 942,000       |        |              |
|               | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |               |        |              |
|               | " " 1 * 6,00 * 4,621 * 125,60   |      | 3.482,386     |        |              |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,00 * 4,621 * 125,60                                      |      | 3.482,386 |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2*2) * 0,300 * 18,20  |      | 43,680    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,621 * 0,250 * 94,20                                  |      | 435,298   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Diaframma di collegamento  |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,560 * 0,290 * 235,50                                 |      | 426,161   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 15,912 * 94,20   |      | 2.997,821 |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.            |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 5,648 * 0,200 * 94,20                                  |      | 425,633   |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,231 * 0,200 * 94,20                                  |      | 185,536   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,200 * 0,200 * 94,20                                  |      | 90,432    |        |         |
| "           | " (2*2) * 6,074 * 0,200 * 94,20                                  |      | 457,737   |        |         |
| "           | " (8*2) * 2,030 * 0,200 * 94,20                                  |      | 611,923   |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (14*4) * 0,425 * 3,551   |      | 84,514    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.     |      |           |        |         |
| "           | " (7*4) * 0,100 * 0,290 * 196,25                                 |      | 159,355   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su diaframma di collegamento                                     |      |           |        |         |
| "           | " (40*4) * 0,25 * 2,984  |      | 119,360   |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*25) * 0,25 * 2,466  |      | 61,650    |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*25) * 0,25 * 2,466  |      | 61,650    |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,466  |      | 32,058    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,466  |      | 32,058    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (28*27) * 0,25 * 2,466   |      | 466,074    |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " (28*27) * 0,25 * 2,466   |      | 466,074    |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in dx              |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                                 |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 125,60                                 |      | 167,927    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                    |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50                                  |      | 885,794    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                 |      | 116,902    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in sx              |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                                 |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 125,60                                 |      | 167,927    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                    |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50                                  |      | 885,794    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                 |      | 116,902    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 19.513,540 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                       |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 19513,54  |      | 585,406    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 585,406    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00                                     |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,339 * 0,500 * 157,00                                     |      | 1.466,223  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((4,621+3,750)/2) * 125,60                         |      | 4.889,583  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((4,621+3,750)/2) * 125,60                         |      | 4.889,583  |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml. |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,304 * 18,20  |      | 302,266    |        |         |
| "           | " 2 * 8,317 * 18,20  |      | 302,739    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.    |      |            |        |         |
| "           | " (2*6) * ((4,579+4,200)/2) * 0,250 * 196,25                     |      | 2.584,613  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                  |      |            |        |         |
| "           | " (-(4*6)) * 0,025 * 196,25                                      |      | -117,750   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.       |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * ((4,078+3,825)/2) * 0,210 * 157,00                        |      | 781,785   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |           |        |         |
| "           | " (-(4*3)) * 0,025 * 157,00   |      | -47,100   |        |         |
| .           | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 1   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,049 * 196,25  |      | 19,233    |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,603 * 0,400 * 235,50  |      | 113,605   |        |         |
| "           | " 1 * 1,790 * 0,400 * 235,50  |      | 168,618   |        |         |
|             | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml.                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,010 * 26,60   |      | 107,464   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,286 * 33,80   |      | 309,067   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,541 * 33,80   |      | 208,343   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,098 * 196,25  |      | 38,465    |        |         |
| "           | " 1 * 0,382 * 196,25  |      | 74,968    |        |         |
| "           | " 2 * 0,323 * 196,25  |      | 126,778   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                    |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,250 * 157,00                                    |      | 23,550    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*10) * 0,425 * 3,551  |      | 30,184    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,325 * 3,551   |      | 4,616     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " 14 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                       |      | 109,900   |        |         |
| .           | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466   |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466   |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165      |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466   |      | 12,330     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466   |      | 17,262     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466   |      | 12,330     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466   |      | 11,097     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466   |      | 19,728     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165      |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466   |      | 12,330     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466   |      | 17,262     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466   |      | 12,330     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466   |      | 11,097     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466   |      | 19,728     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699      |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 1 e Concio 2                               |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,950 * 0,310 * 109,90  |      | 258,924    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60  |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 3,460 * 78,50   |      | 706,186    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 116,902    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 20.755,463 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 20755,463  |      | 622,664    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 622,664    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,323 * 0,500 * 157,00  |      | 1.463,711  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,750+3,076)/2) * 125,60                                    |      | 3.986,657  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,750+3,076)/2) * 125,60                                    |      | 3.986,657  |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
| "           | " 2 * 6,588 * 18,20   |      | 239,803    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 2) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 3,641 * 0,250 * 196,25  |      | 357,273    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|---|------|-----------|--------|-----------|
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                           |      |           |        |           |
| "           | " -4 * 0,025 * 196,25   |      |           |        | -19,625   |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (deviatore) |      |           |        |           |
| "           | " 2 * 3,235 * 0,250 * 196,25  |      |           |        | 317,434   |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                           |      |           |        |           |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      |           |        | -9,813    |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.             |      |           |        |           |
| "           | " (2*5) * ((3,692+3,134)/2) * 0,210 * 157,00                              |      |           |        | 1.125,266 |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                           |      |           |        |           |
| "           | " (-4*4) * 0,025 * 157,00   |      |           |        | -62,800   |
| "           | " -2 * 0,025 * 157,00   |      |           |        | -7,850    |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Diaframma 2   |      |           |        |           |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.       |      |           |        |           |
| "           | " 2 * 0,032 * 196,25  |      |           |        | 12,560    |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                    |      |           |        |           |
| "           | " 2 * 0,549 * 0,400 * 235,50  |      |           |        | 103,432   |
| "           | " 1 * 2,210 * 0,400 * 235,50  |      |           |        | 208,182   |
|             | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml.                                    |      |           |        |           |
| "           | " (2*2) * 0,679 * 26,60   |      |           |        | 72,246    |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                    |      |           |        |           |
| "           | " (2*2) * 2,006 * 33,80   |      |           |        | 271,211   |
| "           | " (2*2) * 1,439 * 33,80   |      |           |        | 194,553   |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.               |      |           |        |           |
| "           | " 2 * 0,089 * 196,25  |      |           |        | 34,933    |
| "           | " 1 * 0,460 * 196,25  |      |           |        | 90,275    |
| "           | " 2 * 0,318 * 196,25  |      |           |        | 124,815   |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      |           |        | 8,831     |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                            |      |           |        |           |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,260 * 157,00  |      |           |        | 24,492    |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |           |
| "           | " (2*12) * 0,425 * 3,551  |      |           |        | 36,220    |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      |           |        | 6,037     |
| "           | " (2*2) * 0,325 * 3,551   |      |           |        | 4,616     |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.              |      |           |        |           |
| "           | " 16 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      |           |        | 125,600   |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Diaframma deviatore 1   |      |           |        |           |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                    |      |           |        |           |
| "           | " 2 * 2,004 * 0,600 * 235,50  |      |           |        | 566,330   |
| "           | " (2*2) * 0,216 * 0,288 * 235,50  |      |           |        | 58,600    |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                |      |           |        |           |
| "           | " 2 * 1,503 * 0,600 * 157,00  |      |           |        | 283,165   |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                 |      |           |        |           |
| "           | " 2 * 4,839 * 94,20   |      |           |        | 911,668   |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |           |
| "           | " -12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                      |      |           |        | -33,912   |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                     |      |           |        |           |
| "           | " 2 * 2,678 * 0,600 * 94,20   |      |           |        | 302,721   |
| "           | " 2 * 0,918 * 0,600 * 94,20   |      |           |        | 103,771   |
| "           | " 2 * 1,005 * 0,600 * 94,20   |      |           |        | 113,605   |
| "           | " (2*6) * 0,207 * 0,288 * 94,20   |      |           |        | 67,390    |
| "           | " (2*4) * 1,297 * 0,294 * 94,20   |      |           |        | 287,361   |
| "           | " (2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20   |      |           |        | 66,135    |
| "           | " (2*2) * 0,389 * 0,294 * 94,20   |      |           |        | 43,093    |
| "           | " (2*2) * 1,664 * 0,294 * 94,20   |      |           |        | 184,337   |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (2*2) * 1,707 * 0,294 * 94,20   |      | 189,100   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*6) * 1,322 * 0,294 * 94,20   |      | 439,350   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,356 * 0,294 * 94,20   |      | 39,437    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,294 * 94,20   |      | 33,788    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,375 * 94,20   |      | 84,780    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,699 * 94,20   |      | 80,332    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,300 * 0,699 * 94,20   |      | 79,015    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50  |      | 262,800   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,466   |      | 57,951    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,466   |      | 57,951    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,466   |      | 24,660    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,466   |      | 18,495    |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,466   |      | 14,180    |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,466   |      | 16,646    |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 40 * 0,25 * 2,466   |      | 24,660     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,466   |      | 18,495     |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,466   |      | 14,180     |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,466   |      | 16,646     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.<br>su diaframma deviatore 1                           |      |            |        |         |
| "           | " (3*8*2) * 0,175 * 2,984   |      | 25,066     |        |         |
| "           | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 2 e Concio 3                               |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90  |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60  |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 2,740 * 78,50   |      | 688,288    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 21.457,603 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 21457,603  |      | 643,728    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 643,728    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,312 * 0,500 * 157,00  |      | 1.461,984  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,076+2,593)/2) * 125,60                                    |      | 3.311,507  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,076+2,593)/2) * 125,60                                    |      | 3.311,507  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 3) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,842 * 0,250 * 196,25  |      | 278,871    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |            |        |         |
| "           | " (2*6) * ((3,034+2,634)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 1.121,244  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " (-2*6) * 0,025 * 157,00   |      | -47,100    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 3   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,043 * 196,25  |      | 16,878     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                     | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50                                 |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,160 * 33,80                                      |      | 156,832   |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,195 * 33,80                                      |      | 296,764   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,573 * 33,80                                      |      | 212,670   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,376 * 196,25   |      | 73,790    |        |         |
| "           | " 2 * 0,333 * 196,25   |      | 130,703   |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25   |      | 53,773    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                             |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,310 * 157,00                             |      | 29,202    |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75                                     |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,425 * 3,551                                      |      | 24,147    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551                                      |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                |      | 117,750   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                               |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                               |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                               |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466                                      |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                               |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466                                      |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466  |      | 9,248     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI                                     | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699      |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466   |      | 12,947     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466   |      | 12,947     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466   |      | 9,248      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 3 e Concio 4                               |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90  |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60  |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,340 * 78,50   |      | 477,594    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 15.009,399 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 15009,399  |      | 450,282    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 450,282    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,304 * 0,500 * 157,00  |      | 1.460,728  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((2,593+2,304)/2) * 125,60                                    |      | 2.860,628  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((2,593+2,304)/2) * 125,60                                    |      | 2.860,628  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 4) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,546 * 0,250 * 196,25  |      | 249,826    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 5) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,351 * 0,250 * 196,25  |      | 230,692    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * ((2,481+2,416)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 322,974    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " (-2*2) * 0,025 * 157,00   |      | -15,700    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 4   |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,032 * 196,25  |      | 12,560    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,183 * 33,80   |      | 295,142   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,379 * 33,80   |      | 186,441   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,291 * 33,80   |      | 174,543   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,386 * 196,25  |      | 75,753    |        |         |
| "           | " 2 * 0,321 * 196,25  |      | 125,993   |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                    |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00                                    |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,325 * 3,551   |      | 18,465    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                       |      | 117,750   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 5   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,027 * 196,25  |      | 10,598    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,172 * 33,80   |      | 293,654   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,262 * 33,80   |      | 170,622   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,398 * 33,80   |      | 189,010   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,387 * 196,25  |      | 75,949    |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 196,25  |      | 127,563   |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                    |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. F-F sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00                                    |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. G-G sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,275 * 3,551   |      | 15,624    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                       |      | 117,750   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864      |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864      |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368    |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864      |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 4 e Concio 5                  |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60                               |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,020 * 78,50                                |      | 412,282    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 58,451     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 14.739,978 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 14739,978   |      | 442,199    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 442,199    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.            |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|---------|---------|
|             | " 2 * 9,500 * 0,800 * 157,00<br>piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      | 2.386,400 |         |         |
|             | " 2 * 9,501 * 0,500 * 157,00<br>anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.             |      | 1.491,657 |         |         |
|             | " 1 * 9,500 * ((2,304+2,208)/2) * 125,60<br>anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      | 2.691,859 |         |         |
|             | " 1 * 9,500 * ((2,304+2,208)/2) * 125,60<br>.   |      | 2.691,859 |         |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |           |         |         |
|             | " 2 * 8,500 * 18,20   |      | 309,400   |         |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 6)           |      |           |         |         |
|             | " 2 * 2,223 * 0,250 * 196,25  |      | 218,132   |         |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |         |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      |           | -9,813  |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 2) |      |           |         |         |
|             | " 2 * 2,288 * 0,250 * 196,25  |      | 224,510   |         |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |         |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      |           | -9,813  |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |           |         |         |
|             | " (2*2) * ((2,268+2,244)/2) * 0,210 * 157,00  |      | 297,521   |         |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |         |         |
|             | " (-2*2) * 0,025 * 157,00   |      |           | -15,700 |         |
|             | .   |      |           |         |         |
|             | Diaframma 6   |      |           |         |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                   |      |           |         |         |
|             | " 2 * 0,022 * 196,25  |      | 8,635     |         |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |           |         |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |         |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                            |      |           |         |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |         |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.  |      |           |         |         |
|             | " (2*2) * 2,164 * 33,80   |      | 292,573   |         |         |
|             | " (2*2) * 1,194 * 33,80   |      | 161,429   |         |         |
|             | " (2*2) * 1,472 * 33,80   |      | 199,014   |         |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                           |      |           |         |         |
|             | " 1 * 1,160 * 0,330 * 196,25  |      | 75,125    |         |         |
|             | " 2 * 0,331 * 196,25  |      | 129,918   |         |         |
|             | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773    |         |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831     |         |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.  |      |           |         |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00  |      | 29,673    |         |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.  |      |           |         |         |
|             | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420     |         |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |         |         |
|             | " (2*8) * 0,225 * 3,551   |      | 12,784    |         |         |
|             | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |         |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                          |      |           |         |         |
|             | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 117,750   |         |         |
|             | .   |      |           |         |         |
|             | Diaframma deviatore 2   |      |           |         |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |           |         |         |
|             | " 2 * 2,141 * 0,600 * 235,50  |      | 605,047   |         |         |
|             | " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50  |      | 55,344    |         |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                            |      |           |         |         |
|             | " 2 * 0,737 * 0,600 * 157,00  |      | 138,851   |         |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,683 * 94,20   |      | 128,677   |        |         |
| "           | " 2 * 1,322 * 94,20   |      | 249,065   |        |         |
| "           | " 2 * 0,430 * 94,20   |      | 81,012    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " -12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                    |      | -33,912   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,044 * 0,600 * 109,90  |      | 269,563   |        |         |
| "           | " 2 * 2,080 * 0,600 * 109,90  |      | 274,310   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,472 * 0,600 * 94,20   |      | 53,355    |        |         |
| "           | " 2 * 0,941 * 0,600 * 94,20   |      | 106,371   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,207 * 0,288 * 94,20   |      | 44,927    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,236 * 0,294 * 94,20   |      | 26,144    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20   |      | 66,135    |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,637 * 0,294 * 94,20   |      | 211,699   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,640 * 0,294 * 94,20   |      | 70,899    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,460 * 0,294 * 94,20   |      | 101,917   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,411 * 0,294 * 94,20   |      | 45,530    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,779 * 0,294 * 94,20   |      | 86,297    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,107 * 94,20   |      | 40,318    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20   |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,105 * 94,20   |      | 39,564    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,330 * 0,358 * 94,20   |      | 89,030    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,298 * 0,358 * 94,20   |      | 40,199    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50  |      | 262,800   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984   |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984   |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466   |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466   |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466   |      | 2,466      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466  |      | 8,015      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466  |      | 8,015      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |            |        |         |
|             | su diaframma deviatore 2                                       |      |            |        |         |
| "           | " (3*4*2) * 0,175 * 2,984                                      |      | 12,533     |        |         |
| "           | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984                                      |      | 16,710     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio K                  |      |            |        |         |
|             | computati su Concio K  |      |            |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 15.252,204 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 15252,204   |      | 457,566    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 457,566    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio 6                  |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,10 * 0,310 * 109,90                                |      | 299,807    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,80 * 0,350 * 125,60                                |      | 140,672    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 1,940 * 78,50                                |      | 395,954    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 58,451     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 894,884    |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 894,884   |      | 26,847     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 26,847     |        |         |
|             | CONCIO C6  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,800 * 157,00                                    |      | 1.256,000  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,500 * 157,00                                    |      | 785,000    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,208 * 125,60                                    |      | 1.386,624  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                      |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " 1 * 5,00 * 2,208 * 125,60                                      |      | 1.386,624 |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml. |      |           |        |         |
|             | " 2 * 4,000 * 18,20  |      | 145,600   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.    |      |           |        |         |
|             | " 2 * 2,208 * 0,210 * 157,00                                     |      | 145,596   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                  |      |           |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 157,00  |      | -7,850    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                   |      |           |        |         |
|             | " (5*3) * 0,25 * 2,984   |      | 11,190    |        |         |
|             | " (7*3) * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
|             | " (7*19) * 0,25 * 2,984  |      | 99,218    |        |         |
|             | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
|             | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                   |      |           |        |         |
|             | " (5*3) * 0,25 * 2,984   |      | 11,190    |        |         |
|             | " (7*3) * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
|             | " (7*19) * 0,25 * 2,984  |      | 99,218    |        |         |
|             | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
|             | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
|             | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
|             | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7                    |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,650 * 0,310 * 109,90                                 |      | 177,159   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,800 * 0,350 * 125,60                                 |      | 140,672   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                    |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,500 * 1,940 * 78,50                                  |      | 304,580   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                 |      | 58,451    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Totale parziale  | kg   | 6.276,784 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                             |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 6276,784  |      | 188,304   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 188,304   |        |         |
|             | CONCIO C7  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,35 * 0,800 * 157,00  |      | 339,120   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,20 * 0,500 * 157,00  |      | 659,400   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,208 * 125,60  |      | 374,388   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,208 * 125,60  |      | 374,388   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,30 * 18,20   |      | 10,920    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984   |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984   |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984  |      | 29,094    |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984  |      | 29,094    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7<br>computati su Concio 6 |      |           |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 1.979,032 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                             |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 1979,032  |      | 59,371    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 59,371    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,800 * 157,00   |      | 150,720   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                        | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.             |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,500 * 157,00                                    |      | 94,200    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                       |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,208 * 125,60                                    |      | 166,395   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                       |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,208 * 125,60                                    |      | 166,395   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                  |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                  |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466  |      | 1,233     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466  |      | 1,233     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617     |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 - Concio K - Concio 5        |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,700 * 0,310 * 109,90                                |      | 463,338   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,400 * 0,350 * 125,60                                |      | 246,176   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,250 * 1,940 * 78,50                                 |      | 761,450   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,060 * 0,085 * 117,75                                |      | 82,472    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 2.139,778 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                      |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 2139,778   |      | 64,193    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 64,193    |        |         |
|             | Calcolo singoli conci larghezza massima media 14.30 ml.         |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0   |      |           |        |         |
|             | Struttura principale  |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,000 * 0,800 * 172,70                                    |      | 1.657,920 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 0,500 * 172,70                                     |      | 1.036,200 |        |         |
|             | anima in sx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,00 * 4,617 * 141,30                                     |      | 3.914,293 |        |         |
|             | anima in dx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,00 * 4,617 * 141,30                                     |      | 3.914,293 |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml |      |           |        |         |
| "           | " (2*2*2) * 0,300 * 18,20                                       |      | 43,680    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,617 * 0,250 * 94,20                                 |      | 434,921   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma di collegamento                                       |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq           |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " (2*2) * 1,560 * 0,290 * 235,50                            |      | 426,161   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq    |      |           |        |         |
|             | " 2 * 15,912 * 94,20  |      | 2.997,821 |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq        |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 5,648 * 0,200 * 94,20                             |      | 851,267   |        |         |
|             | " (2*2) * 1,231 * 0,200 * 94,20                             |      | 92,768    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,200 * 0,200 * 94,20                             |      | 90,432    |        |         |
|             | " (2*2) * 6,074 * 0,200 * 94,20                             |      | 457,737   |        |         |
|             | " (8*2) * 2,030 * 0,200 * 94,20                             |      | 611,923   |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm   |      |           |        |         |
|             | " (14*4) * 0,425 * 3,551                                    |      | 84,514    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq |      |           |        |         |
|             | " (7*4) * 0,100 * 0,290 * 196,25                            |      | 159,355   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm  |      |           |        |         |
|             | su diaframma di collegamento                                |      |           |        |         |
|             | " (40*4) * 0,25 * 2,984                                     |      | 119,360   |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                              |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*25) * 0,25 * 2,466                                     |      | 61,650    |        |         |
|             | " (4*5) * 0,25 * 2,466                                      |      | 12,330    |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                              |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*25) * 0,25 * 2,466                                     |      | 61,650    |        |         |
|             | " (4*5) * 0,25 * 2,466                                      |      | 12,330    |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                              |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                      |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*26) * 0,25 * 2,466                                     |      | 32,058    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                      |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                              |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                      |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*26) * 0,25 * 2,466                                     |      | 32,058    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                      |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |
|             | " (28*27) * 0,25 * 2,466                                    |      | 466,074   |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |
|             | " (28*27) * 0,25 * 2,466                                    |      | 466,074   |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                           | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in dx                |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq      |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 125,60                                   |      | 249,190    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq      |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 141,30                                   |      | 188,918    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                       |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50                                    |      | 885,794    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                   |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                   |      | 116,902    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in sx                |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq      |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 125,60                                   |      | 249,190    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq      |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 141,30                                   |      | 188,918    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                       |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50                                    |      | 885,794    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                   |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                   |      | 116,902    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 21.063,973 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                         |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 21063,973   |      | 631,919    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 631,919    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                 |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 172,70                                       |      | 2.569,776  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                 |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,339 * 0,500 * 172,70                                       |      | 1.612,845  |        |         |
|             | anima in sx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq                           |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((4,617+3,746)/2) * 141,30                           |      | 5.495,524  |        |         |
|             | anima in dx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq                           |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((4,617+3,746)/2) * 141,30                           |      | 5.495,524  |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml    |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,304 * 18,20  |      | 302,266    |        |         |
| "           | " 2 * 8,317 * 18,20  |      | 302,739    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq       |      |            |        |         |
| "           | " (2*6) * ((4,575+4,195)/2) * 0,250 * 196,25                       |      | 2.581,669  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                    |      |            |        |         |
| "           | " (-4*6) * 0,025 * 196,25  |      | -117,750   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq       |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * ((4,073+3,821)/2) * 0,210 * 157,00                       |      | 780,796    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                    |      |            |        |         |
| "           | " (-4*3) * 0,025 * 157,00  |      | -47,100    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Diaframma 1  |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,049 * 196,25   |      | 19,233     |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,603 * 0,400 * 235,50                                       |      | 113,605    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                              | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 1 * 1,790 * 0,400 * 235,50<br>angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml |      | 168,618   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,010 * 26,60<br>angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml      |      | 107,464   |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,286 * 33,80   |      | 309,067   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,541 * 33,80   |      | 208,343   |        |         |
| "           | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq            |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,098 * 196,25  |      | 38,465    |        |         |
| "           | " 1 * 0,382 * 196,25  |      | 74,968    |        |         |
| "           | " 2 * 0,323 * 196,25  |      | 126,778   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                      |      | 8,831     |        |         |
| "           | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                         |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,250 * 157,00                                      |      | 23,550    |        |         |
| "           | tirafondi Ø 24 mm   |      |           |        |         |
| "           | " (2*10) * 0,425 * 3,551  |      | 30,184    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,325 * 3,551   |      | 4,616     |        |         |
| "           | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq           |      |           |        |         |
| "           | " 14 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 109,900   |        |         |
| "           | Pioli nelson Ø 19 mm  |      |           |        |         |
| "           | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466   |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | su piattabanda inferiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466   |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466   |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 25 * 0,25 * 2,466   |      | 15,413    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466   |      | 17,262    |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466   |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466   |      | 11,097    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466   |      | 19,728    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165      |        |         |
| "           | 25 * 0,25 * 2,466  |      | 15,413     |        |         |
| "           | 28 * 0,25 * 2,466  |      | 17,262     |        |         |
| "           | 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330     |        |         |
| "           | 18 * 0,25 * 2,466  |      | 11,097     |        |         |
| "           | 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796     |        |         |
| "           | 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194     |        |         |
| "           | 32 * 0,25 * 2,466  |      | 19,728     |        |         |
| "           | 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194     |        |         |
| "           | 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 1 e Concio 2                              |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | (4*2) * 0,950 * 0,310 * 125,60   |      | 295,914    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | (2*2) * 1,100 * 0,350 * 141,30   |      | 217,602    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                               |      |            |        |         |
| "           | (2*2) * 0,650 * 3,460 * 78,50  |      | 706,186    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                           |      |            |        |         |
| "           | (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75   |      | 116,902    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 22.398,654 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                 |      |            |        |         |
| "           | 0,03 * 22398,654   |      | 671,960    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 671,960    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                         |      |            |        |         |
| "           | 2 * 9,300 * 0,800 * 172,70   |      | 2.569,776  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                         |      |            |        |         |
| "           | 2 * 9,323 * 0,500 * 172,70   |      | 1.610,082  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                                   |      |            |        |         |
| "           | 1 * 9,300 * ((3,746+3,072)/2) * 125,60                                     |      | 3.981,985  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                                   |      |            |        |         |
| "           | 1 * 9,300 * ((3,746+3,072)/2) * 125,60                                     |      | 3.981,985  |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/m             |      |            |        |         |
| "           | 2 * 8,300 * 18,20  |      | 302,120    |        |         |
| "           | 2 * 6,588 * 18,20  |      | 239,803    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 2) |      |            |        |         |
| "           | 2 * 3,637 * 0,250 * 196,25   |      | 356,881    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
| "           | -4 * 0,025 * 196,25  |      | -19,625    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (deviatore)   |      |            |        |         |
| "           | 2 * 3,231 * 0,250 * 196,25   |      | 317,042    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
| "           | -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq               |      |            |        |         |
| "           | (2*5) * ((3,688+3,129)/2) * 0,210 * 157,00                                 |      | 1.123,947  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
| "           | -(4*4) * 0,025 * 157,00  |      | -62,800    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " -2 * 0,025 * 157,00  |      | -7,850    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Diaframma 2  |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq     |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,032 * 196,25   |      | 12,560    |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,549 * 0,400 * 235,50   |      | 103,432   |        |         |
|             | " 1 * 2,210 * 0,400 * 235,50   |      | 208,182   |        |         |
|             | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml                                  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,679 * 26,60  |      | 72,246    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml                                  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 2,006 * 33,80  |      | 271,211   |        |         |
|             | " (2*2) * 1,439 * 33,80  |      | 194,553   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq             |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,089 * 196,25   |      | 34,933    |        |         |
|             | " 1 * 0,460 * 196,25   |      | 90,275    |        |         |
|             | " 2 * 0,318 * 196,25   |      | 124,815   |        |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                       |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                          |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,260 * 157,00                                       |      | 24,492    |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |           |        |         |
|             | " (2*12) * 0,425 * 3,551   |      | 36,220    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,425 * 3,551  |      | 6,037     |        |         |
|             | " (2*2) * 0,325 * 3,551  |      | 4,616     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq            |      |           |        |         |
|             | " 16 * 0,100 * 0,400 * 196,25  |      | 125,600   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 1  |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 2,004 * 0,600 * 235,50   |      | 566,330   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,216 * 0,288 * 235,50                                       |      | 58,600    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq              |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,503 * 0,600 * 157,00   |      | 283,165   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq               |      |           |        |         |
|             | " 2 * 4,839 * 94,20  |      | 911,668   |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
|             | " -12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                   |      | -33,912   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 2,678 * 0,600 * 94,20  |      | 302,721   |        |         |
|             | " 2 * 2,625 * 0,600 * 94,20  |      | 296,730   |        |         |
|             | " 2 * 1,005 * 0,600 * 94,20  |      | 113,605   |        |         |
|             | " (2*6) * 0,207 * 0,288 * 94,20  |      | 67,390    |        |         |
|             | " (2*4) * 1,297 * 0,294 * 94,20  |      | 287,361   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20  |      | 66,135    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,389 * 0,294 * 94,20  |      | 43,093    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,664 * 0,294 * 94,20  |      | 184,337   |        |         |
|             | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20  |      | 66,468    |        |         |
|             | " (2*6) * 1,322 * 0,294 * 94,20  |      | 439,350   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,356 * 0,294 * 94,20  |      | 39,437    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20  |      | 66,468    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,305 * 0,294 * 94,20  |      | 33,788    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq |      |           |        |         |
|             | " (2*4) * 0,300 * 0,375 * 94,20  |      | 84,780    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,305 * 0,699 * 94,20  |      | 80,332    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,300 * 0,699 * 94,20  |      | 79,015    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE              | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20              |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml |      |           |        |         |
|             | " 12 * 0,600 * 36,50                                  |      | 262,800   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm                                  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                        |      |           |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,466                                |      | 7,398     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,466                               |      | 118,368   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,466                                |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                        |      |           |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,466                                |      | 7,398     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,466                               |      | 118,368   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,466                                |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                        |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*47) * 0,25 * 2,466                               |      | 57,951    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                        |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                |      | 3,699     |        |         |
|             | " (3*2) * 0,25 * 2,466                                |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*47) * 0,25 * 2,466                               |      | 57,951    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
|             | " 6 * 0,25 * 2,466                                    |      | 3,699     |        |         |
|             | " 8 * 0,25 * 2,466                                    |      | 4,932     |        |         |
|             | " 16 * 0,25 * 2,466                                   |      | 9,864     |        |         |
|             | " 40 * 0,25 * 2,466                                   |      | 24,660    |        |         |
|             | " 36 * 0,25 * 2,466                                   |      | 22,194    |        |         |
|             | " 30 * 0,25 * 2,466                                   |      | 18,495    |        |         |
|             | " 26 * 0,25 * 2,466                                   |      | 16,029    |        |         |
|             | " 27 * 0,25 * 2,466                                   |      | 16,646    |        |         |
|             | " 11 * 0,25 * 2,466                                   |      | 6,782     |        |         |
|             | " 4 * 0,25 * 2,466                                    |      | 2,466     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
|             | " 6 * 0,25 * 2,466                                    |      | 3,699     |        |         |
|             | " 8 * 0,25 * 2,466                                    |      | 4,932     |        |         |
|             | " 16 * 0,25 * 2,466                                   |      | 9,864     |        |         |
|             | " 40 * 0,25 * 2,466                                   |      | 24,660    |        |         |
|             | " 36 * 0,25 * 2,466                                   |      | 22,194    |        |         |
|             | " 30 * 0,25 * 2,466                                   |      | 18,495    |        |         |
|             | " 26 * 0,25 * 2,466                                   |      | 16,029    |        |         |
|             | " 27 * 0,25 * 2,466                                   |      | 16,646    |        |         |
|             | " 11 * 0,25 * 2,466                                   |      | 6,782     |        |         |
|             | " 4 * 0,25 * 2,466                                    |      | 2,466     |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm                                  |      |           |        |         |
|             | su diaframma deviatore 1                              |      |           |        |         |
|             | " (3*8*2) * 0,175 * 2,984                             |      | 25,066    |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 2 e Concio 3                              |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq              |      |            |        |         |
|             | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 125,60   |      | 249,190    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.             |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 141,30   |      | 217,602    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                               |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,800 * 2,740 * 78,50  |      | 688,288    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                           |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75   |      | 58,451     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 21.893,958 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                 |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 21893,958   |      | 656,819    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 656,819    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 172,70   |      | 2.569,776  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,312 * 0,500 * 172,70   |      | 1.608,182  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,072+2,589)/2) * 125,60                                   |      | 3.306,834  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,072+2,589)/2) * 125,60                                   |      | 3.306,834  |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml            |      |            |        |         |
|             | " 2 * 8,300 * 18,20  |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 3) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 2,838 * 0,250 * 196,25   |      | 278,479    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq               |      |            |        |         |
|             | " (2*6) * ((3,03+2,63)/2) * 0,210 * 157,00                                 |      | 1.119,661  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
|             | " (-2*6) * 0,025 * 157,00  |      | -47,100    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Diaframma 3  |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,042 * 196,25   |      | 16,485     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                      |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50   |      | 113,040    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                  |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50   |      | 113,040    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml                                      |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,160 * 33,80  |      | 156,832    |        |         |
|             | " (2*2) * 2,195 * 33,80  |      | 296,764    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,573 * 33,80  |      | 212,670    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                 |      |            |        |         |
|             | " 1 * 0,376 * 196,25   |      | 73,790     |        |         |
|             | " 2 * 0,333 * 196,25   |      | 130,703    |        |         |
|             | " 1 * 0,274 * 196,25   |      | 53,773     |        |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25   |      | 8,831      |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,310 * 157,00                            |      | 29,202    |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75                                    |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm   |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,425 * 3,551                                     |      | 24,147    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551                                     |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                               |      | 117,750   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                              |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                     |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                              |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                     |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                      |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466                                     |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                      |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                      |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466                                     |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                      |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                      |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466   |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466   |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466   |      | 9,248     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466   |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466   |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466   |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466   |      | 9,248     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 3 e Concio 4                              |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq              |      |            |        |         |
|             | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 125,60   |      | 249,190    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 141,30   |      | 217,602    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                               |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 2,340 * 78,50  |      | 477,594    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                           |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75   |      | 58,451     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 15.432,825 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                 |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 15432,825   |      | 462,985    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 462,985    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 172,70   |      | 2.569,776  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,304 * 0,500 * 172,70   |      | 1.606,801  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((2,589+2,30)/2) * 125,60                                    |      | 2.855,956  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((2,589+2,30)/2) * 125,60                                    |      | 2.855,956  |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml            |      |            |        |         |
|             | " 2 * 8,300 * 18,20  |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 4) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 2,542 * 0,250 * 196,25   |      | 249,434    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 5) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 2,347 * 0,250 * 196,25   |      | 230,299    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq               |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * ((2,477+2,412)/2) * 0,210 * 157,00                               |      | 322,447    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
|             | " (-2*2) * 0,025 * 157,00  |      | -15,700    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Diaframma 4  |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,032 * 196,25   |      | 12,560     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                      |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50   |      | 113,040    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                  |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50   |      | 113,040    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml                                      |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 2,183 * 33,80  |      | 295,142    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,379 * 33,80  |      | 186,441    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,291 * 33,80  |      | 174,543    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                 |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                           | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 1 * 0,386 * 196,25   |      | 75,753    |        |         |
| "           | " 2 * 0,321 * 196,25   |      | 125,993   |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25   |      | 53,773    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                   |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00                                   |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75   |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,325 * 3,551  |      | 18,465    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551  |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq        |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                      |      | 117,750   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Diaframma 5  |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,027 * 196,25   |      | 10,598    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50                                       |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50                                       |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,172 * 33,80  |      | 293,654   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,262 * 33,80  |      | 170,622   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,398 * 33,80  |      | 189,010   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq         |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,387 * 196,25   |      | 75,949    |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 196,25   |      | 127,563   |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25   |      | 53,773    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                   |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. F-F sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00                                   |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. G-G sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75   |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,275 * 3,551  |      | 15,624    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551  |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq        |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                      |      | 117,750   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                     |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                     |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 4 e Concio 5                              |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 125,60   |      | 249,190    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 141,30   |      | 217,602    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,020 * 78,50  |      | 412,282    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75   |      | 58,451     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 15.164,337 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                 |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 15164,337   |      | 454,930    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 454,930    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,500 * 0,800 * 172,70   |      | 2.625,040  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,500 * 0,500 * 172,70   |      | 1.640,650  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,30+2,204)/2) * 125,60                                    |      | 2.687,086  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,30+2,204)/2) * 125,60                                    |      | 2.687,086  |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,500 * 18,20  |      | 309,400    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 6) |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 2,219 * 0,250 * 196,25   |      | 217,739   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                      |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma deviatore 2) |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,283 * 0,250 * 196,25   |      | 224,019   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                      |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                         |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * ((2,262+2,239)/2) * 0,210 * 157,00   |      | 296,862   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                      |      |           |        |         |
| "           | " -(2*2) * 0,025 * 157,00  |      | -15,700   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Diaframma 6  |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,022 * 196,25   |      | 8,635     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                                |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50   |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                            |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50   |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,164 * 33,80  |      | 292,573   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,194 * 33,80  |      | 161,429   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,472 * 33,80  |      | 199,014   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,160 * 0,330 * 196,25   |      | 75,125    |        |         |
| "           | " 2 * 0,331 * 196,25   |      | 129,918   |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25   |      | 53,773    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25   |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00   |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                                       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75   |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,225 * 3,551  |      | 12,784    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551  |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                          |      |           |        |         |
| "           | " (8+7) * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 117,750   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 2  |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                                |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,136 * 0,600 * 235,50   |      | 603,634   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50   |      | 55,344    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                            |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,735 * 0,600 * 157,00   |      | 138,474   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                             |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,683 * 94,20  |      | 128,677   |        |         |
| "           | " 2 * 1,322 * 94,20  |      | 249,065   |        |         |
| "           | " 2 * 0,430 * 94,20  |      | 81,012    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
| "           | " -12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20   |      | -33,912   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq                                |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,044 * 0,600 * 109,90   |      | 269,563   |        |         |
| "           | " 2 * 2,080 * 0,600 * 109,90   |      | 274,310   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                                 |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,472 * 0,600 * 94,20  |      | 53,355    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 0,941 * 0,600 * 94,20  |      | 106,371   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,207 * 0,288 * 94,20  |      | 44,927    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,236 * 0,294 * 94,20  |      | 26,144    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20  |      | 66,135    |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,637 * 0,294 * 94,20  |      | 211,699   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,640 * 0,294 * 94,20  |      | 70,899    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,460 * 0,294 * 94,20  |      | 101,917   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,411 * 0,294 * 94,20  |      | 45,530    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,779 * 0,294 * 94,20  |      | 86,297    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,107 * 94,20  |      | 40,318    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20  |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,105 * 94,20  |      | 39,564    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,330 * 0,358 * 94,20  |      | 89,030    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,298 * 0,358 * 94,20  |      | 40,199    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                               |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml                  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50   |      | 262,800   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984  |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984  |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466  |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466  |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466  |      | 8,015     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466  |      | 8,015      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm<br>su diaframma deviatore 2   |      |            |        |         |
| "           | " (3*4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 12,533     |        |         |
| "           | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio K<br>computati su Concio K   |      |            |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 15.626,958 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni   |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 15626,958   |      | 468,809    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 468,809    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio 6<br>piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,10 * 0,310 * 125,60  |      | 342,637    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,80 * 0,350 * 141,30  |      | 158,256    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 1,940 * 78,50  |      | 395,954    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75   |      | 58,451     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 955,298    |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni   |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 955,298   |      | 28,659     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 28,659     |        |         |
|             | CONCIO C6<br>Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,800 * 172,70  |      | 1.381,600  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,500 * 172,70  |      | 863,500    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,204 * 125,60  |      | 1.384,112  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,204 * 125,60  |      | 1.384,112  |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 4,000 * 18,20  |      | 145,600    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,204 * 0,210 * 157,00   |      | 145,332    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali  |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 157,00  |      | -7,850     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm<br>su piattabanda superiore in sx   |      |            |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                      | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984  |      | 11,190    |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984  |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984                                       |      | 99,218    |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984  |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984  |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                |      |           |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984  |      | 11,190    |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984  |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984                                       |      | 99,218    |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984  |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984  |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984                                       |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984                                       |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7                 |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,650 * 0,310 * 125,60                              |      | 202,467   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 0,350 * 141,30                              |      | 158,256   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,500 * 1,940 * 78,50                               |      | 304,580   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                              |      | 58,451    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 6.518,488 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                    |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 6518,488   |      | 195,555   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 195,555   |        |         |
|             | CONCIO C7   |      |           |        |         |
|             | Struttura principale  |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq            |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,35 * 0,800 * 172,70                                   |      | 373,032   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq            |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,20 * 0,500 * 172,70                                   |      | 725,340   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                               |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,204 * 125,60  |      | 373,710   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                               |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,204 * 125,60  |      | 373,710   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml        |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,30 * 18,20   |      | 10,920    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984   |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984   |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984  |      | 29,094    |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984  |      | 29,094    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7<br>computati su Concio 6 |      |           |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 2.077,528 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                             |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 2077,528  |      | 62,326    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 62,326    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,800 * 172,70   |      | 165,792   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 22 mm, peso 172.70 kg/mq                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,500 * 172,70   |      | 103,620   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                               |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,204 * 125,60   |      | 166,093   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                               |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,204 * 125,60   |      | 166,093   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'    | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|--------------|--------|---------|
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466<br>su piattabanda inferiore in sx  |      | 2,466        |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466<br>su piattabanda inferiore in dx  |      | 1,233        |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466<br>su anima in sx  |      | 1,233        |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466<br>su anima in dx  |      | 0,617        |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617        |        |         |
| .           | Elementi di giunzione tra Concio 5 - Concio K - Concio 5<br>piastre su piattabande superiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq |      |              |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,700 * 0,310 * 125,60  |      | 529,530      |        |         |
| "           | piastre su piattabande inferiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq   |      |              |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,400 * 0,350 * 141,30  |      | 276,948      |        |         |
| "           | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq  |      |              |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,250 * 1,940 * 78,50   |      | 761,450      |        |         |
| "           | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq  |      |              |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,060 * 0,085 * 117,75  |      | 82,472       |        |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | 2.260,630    |        |         |
| "           | Incremento del 3 % per saldature e bulloni<br>" 0,03 * 2260,63  |      | 67,819       |        |         |
| .           | Totale generale   | kg   | 248.653,655  |        |         |
| "           | A dedurre calcolo generale singoli conci larghezza minima e massima<br>" -1 * 248653,655                                  |      | -248.653,655 |        |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | -248.585,836 |        |         |
| .           | Calcolo per luci oltre i 70.00 m<br>Pila 12+Pila 13, larghezza costante 13.15 ml.<br>CONCIO C0                            |      |              |        |         |
| "           | " (1/2) * 19513,54  |      | 9.756,770    |        |         |
| "           | " (1/2) * 585,406   |      | 292,703      |        |         |
| "           | CONCIO C1<br>" 1 * 20755,463  |      | 20.755,463   |        |         |
| "           | " 1 * 622,664   |      | 622,664      |        |         |
| "           | CONCIO C2<br>" 1 * 21457,603  |      | 21.457,603   |        |         |
| "           | " 1 * 643,728   |      | 643,728      |        |         |
| "           | CONCIO C3<br>" 1 * 15009,399  |      | 15.009,399   |        |         |
| "           | " 1 * 450,282   |      | 450,282      |        |         |
| "           | CONCIO C4<br>" 1 * 14739,978  |      | 14.739,978   |        |         |
| "           | " 1 * 442,199   |      | 442,199      |        |         |
| "           | CONCIO C5<br>" 1 * 15252,204  |      | 15.252,204   |        |         |
| "           | " 1 * 457,566   |      | 457,566      |        |         |
| "           | CONCIO Ck<br>" 1 * 2139,778   |      | 2.139,778    |        |         |
| "           | " 1 * 64,193  |      | 64,193       |        |         |
| "           | CONCIO C5<br>" 1 * 15252,204  |      | 15.252,204   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA'   | PREZZO | IMPORTO |
|--|--|------|-------------|--------|---------|
| "  | " 1 * 457,566                            |      | 457,566     |        |         |
| CONCIO C4  | " 1 * 14739,978                          |      | 14.739,978  |        |         |
| "  | " 1 * 442,199                            |      | 442,199     |        |         |
| CONCIO C3  | " 1 * 15009,399                          |      | 15.009,399  |        |         |
| "  | " 1 * 450,282                            |      | 450,282     |        |         |
| CONCIO C2  | " 1 * 21457,603                          |      | 21.457,603  |        |         |
| "  | " 1 * 643,728                            |      | 643,728     |        |         |
| CONCIO C1  | " 1 * 20755,463                          |      | 20.755,463  |        |         |
| "  | " 1 * 622,664                            |      | 622,664     |        |         |
| CONCIO C0  | " (1/2) * 19513,54                       |      | 9.756,770   |        |         |
| "  | " (1/2) * 585,406                        |      | 292,703     |        |         |
| .  |  |      |             |        |         |
|  | Totale parziale                          | kg   | 201.965,089 |        |         |
| Pila 13÷Pila 14, larghezza costante 13.15 ml.  | " 1 * 201965,089                         |      | 201.965,089 |        |         |
| Pila 14÷Pila 15, larghezza costante 13.15 ml.  | " 1 * 201965,089                         |      | 201.965,089 |        |         |
| .  |  |      |             |        |         |
|  | Totale parziale                          | kg   | 403.930,178 |        |         |
| Pila 15÷Pila 16, larghezza costante 13.15 ml.  | " (1/2) * 19513,54                       |      | 9.756,770   |        |         |
| CONCIO C0  | " (1/2) * 585,406                        |      | 292,703     |        |         |
| CONCIO C1  | " 1 * 20755,463                          |      | 20.755,463  |        |         |
| "  | " 1 * 622,664                            |      | 622,664     |        |         |
| CONCIO C2  | " 1 * 21457,603                          |      | 21.457,603  |        |         |
| "  | " 1 * 643,728                            |      | 643,728     |        |         |
| CONCIO C3  | " 1 * 15009,399                          |      | 15.009,399  |        |         |
| "  | " 1 * 450,282                            |      | 450,282     |        |         |
| CONCIO C4  | " 1 * 14739,978                          |      | 14.739,978  |        |         |
| "  | " 1 * 442,199                            |      | 442,199     |        |         |
| CONCIO C5  | " 1 * 15252,204                          |      | 15.252,204  |        |         |
| "  | " 1 * 457,566                            |      | 457,566     |        |         |
| CONCIO Ck  | " 1 * 2139,778                           |      | 2.139,778   |        |         |
| "  | " 1 * 64,193                             |      | 64,193      |        |         |
| Pila 15÷Pila 16, larghezza variabile<br>media tra conci largh. min. 13.15 ml e largh. max. 14.30 ml. | " 1 * ((15252,204+15626,958)/2)          |      | 15.439,581  |        |         |
| CONCIO C5  | " 1 * ((457,566+468,809)/2)              |      | 463,188     |        |         |
| CONCIO C4  | " 1 * ((14739,978+15164,337)/2)          |      | 14.952,158  |        |         |
| "  | " 1 * ((442,199+454,930)/2)              |      | 448,565     |        |         |
| CONCIO C3  |  |      |             |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'   | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-------------|--------|---------|
| "           | " 1 * ((15009,399+15432,825)/2)  |      | 15.221,112  |        |         |
| "           | " 1 * ((450,282+462,985)/2)  |      | 456,634     |        |         |
| CONCIO C2   |  |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((21457,603+21893,958)/2)  |      | 21.675,781  |        |         |
| "           | " 1 * ((643,728+656,819)/2)  |      | 650,274     |        |         |
| CONCIO C1   |  |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((20755,463+22398,654)/2)  |      | 21.577,059  |        |         |
| "           | " 1 * ((622,664+671,960)/2)  |      | 647,312     |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |             |        |         |
| "           | " (1/2) * ((19513,54+21063,973)/2)   |      | 10.144,379  |        |         |
| "           | " (1/2) * ((585,406+631,919)/2)  |      | 304,332     |        |         |
| .           |  |      |             |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 204.064,905 |        |         |
|             | Pila 16÷Pila 17, larghezza variabile<br>media tra conci largh. min. 13.15 ml e largh. max. 14.30 ml. |      |             |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |             |        |         |
| "           | " (1/2) * ((19513,54+21063,973)/2)   |      | 10.144,379  |        |         |
| "           | " (1/2) * ((585,406+631,919)/2)  |      | 304,332     |        |         |
| CONCIO C1   |  |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((20755,463+22398,654)/2)  |      | 21.577,059  |        |         |
| "           | " 1 * ((622,664+671,960)/2)  |      | 647,312     |        |         |
| CONCIO C2   |  |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((21457,603+21893,958)/2)  |      | 21.675,781  |        |         |
| "           | " 1 * ((643,728+656,819)/2)  |      | 650,274     |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((15009,399+15432,825)/2)  |      | 15.221,112  |        |         |
| "           | " 1 * ((450,282+462,985)/2)  |      | 456,634     |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((14739,978+15164,337)/2)  |      | 14.952,158  |        |         |
| "           | " 1 * ((442,199+454,930)/2)  |      | 448,565     |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((15252,204+15626,958)/2)  |      | 15.439,581  |        |         |
| "           | " 1 * ((457,566+468,809)/2)  |      | 463,188     |        |         |
| CONCIO CK   |  |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((2139,778+2260,630)/2)  |      | 2.200,204   |        |         |
| "           | " 1 * ((64,193+67,819)/2)  |      | 66,006      |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((15252,204+15626,958)/2)  |      | 15.439,581  |        |         |
| "           | " 1 * ((457,566+468,809)/2)  |      | 463,188     |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((14739,978+15164,337)/2)  |      | 14.952,158  |        |         |
| "           | " 1 * ((442,199+454,930)/2)  |      | 448,565     |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((15009,399+15432,825)/2)  |      | 15.221,112  |        |         |
| "           | " 1 * ((450,282+462,985)/2)  |      | 456,634     |        |         |
| CONCIO C2   |  |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((21457,603+21893,958)/2)  |      | 21.675,781  |        |         |
| "           | " 1 * ((643,728+656,819)/2)  |      | 650,274     |        |         |
| CONCIO C1   |  |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((20755,463+22398,654)/2)  |      | 21.577,059  |        |         |
| "           | " 1 * ((622,664+671,960)/2)  |      | 647,312     |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |             |        |         |
| "           | " (1/2) * ((19513,54+21063,973)/2)   |      | 10.144,379  |        |         |
| "           | " (1/2) * ((585,406+631,919)/2)  |      | 304,332     |        |         |
| .           |  |      |             |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO   | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'     | PREZZO | IMPORTO      |
|---------------|---|------|---------------|--------|--------------|
|               | Totale parziale   | kg   | 206.226,960   |        |              |
|               | Pila 17÷Pila 18, larghezza variabile<br>" " 1 * 206226,960  |      | 206.226,960   |        |              |
|               | Pila 18÷Pila 19, larghezza variabile<br>" " 1 * 206226,960  |      | 206.226,960   |        |              |
|               | Pila 19÷Pila 20, larghezza variabile<br>" " 1 * 206226,960  |      | 206.226,960   |        |              |
|               | .   |      |               |        |              |
|               | Totale  | kg   | 1.634.868,012 | 2,35   | 3.841.939,83 |
| 320<br>NP.28b | STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155)<br>A CASSONE APERTO - LUCI OLTRE 70 M<br>.<br>Ponte sul Fiume Taro<br>Impalcato Carreggiata Sud, Spalla SP1÷Pila 11<br>.<br>Calcolo struttura metallica singoli conci larghezza minima costante 13.15 ml.<br>CONCIO C0<br>Struttura principale<br>piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.<br>" " 2 * 6,000 * 0,800 * 157,00<br>piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.<br>" " 2 * 6,00 * 0,500 * 157,00<br>anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.<br>" " 1 * 6,00 * 4,621 * 125,60<br>anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.<br>" " 1 * 6,00 * 4,621 * 125,60<br>.<br>Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.<br>" " (2*2*2) * 0,300 * 18,20<br>Irrigidimenti verticali piastre sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.<br>" " (2*2) * 4,621 * 0,250 * 94,20<br>.<br>Diaframma di collegamento<br>piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.<br>" " (2*2) * 1,560 * 0,290 * 235,50<br>piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.<br>" " 2 * 15,912 * 94,20<br>piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.<br>" " (2*2) * 5,648 * 0,200 * 94,20<br>" " (4*2) * 1,231 * 0,200 * 94,20<br>" " (2*2) * 1,200 * 0,200 * 94,20<br>" " (2*2) * 6,074 * 0,200 * 94,20<br>" " (8*2) * 2,030 * 0,200 * 94,20<br>tirafondi ø 24 mm.<br>" " (14*4) * 0,425 * 3,551<br>piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.<br>" " (7*4) * 0,100 * 0,290 * 196,25<br>.<br>Pioli nelson ø 22 mm.<br>su diaframma di collegamento<br>" " (40*4) * 0,25 * 2,984<br>Pioli nelson ø 19 mm.<br>su piattabanda superiore in sx<br>" " (4*2) * 0,25 * 2,466<br>" " (4*4) * 0,25 * 2,466 |      |               |        |              |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI                        | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (4*25) * 0,25 * 2,466  |      | 61,650    |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*25) * 0,25 * 2,466  |      | 61,650    |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,466  |      | 32,058    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,466  |      | 32,058    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
| "           | " (28*27) * 0,25 * 2,466                                       |      | 466,074   |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
| "           | " (28*27) * 0,25 * 2,466                                       |      | 466,074   |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in dx            |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 125,60                               |      | 167,927   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50                                |      | 885,794   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 116,902   |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in sx            |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 125,60                               |      | 167,927   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50                                |      | 885,794   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 116,902   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| .           | Totale parziale   | kg   | 19.513,540 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                          |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 19513,54   |      | 585,406    |        |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | 585,406    |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                 |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                 |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,339 * 0,500 * 157,00  |      | 1.466,223  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((4,621+3,750)/2) * 125,60                            |      | 4.889,583  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((4,621+3,750)/2) * 125,60                            |      | 4.889,583  |        |         |
| .           | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.    |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,304 * 18,20   |      | 302,266    |        |         |
| "           | " 2 * 8,317 * 18,20   |      | 302,739    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.       |      |            |        |         |
| "           | " (2*6) * ((4,579+4,200)/2) * 0,250 * 196,25                        |      | 2.584,613  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |            |        |         |
| "           | " (-4*6) * 0,025 * 196,25   |      | -117,750   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.       |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * ((4,078+3,825)/2) * 0,210 * 157,00                        |      | 781,785    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |            |        |         |
| "           | " (-4*3) * 0,025 * 157,00   |      | -47,100    |        |         |
| .           | Diaframma 1   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,049 * 196,25  |      | 19,233     |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,603 * 0,400 * 235,50  |      | 113,605    |        |         |
| "           | " 1 * 1,790 * 0,400 * 235,50  |      | 168,618    |        |         |
|             | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml.                              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,010 * 26,60   |      | 107,464    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,286 * 33,80   |      | 309,067    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,541 * 33,80   |      | 208,343    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,098 * 196,25  |      | 38,465     |        |         |
| "           | " 1 * 0,382 * 196,25  |      | 74,968     |        |         |
| "           | " 2 * 0,323 * 196,25  |      | 126,778    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                    |      | 8,831      |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,250 * 157,00                                    |      | 23,550     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |            |        |         |
| "           | " (2*10) * 0,425 * 3,551  |      | 30,184     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037      |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,325 * 3,551   |      | 4,616      |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |            |        |         |
| "           | " 14 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                       |      | 109,900    |        |         |
| .           | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |            |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | su piattabanda superiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466  |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466  |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466  |      | 17,262    |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466  |      | 11,097    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466  |      | 19,728    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466  |      | 17,262    |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466  |      | 11,097    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466  |      | 19,728    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 1 e Concio 2                  |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,950 * 0,310 * 109,90                               |      | 258,924   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60                               |      | 193,424   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 3,460 * 78,50                                |      | 706,186   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
|             | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 116,902    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 20.755,463 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 20755,463  |      | 622,664    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 622,664    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,323 * 0,500 * 157,00  |      | 1.463,711  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,750+3,076)/2) * 125,60                                    |      | 3.986,657  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,750+3,076)/2) * 125,60                                    |      | 3.986,657  |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
|             | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | " 2 * 6,588 * 18,20   |      | 239,803    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 2) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 3,641 * 0,250 * 196,25  |      | 357,273    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
|             | " -4 * 0,025 * 196,25   |      | -19,625    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (deviatore)   |      |            |        |         |
|             | " 2 * 3,235 * 0,250 * 196,25  |      | 317,434    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |            |        |         |
|             | " (2*5) * ((3,692+3,134)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 1.125,266  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
|             | " (-4*4) * 0,025 * 157,00   |      | -62,800    |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 157,00   |      | -7,850     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 2   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,032 * 196,25  |      | 12,560     |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,549 * 0,400 * 235,50  |      | 103,432    |        |         |
|             | " 1 * 2,210 * 0,400 * 235,50  |      | 208,182    |        |         |
|             | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml.                                      |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,679 * 26,60   |      | 72,246     |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 2,006 * 33,80   |      | 271,211    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,439 * 33,80   |      | 194,553    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,089 * 196,25  |      | 34,933     |        |         |
|             | " 1 * 0,460 * 196,25  |      | 90,275     |        |         |
|             | " 2 * 0,318 * 196,25  |      | 124,815    |        |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831      |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,260 * 157,00  |      | 24,492     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (2*12) * 0,425 * 3,551  |      | 36,220    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,325 * 3,551   |      | 4,616     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.            |      |           |        |         |
| "           | " 16 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 125,600   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 1   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,004 * 0,600 * 235,50  |      | 566,330   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,216 * 0,288 * 235,50  |      | 58,600    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,503 * 0,600 * 157,00  |      | 283,165   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,839 * 94,20   |      | 911,668   |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " -12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                    |      | -33,912   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,678 * 0,600 * 94,20   |      | 302,721   |        |         |
| "           | " 2 * 0,918 * 0,600 * 94,20   |      | 103,771   |        |         |
| "           | " 2 * 1,005 * 0,600 * 94,20   |      | 113,605   |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,207 * 0,288 * 94,20   |      | 67,390    |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,297 * 0,294 * 94,20   |      | 287,361   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20   |      | 66,135    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,389 * 0,294 * 94,20   |      | 43,093    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,664 * 0,294 * 94,20   |      | 184,337   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,707 * 0,294 * 94,20   |      | 189,100   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*6) * 1,322 * 0,294 * 94,20   |      | 439,350   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,356 * 0,294 * 94,20   |      | 39,437    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,294 * 94,20   |      | 33,788    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,375 * 94,20   |      | 84,780    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,699 * 94,20   |      | 80,332    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,300 * 0,699 * 94,20   |      | 79,015    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50  |      | 262,800   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,466  |      | 57,951     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,466  |      | 57,951     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,466  |      | 9,864      |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,466  |      | 24,660     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,466  |      | 18,495     |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,466  |      | 14,180     |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,466  |      | 16,646     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,466  |      | 9,864      |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,466  |      | 24,660     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,466  |      | 18,495     |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,466  |      | 14,180     |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,466  |      | 16,646     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466      |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |            |        |         |
|             | su diaframma deviatore 1                                       |      |            |        |         |
| "           | " (3*8*2) * 0,175 * 2,984                                      |      | 25,066     |        |         |
| "           | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984                                      |      | 16,710     |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 2 e Concio 3                  |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60                               |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 2,740 * 78,50                                |      | 688,288    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 58,451     |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 21.457,603 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 21457,603   |      | 643,728    |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 643,728    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.            |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|---------|---------|
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00<br>piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      | 2.336,160 |         |         |
| "           | " 2 * 9,312 * 0,500 * 157,00<br>anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.             |      | 1.461,984 |         |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,076+2,593)/2) * 125,60<br>anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      | 3.311,507 |         |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,076+2,593)/2) * 125,60<br>.   |      | 3.311,507 |         |         |
| "           | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |           |         |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120   |         |         |
| "           | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 3)           |      |           |         |         |
| "           | " 2 * 2,842 * 0,250 * 196,25  |      | 278,871   |         |         |
| "           | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |         |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      |           | -9,813  |         |
| "           | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |           |         |         |
| "           | " (2*6) * ((3,034+2,634)/2) * 0,210 * 157,00  |      | 1.121,244 |         |         |
| "           | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |         |         |
| "           | " -(2*6) * 0,025 * 157,00   |      |           | -47,100 |         |
| "           | .   |      |           |         |         |
| "           | Diaframma 3   |      |           |         |         |
| "           | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                   |      |           |         |         |
| "           | " 2 * 0,043 * 196,25  |      | 16,878    |         |         |
| "           | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |           |         |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |         |         |
| "           | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                            |      |           |         |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |         |         |
| "           | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.  |      |           |         |         |
| "           | " (2*2) * 1,160 * 33,80   |      | 156,832   |         |         |
| "           | " (2*2) * 2,195 * 33,80   |      | 296,764   |         |         |
| "           | " (2*2) * 1,573 * 33,80   |      | 212,670   |         |         |
| "           | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                           |      |           |         |         |
| "           | " 1 * 0,376 * 196,25  |      | 73,790    |         |         |
| "           | " 2 * 0,333 * 196,25  |      | 130,703   |         |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773    |         |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831     |         |         |
| "           | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.  |      |           |         |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,310 * 157,00  |      | 29,202    |         |         |
| "           | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.  |      |           |         |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420     |         |         |
| "           | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |         |         |
| "           | " (2*8) * 0,425 * 3,551   |      | 24,147    |         |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |         |         |
| "           | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                          |      |           |         |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 117,750   |         |         |
| "           | .   |      |           |         |         |
| "           | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |         |         |
| "           | su piattabanda superiore in sx  |      |           |         |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |         |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |         |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |         |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |         |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |         |         |
| "           | su piattabanda superiore in dx  |      |           |         |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |         |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |         |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |         |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864      |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466  |      | 9,248      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796     |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466  |      | 9,248      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 3 e Concio 4                  |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60                               |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,340 * 78,50                                |      | 477,594    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 58,451     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 15.009,399 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 15009,399   |      | 450,282    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 450,282    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.            |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|---------|---------|
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00<br>piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      | 2.336,160 |         |         |
|             | " 2 * 9,304 * 0,500 * 157,00<br>anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.             |      | 1.460,728 |         |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((2,593+2,304)/2) * 125,60<br>anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      | 2.860,628 |         |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((2,593+2,304)/2) * 125,60<br>.   |      | 2.860,628 |         |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |           |         |         |
|             | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120   |         |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 4)           |      |           |         |         |
|             | " 2 * 2,546 * 0,250 * 196,25  |      | 249,826   |         |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |         |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      |           | -9,813  |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 5)           |      |           |         |         |
|             | " 2 * 2,351 * 0,250 * 196,25  |      | 230,692   |         |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |         |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      |           | -9,813  |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |           |         |         |
|             | " (2*2) * ((2,481+2,416)/2) * 0,210 * 157,00  |      | 322,974   |         |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |         |         |
|             | " (-2*2) * 0,025 * 157,00   |      |           | -15,700 |         |
|             | .   |      |           |         |         |
|             | Diaframma 4   |      |           |         |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                   |      |           |         |         |
|             | " 2 * 0,032 * 196,25  |      | 12,560    |         |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |           |         |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |         |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                            |      |           |         |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |         |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.  |      |           |         |         |
|             | " (2*2) * 2,183 * 33,80   |      | 295,142   |         |         |
|             | " (2*2) * 1,379 * 33,80   |      | 186,441   |         |         |
|             | " (2*2) * 1,291 * 33,80   |      | 174,543   |         |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                           |      |           |         |         |
|             | " 1 * 0,386 * 196,25  |      | 75,753    |         |         |
|             | " 2 * 0,321 * 196,25  |      | 125,993   |         |         |
|             | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773    |         |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831     |         |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.  |      |           |         |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00  |      | 29,673    |         |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.  |      |           |         |         |
|             | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420     |         |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |         |         |
|             | " (2*8) * 0,325 * 3,551   |      | 18,465    |         |         |
|             | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |         |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                          |      |           |         |         |
|             | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 117,750   |         |         |
|             | .   |      |           |         |         |
|             | Diaframma 5   |      |           |         |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                   |      |           |         |         |
|             | " 2 * 0,027 * 196,25  |      | 10,598    |         |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |           |         |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |         |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                            |      |           |         |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |         |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                     | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,172 * 33,80                                      |      | 293,654   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,262 * 33,80                                      |      | 170,622   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,398 * 33,80                                      |      | 189,010   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,387 * 196,25   |      | 75,949    |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 196,25   |      | 127,563   |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25   |      | 53,773    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                             |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. F-F sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00                             |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. G-G sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75                                     |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,275 * 3,551                                      |      | 15,624    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551                                      |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                |      | 117,750   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                               |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                               |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466                                      |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                               |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466                                      |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                               |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466                                      |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466                                       |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466                                       |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631     |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 4 e Concio 5   |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90  |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60  |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,020 * 78,50   |      | 412,282    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                                     |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 14.739,978 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 14739,978  |      | 442,199    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 442,199    |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,500 * 0,800 * 157,00  |      | 2.386,400  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,501 * 0,500 * 157,00  |      | 1.491,657  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,304+2,208)/2) * 125,60  |      | 2.691,859  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,304+2,208)/2) * 125,60  |      | 2.691,859  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,500 * 18,20   |      | 309,400    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 6)           |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,223 * 0,250 * 196,25  |      | 218,132    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 2) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,288 * 0,250 * 196,25  |      | 224,510    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * ((2,268+2,244)/2) * 0,210 * 157,00  |      | 297,521    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
| "           | " (-(2*2)) * 0,025 * 157,00   |      | -15,700    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 6   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,022 * 196,25  |      | 8,635      |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                            |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.  |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (2*2) * 2,164 * 33,80   |      | 292,573   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,194 * 33,80   |      | 161,429   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,472 * 33,80   |      | 199,014   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.             |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,160 * 0,330 * 196,25  |      | 75,125    |        |         |
| "           | " 2 * 0,331 * 196,25  |      | 129,918   |        |         |
| "           | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773    |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                          |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00  |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                          |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,225 * 3,551   |      | 12,784    |        |         |
| "           | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.            |      |           |        |         |
| "           | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 117,750   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 2   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,141 * 0,600 * 235,50  |      | 605,047   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50  |      | 55,344    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,737 * 0,600 * 157,00  |      | 138,851   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,683 * 94,20   |      | 128,677   |        |         |
| "           | " 2 * 1,322 * 94,20   |      | 249,065   |        |         |
| "           | " 2 * 0,430 * 94,20   |      | 81,012    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " -12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                    |      | -33,912   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,044 * 0,600 * 109,90  |      | 269,563   |        |         |
| "           | " 2 * 2,080 * 0,600 * 109,90  |      | 274,310   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,472 * 0,600 * 94,20   |      | 53,355    |        |         |
| "           | " 2 * 0,941 * 0,600 * 94,20   |      | 106,371   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,207 * 0,288 * 94,20   |      | 44,927    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,236 * 0,294 * 94,20   |      | 26,144    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20   |      | 66,135    |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,637 * 0,294 * 94,20   |      | 211,699   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,640 * 0,294 * 94,20   |      | 70,899    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,460 * 0,294 * 94,20   |      | 101,917   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,411 * 0,294 * 94,20   |      | 45,530    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,779 * 0,294 * 94,20   |      | 86,297    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,107 * 94,20   |      | 40,318    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20   |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,105 * 94,20   |      | 39,564    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,330 * 0,358 * 94,20   |      | 89,030    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,298 * 0,358 * 94,20   |      | 40,199    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50  |      | 262,800   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936     |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984  |      | 146,216    |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952      |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952      |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936     |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984  |      | 146,216    |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952      |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952      |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |            |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466  |      | 59,184     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466   |      | 2,466      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466  |      | 59,184     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466   |      | 2,466      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466  |      | 8,015      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466  |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466  |      | 8,015      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617      |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |            |        |         |
|             | su diaframma deviatore 2   |      |            |        |         |
| "           | " (3*4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 12,533     |        |         |
| "           | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio K<br>computati su Concio K |      |            |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 15.252,204 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                             |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 15252,204   |      | 457,566    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 457,566    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio 6                    |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 1,10 * 0,310 * 109,90                                  |      | 299,807   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,80 * 0,350 * 125,60                                  |      | 140,672   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                    |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 1,940 * 78,50                                  |      | 395,954   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                 |      | 58,451    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 894,884   |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                       |      |           |        |         |
|             | " 0,03 * 894,884   |      | 26,847    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 26,847    |        |         |
|             | CONCIO C6  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " 2 * 5,00 * 0,800 * 157,00                                      |      | 1.256,000 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " 2 * 5,00 * 0,500 * 157,00                                      |      | 785,000   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
|             | " 1 * 5,00 * 2,208 * 125,60                                      |      | 1.386,624 |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
|             | " 1 * 5,00 * 2,208 * 125,60                                      |      | 1.386,624 |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml. |      |           |        |         |
|             | " 2 * 4,000 * 18,20  |      | 145,600   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.    |      |           |        |         |
|             | " 2 * 2,208 * 0,210 * 157,00                                     |      | 145,596   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                  |      |           |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 157,00  |      | -7,850    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                   |      |           |        |         |
|             | " (5*3) * 0,25 * 2,984   |      | 11,190    |        |         |
|             | " (7*3) * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
|             | " (7*19) * 0,25 * 2,984  |      | 99,218    |        |         |
|             | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
|             | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                   |      |           |        |         |
|             | " (5*3) * 0,25 * 2,984   |      | 11,190    |        |         |
|             | " (7*3) * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
|             | " (7*19) * 0,25 * 2,984  |      | 99,218    |        |         |
|             | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
|             | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7                    |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,650 * 0,310 * 109,90                                 |      | 177,159   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 0,350 * 125,60                                 |      | 140,672   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,500 * 1,940 * 78,50                                  |      | 304,580   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                 |      | 58,451    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 6.276,784 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                       |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 6276,784  |      | 188,304   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 188,304   |        |         |
|             | CONCIO C7  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,35 * 0,800 * 157,00                                      |      | 339,120   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,20 * 0,500 * 157,00                                      |      | 659,400   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,208 * 125,60                                      |      | 374,388   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,208 * 125,60                                      |      | 374,388   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,30 * 18,20   |      | 10,920    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984   |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984   |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984  |      | 29,094    |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984  |      | 29,094    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7<br>computati su Concio 6 |      |           |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 1.979,032 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                             |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 1979,032  |      | 59,371    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 59,371    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,800 * 157,00   |      | 150,720   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,500 * 157,00   |      | 94,200    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,208 * 125,60   |      | 166,395   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,208 * 125,60   |      | 166,395   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466   |      | 1,233     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466   |      | 1,233     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 - Concio K - Concio 5               |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,700 * 0,310 * 109,90                                       |      | 463,338   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,400 * 0,350 * 125,60                                       |      | 246,176   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                          |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,250 * 1,940 * 78,50  |      | 761,450   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,060 * 0,085 * 117,75                                       |      | 82,472    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Totale parziale   | kg   | 2.139,778 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 2139,778   |      | 64,193    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 64,193    |        |         |
|             | Calcolo struttura metallica singoli conci larghezza intermedia 16.10 ml.<br>CONCIO C0 |      |           |        |         |
|             | Struttura principale  |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,000 * 0,800 * 188,40  |      | 1.808,640 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 0,500 * 188,40   |      | 1.130,400 |        |         |
|             | anima in sx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,00 * 4,613 * 157,00   |      | 4.345,446 |        |         |
|             | anima in dx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,00 * 4,613 * 157,00   |      | 4.345,446 |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2*2) * 0,300 * 18,20   |      | 43,680    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                          |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,613 * 0,250 * 94,20   |      | 434,545   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Diaframma di collegamento   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 3,033 * 0,290 * 235,50  |      | 828,555   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                             |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 25,664 * 94,20  |      | 4.835,098 |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 4,144 * 0,200 * 94,20   |      | 624,584   |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,231 * 0,200 * 94,20   |      | 185,536   |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,200 * 0,200 * 94,20   |      | 180,864   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,598 * 0,200 * 94,20   |      | 45,065    |        |         |
| "           | " (2*2) * 9,016 * 0,200 * 94,20   |      | 679,446   |        |         |
| "           | " (20*2) * 2,026 * 0,200 * 94,20  |      | 1.526,794 |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (28*4) * 0,425 * 3,551  |      | 169,028   |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                          |      |           |        |         |
| "           | " (14*4) * 0,100 * 0,290 * 196,25   |      | 318,710   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml.  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,635 * 285,00  |      | 361,950   |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,300 * 0,620 * 196,25  |      | 73,005    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,130 * 0,600 * 164,85  |      | 25,717    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,333 * 0,410 * 164,85  |      | 90,028    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*25) * 0,25 * 2,466   |      | 61,650    |        |         |
| "           | " (4*5) * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*25) * 0,25 * 2,466  |      | 61,650    |        |         |
| "           | " (4*5) * 0,25 * 2,466   |      | 12,330    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,466  |      | 32,058    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,466  |      | 32,058    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (28*13) * 0,25 * 2,466                                       |      | 224,406   |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (28*13) * 0,25 * 2,466                                       |      | 224,406   |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su diaframma di collegamento                                   |      |           |        |         |
| "           | " (73*4) * 0,25 * 2,984  |      | 217,832   |        |         |
|             | su piastra di collegamento trave HEM 600                       |      |           |        |         |
| "           | " (12*2) * 0,25 * 2,984  |      | 17,904    |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (28*12) * 0,25 * 2,984                                       |      | 250,656   |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666    |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (28*12) * 0,25 * 2,984                                       |      | 250,656   |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666    |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in dx            |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30                               |      | 280,339   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 157,00                               |      | 209,909   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 94,20                                |      | 1.062,953 |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
|             | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 116,902    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in sx                         |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.              |      |            |        |         |
|             | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30  |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 157,00  |      | 209,909    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                               |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 94,20   |      | 1.062,953  |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
|             | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 116,902    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 27.022,811 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 27022,811  |      | 810,684    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 810,684    |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40  |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,334 * 0,500 * 188,40  |      | 1.758,526  |        |         |
|             | anima in sx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((4,613+3,742)/2) * 157,00                                    |      | 6.100,298  |        |         |
|             | anima in dx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((4,613+3,742)/2) * 157,00                                    |      | 6.100,298  |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
|             | " 2 * 8,304 * 18,20   |      | 302,266    |        |         |
|             | " 2 * 8,317 * 18,20   |      | 302,739    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 1) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 4,192 * 0,250 * 196,25  |      | 411,340    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
|             | " (-2*2) * 0,025 * 196,25   |      | -19,625    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali intermedi piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.     |      |            |        |         |
|             | " (2*8) * ((4,451+3,817)/2) * 0,250 * 196,25                                |      | 3.245,190  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
|             | " (-4*8) * 0,025 * 196,25   |      | -157,000   |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml.                              |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,30 * 285,00   |      | 2.650,500  |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi                                |      |            |        |         |
|             | " -1 * 0,420 * 285,00   |      | -119,700   |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 1   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,015 * 196,25  |      | 5,888      |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |            |        |         |
|             | " 2 * 1,450 * 0,400 * 235,50  |      | 273,180    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,064 * 0,400 * 235,50  |      | 100,229    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 3,725 * 33,80   |      | 503,620    |        |         |
|             | " (2*2) * 3,263 * 33,80   |      | 441,158    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                              | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,458 * 196,25  |      | 89,883    |        |         |
| "           | " 2 * 1,310 * 0,380 * 196,25  |      | 195,387   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                      |      | 11,775    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,188 * 0,590 * 164,85  |      | 36,570    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85                                      |      | 91,920    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,028 * 117,75  |      | 26,376    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. C-C sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,033 * 117,75  |      | 15,543    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi su irrigidimenti sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,028 * 117,75  |      | 13,188    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*10) * 0,425 * 3,551  |      | 30,184    |        |         |
| "           | " (2*10) * 0,425 * 3,551  |      | 30,184    |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,425 * 3,551   |      | 18,110    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.          |      |           |        |         |
| "           | " 26 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 204,100   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,984   |      | 71,616    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,984   |      | 71,616    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984   |      | 14,920    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984   |      | 14,920    |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,984   |      | 13,428    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984   |      | 26,856    |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,984   |      | 23,872    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984   |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984  |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460      |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984   |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984   |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,984   |      | 13,428     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984   |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,984   |      | 23,872     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984   |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984  |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 1 e Concio 2   |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,950 * 0,310 * 141,30  |      | 332,903    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00  |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 3,460 * 78,50   |      | 706,186    |        |         |
|             | sovraspessori su anime sp. 2 mm, peso 15.70 kg/mq.                                    |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 3,460 * 15,70   |      | 35,309     |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                                     |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 116,902    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 27.736,571 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 27736,571  |      | 832,097    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 832,097    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40  |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,323 * 0,500 * 188,40  |      | 1.756,453  |        |         |
|             | anima in sx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,742+3,067)/2) * 141,30  |      | 4.474,476  |        |         |
|             | anima in dx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,742+3,067)/2) * 141,30  |      | 4.474,476  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
| "           | " 2 * 6,588 * 18,20   |      | 239,803    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 2)           |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 3,634 * 0,250 * 196,25  |      | 356,586    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
| "           | " (-2*2) * 0,025 * 196,25   |      | -19,625    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 1) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 3,227 * 0,250 * 196,25  |      | 316,649    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Irrigidimenti verticali intermedi piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*5) * ((3,684+3,125)/2) * 0,250 * 196,25                            |      | 1.670,578 |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                         |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
| "           | " -(4*4) * 0,025 * 196,25   |      | -78,500   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml.                          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 285,00   |      | 2.650,500 |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi                            |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 0,320 * 285,00   |      | -91,200   |        |         |
| "           | " -1 * 0,420 * 285,00   |      | -119,700  |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 2   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,028 * 196,25  |      | 10,990    |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,448 * 0,400 * 235,50  |      | 272,803   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,064 * 0,400 * 235,50  |      | 100,229   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 3,081 * 33,80   |      | 416,551   |        |         |
| "           | " (2*2) * 3,346 * 33,80   |      | 452,379   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.             |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,418 * 196,25  |      | 82,033    |        |         |
| "           | " 2 * 0,467 * 196,25  |      | 183,298   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 11,775    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,188 * 0,590 * 164,85  |      | 36,570    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85  |      | 91,920    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,028 * 117,75  |      | 26,376    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,030 * 117,75  |      | 14,130    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi su irrigidimenti sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,028 * 117,75  |      | 13,188    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*10) * 0,425 * 3,551  |      | 30,184    |        |         |
| "           | " (2*10) * 0,425 * 3,551  |      | 30,184    |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,425 * 3,551   |      | 18,110    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.            |      |           |        |         |
| "           | " 26 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 204,100   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 1   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,315 * 0,600 * 235,50  |      | 654,219   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50  |      | 55,344    |        |         |
| "           | " 1 * 0,480 * 0,400 * 235,50  |      | 45,216    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,153 * 0,300 * 235,50  |      | 81,459    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,776 * 0,600 * 157,00  |      | 334,598   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,338 * 94,20   |      | 252,079   |        |         |
| "           | " 2 * 4,278 * 94,20   |      | 805,975   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
| "           | " (-8*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                    |      |           |        | -45,216 |
|             | piastre verticali principali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,355 * 196,25   |      | 139,338   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,620 * 0,600 * 125,60   |      | 394,886   |        |         |
| "           | " 2 * 2,674 * 0,600 * 125,60   |      | 403,025   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,003 * 0,600 * 94,20  |      | 113,379   |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,206 * 0,288 * 94,20  |      | 67,064    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,595 * 0,294 * 94,20  |      | 65,914    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,387 * 0,294 * 94,20  |      | 42,872    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20  |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,602 * 0,294 * 94,20  |      | 354,937   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,356 * 0,294 * 94,20  |      | 39,437    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,300 * 0,294 * 94,20  |      | 33,234    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,294 * 94,20  |      | 33,788    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,297 * 0,294 * 94,20  |      | 65,803    |        |         |
| "           | " (2*8) * 1,318 * 0,294 * 94,20  |      | 584,028   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.    |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,300 * 0,375 * 94,20  |      | 42,390    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,300 * 0,699 * 94,20  |      | 79,015    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,699 * 94,20  |      | 80,332    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,297 * 0,699 * 94,20  |      | 78,225    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,297 * 0,375 * 94,20  |      | 41,966    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
| "           | " (-16*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                   |      |           |        | -90,432 |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                     |      |           |        |         |
| "           | " 16 * 0,600 * 36,50   |      | 350,400   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,767 * 33,80  |      | 238,898   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,690 * 196,25   |      | 135,413   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25   |      | 5,888     |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,138 * 0,590 * 164,85   |      | 26,844    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85   |      | 91,920    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.                                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,875 * 37,90  |      | 142,125   |        |         |
|             | piastra verticale collegamento inferiore UPN sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,300 * 196,25   |      | 17,957    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,029 * 117,75   |      | 13,659    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi su piastra laterale sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,029 * 117,75   |      | 13,659    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,525 * 3,551  |      | 7,457     |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,425 * 3,551  |      | 18,110    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,100 * 0,300 * 196,25   |      | 11,775    |        |         |
| "           | " 6 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 47,100    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,984  |      | 70,124    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,984  |      | 70,124    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856    |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,984  |      | 22,380    |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,984  |      | 17,158    |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,984  |      | 20,142    |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,984   |      | 5,222     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856    |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,984  |      | 22,380    |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,984  |      | 17,158    |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,984  |      | 20,142    |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,984   |      | 5,222     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su diaframma deviatore 1                                       |      |           |        |         |
| "           | " (3*9*2) * 0,175 * 2,984                                      |      | 28,199    |        |         |
| "           | " (3*10*2) * 0,175 * 2,984                                     |      | 31,332    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 2 e Concio 3                  |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30                               |      | 280,339   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq. |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00<br>piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.    |      | 241,780    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 2,820 * 78,50<br>piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq. |      | 708,384    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75<br>.  |      | 58,451     |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 28.774,051 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni   |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 28774,051<br>.  |      | 863,222    |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 863,222    |        |         |
|             | CONCIO C3<br>Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                                  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40   |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                                  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,312 * 0,500 * 188,40   |      | 1.754,381  |        |         |
|             | anima in sx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((3,067+2,585)/2) * 141,30  |      | 3.713,618  |        |         |
|             | anima in dx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((3,067+2,585)/2) * 141,30<br>.   |      | 3.713,618  |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                     |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20  |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 3)          |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,377 * 0,250 * 196,25   |      | 233,243    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                      |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " (2*6) * ((3,026+2,626)/2) * 0,250 * 196,25   |      | 1.663,808  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                      |      |            |        |         |
| "           | " (-2*6) * 0,025 * 196,25<br>.   |      | -58,875    |        |         |
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml.                                       |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 285,00  |      | 2.650,500  |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi   |      |            |        |         |
| "           | " -1 * 0,320 * 285,00<br>.   |      | -91,200    |        |         |
|             | Diaframma 3  |      |            |        |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                    |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40   |      | 33,158     |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,277 * 235,50   |      | 130,467    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50   |      | 90,432     |        |         |
| "           | " 1 * 0,102 * 0,400 * 235,50   |      | 9,608      |        |         |
| "           | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50   |      | 62,172     |        |         |
| "           | " 1 * 0,102 * 0,400 * 235,50   |      | 9,608      |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50   |      | 90,432     |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50   |      | 28,260     |        |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,476 * 48,53  |      | 868,881    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                          |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,914 * 235,50   |      | 215,247    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50<br>piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq. |      | 12,717    |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,880 * 235,50<br>piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.     |      | 63,208    |        |         |
| "           | " 2 * 0,135 * 0,590 * 164,85<br>piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                  |      | 26,261    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85<br>profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.                                |      | 95,976    |        |         |
| "           | " 2 * 1,484 * 37,90<br>fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                    |      | 112,487   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30<br>fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.               |      | 19,782    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,031 * 141,30<br>tirafondi ø 24 mm.  |      | 17,521    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551<br>"  |      | 8,096     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551<br>piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      | 6,037     |        |         |
| "           | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25<br>.   |      | 23,550    |        |         |
| "           | Pioli nelson ø 19 mm.<br>su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | Pioli nelson ø 22 mm.<br>su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984   |      | 68,632    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | su piattabanda inferiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984   |      | 68,632    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904    |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,984   |      | 11,190    |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984   |      | 19,396    |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984  |      | 2,984      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,984   |      | 11,190     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984   |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984  |      | 2,984      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |            |        |         |
|             | su diaframma 3  |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
| "           | " 4 * 0,175 * 2,984   |      | 2,089      |        |         |
| "           | " 4 * 0,175 * 2,984   |      | 2,089      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 3 e Concio 4                               |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30  |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00  |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,340 * 78,50   |      | 477,594    |        |         |
|             | sovrappessori su anime sp. 2 mm, peso 15.70 kg/mq.                          |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 2,340 * 15,70   |      | 23,880     |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 20.411,126 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 20411,126  |      | 612,334    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 612,334    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40  |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,304 * 0,500 * 188,40  |      | 1.752,874  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((2,585+2,296)/2) * 125,60                                     |      | 2.851,283  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((2,585+2,296)/2) * 125,60                                     |      | 2.851,283  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 4) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,098 * 0,250 * 196,25  |      | 205,866    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 5) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 1,914 * 0,250 * 196,25  |      | 187,811    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI                             | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO  |
|-------------|---|------|-----------|--------|----------|
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |           |        |          |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      |           |        | -9,813   |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.       |      |           |        |          |
| "           | " (2*2) * ((2,473+2,408)/2) * 0,210 * 157,00                        |      | 321,919   |        |          |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |           |        |          |
| "           | " (-2*2) * 0,025 * 157,00   |      |           |        | -15,700  |
|             | .   |      |           |        |          |
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml.                      |      |           |        |          |
| "           | " 1 * 9,30 * 285,00   |      | 2.650,500 |        |          |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi                        |      |           |        |          |
| "           | " -2 * 0,320 * 285,00   |      |           |        | -182,400 |
|             | .   |      |           |        |          |
|             | Diaframma 4   |      |           |        |          |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.   |      |           |        |          |
| "           | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40  |      | 33,158    |        |          |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq. |      |           |        |          |
| "           | " 2 * 0,269 * 235,50  |      | 126,699   |        |          |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |          |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |          |
| "           | " 1 * 0,204 * 0,400 * 235,50  |      | 19,217    |        |          |
| "           | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50  |      | 62,172    |        |          |
| "           | " 1 * 0,204 * 0,400 * 235,50  |      | 19,217    |        |          |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |          |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.          |      |           |        |          |
| "           | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50  |      | 28,260    |        |          |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.                              |      |           |        |          |
| "           | " (2*2) * 4,166 * 48,53   |      | 808,704   |        |          |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.         |      |           |        |          |
| "           | " 1 * 0,967 * 235,50  |      | 227,729   |        |          |
| "           | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50                                    |      | 12,717    |        |          |
|             | piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq. |      |           |        |          |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,880 * 235,50  |      | 63,208    |        |          |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq. |      |           |        |          |
| "           | " 2 * 0,135 * 0,590 * 164,85  |      | 26,261    |        |          |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |          |
| "           | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85                                    |      | 95,976    |        |          |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.                                |      |           |        |          |
| "           | " 2 * 1,200 * 37,90   |      | 90,960    |        |          |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.       |      |           |        |          |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30  |      | 19,782    |        |          |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.       |      |           |        |          |
| "           | " (2*2) * 0,031 * 141,30  |      | 17,521    |        |          |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |          |
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551   |      | 8,096     |        |          |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |          |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |          |
| "           | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25  |      | 23,550    |        |          |
|             | .   |      |           |        |          |
|             | Diaframma 5   |      |           |        |          |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.   |      |           |        |          |
| "           | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40  |      | 33,158    |        |          |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq. |      |           |        |          |
| "           | " 2 * 0,261 * 235,50  |      | 122,931   |        |          |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |          |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |          |
| "           | " 1 * 0,271 * 0,400 * 235,50  |      | 25,528    |        |          |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50  |      | 62,172    |        |         |
| "           | " 1 * 0,271 * 0,400 * 235,50  |      | 25,528    |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |         |
|             | pietra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50  |      | 28,260    |        |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,116 * 48,53   |      | 798,998   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,999 * 235,50  |      | 235,265   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50                                    |      | 12,717    |        |         |
|             | pietra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,880 * 235,50  |      | 63,208    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,135 * 0,590 * 164,85  |      | 26,261    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85                                    |      | 95,976    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.                                |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,005 * 37,90   |      | 76,179    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30  |      | 19,782    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,031 * 141,30  |      | 17,521    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551   |      | 8,096     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25  |      | 23,550    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984   |      | 68,632    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984   |      | 68,632    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |            |        |         |
|             | su diaframma 4   |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
|             | su diaframma 5   |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 4 e Concio 5                    |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30                                 |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00                                 |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                    |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,020 * 78,50                                  |      | 412,282    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                 |      | 58,451     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 19.153,981 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                       |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 19153,981   |      | 574,619    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 574,619    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,500 * 0,800 * 188,40                                     |      | 2.863,680  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,501 * 0,500 * 188,40                                     |      | 1.789,988  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,296+2,200)/2) * 125,60                         |      | 2.682,314  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,296+2,200)/2) * 125,60                         |      | 2.682,314  |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml. |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 8,500 * 18,20   |      | 309,400   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 6)           |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,785 * 0,250 * 196,25  |      | 175,153   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 2) |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,279 * 0,250 * 196,25  |      | 223,627   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * ((2,260+2,236)/2) * 0,210 * 157,00  |      | 296,466   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
| "           | " -(2*2) * 0,025 * 157,00   |      | -15,700   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml.  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,50 * 285,00   |      | 2.707,500 |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi  |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,320 * 285,00   |      | -182,400  |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 6   |      |           |        |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40  |      | 33,158    |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,256 * 235,50  |      | 120,576   |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |         |
| "           | " 1 * 0,315 * 0,400 * 235,50  |      | 29,673    |        |         |
| "           | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50  |      | 62,172    |        |         |
| "           | " 1 * 0,315 * 0,400 * 235,50  |      | 29,673    |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                            |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50  |      | 28,260    |        |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,083 * 48,53   |      | 792,592   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,019 * 235,50  |      | 239,975   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50  |      | 12,717    |        |         |
|             | piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,880 * 235,50  |      | 63,208    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,135 * 0,590 * 164,85  |      | 26,261    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85  |      | 95,976    |        |         |
|             | profilati UPN 200, peso 25.30 kg/ml.  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,890 * 25,30   |      | 45,034    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                         |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,031 * 141,30  |      | 17,521    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                         |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30  |      | 19,782    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551   |      | 8,096     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                          |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25  |      | 23,550    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Diaframma deviatore 2   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 2,748 * 0,600 * 235,50  |      | 776,585   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50  |      | 55,344    |        |         |
|             | " 1 * 0,480 * 0,400 * 235,50  |      | 45,216    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,153 * 0,300 * 235,50  |      | 81,459    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,417 * 0,600 * 157,00  |      | 266,963   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.               |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,685 * 94,20   |      | 129,054   |        |         |
|             | " 2 * 2,656 * 94,20   |      | 500,390   |        |         |
|             | " 2 * 0,272 * 94,20   |      | 51,245    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
|             | " (-8*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                 |      | -45,216   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,445 * 196,25  |      | 174,663   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 2,043 * 0,600 * 125,60  |      | 307,921   |        |         |
|             | " 2 * 2,076 * 0,600 * 125,60  |      | 312,895   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,946 * 0,600 * 94,20   |      | 106,936   |        |         |
|             | " 2 * 0,598 * 0,600 * 94,20   |      | 67,598    |        |         |
|             | " 2 * 0,468 * 0,600 * 94,20   |      | 52,903    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,207 * 0,288 * 94,20   |      | 44,927    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,236 * 0,294 * 94,20   |      | 26,144    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,602 * 0,294 * 94,20   |      | 66,689    |        |         |
|             | " (2*6) * 1,281 * 0,294 * 94,20   |      | 425,724   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,774 * 0,294 * 94,20   |      | 85,743    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,407 * 0,294 * 94,20   |      | 45,087    |        |         |
|             | " (2*8) * 0,456 * 0,294 * 94,20   |      | 202,061   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,400 * 0,294 * 94,20   |      | 44,312    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,106 * 94,20   |      | 39,941    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,102 * 94,20   |      | 38,434    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,102 * 94,20   |      | 38,434    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,335 * 0,354 * 94,20   |      | 44,685    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,327 * 0,354 * 94,20   |      | 43,618    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,295 * 0,354 * 94,20   |      | 39,349    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,288 * 0,354 * 94,20   |      | 38,416    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,298 * 0,354 * 94,20   |      | 39,749    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
|             | " (-16*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -90,432   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                  |      |           |        |         |
|             | " 16 * 0,600 * 36,50  |      | 350,400   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 1,966 * 33,80   |      | 265,803   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.             |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,670 * 196,25  |      | 131,488   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 5,888     |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.     |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,138 * 0,590 * 164,85  |      | 26,844    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85  |      | 91,920    |        |         |
|             | profilati UPN 200, peso 25.30 kg/ml.                                    |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,954 * 25,30   |      | 48,272    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | piastra verticale collegamento inferiore UPN sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,305 * 0,300 * 196,25   |      | 17,957    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. C-C sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " " (2*4) * 0,029 * 117,75   |      | 27,318    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,575 * 3,551  |      | 8,167     |        |         |
|             | " " (2*6) * 0,425 * 3,551  |      | 18,110    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.               |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,100 * 0,300 * 196,25   |      | 11,775    |        |         |
|             | " " 6 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 47,100    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
|             | " " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | " " (4*49) * 0,25 * 2,984  |      | 146,216   |        |         |
|             | " " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | " " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
|             | " " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | " " (4*49) * 0,25 * 2,984  |      | 146,216   |        |         |
|             | " " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | " " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
|             | " " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " " (2*48) * 0,25 * 2,984  |      | 71,616    |        |         |
|             | " " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
|             | " " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " " (2*48) * 0,25 * 2,984  |      | 71,616    |        |         |
|             | " " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | " " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " " 12 * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | " " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444    |        |         |
|             | " " 13 * 0,25 * 2,984  |      | 9,698     |        |         |
|             | " " 7 * 0,25 * 2,984   |      | 5,222     |        |         |
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | " " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " " 12 * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | " " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444    |        |         |
|             | " " 13 * 0,25 * 2,984  |      | 9,698     |        |         |
|             | " " 7 * 0,25 * 2,984   |      | 5,222     |        |         |
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su diaframma 6   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,175 * 2,984   |      | 6,266      |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,175 * 2,984   |      | 6,266      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
|             | su diaframma deviatore 2  |      |            |        |         |
| "           | " (3*7*2) * 0,175 * 2,984   |      | 21,932     |        |         |
| "           | " (2*10*2) * 0,175 * 2,984  |      | 20,888     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio K<br>computati su Concio K  |      |            |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 21.174,116 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 21174,116  |      | 635,223    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 635,223    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio 6<br>piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,10 * 0,310 * 141,30   |      | 385,466    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,80 * 0,350 * 157,00   |      | 175,840    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 1,940 * 78,50   |      | 395,954    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 1.015,711  |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 1015,711   |      | 30,471     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 30,471     |        |         |
|             | CONCIO CK   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,800 * 188,40  |      | 180,864    |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,500 * 188,40  |      | 113,040    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,200 * 125,60  |      | 165,792    |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,200 * 125,60  |      | 165,792    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |            |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |            |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466      |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466  |      | 2,466      |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |            |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,984  |      | 1,492      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,984  |      | 1,492      |        |         |
|             | su anima in sx  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
|             | .<br>Elementi di giunzione tra Concio 5 - Concio K - Concio 5<br>piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " " (4*2) * 1,700 * 0,310 * 141,30  |      | 595,721   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.  |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 1,400 * 0,350 * 157,00  |      | 307,720   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 1,250 * 1,940 * 78,50   |      | 761,450   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 2,060 * 0,085 * 117,75  |      | 82,472    |        |         |
|             | .<br>Totale parziale  | kg   | 2.382,259 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |           |        |         |
|             | " " 0,03 * 2382,259   |      | 71,468    |        |         |
|             | .<br>Totale parziale  | kg   | 71,468    |        |         |
|             | Calcolo struttura metallica singoli conci larghezza massima 17.90 ml.<br>CONCIO C0<br>Struttura principale                      |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 6,000 * 0,800 * 188,40  |      | 1.808,640 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 6,00 * 0,500 * 188,40   |      | 1.130,400 |        |         |
|             | anima in sx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 6,00 * 4,613 * 157,00   |      | 4.345,446 |        |         |
|             | anima in dx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 6,00 * 4,613 * 157,00   |      | 4.345,446 |        |         |
|             | .<br>Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.   |      |           |        |         |
|             | " " (2*2*2) * 0,300 * 18,20   |      | 43,680    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.  |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 4,613 * 0,250 * 94,20   |      | 434,545   |        |         |
|             | .<br>Diaframma di collegamento  |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.  |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 3,934 * 0,290 * 235,50  |      | 1.074,690 |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 31,820 * 94,20  |      | 5.994,888 |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " " (4*2) * 5,045 * 0,200 * 94,20   |      | 760,382   |        |         |
|             | " " (4*2) * 1,231 * 0,200 * 94,20   |      | 185,536   |        |         |
|             | " " (4*2) * 1,200 * 0,200 * 94,20   |      | 180,864   |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,550 * 0,200 * 94,20   |      | 41,448    |        |         |
|             | " " (2*2) * 10,819 * 0,200 * 94,20  |      | 815,320   |        |         |
|             | " " (24*2) * 2,026 * 0,200 * 94,20  |      | 1.832,152 |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
|             | " " (38*4) * 0,425 * 3,551  |      | 229,395   |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.  |      |           |        |         |
|             | " " (19*4) * 0,100 * 0,290 * 196,25   |      | 432,535   |        |         |
|             | .<br>Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml.   |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,635 * 293,00  |      | 372,110   |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,300 * 0,620 * 196,25  |      | 73,005    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,130 * 0,600 * 164,85  |      | 25,717    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,333 * 0,410 * 164,85                                    |      | 90,028    |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su diaframma di collegamento  |      |           |        |         |
| "           | " (93*4) * 0,25 * 2,984   |      | 277,512   |        |         |
|             | su piastra di collegamento trave HEM 650                            |      |           |        |         |
| "           | " (12*2) * 0,25 * 2,984   |      | 17,904    |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*25) * 0,25 * 2,984   |      | 74,600    |        |         |
| "           | " (4*5) * 0,25 * 2,984  |      | 14,920    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*25) * 0,25 * 2,984   |      | 74,600    |        |         |
| "           | " (4*5) * 0,25 * 2,984  |      | 14,920    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,984   |      | 38,792    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*26) * 0,25 * 2,984   |      | 38,792    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (28*12) * 0,25 * 2,984  |      | 250,656   |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (28*12) * 0,25 * 2,984  |      | 250,656   |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | su anima in sx  |      |            |        |         |
|             | " (28*13) * 0,25 * 2,466  |      | 224,406    |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
|             | " (28*13) * 0,25 * 2,466  |      | 224,406    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in dx                         |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.              |      |            |        |         |
|             | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30  |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 157,00  |      | 209,909    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                               |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 94,20   |      | 1.062,953  |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
|             | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 116,902    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in sx                         |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.              |      |            |        |         |
|             | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30  |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 157,00  |      | 209,909    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                               |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 94,20   |      | 1.062,953  |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
|             | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 116,902    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 29.306,269 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 29306,269  |      | 879,188    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 879,188    |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40  |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,334 * 0,500 * 188,40  |      | 1.758,526  |        |         |
|             | anima in sx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,742+4,613)/2) * 157,00                                    |      | 6.100,298  |        |         |
|             | anima in dx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,742+4,613)/2) * 157,00                                    |      | 6.100,298  |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
|             | " 2 * 8,304 * 18,20   |      | 302,266    |        |         |
|             | " 2 * 8,317 * 18,20   |      | 302,739    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 1) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 4,192 * 0,250 * 196,25  |      | 411,340    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
|             | " (-2*2) * 0,025 * 196,25   |      | -19,625    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali intermedi piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.     |      |            |        |         |
|             | " (2*8) * ((3,817+4,571)/2) * 0,250 * 196,25                                |      | 3.292,290  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
|             | " (-4*8) * 0,025 * 196,25   |      | -157,000   |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml.                              |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,30 * 293,00   |      | 2.724,900  |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi                                |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                              | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " -1 * 0,420 * 293,00   |      | -123,060  |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 1   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,028 * 196,25  |      | 10,990    |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                |      |           |        |         |
|             | " 2 * 1,750 * 0,400 * 235,50  |      | 329,700   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.            |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,064 * 0,400 * 235,50  |      | 100,229   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 3,699 * 33,80   |      | 500,105   |        |         |
|             | " (2*2) * 3,645 * 33,80   |      | 492,804   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.           |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,490 * 196,25  |      | 96,163    |        |         |
|             | " 2 * 1,610 * 0,380 * 196,25  |      | 240,132   |        |         |
|             | " (2*4) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                      |      | 11,775    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,188 * 0,638 * 164,85  |      | 39,546    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85                                      |      | 91,920    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.         |      |           |        |         |
|             | " (2*4) * 0,028 * 117,75  |      | 26,376    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. C-C sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.         |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,032 * 117,75  |      | 15,072    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi su irrigidimenti sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,028 * 117,75  |      | 13,188    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
|             | " (2*12) * 0,425 * 3,551  |      | 36,220    |        |         |
|             | " (2*12) * 0,425 * 3,551  |      | 36,220    |        |         |
|             | " (2*6) * 0,325 * 3,551   |      | 13,849    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.          |      |           |        |         |
|             | " 30 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 235,500   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,984   |      | 143,232   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,984   |      | 143,232   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*48) * 0,25 * 2,984   |      | 71,616    |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx  |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*48) * 0,25 * 2,984   |      | 71,616    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,984  |      | 23,872     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,984  |      | 13,428     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984  |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984  |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,984  |      | 23,872     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,984  |      | 13,428     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984  |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984  |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984  |      | 7,460      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 1 e Concio 2                  |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,950 * 0,310 * 141,30                               |      | 332,903    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00                               |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 3,460 * 78,50                                |      | 706,186    |        |         |
|             | sovrappessori su anime sp. 2 mm, peso 15.70 kg/mq.             |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 3,460 * 15,70                                    |      | 35,309     |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 116,902    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 28.120,401 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 28120,401   |      | 843,612    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 843,612    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40                                   |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,323 * 0,500 * 188,40                                   |      | 1.756,453  |        |         |
|             | anima in sx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,067+3,742)/2) * 141,30                       |      | 4.474,476  |        |         |
|             | anima in dx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,067+3,742)/2) * 141,30                       |      | 4.474,476  |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120   |        |         |
| "           | " 2 * 6,588 * 18,20   |      | 239,803   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 2)           |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 3,634 * 0,250 * 196,25  |      | 356,586   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
| "           | " (-2*2) * 0,025 * 196,25   |      | -19,625   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 1) |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 3,227 * 0,250 * 196,25  |      | 316,649   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali intermedi piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " (2*5) * ((3,125+3,684)/2) * 0,250 * 196,25  |      | 1.670,578 |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
| "           | " (-4*4) * 0,025 * 196,25   |      | -78,500   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml.  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 293,00   |      | 2.724,900 |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi  |      |           |        |         |
| "           | " -1 * 0,320 * 293,00   |      | -93,760   |        |         |
| "           | " -1 * 0,420 * 293,00   |      | -123,060  |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 2   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,014 * 196,25  |      | 5,495     |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,004 * 0,400 * 235,50  |      | 377,554   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                            |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,064 * 0,400 * 235,50  |      | 100,229   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 3,120 * 33,80   |      | 421,824   |        |         |
|             | angolari 150x150x18, peso 40.10 kg/ml.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 3,746 * 40,10   |      | 600,858   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,517 * 196,25  |      | 101,461   |        |         |
| "           | " 2 * 0,709 * 196,25  |      | 278,283   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 11,775    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,188 * 0,638 * 164,85  |      | 39,546    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85  |      | 91,920    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                         |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,028 * 117,75  |      | 13,188    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                         |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,028 * 141,30  |      | 15,826    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                         |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,028 * 141,30  |      | 15,826    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi su irrigidimenti sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,028 * 117,75  |      | 13,188    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*14) * 0,425 * 3,551  |      | 42,257    |        |         |
| "           | " (2*14) * 0,425 * 3,551  |      | 42,257    |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,425 * 3,551   |      | 18,110    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                          |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " " 34 * 0,100 * 0,400 * 196,25  |      | 266,900   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 1  |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                     |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 2,315 * 0,600 * 235,50   |      | 654,219   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50   |      | 55,344    |        |         |
|             | " " 1 * 0,480 * 0,400 * 235,50   |      | 45,216    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                 |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 1,306 * 0,300 * 235,50   |      | 92,269    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                 |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 1,883 * 0,600 * 157,00   |      | 354,757   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 1,337 * 94,20  |      | 251,891   |        |         |
|             | " " 2 * 4,278 * 94,20  |      | 805,975   |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
|             | " (-8*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                    |      | -45,216   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,412 * 196,25   |      | 161,710   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                     |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 2,620 * 0,600 * 125,60   |      | 394,886   |        |         |
|             | " " 2 * 2,674 * 0,600 * 125,60   |      | 403,025   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                      |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 1,003 * 0,600 * 94,20  |      | 113,379   |        |         |
|             | " (2*6) * 0,206 * 0,288 * 94,20  |      | 67,064    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,595 * 0,294 * 94,20  |      | 65,914    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,387 * 0,294 * 94,20  |      | 42,872    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20  |      | 66,468    |        |         |
|             | " (2*4) * 1,602 * 0,294 * 94,20  |      | 354,937   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,356 * 0,294 * 94,20  |      | 39,437    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,300 * 0,294 * 94,20  |      | 33,234    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,305 * 0,294 * 94,20  |      | 33,788    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,297 * 0,294 * 94,20  |      | 65,803    |        |         |
|             | " (2*8) * 1,318 * 0,294 * 94,20  |      | 584,028   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.    |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,300 * 0,375 * 94,20  |      | 42,390    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,300 * 0,699 * 94,20  |      | 79,015    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,305 * 0,699 * 94,20  |      | 80,332    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,297 * 0,699 * 94,20  |      | 78,225    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,297 * 0,375 * 94,20  |      | 41,966    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
|             | " (-16*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                   |      | -90,432   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                     |      |           |        |         |
|             | " " 16 * 0,600 * 36,50   |      | 350,400   |        |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.                                     |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 2,575 * 48,53  |      | 499,859   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,839 * 196,25   |      | 164,654   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,180 * 0,050 * 196,25   |      | 7,065     |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.        |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,138 * 0,638 * 164,85   |      | 29,028    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                     |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85   |      | 91,920    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.                                       |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 1,827 * 37,90  |      | 138,487   |        |         |
|             | piastra verticale collegamento inferiore UPN sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,305 * 0,300 * 196,25   |      | 17,957    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                 | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.            |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30   |      | 19,782    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi su piastra laterale sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30   |      | 19,782    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,525 * 3,551  |      | 7,457     |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,425 * 3,551  |      | 24,147    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.             |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,100 * 0,300 * 196,25   |      | 11,775    |        |         |
| "           | " 8 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 62,800    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,984  |      | 143,232   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,984  |      | 143,232   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,984  |      | 70,124    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,984  |      | 70,124    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,984   |      | 5,222     |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,984  |      | 20,142    |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,984  |      | 17,158    |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,984  |      | 22,380    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856    |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,984   |      | 5,222     |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,984  |      | 20,142    |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,984  |      | 17,158    |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,984  |      | 22,380    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984  |      | 26,856    |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 16 * 0,25 * 2,984   |      | 11,936     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984  |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.<br>su diaframma deviatore 1                           |      |            |        |         |
| "           | " (3*9*2) * 0,175 * 2,984   |      | 28,199     |        |         |
| "           | " (3*10*2) * 0,175 * 2,984  |      | 31,332     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 2 e Concio 3                               |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30  |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00  |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 2,820 * 78,50   |      | 708,384    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 29.744,465 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 29744,465  |      | 892,334    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 892,334    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40  |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,312 * 0,500 * 188,40  |      | 1.754,381  |        |         |
|             | anima in sx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((2,585+3,067)/2) * 141,30                                     |      | 3.713,618  |        |         |
|             | anima in dx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((2,585+3,067)/2) * 141,30                                     |      | 3.713,618  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 3) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,377 * 0,250 * 196,25  |      | 233,243    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.               |      |            |        |         |
| "           | " (2*6) * ((2,626+3,026)/2) * 0,250 * 196,25                                |      | 1.663,808  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -(2*6) * 0,025 * 196,25   |      | -58,875    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml.                              |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 293,00   |      | 2.724,900  |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi                                |      |            |        |         |
| "           | " -1 * 0,320 * 293,00   |      | -93,760    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 3   |      |            |        |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.           |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40  |      | 33,158     |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.         |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 0,277 * 235,50<br>piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq. |      | 130,467   |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50   |      | 90,432    |        |         |
| "           | " 1 * 0,102 * 0,400 * 235,50   |      | 9,608     |        |         |
| "           | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50   |      | 62,172    |        |         |
| "           | " 1 * 0,102 * 0,400 * 235,50   |      | 9,608     |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50   |      | 90,432    |        |         |
| "           | " piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50   |      | 28,260    |        |         |
| "           | " angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.                                       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,962 * 48,53  |      | 963,223   |        |         |
| "           | " piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,961 * 235,50   |      | 226,316   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50   |      | 12,717    |        |         |
| "           | " piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,928 * 235,50   |      | 66,656    |        |         |
| "           | " piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.          |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,135 * 0,638 * 164,85   |      | 28,397    |        |         |
| "           | " piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85   |      | 95,976    |        |         |
| "           | " profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,436 * 37,90  |      | 108,849   |        |         |
| "           | " fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,036 * 141,30   |      | 20,347    |        |         |
| "           | " fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,031 * 141,30   |      | 17,521    |        |         |
| "           | " tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551  |      | 8,096     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551  |      | 6,037     |        |         |
| "           | " piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25   |      | 23,550    |        |         |
| "           | " .  |      |           |        |         |
| "           | " Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,984  |      | 143,232   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,984  |      | 143,232   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,984  |      | 11,190     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,984  |      | 11,190     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984  |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984  |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984      |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |            |        |         |
|             | su diaframma 3   |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
| "           | " 4 * 0,175 * 2,984  |      | 2,089      |        |         |
| "           | " 4 * 0,175 * 2,984  |      | 2,089      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 3 e Concio 4                  |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30                               |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00                               |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,340 * 78,50                                |      | 477,594    |        |         |
|             | sovrappessori su anime sp. 2 mm, peso 15.70 kg/mq.             |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 2,340 * 15,70                                    |      | 23,880     |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 58,451     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 20.653,048 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 20653,048   |      | 619,591    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 619,591    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40                                   |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,304 * 0,500 * 188,40                                   |      | 1.752,874  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                      |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 1 * 9,30 * ((2,296+2,585)/2) * 125,60<br>anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      | 2.851,283 |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((2,296+2,585)/2) * 125,60  |      | 2.851,283 |        |         |
| "           | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20  |      | 302,120   |        |         |
| "           | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 4)          |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,098 * 0,250 * 196,25   |      | 205,866   |        |         |
| "           | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                      |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813    |        |         |
| "           | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 5)          |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,914 * 0,250 * 196,25   |      | 187,811   |        |         |
| "           | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                      |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813    |        |         |
| "           | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * ((2,408+2,473)/2) * 0,210 * 157,00   |      | 321,919   |        |         |
| "           | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                      |      |           |        |         |
| "           | " -(2*2) * 0,025 * 157,00  |      | -15,700   |        |         |
| "           | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml.                                       |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 293,00  |      | 2.724,900 |        |         |
| "           | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi   |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,320 * 293,00  |      | -187,520  |        |         |
| "           | Diaframma 4  |      |           |        |         |
| "           | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40   |      | 33,158    |        |         |
| "           | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,277 * 235,50   |      | 130,467   |        |         |
| "           | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                               |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50   |      | 90,432    |        |         |
| "           | " 1 * 0,204 * 0,400 * 235,50   |      | 19,217    |        |         |
| "           | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50   |      | 62,172    |        |         |
| "           | " 1 * 0,204 * 0,400 * 235,50   |      | 19,217    |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50   |      | 90,432    |        |         |
| "           | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50   |      | 28,260    |        |         |
| "           | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,932 * 48,53  |      | 957,400   |        |         |
| "           | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,022 * 235,50   |      | 240,681   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50   |      | 12,717    |        |         |
| "           | piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,928 * 235,50   |      | 66,656    |        |         |
| "           | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,135 * 0,638 * 164,85   |      | 28,397    |        |         |
| "           | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85   |      | 95,976    |        |         |
| "           | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,152 * 37,90  |      | 87,322    |        |         |
| "           | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,030 * 141,30   |      | 16,956    |        |         |
| "           | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,030 * 141,30   |      | 16,956    |        |         |
| "           | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551  |      | 8,096     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
|             | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25  |      | 23,550    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 5   |      |           |        |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40  |      | 33,158    |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,260 * 235,50  |      | 122,460   |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |         |
|             | " 1 * 0,271 * 0,400 * 235,50  |      | 25,528    |        |         |
|             | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50  |      | 62,172    |        |         |
|             | " 1 * 0,271 * 0,400 * 235,50  |      | 25,528    |        |         |
|             | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.          |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50  |      | 28,260    |        |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.                              |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 4,862 * 48,53   |      | 943,811   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.         |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,021 * 235,50  |      | 240,446   |        |         |
|             | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50                                    |      | 12,717    |        |         |
|             | piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,305 * 0,928 * 235,50  |      | 66,656    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,135 * 0,638 * 164,85  |      | 28,397    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85                                    |      | 95,976    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.                                |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,957 * 37,90   |      | 72,541    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.       |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,035 * 141,30  |      | 19,782    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.       |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,030 * 141,30  |      | 16,956    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,570 * 3,551   |      | 8,096     |        |         |
|             | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
|             | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25  |      | 23,550    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                      |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,984   |      | 143,232   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                      |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,984   |      | 143,232   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                      |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476      |        |         |
|             | su anima in sx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |            |        |         |
|             | su diaframma 4   |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
|             | su diaframma 5   |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984  |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 4 e Concio 5                  |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30                               |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00                               |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,020 * 78,50                                |      | 412,282    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 58,451     |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 19.600,296 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 19600,296   |      | 588,009    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 588,009    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO   | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|----------|---------|
|             | Struttura principale  |      |           |          |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                                   |      |           |          |         |
|             | " 2 * 9,500 * 0,800 * 188,40  |      | 2.863,680 |          |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                                   |      |           |          |         |
|             | " 2 * 9,501 * 0,500 * 188,40  |      | 1.789,988 |          |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |           |          |         |
|             | " 1 * 9,500 * ((2,200+2,296)/2) * 125,60  |      | 2.682,314 |          |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |           |          |         |
|             | " 1 * 9,500 * ((2,200+2,296)/2) * 125,60  |      | 2.682,314 |          |         |
|             | .   |      |           |          |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |           |          |         |
|             | " 2 * 8,500 * 18,20   |      | 309,400   |          |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 6)           |      |           |          |         |
|             | " 2 * 1,783 * 0,250 * 196,25  |      | 174,957   |          |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |          |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      |           | -9,813   |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 2) |      |           |          |         |
|             | " 2 * 2,279 * 0,250 * 196,25  |      | 223,627   |          |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |          |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      |           | -9,813   |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |           |          |         |
|             | " (2*2) * ((2,236+2,260)/2) * 0,210 * 157,00  |      | 296,466   |          |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |          |         |
|             | " -(2*2) * 0,025 * 157,00   |      |           | -15,700  |         |
|             | .   |      |           |          |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml.  |      |           |          |         |
|             | " 1 * 9,50 * 293,00   |      | 2.783,500 |          |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi  |      |           |          |         |
|             | " -2 * 0,320 * 293,00   |      |           | -187,520 |         |
|             | .   |      |           |          |         |
|             | Diaframma 6   |      |           |          |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                     |      |           |          |         |
|             | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40  |      | 33,158    |          |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                   |      |           |          |         |
|             | " 2 * 0,267 * 235,50  |      | 125,757   |          |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                                |      |           |          |         |
|             | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |          |         |
|             | " 1 * 0,315 * 0,400 * 235,50  |      | 29,673    |          |         |
|             | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50  |      | 62,172    |          |         |
|             | " 1 * 0,315 * 0,400 * 235,50  |      | 29,673    |          |         |
|             | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432    |          |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                            |      |           |          |         |
|             | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50  |      | 28,260    |          |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.  |      |           |          |         |
|             | " (2*2) * 4,826 * 48,53   |      | 936,823   |          |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                           |      |           |          |         |
|             | " 1 * 1,034 * 235,50  |      | 243,507   |          |         |
|             | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50  |      | 12,717    |          |         |
|             | piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                   |      |           |          |         |
|             | " 1 * 0,305 * 0,928 * 235,50  |      | 66,656    |          |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.                   |      |           |          |         |
|             | " 2 * 0,135 * 0,638 * 164,85  |      | 28,397    |          |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                                |      |           |          |         |
|             | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85  |      | 95,976    |          |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.  |      |           |          |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 0,833 * 37,90   |      | 63,141    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,030 * 141,30  |      | 16,956    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30  |      | 19,782    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551   |      | 8,096     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.            |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25  |      | 23,550    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 2   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,748 * 0,600 * 235,50  |      | 776,585   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50  |      | 55,344    |        |         |
| "           | " 1 * 0,480 * 0,400 * 235,50  |      | 45,216    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,536 * 0,300 * 235,50  |      | 108,518   |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,417 * 0,600 * 157,00  |      | 266,963   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,685 * 94,20   |      | 129,054   |        |         |
| "           | " 2 * 2,656 * 94,20   |      | 500,390   |        |         |
| "           | " 2 * 0,272 * 94,20   |      | 51,245    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-8*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                 |      | -45,216   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,437 * 196,25  |      | 171,523   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,043 * 0,600 * 125,60  |      | 307,921   |        |         |
| "           | " 2 * 2,076 * 0,600 * 125,60  |      | 312,895   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,946 * 0,600 * 94,20   |      | 106,936   |        |         |
| "           | " 2 * 0,598 * 0,600 * 94,20   |      | 67,598    |        |         |
| "           | " 2 * 0,468 * 0,600 * 94,20   |      | 52,903    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,207 * 0,288 * 94,20   |      | 44,927    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,236 * 0,294 * 94,20   |      | 26,144    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,602 * 0,294 * 94,20   |      | 66,689    |        |         |
| "           | " (2*6) * 1,281 * 0,294 * 94,20   |      | 425,724   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,774 * 0,294 * 94,20   |      | 85,743    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,407 * 0,294 * 94,20   |      | 45,087    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,456 * 0,294 * 94,20   |      | 202,061   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,400 * 0,294 * 94,20   |      | 44,312    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,106 * 94,20   |      | 39,941    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20   |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20   |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,335 * 0,354 * 94,20   |      | 44,685    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,327 * 0,354 * 94,20   |      | 43,618    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,295 * 0,354 * 94,20   |      | 39,349    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,288 * 0,354 * 94,20   |      | 38,416    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,298 * 0,354 * 94,20   |      | 39,749    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-16*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -90,432   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                  |      |           |        |         |
| "           | " 16 * 0,600 * 36,50  |      | 350,400   |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml.                                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,690 * 48,53  |      | 522,183   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,967 * 196,25   |      | 189,774   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,180 * 0,050 * 196,25   |      | 7,065     |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,138 * 0,638 * 164,85   |      | 29,028    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85   |      | 91,920    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml.                                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,906 * 37,90  |      | 68,675    |        |         |
|             | piastra verticale collegamento inferiore UPN sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,300 * 196,25   |      | 17,957    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. C-C sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,035 * 141,30   |      | 39,564    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,575 * 3,551  |      | 8,167     |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,425 * 3,551  |      | 24,147    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,100 * 0,300 * 196,25   |      | 11,775    |        |         |
| "           | " 8 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 62,800    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984  |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984  |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,984  |      | 71,616    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,984  |      | 71,616    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,984   |      | 5,222     |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,984  |      | 9,698     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444    |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,984   |      | 5,222      |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,984  |      | 9,698      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984  |      | 8,952      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746      |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |            |        |         |
|             | su diaframma 6   |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,175 * 2,984  |      | 6,266      |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,175 * 2,984  |      | 6,266      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984  |      | 16,710     |        |         |
|             | su diaframma deviatore 2   |      |            |        |         |
| "           | " (3*7*2) * 0,175 * 2,984  |      | 21,932     |        |         |
| "           | " (2*10*2) * 0,175 * 2,984   |      | 20,888     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio K<br>computati su Concio K |      |            |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 21.817,202 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                             |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 21817,202   |      | 654,516    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 654,516    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio 6                          |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.         |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,10 * 0,310 * 141,30  |      | 385,466    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.         |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,80 * 0,350 * 157,00  |      | 175,840    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                          |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 1,940 * 78,50  |      | 395,954    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                       |      | 58,451     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 1.015,711  |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                             |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 1015,711  |      | 30,471     |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 30,471     |        |         |
|             | CONCIO CK  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                    |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,800 * 188,40   |      | 180,864    |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.                    |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,500 * 188,40   |      | 113,040    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                              |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,200 * 125,60   |      | 165,792    |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                              |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,200 * 125,60   |      | 165,792    |        |         |
| .           |  |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |            |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984<br>su piattabanda superiore in dx   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984<br>su piattabanda inferiore in sx   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,984<br>su piattabanda inferiore in dx   |      | 1,492     |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,984<br>su anima in sx   |      | 1,492     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984<br>su anima in dx   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 - Concio K - Concio 5<br>piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,700 * 0,310 * 141,30   |      | 595,721   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,400 * 0,350 * 157,00   |      | 307,720   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,250 * 1,940 * 78,50  |      | 761,450   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,060 * 0,085 * 117,75   |      | 82,472    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 2.383,295 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni   |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 2383,295  |      | 71,499    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 71,499    |        |         |
|             | Calcolo calcestruzzo singoli conci larghezza 16.40÷16.20 ml.<br>CONCIO C6  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,800 * 188,40  |      | 1.507,200 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,500 * 188,40  |      | 942,000   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,200 * 125,60  |      | 1.381,600 |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,200 * 125,60  |      | 1.381,600 |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,000 * 18,20  |      | 145,600   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,200 * 0,210 * 157,00   |      | 145,068   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali  |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 157,00  |      | -7,850    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml.   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 285,00  |      | 1.425,000 |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984   |      | 11,190    |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984  |      | 99,218    |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984   |      | 11,190    |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984   |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984  |      | 99,218    |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7                  |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,650 * 0,310 * 109,90                               |      | 177,159   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 0,350 * 125,60                               |      | 140,672   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,500 * 1,940 * 78,50                                |      | 304,580   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                               |      | 58,451    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 8.099,408 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                     |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 8099,408  |      | 242,982   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 242,982   |        |         |
|             | CONCIO C7  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.            |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,20 * 0,800 * 188,40                                    |      | 1.266,048 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq.            |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,20 * 0,500 * 188,40                                    |      | 791,280   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,20 * 2,200 * 125,60                                    |      | 1.160,544 |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 4,20 * 2,200 * 125,60                                    |      | 1.160,544 |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA'    | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|--------------|--------|---------|
| .           | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.       |      |              |        |         |
| "           | " 2 * 0,30 * 18,20   |      | 10,920       |        |         |
| .           | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml.                         |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 0,635 * 285,00   |      | 180,975      |        |         |
| .           | piastra di collegamento a corpo centrale sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 0,400 * 0,620 * 196,25   |      | 48,670       |        |         |
| .           | piastra di collegamento a corpo centrale sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq. |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 0,130 * 0,600 * 164,85   |      | 12,858       |        |         |
| .           | piastra di guinzione sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                     |      |              |        |         |
| "           | " 2 * 0,333 * 0,410 * 117,75   |      | 32,153       |        |         |
| .           | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |              |        |         |
| .           | su piattabanda superiore in sx   |      |              |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460        |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110       |        |         |
| "           | " (7*16) * 0,25 * 2,984  |      | 83,552       |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110       |        |         |
| .           | su piattabanda superiore in dx   |      |              |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460        |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110       |        |         |
| "           | " (7*16) * 0,25 * 2,984  |      | 83,552       |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110       |        |         |
| .           | su piattabanda inferiore in sx   |      |              |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984        |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952        |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396       |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952        |        |         |
| .           | su piattabanda inferiore in dx   |      |              |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984        |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952        |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984  |      | 19,396       |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952        |        |         |
| .           | su anima in sx   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746        |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238        |        |         |
| "           | " (13*21) * 0,25 * 2,984   |      | 203,658      |        |         |
| .           | su anima in dx   |      |              |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746        |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984   |      | 2,238        |        |         |
| "           | " (13*21) * 0,25 * 2,984   |      | 203,658      |        |         |
| .           | fissaggio trave HEM 600  |      |              |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952        |        |         |
| .           | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7<br>computati su Concio 6 |      |              |        |         |
| .           | Totale parziale  | kg   | 5.453,260    |        |         |
| .           | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                             |      |              |        |         |
| "           | " 0,03 * 5453,26   |      | 163,598      |        |         |
| .           | Totale generale  | kg   | 444.839,124  |        |         |
| .           | A dedurre calcolo generale singoli conci                               |      |              |        |         |
| "           | " -1 * 444839,124  |      | -444.839,124 |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
| .           | Totale generale  | kg   | 0,000      |        |         |
| .           | Calcolo per luci oltre i 70.00 m                                 |      |            |        |         |
|             | Pila P1÷Pila 2, larghezza variabile (stimato 14.85 ml. costante) |      |            |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |            |        |         |
| "           | " 0,50 * 27022,811   |      | 13.511,406 |        |         |
| "           | " 0,50 * 810,684   |      | 405,342    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 27736,571  |      | 27.736,571 |        |         |
| "           | " 1 * 832,097  |      | 832,097    |        |         |
| .           | Pila P1÷Pila 2, larghezza costante 14.85 ml.                     |      |            |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 28774,051  |      | 28.774,051 |        |         |
| "           | " 1 * 863,222  |      | 863,222    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 20411,126  |      | 20.411,126 |        |         |
| "           | " 1 * 612,334  |      | 612,334    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 19153,981  |      | 19.153,981 |        |         |
| "           | " 1 * 574,619  |      | 574,619    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 21174,116  |      | 21.174,116 |        |         |
| "           | " 1 * 635,223  |      | 635,223    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 2382,259   |      | 2.382,259  |        |         |
| "           | " 1 * 71,468   |      | 71,468     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 21174,116  |      | 21.174,116 |        |         |
| "           | " 1 * 635,223  |      | 635,223    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 19153,981  |      | 19.153,981 |        |         |
| "           | " 1 * 574,619  |      | 574,619    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 20411,126  |      | 20.411,126 |        |         |
| "           | " 1 * 612,334  |      | 612,334    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 28774,051  |      | 28.774,051 |        |         |
| "           | " 1 * 863,222  |      | 863,222    |        |         |
| .           | Pila P1÷Pila 2, larghezza variabile 14.85÷17.90 ml.              |      |            |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * ((27736,571+28120,401)/2)                                  |      | 27.928,486 |        |         |
| "           | " 1 * ((832,097+843,612)/2)                                      |      | 837,855    |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |            |        |         |
| "           | " 0,50 * ((27022,811+29306,269)/2)                               |      | 14.082,270 |        |         |
| "           | " 0,50 * ((810,684+879,188)/2)                                   |      | 422,468    |        |         |
| .           | Pila 2÷Pila 3, larghezza variabile 14.85÷17.90 ml.               |      |            |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |            |        |         |
| "           | " 0,50 * ((27022,811+29306,269)/2)                               |      | 14.082,270 |        |         |
| "           | " 0,50 * ((810,684+879,188)/2)                                   |      | 422,468    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * ((27736,571+28120,401)/2)                                  |      | 27.928,486 |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 1 * ((832,097+843,612)/2)                 |      | 837,855    |        |         |
| CONCIO C2   | " 1 * ((28774,051+29744,465)/2)             |      | 29.259,258 |        |         |
| "           | " 1 * ((863,222+892,334)/2)                 |      | 877,778    |        |         |
| CONCIO C3   | " 1 * ((20411,126+20653,048)/2)             |      | 20.532,087 |        |         |
| "           | " 1 * ((612,334+619,591)/2)                 |      | 615,963    |        |         |
| CONCIO C4   | " 1 * ((19153,981+19600,296)/2)             |      | 19.377,139 |        |         |
| "           | " 1 * ((574,619+588,009)/2)                 |      | 581,314    |        |         |
| CONCIO C5   | " 1 * ((21174,116+21817,202)/2)             |      | 21.495,659 |        |         |
| "           | " 1 * ((635,223+654,516)/2)                 |      | 644,870    |        |         |
| CONCIO Ck   | " 1 * ((2382,259+2383,295)/2)               |      | 2.382,777  |        |         |
| "           | " 1 * ((71,468+71,499)/2)                   |      | 71,484     |        |         |
| CONCIO C5   | " 1 * ((21174,116+21817,202)/2)             |      | 21.495,659 |        |         |
| "           | " 1 * ((635,223+654,516)/2)                 |      | 644,870    |        |         |
| CONCIO C4   | " 1 * ((19153,981+19600,296)/2)             |      | 19.377,139 |        |         |
| "           | " 1 * ((574,619+588,009)/2)                 |      | 581,314    |        |         |
| CONCIO C3   | " 1 * ((20411,126+20653,048)/2)             |      | 20.532,087 |        |         |
| "           | " 1 * ((612,334+619,591)/2)                 |      | 615,963    |        |         |
| CONCIO C2   | " 1 * ((28774,051+29744,465)/2)             |      | 29.259,258 |        |         |
| "           | " 1 * ((863,222+892,334)/2)                 |      | 877,778    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Pila 2÷Pila 3, larghezza costante 17.90 ml. |      |            |        |         |
| CONCIO C1   | " 1 * 28120,401                             |      | 28.120,401 |        |         |
| "           | " 1 * 843,612                               |      | 843,612    |        |         |
| CONCIO C0   | " 0,50 * 29306,269                          |      | 14.653,135 |        |         |
| "           | " 0,50 * 879,188                            |      | 439,594    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Pila 3÷Pila 4, larghezza costante 17.90 ml. |      |            |        |         |
| CONCIO C0   | " 0,50 * 29306,269                          |      | 14.653,135 |        |         |
| "           | " 0,50 * 879,188                            |      | 439,594    |        |         |
| CONCIO C1   | " 1 * 28120,401                             |      | 28.120,401 |        |         |
| "           | " 1 * 843,612                               |      | 843,612    |        |         |
| CONCIO C2   | " 1 * 29744,465                             |      | 29.744,465 |        |         |
| "           | " 1 * 892,334                               |      | 892,334    |        |         |
| CONCIO C3   | " 1 * 20653,048                             |      | 20.653,048 |        |         |
| "           | " 1 * 619,591                               |      | 619,591    |        |         |
| CONCIO C4   | " 1 * 19600,296                             |      | 19.600,296 |        |         |
| "           | " 1 * 588,009                               |      | 588,009    |        |         |
| CONCIO C5   | " 1 * 21817,202                             |      | 21.817,202 |        |         |
| "           | " 1 * 654,516                               |      | 654,516    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE           | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | CONCIO Ck  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 2383,295                                     |      | 2.383,295  |        |         |
| "           | " 1 * 71,499                                       |      | 71,499     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 21817,202                                    |      | 21.817,202 |        |         |
| "           | " 1 * 654,516                                      |      | 654,516    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 19600,296                                    |      | 19.600,296 |        |         |
| "           | " 1 * 588,009                                      |      | 588,009    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Pila 3÷Pila 4, larghezza variabile 17.90÷16.10 ml. |      |            |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * ((20653,048+20411,126)/2)                    |      | 20.532,087 |        |         |
| "           | " 1 * ((619,591+612,334)/2)                        |      | 615,963    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * ((29744,465+28774,051)/2)                    |      | 29.259,258 |        |         |
| "           | " 1 * ((892,334+863,222)/2)                        |      | 877,778    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * ((28120,401+27736,571)/2)                    |      | 27.928,486 |        |         |
| "           | " 1 * ((843,612+832,097)/2)                        |      | 837,855    |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |            |        |         |
| "           | " 0,50 * ((29306,269+27022,811)/2)                 |      | 14.082,270 |        |         |
| "           | " 0,50 * ((879,188+810,684)/2)                     |      | 422,468    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Pila 4÷Pila 5, larghezza variabile 17.90÷16.10 ml. |      |            |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |            |        |         |
| "           | " 0,50 * ((29306,269+27022,811)/2)                 |      | 14.082,270 |        |         |
| "           | " 0,50 * ((879,188+810,684)/2)                     |      | 422,468    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * ((28120,401+27736,571)/2)                    |      | 27.928,486 |        |         |
| "           | " 1 * ((843,612+832,097)/2)                        |      | 837,855    |        |         |
|             | CONCIO C2  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * ((29744,465+28774,051)/2)                    |      | 29.259,258 |        |         |
| "           | " 1 * ((892,334+863,222)/2)                        |      | 877,778    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Pila 4÷Pila 5, larghezza costante 16.10 ml.        |      |            |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 20411,126                                    |      | 20.411,126 |        |         |
| "           | " 1 * 612,334                                      |      | 612,334    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 19153,981                                    |      | 19.153,981 |        |         |
| "           | " 1 * 574,619                                      |      | 574,619    |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 21174,116                                    |      | 21.174,116 |        |         |
| "           | " 1 * 635,223                                      |      | 635,223    |        |         |
|             | CONCIO Ck  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 2382,259                                     |      | 2.382,259  |        |         |
| "           | " 1 * 71,468                                       |      | 71,468     |        |         |
|             | CONCIO C5  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 21174,116                                    |      | 21.174,116 |        |         |
| "           | " 1 * 635,223                                      |      | 635,223    |        |         |
|             | CONCIO C4  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 19153,981                                    |      | 19.153,981 |        |         |
| "           | " 1 * 574,619                                      |      | 574,619    |        |         |
|             | CONCIO C3  |      |            |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO                                 | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|---|--|------|------------|--------|---------|
| "   | " 1 * 20411,126                          |      | 20.411,126 |        |         |
| "   | " 1 * 612,334                            |      | 612,334    |        |         |
| CONCIO C2                                   |  |      |            |        |         |
| "   | " 1 * 28774,051                          |      | 28.774,051 |        |         |
| "   | " 1 * 863,222                            |      | 863,222    |        |         |
| CONCIO C1                                   |  |      |            |        |         |
| "   | " 1 * 27736,571                          |      | 27.736,571 |        |         |
| "   | " 1 * 832,097                            |      | 832,097    |        |         |
| CONCIO C0                                   |  |      |            |        |         |
| "   | " 0,50 * 27022,811                       |      | 13.511,406 |        |         |
| "   | " 0,50 * 810,684                         |      | 405,342    |        |         |
| .   |  |      |            |        |         |
| Pila 5÷Pila 6, larghezza costante 16.10 ml. |  |      |            |        |         |
| CONCIO C0                                   |  |      |            |        |         |
| "   | " 0,50 * 27022,811                       |      | 13.511,406 |        |         |
| "   | " 0,50 * 810,684                         |      | 405,342    |        |         |
| CONCIO C1                                   |  |      |            |        |         |
| "   | " 1 * 27736,571                          |      | 27.736,571 |        |         |
| "   | " 1 * 832,097                            |      | 832,097    |        |         |
| CONCIO C2                                   |  |      |            |        |         |
| "   | " 1 * 28774,051                          |      | 28.774,051 |        |         |
| "   | " 1 * 863,222                            |      | 863,222    |        |         |
| CONCIO C3                                   |  |      |            |        |         |
| "   | " 1 * 20411,126                          |      | 20.411,126 |        |         |
| "   | " 1 * 612,334                            |      | 612,334    |        |         |
| CONCIO C4                                   |  |      |            |        |         |
| "   | " 1 * 19153,981                          |      | 19.153,981 |        |         |
| "   | " 1 * 574,619                            |      | 574,619    |        |         |
| CONCIO C5                                   |  |      |            |        |         |
| "   | " 1 * 21174,116                          |      | 21.174,116 |        |         |
| "   | " 1 * 635,223                            |      | 635,223    |        |         |
| CONCIO Ck                                   |  |      |            |        |         |
| "   | " 1 * 2382,259                           |      | 2.382,259  |        |         |
| "   | " 1 * 71,468                             |      | 71,468     |        |         |
| CONCIO C5                                   |  |      |            |        |         |
| "   | " 1 * 21174,116                          |      | 21.174,116 |        |         |
| "   | " 1 * 635,223                            |      | 635,223    |        |         |
| CONCIO C4                                   |  |      |            |        |         |
| "   | " 1 * 19153,981                          |      | 19.153,981 |        |         |
| "   | " 1 * 574,619                            |      | 574,619    |        |         |
| CONCIO C3                                   |  |      |            |        |         |
| "   | " 1 * 20411,126                          |      | 20.411,126 |        |         |
| "   | " 1 * 612,334                            |      | 612,334    |        |         |
| CONCIO C2                                   |  |      |            |        |         |
| "   | " 1 * 28774,051                          |      | 28.774,051 |        |         |
| "   | " 1 * 863,222                            |      | 863,222    |        |         |
| CONCIO C1                                   |  |      |            |        |         |
| "   | " 1 * 27736,571                          |      | 27.736,571 |        |         |
| "   | " 1 * 832,097                            |      | 832,097    |        |         |
| CONCIO C0                                   |  |      |            |        |         |
| "   | " 0,50 * 27022,811                       |      | 13.511,406 |        |         |
| "   | " 0,50 * 810,684                         |      | 405,342    |        |         |
| .   |  |      |            |        |         |
| Pila 6÷Pila 7, larghezza costante 16.10 ml. |  |      |            |        |         |
| CONCIO C0                                   |  |      |            |        |         |
| "   | " 0,50 * 27022,811                       |      | 13.511,406 |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE           | U.M. | QUANTITA'     | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|---------------|--------|---------|
| "           | " 0,50 * 810,684                                   |      | 405,342       |        |         |
| CONCIO C1   |  |      |               |        |         |
| "           | " 1 * 27736,571                                    |      | 27.736,571    |        |         |
| "           | " 1 * 832,097                                      |      | 832,097       |        |         |
| CONCIO C2   |  |      |               |        |         |
| "           | " 1 * 28774,051                                    |      | 28.774,051    |        |         |
| "           | " 1 * 863,222                                      |      | 863,222       |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |               |        |         |
| "           | " 1 * 20411,126                                    |      | 20.411,126    |        |         |
| "           | " 1 * 612,334                                      |      | 612,334       |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |               |        |         |
| "           | " 1 * 19153,981                                    |      | 19.153,981    |        |         |
| "           | " 1 * 574,619                                      |      | 574,619       |        |         |
| .           |  |      |               |        |         |
|             | Pila 6÷Pila 7, larghezza variabile 16.10÷13.15 ml. |      |               |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |               |        |         |
| "           | " 1 * ((21174,116+15252,204)/2)                    |      | 18.213,160    |        |         |
| "           | " 1 * ((635,223+457,566)/2)                        |      | 546,395       |        |         |
| CONCIO Ck   |  |      |               |        |         |
| "           | " 1 * ((2382,259+2139,778)/2)                      |      | 2.261,019     |        |         |
| "           | " 1 * ((71,468+64,193)/2)                          |      | 67,831        |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |               |        |         |
| "           | " 1 * ((21174,116+15252,204)/2)                    |      | 18.213,160    |        |         |
| "           | " 1 * ((635,223+457,566)/2)                        |      | 546,395       |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |               |        |         |
| "           | " 1 * ((19153,981+14739,978)/2)                    |      | 16.946,980    |        |         |
| "           | " 1 * ((574,619+442,199)/2)                        |      | 508,409       |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |               |        |         |
| "           | " 1 * ((20411,126+15009,399)/2)                    |      | 17.710,263    |        |         |
| "           | " 1 * ((612,334+450,282)/2)                        |      | 531,308       |        |         |
| CONCIO C2   |  |      |               |        |         |
| "           | " 1 * ((28774,051+21457,603)/2)                    |      | 25.115,827    |        |         |
| "           | " 1 * ((863,222+643,728)/2)                        |      | 753,475       |        |         |
| CONCIO C1   |  |      |               |        |         |
| "           | " 1 * ((27736,571+20755,463)/2)                    |      | 24.246,017    |        |         |
| "           | " 1 * ((832,097+622,664)/2)                        |      | 727,381       |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |               |        |         |
| "           | " 0,50 * ((27022,811+19513,540)/2)                 |      | 11.634,088    |        |         |
| "           | " 0,50 * ((810,684+585,406)/2)                     |      | 349,023       |        |         |
| .           |  |      |               |        |         |
|             | Totale parziale                                    | kg   | 1.178.954,155 |        |         |
|             | Pila 7÷Pila 8, larghezza variabile 16.10÷13.15 ml. |      |               |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |               |        |         |
| "           | " 0,50 * ((27022,811+19513,540)/2)                 |      | 11.634,088    |        |         |
| "           | " 0,50 * ((810,684+585,406)/2)                     |      | 349,023       |        |         |
| CONCIO C1   |  |      |               |        |         |
| "           | " 1 * ((27736,571+20755,463)/2)                    |      | 24.246,017    |        |         |
| "           | " 1 * ((832,097+622,664)/2)                        |      | 727,381       |        |         |
| CONCIO C2   |  |      |               |        |         |
| "           | " 1 * ((28774,051+21457,603)/2)                    |      | 25.115,827    |        |         |
| "           | " 1 * ((863,222+643,728)/2)                        |      | 753,475       |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |               |        |         |
| "           | " 1 * ((20411,126+15009,399)/2)                    |      | 17.710,263    |        |         |
| "           | " 1 * ((612,334+450,282)/2)                        |      | 531,308       |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |               |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO   | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA'   | PREZZO | IMPORTO |
|---|--|------|-------------|--------|---------|
| "   | " 1 * ((19153,981+14739,978)/2)          |      | 16.946,980  |        |         |
| "   | " 1 * ((574,619+442,199)/2)              |      | 508,409     |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |             |        |         |
| "   | " 1 * ((21174,116+15252,204)/2)          |      | 18.213,160  |        |         |
| "   | " 1 * ((635,223+457,566)/2)              |      | 546,395     |        |         |
| CONCIO Ck   |  |      |             |        |         |
| "   | " 1 * ((2382,259+2139,778)/2)            |      | 2.261,019   |        |         |
| "   | " 1 * ((71,468+64,193)/2)                |      | 67,831      |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |             |        |         |
| "   | " 1 * ((21174,116+15252,204)/2)          |      | 18.213,160  |        |         |
| "   | " 1 * ((635,223+457,566)/2)              |      | 546,395     |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |             |        |         |
| "   | " 1 * ((19153,981+14739,978)/2)          |      | 16.946,980  |        |         |
| "   | " 1 * ((574,619+442,199)/2)              |      | 508,409     |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |             |        |         |
| "   | " 1 * ((20411,126+15009,399)/2)          |      | 17.710,263  |        |         |
| "   | " 1 * ((612,334+450,282)/2)              |      | 531,308     |        |         |
| CONCIO C2   |  |      |             |        |         |
| "   | " 1 * ((28774,051+21457,603)/2)          |      | 25.115,827  |        |         |
| "   | " 1 * ((863,222+643,728)/2)              |      | 753,475     |        |         |
| CONCIO C1   |  |      |             |        |         |
| "   | " 1 * ((27736,571+20755,463)/2)          |      | 24.246,017  |        |         |
| "   | " 1 * ((832,097+622,664)/2)              |      | 727,381     |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |             |        |         |
| "   | " 0,50 * ((27022,811+19513,540)/2)       |      | 11.634,088  |        |         |
| "   | " 0,50 * ((810,684+585,406)/2)           |      | 349,023     |        |         |
| .   |  |      |             |        |         |
|   | Totale parziale                          | kg   | 236.893,502 |        |         |
| Pila 8÷Pila 9, larghezza variabile 16.10÷13.15 ml.  |  |      |             |        |         |
| "   | " 1 * 236893,502                         |      | 236.893,502 |        |         |
| .   |  |      |             |        |         |
| Pila 9÷Pila 10, larghezza variabile 16.10÷13.15 ml. |  |      |             |        |         |
| CONCIO C0   |  |      |             |        |         |
| "   | " 0,50 * ((27022,811+19513,540)/2)       |      | 11.634,088  |        |         |
| "   | " 0,50 * ((810,684+585,406)/2)           |      | 349,023     |        |         |
| CONCIO C1   |  |      |             |        |         |
| "   | " 1 * ((27736,571+20755,463)/2)          |      | 24.246,017  |        |         |
| "   | " 1 * ((832,097+622,664)/2)              |      | 727,381     |        |         |
| CONCIO C2   |  |      |             |        |         |
| "   | " 1 * ((28774,051+21457,603)/2)          |      | 25.115,827  |        |         |
| "   | " 1 * ((863,222+643,728)/2)              |      | 753,475     |        |         |
| CONCIO C3   |  |      |             |        |         |
| "   | " 1 * ((20411,126+15009,399)/2)          |      | 17.710,263  |        |         |
| "   | " 1 * ((612,334+450,282)/2)              |      | 531,308     |        |         |
| CONCIO C4   |  |      |             |        |         |
| "   | " 1 * ((19153,981+14739,978)/2)          |      | 16.946,980  |        |         |
| "   | " 1 * ((574,619+442,199)/2)              |      | 508,409     |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |             |        |         |
| "   | " 1 * ((21174,116+15252,204)/2)          |      | 18.213,160  |        |         |
| "   | " 1 * ((635,223+457,566)/2)              |      | 546,395     |        |         |
| CONCIO Ck   |  |      |             |        |         |
| "   | " 1 * ((2382,259+2139,778)/2)            |      | 2.261,019   |        |         |
| "   | " 1 * ((71,468+64,193)/2)                |      | 67,831      |        |         |
| CONCIO C5   |  |      |             |        |         |
| "   | " 1 * ((21174,116+15252,204)/2)          |      | 18.213,160  |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO   | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI   | U.M. | QUANTITA'            | PREZZO | IMPORTO      |
|---------------|---|------|----------------------|--------|--------------|
|               | " " 1 * ((635,223+457,566)/2)   |      | 546,395              |        |              |
|               | CONCIO C4   |      |                      |        |              |
|               | " " 1 * ((19153,981+14739,978)/2)   |      | 16.946,980           |        |              |
|               | " " 1 * ((574,619+442,199)/2)   |      | 508,409              |        |              |
|               | CONCIO C3   |      |                      |        |              |
|               | " " 1 * ((20411,126+15009,399)/2)   |      | 17.710,263           |        |              |
|               | " " 1 * ((612,334+450,282)/2)   |      | 531,308              |        |              |
|               | CONCIO C2   |      |                      |        |              |
|               | " " 1 * ((28774,051+21457,603)/2)   |      | 25.115,827           |        |              |
|               | " " 1 * ((863,222+643,728)/2)   |      | 753,475              |        |              |
|               | .   |      |                      |        |              |
|               | Pila 9÷Pila 10, larghezza costante 13.15 ml.  |      |                      |        |              |
|               | CONCIO C1   |      |                      |        |              |
|               | " " 1 * 20755,463   |      | 20.755,463           |        |              |
|               | " " 1 * 622,664   |      | 622,664              |        |              |
|               | CONCIO C0   |      |                      |        |              |
|               | " (1/2) * 19513,54  |      | 9.756,770            |        |              |
|               | " (1/2) * 585,406   |      | 292,703              |        |              |
|               | .   |      |                      |        |              |
|               | Totale  | kg   | <u>2.328.781,278</u> | 2,35   | 5.472.636,00 |
| 321<br>NP.28b | STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155)<br>A CASSONE APERTO - LUCI OLTRE 70 M |      |                      |        |              |
|               | .   |      |                      |        |              |
|               | Ponte sul Fiume Taro  |      |                      |        |              |
|               | Impalcato Carreggiata Nord, Spalla SP1÷Pila P11   |      |                      |        |              |
|               | .   |      |                      |        |              |
|               | Calcolo struttura metallica singoli conci larghezza minima costante 13.15 ml.                       |      |                      |        |              |
|               | CONCIO C0   |      |                      |        |              |
|               | Struttura principale  |      |                      |        |              |
|               | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |                      |        |              |
|               | " " 2 * 6,000 * 0,800 * 157,00  |      | 1.507,200            |        |              |
|               | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |                      |        |              |
|               | " " 2 * 6,00 * 0,500 * 157,00   |      | 942,000              |        |              |
|               | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |                      |        |              |
|               | " " 1 * 6,00 * 4,621 * 125,60   |      | 3.482,386            |        |              |
|               | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |                      |        |              |
|               | " " 1 * 6,00 * 4,621 * 125,60   |      | 3.482,386            |        |              |
|               | .   |      |                      |        |              |
|               | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                                    |      |                      |        |              |
|               | " (2*2) * 0,300 * 18,20   |      | 43,680               |        |              |
|               | Irrigidimenti verticali piastre sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.  |      |                      |        |              |
|               | " (2*2) * 4,621 * 0,250 * 94,20   |      | 435,298              |        |              |
|               | .   |      |                      |        |              |
|               | Diaframma di collegamento   |      |                      |        |              |
|               | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.  |      |                      |        |              |
|               | " (2*2) * 1,560 * 0,290 * 235,50  |      | 426,161              |        |              |
|               | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.   |      |                      |        |              |
|               | " 2 * 15,912 * 94,20  |      | 2.997,821            |        |              |
|               | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.   |      |                      |        |              |
|               | " (2*2) * 5,648 * 0,200 * 94,20   |      | 425,633              |        |              |
|               | " (4*2) * 1,231 * 0,200 * 94,20   |      | 185,536              |        |              |
|               | " (2*2) * 1,200 * 0,200 * 94,20   |      | 90,432               |        |              |
|               | " (2*2) * 6,074 * 0,200 * 94,20   |      | 457,737              |        |              |
|               | " (8*2) * 2,030 * 0,200 * 94,20   |      | 611,923              |        |              |
|               | tirafondi ø 24 mm.  |      |                      |        |              |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " (14*4) * 0,425 * 3,551                                       |      | 84,514    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.   |      |           |        |         |
|             | " (7*4) * 0,100 * 0,290 * 196,25                               |      | 159,355   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su diaframma di collegamento                                   |      |           |        |         |
|             | " (40*4) * 0,25 * 2,984  |      | 119,360   |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                 |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*25) * 0,25 * 2,466  |      | 61,650    |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*25) * 0,25 * 2,466  |      | 61,650    |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*26) * 0,25 * 2,466  |      | 32,058    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*26) * 0,25 * 2,466  |      | 32,058    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
|             | " (28*27) * 0,25 * 2,466                                       |      | 466,074   |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
|             | " (28*27) * 0,25 * 2,466                                       |      | 466,074   |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in dx            |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 125,60                               |      | 167,927   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50                                |      | 885,794   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                   |      |            |        |         |
|             | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                    |      | 116,902    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in sx                 |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.      |      |            |        |         |
|             | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                                    |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.      |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,955 * 0,350 * 125,60                                    |      | 167,927    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                       |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 78,50                                     |      | 885,794    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                   |      |            |        |         |
|             | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                    |      | 116,902    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 19.513,540 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                          |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 19513,54   |      | 585,406    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 585,406    |        |         |
|             | CONCIO C1   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                 |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                 |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,339 * 0,500 * 157,00  |      | 1.466,223  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                           |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((4,621+3,750)/2) * 125,60                            |      | 4.889,583  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                           |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((4,621+3,750)/2) * 125,60                            |      | 4.889,583  |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.    |      |            |        |         |
|             | " 2 * 8,304 * 18,20   |      | 302,266    |        |         |
|             | " 2 * 8,317 * 18,20   |      | 302,739    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.       |      |            |        |         |
|             | " (2*6) * ((4,579+4,200)/2) * 0,250 * 196,25                        |      | 2.584,613  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |            |        |         |
|             | " (-4*6) * 0,025 * 196,25   |      | -117,750   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.       |      |            |        |         |
|             | " (2*3) * ((4,078+3,825)/2) * 0,210 * 157,00                        |      | 781,785    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |            |        |         |
|             | " (-4*3) * 0,025 * 157,00   |      | -47,100    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 1   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,049 * 196,25  |      | 19,233     |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,603 * 0,400 * 235,50  |      | 113,605    |        |         |
|             | " 1 * 1,790 * 0,400 * 235,50  |      | 168,618    |        |         |
|             | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml.                              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,010 * 26,60   |      | 107,464    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 2,286 * 33,80   |      | 309,067    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,541 * 33,80   |      | 208,343    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,098 * 196,25  |      | 38,465     |        |         |
|             | " 1 * 0,382 * 196,25  |      | 74,968     |        |         |
|             | " 2 * 0,323 * 196,25  |      | 126,778    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25<br>piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq. |      | 8,831     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,250 * 157,00<br>tirafondi ø 24 mm.                             |      | 23,550    |        |         |
| "           | " (2*10) * 0,425 * 3,551   |      | 30,184    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551  |      | 6,037     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,325 * 3,551  |      | 4,616     |        |         |
| "           | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                       |      |           |        |         |
| "           | " 14 * 0,100 * 0,400 * 196,25  |      | 109,900   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.<br>su piattabanda superiore in sx                            |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466  |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466  |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466  |      | 17,262    |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466  |      | 11,097    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466  |      | 19,728    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,466  |      | 6,165     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,466  |      | 17,262    |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,466  |      | 12,330    |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,466  |      | 11,097    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,466  |      | 19,728    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466   |      | 22,194     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932      |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466  |      | 3,699      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 1 e Concio 2                               |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,950 * 0,310 * 109,90  |      | 258,924    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60  |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 3,460 * 78,50   |      | 706,186    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 116,902    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 20.755,463 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 20755,463  |      | 622,664    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 622,664    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,323 * 0,500 * 157,00  |      | 1.463,711  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,750+3,076)/2) * 125,60                                    |      | 3.986,657  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,750+3,076)/2) * 125,60                                    |      | 3.986,657  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
| "           | " 2 * 6,588 * 18,20   |      | 239,803    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 2) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 3,641 * 0,250 * 196,25  |      | 357,273    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -4 * 0,025 * 196,25   |      | -19,625    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (deviatore)   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 3,235 * 0,250 * 196,25  |      | 317,434    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |            |        |         |
| "           | " (2*5) * ((3,692+3,134)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 1.125,266  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " (-4*4) * 0,025 * 157,00   |      | -62,800    |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 157,00   |      | -7,850     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 2   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,032 * 196,25  |      | 12,560     |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,549 * 0,400 * 235,50  |      | 103,432    |        |         |
| "           | " 1 * 2,210 * 0,400 * 235,50  |      | 208,182    |        |         |
|             | angolari 120x120x15, peso 26.60 kg/ml.                                      |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,679 * 26,60   |      | 72,246     |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,006 * 33,80   |      | 271,211   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,439 * 33,80   |      | 194,553   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.             |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,089 * 196,25  |      | 34,933    |        |         |
| "           | " 1 * 0,460 * 196,25  |      | 90,275    |        |         |
| "           | " 2 * 0,318 * 196,25  |      | 124,815   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                          |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,260 * 157,00  |      | 24,492    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*12) * 0,425 * 3,551  |      | 36,220    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551   |      | 6,037     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,325 * 3,551   |      | 4,616     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.            |      |           |        |         |
| "           | " 16 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 125,600   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 1   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,004 * 0,600 * 235,50  |      | 566,330   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,216 * 0,288 * 235,50  |      | 58,600    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,503 * 0,600 * 157,00  |      | 283,165   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,839 * 94,20   |      | 911,668   |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " -12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                    |      | -33,912   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,678 * 0,600 * 94,20   |      | 302,721   |        |         |
| "           | " 2 * 0,918 * 0,600 * 94,20   |      | 103,771   |        |         |
| "           | " 2 * 1,005 * 0,600 * 94,20   |      | 113,605   |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,207 * 0,288 * 94,20   |      | 67,390    |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,297 * 0,294 * 94,20   |      | 287,361   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20   |      | 66,135    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,389 * 0,294 * 94,20   |      | 43,093    |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,664 * 0,294 * 94,20   |      | 184,337   |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,707 * 0,294 * 94,20   |      | 189,100   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*6) * 1,322 * 0,294 * 94,20   |      | 439,350   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,356 * 0,294 * 94,20   |      | 39,437    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,294 * 94,20   |      | 33,788    |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,375 * 94,20   |      | 84,780    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,699 * 94,20   |      | 80,332    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,300 * 0,699 * 94,20   |      | 79,015    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50  |      | 262,800   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466  |      | 7,398     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,466  |      | 57,951    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,466  |      | 57,951    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,466  |      | 24,660    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,466  |      | 18,495    |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,466  |      | 14,180    |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,466  |      | 16,646    |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,466  |      | 24,660    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,466  |      | 22,194    |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,466  |      | 18,495    |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,466  |      | 14,180    |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,466  |      | 16,646    |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466   |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |
|             | su diaframma deviatore 1                                       |      |           |        |         |
| "           | " (3*8*2) * 0,175 * 2,984                                      |      | 25,066    |        |         |
| "           | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984                                      |      | 16,710    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 2 e Concio 3                  |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60                               |      | 193,424   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 2,740 * 78,50                                |      | 688,288   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 21.457,603 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 21457,603  |      | 643,728    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 643,728    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,312 * 0,500 * 157,00  |      | 1.461,984  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,076+2,593)/2) * 125,60                                    |      | 3.311,507  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,076+2,593)/2) * 125,60                                    |      | 3.311,507  |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
|             | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 3) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 2,842 * 0,250 * 196,25  |      | 278,871    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |            |        |         |
|             | " (2*6) * ((3,034+2,634)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 1.121,244  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
|             | " -(2*6) * 0,025 * 157,00   |      | -47,100    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 3   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,043 * 196,25  |      | 16,878     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,160 * 33,80   |      | 156,832    |        |         |
|             | " (2*2) * 2,195 * 33,80   |      | 296,764    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,573 * 33,80   |      | 212,670    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |            |        |         |
|             | " 1 * 0,376 * 196,25  |      | 73,790     |        |         |
|             | " 2 * 0,333 * 196,25  |      | 130,703    |        |         |
|             | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773     |        |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831      |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,310 * 157,00  |      | 29,202     |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420      |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |            |        |         |
|             | " (2*8) * 0,425 * 3,551   |      | 24,147     |        |         |
|             | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                |      |            |        |         |
|             | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 117,750    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| .           | Pioli nelson ø 19 mm.  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,466  |      | 118,368   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,466   |      | 9,864     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,466  |      | 56,718    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466   |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466  |      | 9,248     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,466   |      | 3,699     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,466  |      | 12,947    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,466  |      | 14,796    |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,466  |      | 9,248     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466  |      | 16,029    |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466   |      | 2,466     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466   |      | 0,617     |        |         |
| .           | Elementi di giunzione tra Concio 3 e Concio 4                  |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90                               |      | 218,042   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60                               |      | 193,424   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,340 * 78,50                                |      | 477,594   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                           |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 15.009,399 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 15009,399  |      | 450,282    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 450,282    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 157,00  |      | 2.336,160  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,304 * 0,500 * 157,00  |      | 1.460,728  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((2,593+2,304)/2) * 125,60                                    |      | 2.860,628  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((2,593+2,304)/2) * 125,60                                    |      | 2.860,628  |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.            |      |            |        |         |
|             | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 4) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 2,546 * 0,250 * 196,25  |      | 249,826    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 5) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 2,351 * 0,250 * 196,25  |      | 230,692    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
|             | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.               |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * ((2,481+2,416)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 322,974    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
|             | " (-2*2) * 0,025 * 157,00   |      | -15,700    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 4   |      |            |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 0,032 * 196,25  |      | 12,560     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                      |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.                  |      |            |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040    |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                                      |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 2,183 * 33,80   |      | 295,142    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,379 * 33,80   |      | 186,441    |        |         |
|             | " (2*2) * 1,291 * 33,80   |      | 174,543    |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.                 |      |            |        |         |
|             | " 1 * 0,386 * 196,25  |      | 75,753     |        |         |
|             | " 2 * 0,321 * 196,25  |      | 125,993    |        |         |
|             | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773     |        |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 8,831      |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00  |      | 29,673     |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420      |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " (2*8) * 0,325 * 3,551   |      | 18,465    |        |         |
|             | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
|             | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                       |      | 117,750   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 5   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,027 * 196,25  |      | 10,598    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.          |      |           |        |         |
|             | " 1 * 1,200 * 0,400 * 235,50  |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                              |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 2,172 * 33,80   |      | 293,654   |        |         |
|             | " (2*2) * 1,262 * 33,80   |      | 170,622   |        |         |
|             | " (2*2) * 1,398 * 33,80   |      | 189,010   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,387 * 196,25  |      | 75,949    |        |         |
|             | " 2 * 0,325 * 196,25  |      | 127,563   |        |         |
|             | " 1 * 0,274 * 196,25  |      | 53,773    |        |         |
|             | " (3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                    |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. F-F sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                      |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00                                    |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. G-G sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                      |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,020 * 117,75  |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm.  |      |           |        |         |
|             | " (2*8) * 0,275 * 3,551   |      | 15,624    |        |         |
|             | " (2*7) * 0,295 * 3,551   |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
|             | " 15 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                       |      | 117,750   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                      |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                      |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,466   |      | 118,368   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,466  |      | 9,864     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                      |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*46) * 0,25 * 2,466   |      | 56,718    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                      |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*46) * 0,25 * 2,466   |      | 56,718    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | su anima in sx  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,466   |      | 16,029     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 4 e Concio 5   |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 109,90  |      | 218,042    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 125,60  |      | 193,424    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,020 * 78,50   |      | 412,282    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                                     |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 14.739,978 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 14739,978  |      | 442,199    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 442,199    |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,500 * 0,800 * 157,00  |      | 2.386,400  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                                   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,501 * 0,500 * 157,00  |      | 1.491,657  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,304+2,208)/2) * 125,60  |      | 2.691,859  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,500 * ((2,304+2,208)/2) * 125,60  |      | 2.691,859  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.                      |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,500 * 18,20   |      | 309,400    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 6)           |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,223 * 0,250 * 196,25  |      | 218,132    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 2) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,288 * 0,250 * 196,25  |      | 224,510    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                         |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * ((2,268+2,244)/2) * 0,210 * 157,00  |      | 297,521    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                     |      |           |        |         |
| "           | " $(-2*2) * 0,025 * 157,00$   |      |           |        | -15,700 |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 6   |      |           |        |         |
|             | incremento su irrigidimenti verticali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " $2 * 0,022 * 196,25$  |      | 8,635     |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " $1 * 1,200 * 0,400 * 235,50$                                      |      | 113,040   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.          |      |           |        |         |
| "           | " $1 * 1,200 * 0,400 * 235,50$                                      |      | 113,040   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml.                              |      |           |        |         |
| "           | " $(2*2) * 2,164 * 33,80$   |      | 292,573   |        |         |
| "           | " $(2*2) * 1,194 * 33,80$   |      | 161,429   |        |         |
| "           | " $(2*2) * 1,472 * 33,80$   |      | 199,014   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.         |      |           |        |         |
| "           | " $1 * 1,160 * 0,330 * 196,25$                                      |      | 75,125    |        |         |
| "           | " $2 * 0,331 * 196,25$  |      | 129,918   |        |         |
| "           | " $1 * 0,274 * 196,25$  |      | 53,773    |        |         |
| "           | " $(3*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25$                                  |      | 8,831     |        |         |
|             | piastra sez. C-C sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " $(2*2) * 0,150 * 0,315 * 157,00$                                  |      | 29,673    |        |         |
|             | piastra sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                      |      |           |        |         |
| "           | " $(2*2) * 0,020 * 117,75$  |      | 9,420     |        |         |
|             | tirafondi $\varnothing$ 24 mm.                                      |      |           |        |         |
| "           | " $(2*8) * 0,225 * 3,551$   |      | 12,784    |        |         |
| "           | " $(2*7) * 0,295 * 3,551$   |      | 14,666    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq.        |      |           |        |         |
| "           | " $15 * 0,100 * 0,400 * 196,25$                                     |      | 117,750   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 2   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " $2 * 2,141 * 0,600 * 235,50$                                      |      | 605,047   |        |         |
| "           | " $(2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50$                                  |      | 55,344    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.          |      |           |        |         |
| "           | " $2 * 0,737 * 0,600 * 157,00$                                      |      | 138,851   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " $2 * 0,683 * 94,20$   |      | 128,677   |        |         |
| "           | " $2 * 1,322 * 94,20$   |      | 249,065   |        |         |
| "           | " $2 * 0,430 * 94,20$   |      | 81,012    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " $-12 * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20$                              |      |           |        | -33,912 |
|             | piastre di irrigidimento sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " $2 * 2,044 * 0,600 * 109,90$                                      |      | 269,563   |        |         |
| "           | " $2 * 2,080 * 0,600 * 109,90$                                      |      | 274,310   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.               |      |           |        |         |
| "           | " $2 * 0,472 * 0,600 * 94,20$                                       |      | 53,355    |        |         |
| "           | " $2 * 0,941 * 0,600 * 94,20$                                       |      | 106,371   |        |         |
| "           | " $(2*4) * 0,207 * 0,288 * 94,20$                                   |      | 44,927    |        |         |
| "           | " $(2*2) * 0,236 * 0,294 * 94,20$                                   |      | 26,144    |        |         |
| "           | " $(2*2) * 0,597 * 0,294 * 94,20$                                   |      | 66,135    |        |         |
| "           | " $(2*6) * 0,637 * 0,294 * 94,20$                                   |      | 211,699   |        |         |
| "           | " $(2*2) * 0,640 * 0,294 * 94,20$                                   |      | 70,899    |        |         |
| "           | " $(2*4) * 0,460 * 0,294 * 94,20$                                   |      | 101,917   |        |         |
| "           | " $(2*2) * 0,411 * 0,294 * 94,20$                                   |      | 45,530    |        |         |
| "           | " $(2*2) * 0,779 * 0,294 * 94,20$                                   |      | 86,297    |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,107 * 94,20   |      | 40,318    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20   |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,105 * 94,20   |      | 39,564    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,330 * 0,358 * 94,20   |      | 89,030    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,298 * 0,358 * 94,20   |      | 40,199    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-12*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -67,824   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml.                  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * 0,600 * 36,50  |      | 262,800   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984   |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
| "           | " (4*49) * 0,25 * 2,984   |      | 146,216   |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466   |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx  |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,466  |      | 3,699     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,466   |      | 59,184    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,466  |      | 2,466     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466   |      | 8,015     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617     |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,466  |      | 4,932     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,466   |      | 7,398     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,466   |      | 8,631     |        |         |
| "           | " 13 * 0,25 * 2,466   |      | 8,015     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,466  |      | 4,316     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466  |      | 0,617     |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.   |      |           |        |         |
|             | su diaframma deviatore 2  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " (3*4*2) * 0,175 * 2,984   |      | 12,533     |        |         |
| "           | " (2*8*2) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
| .           | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio K<br>computati su Concio K  |      |            |        |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | 15.252,204 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 15252,204  |      | 457,566    |        |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | 457,566    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio 6<br>piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,10 * 0,310 * 109,90   |      | 299,807    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,80 * 0,350 * 125,60   |      | 140,672    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 1,940 * 78,50   |      | 395,954    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | 894,884    |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 894,884  |      | 26,847     |        |         |
| .           | Totale parziale   | kg   | 26,847     |        |         |
|             | CONCIO C6<br>Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,800 * 157,00   |      | 1.256,000  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,500 * 157,00   |      | 785,000    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,208 * 125,60   |      | 1.386,624  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,208 * 125,60   |      | 1.386,624  |        |         |
| .           | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml.  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 4,000 * 18,20   |      | 145,600    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,208 * 0,210 * 157,00  |      | 145,596    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali   |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 157,00   |      | -7,850     |        |         |
| .           | Pioli nelson ø 22 mm.<br>su piattabanda superiore in sx   |      |            |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984  |      | 11,190     |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984  |      | 15,666     |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984   |      | 99,218     |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984  |      | 26,110     |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984  |      | 7,460      |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |            |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984  |      | 11,190     |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984  |      | 15,666     |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984   |      | 99,218     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                         | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984   |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984   |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984  |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984  |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7                    |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,650 * 0,310 * 109,90                                 |      | 177,159   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 0,350 * 125,60                                 |      | 140,672   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                    |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,500 * 1,940 * 78,50                                  |      | 304,580   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                 |      | 58,451    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 6.276,784 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                       |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 6276,784  |      | 188,304   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 188,304   |        |         |
|             | CONCIO C7  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,35 * 0,800 * 157,00                                      |      | 339,120   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 4,20 * 0,500 * 157,00                                      |      | 659,400   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,208 * 125,60                                      |      | 374,388   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                        |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,35 * 2,208 * 125,60                                      |      | 374,388   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,30 * 18,20   |      | 10,920    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 22 mm.  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | su piattabanda superiore in sx                      |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984                              |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984                              |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                      |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984                              |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*7) * 0,25 * 2,984                              |      | 36,554    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984                              |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984                             |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984                              |      | 11,936    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984                              |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*13) * 0,25 * 2,984                             |      | 19,396    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,25 * 2,984                              |      | 11,936    |        |         |
|             | su anima in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984                                  |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984                                  |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984                             |      | 29,094    |        |         |
|             | su anima in dx                                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984                                  |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 3 * 0,25 * 2,984                                  |      | 2,238     |        |         |
| "           | " (13*3) * 0,25 * 2,984                             |      | 29,094    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7       |      |           |        |         |
|             | computati su Concio 6                               |      |           |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                                     | kg   | 1.979,032 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni          |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 1979,032                                   |      | 59,371    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                                     | kg   | 59,371    |        |         |
|             | CONCIO Ck   |      |           |        |         |
|             | Struttura principale                                |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,800 * 157,00                        |      | 150,720   |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq. |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,600 * 0,500 * 157,00                        |      | 94,200    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,208 * 125,60                        |      | 166,395   |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,600 * 2,208 * 125,60                        |      | 166,395   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson ø 19 mm.                               |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                      |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466                                  |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                      |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,466                                  |      | 2,466     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466                                  |      | 1,233     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,25 * 2,466                                  |      | 1,233     |        |         |
|             | su anima in sx                                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466                                  |      | 0,617     |        |         |
|             | su anima in dx                                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,466                                  |      | 0,617     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| .           | Elementi di giunzione tra Concio 5 - Concio K - Concio 5                       |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 14 mm, peso 109.90 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,700 * 0,310 * 109,90   |      | 463,338   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                 |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,400 * 0,350 * 125,60   |      | 246,176   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.                                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,250 * 1,940 * 78,50  |      | 761,450   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,060 * 0,085 * 117,75   |      | 82,472    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 2.139,778 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                     |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 2139,778  |      | 64,193    |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 64,193    |        |         |
|             | Calcolo struttura metallica singoli conci larghezza massima costante 16.90 ml. |      |           |        |         |
|             | CONCIO C0  |      |           |        |         |
|             | Struttura principale   |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                             |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,000 * 0,800 * 188,40   |      | 1.808,640 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                             |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 0,500 * 188,40  |      | 1.130,400 |        |         |
|             | anima in sx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                                       |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,00 * 4,613 * 157,00  |      | 4.345,446 |        |         |
|             | anima in dx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                                       |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 6,00 * 4,613 * 157,00  |      | 4.345,446 |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2*2) * 0,300 * 18,20  |      | 43,680    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                    |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,613 * 0,250 * 94,20  |      | 434,545   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Diaframma di collegamento  |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                          |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 3,433 * 0,290 * 235,50   |      | 937,827   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 28,396 * 94,20   |      | 5.349,806 |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                           |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 4,544 * 0,200 * 94,20  |      | 684,872   |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,231 * 0,200 * 94,20  |      | 185,536   |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,200 * 0,200 * 94,20  |      | 180,864   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,598 * 0,200 * 94,20  |      | 45,065    |        |         |
| "           | " (2*2) * 9,816 * 0,200 * 94,20  |      | 739,734   |        |         |
| "           | " (24*2) * 2,026 * 0,200 * 94,20   |      | 1.832,152 |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |           |        |         |
| "           | " (32*4) * 0,425 * 3,551   |      | 193,174   |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                    |      |           |        |         |
| "           | " (16*4) * 0,100 * 0,290 * 196,25  |      | 364,240   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml                                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,635 * 293,00   |      | 372,110   |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq             |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,300 * 0,620 * 196,25   |      | 73,005    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq             |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE              | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " 2 * 0,130 * 0,600 * 164,85                          |      | 25,717    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,333 * 0,410 * 164,85                      |      | 90,028    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm                                  |      |           |        |         |
|             | su diaframma di collegamento                          |      |           |        |         |
|             | " (79*4) * 0,25 * 2,984                               |      | 235,736   |        |         |
|             | su piastra di collegamento trave HEM 650              |      |           |        |         |
|             | " (12*2) * 0,25 * 2,984                               |      | 17,904    |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm                                  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                        |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,984                                |      | 5,968     |        |         |
|             | " (4*5) * 0,25 * 2,984                                |      | 14,920    |        |         |
|             | " (4*25) * 0,25 * 2,984                               |      | 74,600    |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,984                                |      | 11,936    |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,984                                |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                        |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,984                                |      | 5,968     |        |         |
|             | " (4*5) * 0,25 * 2,984                                |      | 14,920    |        |         |
|             | " (4*25) * 0,25 * 2,984                               |      | 74,600    |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,984                                |      | 11,936    |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,984                                |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                        |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984                                |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984                                |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*26) * 0,25 * 2,984                               |      | 38,792    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984                                |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984                                |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                        |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984                                |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984                                |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*26) * 0,25 * 2,984                               |      | 38,792    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984                                |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984                                |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984                                   |      | 7,460     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,984                                   |      | 8,952     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984                                   |      | 7,460     |        |         |
|             | " 21 * 0,25 * 2,984                                   |      | 15,666    |        |         |
|             | " (28*12) * 0,25 * 2,984                              |      | 250,656   |        |         |
|             | " 21 * 0,25 * 2,984                                   |      | 15,666    |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984                                   |      | 7,460     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,984                                   |      | 8,952     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984                                   |      | 7,460     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984                                   |      | 7,460     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,984                                   |      | 8,952     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984                                   |      | 7,460     |        |         |
|             | " 21 * 0,25 * 2,984                                   |      | 15,666    |        |         |
|             | " (28*12) * 0,25 * 2,984                              |      | 250,656   |        |         |
|             | " 21 * 0,25 * 2,984                                   |      | 15,666    |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984                                   |      | 7,460     |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,984                                   |      | 8,952     |        |         |
|             | " 10 * 0,25 * 2,984                                   |      | 7,460     |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm                                  |      |           |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | " (28*13) * 0,25 * 2,466   |      | 224,406    |        |         |
|             | su anima in dx   |      |            |        |         |
|             | " (28*13) * 0,25 * 2,466   |      | 224,406    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in dx                        |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq              |      |            |        |         |
|             | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30   |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,951 * 0,350 * 157,00   |      | 209,030    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                               |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 94,20  |      | 1.062,953  |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                           |      |            |        |         |
|             | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75   |      | 116,902    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 0 e Concio 1 in sx                        |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq              |      |            |        |         |
|             | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30   |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq              |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,951 * 0,350 * 157,00   |      | 209,030    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                               |      |            |        |         |
|             | " (2*2) * 0,650 * 4,340 * 94,20  |      | 1.062,953  |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                           |      |            |        |         |
|             | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75   |      | 116,902    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 28.228,795 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                 |      |            |        |         |
|             | " 0,03 * 28228,795   |      | 846,864    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale  | kg   | 846,864    |        |         |
|             | CONCIO C1  |      |            |        |         |
|             | Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40   |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                         |      |            |        |         |
|             | " 2 * 9,334 * 0,500 * 188,40   |      | 1.758,526  |        |         |
|             | anima in sx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,742+4,613)/2) * 157,00                                   |      | 6.100,298  |        |         |
|             | anima in dx sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                                   |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,300 * ((3,742+4,613)/2) * 157,00                                   |      | 6.100,298  |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml            |      |            |        |         |
|             | " 2 * 8,304 * 18,20  |      | 302,266    |        |         |
|             | " 2 * 8,317 * 18,20  |      | 302,739    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 1) |      |            |        |         |
|             | " 2 * 4,192 * 0,250 * 196,25   |      | 411,340    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
|             | " (-2*2) * 0,025 * 196,25  |      | -19,625    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali intermedi piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq     |      |            |        |         |
|             | " (2*8) * ((3,817+4,571)/2) * 0,250 * 196,25                               |      | 3.292,290  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |            |        |         |
|             | " (-4*8) * 0,025 * 196,25  |      | -157,000   |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml                              |      |            |        |         |
|             | " 1 * 9,30 * 293,00  |      | 2.724,900  |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi                               |      |            |        |         |
|             | " -1 * 0,420 * 293,00  |      | -123,060   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                             | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| .           | Diaframma 1  |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,450 * 0,400 * 235,50   |      | 273,180   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq            |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,064 * 0,400 * 235,50   |      | 100,229   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml                                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 3,749 * 33,80  |      | 506,865   |        |         |
| "           | " (2*2) * 3,393 * 33,80  |      | 458,734   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq           |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,458 * 196,25   |      | 89,883    |        |         |
| "           | " 2 * 1,310 * 0,380 * 196,25   |      | 195,387   |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,150 * 0,050 * 196,25                                     |      | 11,775    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,188 * 0,590 * 164,85   |      | 36,570    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85                                     |      | 91,920    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq         |      |           |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,028 * 117,75   |      | 26,376    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. C-C sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq         |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,032 * 117,75   |      | 15,072    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi su irrigidimenti sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,028 * 117,75   |      | 13,188    |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |           |        |         |
| "           | " (2*10) * 0,425 * 3,551   |      | 30,184    |        |         |
| "           | " (2*10) * 0,425 * 3,551   |      | 30,184    |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,425 * 3,551  |      | 18,110    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq          |      |           |        |         |
| "           | " 26 * 0,100 * 0,400 * 196,25  |      | 204,100   |        |         |
| .           |  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                       |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,226   |      | 6,678     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,226  |      | 106,848   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                       |      |           |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,226   |      | 6,678     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,226  |      | 106,848   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                       |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,984  |      | 71,616    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                       |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*48) * 0,25 * 2,984  |      | 71,616    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                        | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | su anima in sx  |      |            |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984  |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984   |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,984   |      | 23,872     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984   |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,984   |      | 13,428     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984   |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984   |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984  |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984   |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 32 * 0,25 * 2,984   |      | 23,872     |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984   |      | 26,856     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 18 * 0,25 * 2,984   |      | 13,428     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984   |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888     |        |         |
| "           | " 20 * 0,25 * 2,984   |      | 14,920     |        |         |
| "           | " 10 * 0,25 * 2,984   |      | 7,460      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 1 e Concio 2                   |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,950 * 0,310 * 141,30                                |      | 332,903    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00                                |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                    |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 3,460 * 78,50                                 |      | 706,186    |        |         |
|             | sovrappessori su anime sp. 2 mm, peso 15.70 kg/mq               |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 3,460 * 15,70                                     |      | 35,309     |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                |      |            |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                |      | 116,902    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 27.839,893 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                      |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 27839,893  |      | 835,197    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 835,197    |        |         |
|             | CONCIO C2   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40                                    |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,323 * 0,500 * 188,40                                    |      | 1.756,453  |        |         |
|             | anima in sx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,067+3,742)/2) * 141,30                        |      | 4.474,476  |        |         |
|             | anima in dx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,300 * ((3,067+3,742)/2) * 141,30                        |      | 4.474,476  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " " 2 * 6,588 * 18,20   |      | 239,803   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 2)           |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 3,634 * 0,250 * 196,25  |      | 356,586   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " " (-2*2) * 0,025 * 196,25   |      | -19,625   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma deviatore 1) |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 3,227 * 0,250 * 196,25  |      | 316,649   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali intermedi piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                |      |           |        |         |
|             | " " (2*5) * ((3,125+3,684)/2) * 0,250 * 196,25  |      | 1.670,578 |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                       |      |           |        |         |
|             | " " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813    |        |         |
|             | " " (-4*4) * 0,025 * 196,25   |      | -78,500   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,30 * 293,00   |      | 2.724,900 |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi  |      |           |        |         |
|             | " " -1 * 0,320 * 293,00   |      | -93,760   |        |         |
|             | " " -1 * 0,420 * 293,00   |      | -123,060  |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma 2   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                                 |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 1,450 * 0,400 * 235,50  |      | 273,180   |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                             |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 1,064 * 0,400 * 235,50  |      | 100,229   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml   |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 3,156 * 33,80   |      | 426,691   |        |         |
|             | " " (2*2) * 3,46 * 33,80  |      | 467,792   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                            |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,418 * 196,25   |      | 82,033    |        |         |
|             | " " 2 * 1,310 * 0,37 * 196,25   |      | 190,245   |        |         |
|             | " " (2*4) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 11,775    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq                    |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,188 * 0,590 * 164,85  |      | 36,570    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                                 |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85  |      | 91,920    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                          |      |           |        |         |
|             | " " (2*4) * 0,028 * 117,75  |      | 26,376    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                          |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,031 * 117,75  |      | 14,601    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi su irrigidimenti sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                  |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,028 * 117,75  |      | 13,188    |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm   |      |           |        |         |
|             | " " (2*10) * 0,425 * 3,551  |      | 30,184    |        |         |
|             | " " (2*10) * 0,425 * 3,551  |      | 30,184    |        |         |
|             | " " (2*6) * 0,425 * 3,551   |      | 18,110    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                           |      |           |        |         |
|             | " " 26 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 204,100   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Diaframma deviatore 1   |      |           |        |         |
|             | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                                 |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 2,315 * 0,600 * 235,50  |      | 654,219   |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50  |      | 55,344    |        |         |
|             | " " 1 * 0,480 * 0,400 * 235,50  |      | 45,216    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | piastre su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                 |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,153 * 0,300 * 235,50  |      | 81,459    |        |         |
|             | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                 |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,778 * 0,600 * 157,00  |      | 334,975   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,337 * 94,20   |      | 251,891   |        |         |
| "           | " 2 * 4,278 * 94,20   |      | 805,975   |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-8*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                   |      | -45,216   |        |         |
|             | piastre verticali principali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                 |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,355 * 196,25  |      | 139,338   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,620 * 0,600 * 125,60  |      | 394,886   |        |         |
| "           | " 2 * 2,674 * 0,600 * 125,60  |      | 403,025   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,003 * 0,600 * 94,20   |      | 113,379   |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,206 * 0,288 * 94,20   |      | 67,064    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,595 * 0,294 * 94,20   |      | 65,914    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,387 * 0,294 * 94,20   |      | 42,872    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 66,468    |        |         |
| "           | " (2*4) * 1,602 * 0,294 * 94,20   |      | 354,937   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,356 * 0,294 * 94,20   |      | 39,437    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,300 * 0,294 * 94,20   |      | 33,234    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,294 * 94,20   |      | 33,788    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,297 * 0,294 * 94,20   |      | 65,803    |        |         |
| "           | " (2*8) * 1,318 * 0,294 * 94,20   |      | 584,028   |        |         |
|             | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq    |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,300 * 0,375 * 94,20   |      | 42,390    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,300 * 0,699 * 94,20   |      | 79,015    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,305 * 0,699 * 94,20   |      | 80,332    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,297 * 0,699 * 94,20   |      | 78,225    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,297 * 0,375 * 94,20   |      | 41,966    |        |         |
|             | a dedurre tubi deviatori  |      |           |        |         |
| "           | " (-16*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                  |      | -90,432   |        |         |
|             | tubi deviatori ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml                     |      |           |        |         |
| "           | " 16 * 0,600 * 36,50  |      | 350,400   |        |         |
|             | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml                                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,141 * 33,80   |      | 289,463   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,690 * 196,25  |      | 135,413   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25  |      | 5,888     |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq        |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,138 * 0,590 * 164,85  |      | 26,844    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85  |      | 91,920    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml                                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,875 * 37,90   |      | 142,125   |        |         |
|             | piastra verticale collegamento inferiore UPN sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,300 * 196,25  |      | 17,957    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,028 * 117,75  |      | 13,188    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi su piastra laterale sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,028 * 117,75  |      | 13,188    |        |         |
|             | tirafondi ø 24 mm   |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,525 * 3,551   |      | 7,457     |        |         |
| "           | " (2*6) * 0,425 * 3,551   |      | 18,110    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,100 * 0,300 * 196,25                                |      | 11,775    |        |         |
| "           | " 6 * 0,100 * 0,400 * 196,25                                |      | 47,100    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                              |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226                                      |      | 4,452     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226                                      |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,226                                     |      | 106,848   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226                                      |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,226                                      |      | 6,678     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                              |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226                                      |      | 4,452     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226                                      |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,226                                     |      | 106,848   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226                                      |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,25 * 2,226                                      |      | 6,678     |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984                                      |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984                                      |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,984                                     |      | 70,124    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984                                      |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984                                      |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984                                      |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984                                      |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*47) * 0,25 * 2,984                                     |      | 70,124    |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984                                      |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984                                      |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,984  |      | 5,222     |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,984   |      | 20,142    |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,984   |      | 17,158    |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,984   |      | 22,380    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984   |      | 26,856    |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,984   |      | 29,840    |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
| "           | " 7 * 0,25 * 2,984  |      | 5,222     |        |         |
| "           | " 27 * 0,25 * 2,984   |      | 20,142    |        |         |
| "           | " 23 * 0,25 * 2,984   |      | 17,158    |        |         |
| "           | " 30 * 0,25 * 2,984   |      | 22,380    |        |         |
| "           | " 36 * 0,25 * 2,984   |      | 26,856    |        |         |
| "           | " 40 * 0,25 * 2,984   |      | 29,840    |        |         |
| "           | " 16 * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984  |      | 4,476     |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm  |      |           |        |         |
|             | su diaframma deviatore 1                                    |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                    | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " (3*9*2) * 0,175 * 2,984   |      | 28,199     |        |         |
| "           | " (3*10*2) * 0,175 * 2,984  |      | 31,332     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 2 e Concio 3                               |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq               |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30  |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq               |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00  |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                                |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 2,820 * 78,50   |      | 708,384    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                            |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 28.885,421 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                                  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 28885,421  |      | 866,563    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 866,563    |        |         |
|             | CONCIO C3   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                          |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40  |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                          |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,312 * 0,500 * 188,40  |      | 1.754,381  |        |         |
|             | anima in sx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq                                    |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((2,585+3,067)/2) * 141,30                                     |      | 3.713,618  |        |         |
|             | anima in dx sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq                                    |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((2,585+3,067)/2) * 141,30                                     |      | 3.713,618  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml             |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20   |      | 302,120    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq. (diaframma 3) |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,377 * 0,250 * 196,25  |      | 233,243    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25   |      | -9,813     |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                |      |            |        |         |
| "           | " (2*6) * ((2,626+3,026)/2) * 0,210 * 157,00                                |      | 1.118,079  |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                             |      |            |        |         |
| "           | " -(2*6) * 0,025 * 157,00   |      | -47,100    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml                               |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 293,00   |      | 2.724,900  |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi                                |      |            |        |         |
| "           | " -1 * 0,320 * 293,00   |      | -93,760    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Diaframma 3   |      |            |        |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40  |      | 33,158     |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq          |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,277 * 235,50  |      | 130,467    |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                       |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50  |      | 90,432     |        |         |
| "           | " 1 * 0,102 * 0,400 * 235,50  |      | 9,608      |        |         |
| "           | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50  |      | 62,172     |        |         |
| "           | " 1 * 0,102 * 0,400 * 235,50  |      | 9,608      |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50<br>piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq              |      | 90,432    |        |         |
|             | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50<br>angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml                                  |      | 28,260    |        |         |
|             | " (2*2) * 4,571 * 48,53<br>piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                  |      | 887,323   |        |         |
|             | " 1 * 0,914 * 235,50   |      | 215,247   |        |         |
|             | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50<br>piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq |      | 12,717    |        |         |
|             | " 1 * 0,305 * 0,88 * 235,50  |      | 63,208    |        |         |
|             | " 2 * 0,135 * 0,590 * 164,85<br>piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq     |      | 26,261    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85<br>piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq              |      | 95,976    |        |         |
|             | " 2 * 1,484 * 37,90<br>profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml   |      | 112,487   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,035 * 141,30<br>fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq               |      | 19,782    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,031 * 141,30<br>fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq               |      | 17,521    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,570 * 3,551<br>tirafondi Ø 24 mm   |      | 8,096     |        |         |
|             | " (2*2) * 0,425 * 3,551  |      | 6,037     |        |         |
|             | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25<br>piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq            |      | 23,550    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm<br>su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,226  |      | 106,848   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
|             | " (4*48) * 0,25 * 2,226  |      | 106,848   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm<br>su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | " 4 * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | " 26 * 0,25 * 2,984  |      | 19,396    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                        | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 15 * 0,25 * 2,984   |      | 11,190     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984  |      | 2,984      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984  |      | 2,984      |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984   |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 15 * 0,25 * 2,984   |      | 11,190     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 24 * 0,25 * 2,984   |      | 17,904     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 21 * 0,25 * 2,984   |      | 15,666     |        |         |
| "           | " 6 * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
| "           | " 4 * 0,25 * 2,984  |      | 2,984      |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm  |      |            |        |         |
|             | su diaframma 3  |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
| "           | " 4 * 0,175 * 2,984   |      | 2,089      |        |         |
| "           | " 4 * 0,175 * 2,984   |      | 2,089      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 3 e Concio 4                   |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30                                |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00                                |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                    |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,340 * 78,50                                 |      | 477,594    |        |         |
|             | sovrappessori su anime sp. 2 mm, peso 15.70 kg/mq               |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 0,325 * 2,340 * 15,70                                     |      | 23,880     |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                                |      | 58,451     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 19.938,654 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                      |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 19938,654  |      | 598,160    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 598,160    |        |         |
|             | CONCIO C4   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,300 * 0,800 * 188,40                                    |      | 2.803,392  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,304 * 0,500 * 188,40                                    |      | 1.752,874  |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                        |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((2,296+2,585)/2) * 125,60                         |      | 2.851,283  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq.                       |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * ((2,296+2,585)/2) * 125,60                         |      | 2.851,283  |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 8,300 * 18,20  |      | 302,120   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 4) |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,098 * 0,250 * 196,25   |      | 205,866   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 5) |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,914 * 0,250 * 196,25   |      | 187,811   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * ((2,408+2,473)/2) * 0,210 * 157,00                               |      | 321,919   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                            |      |           |        |         |
| "           | " (-(2*2)) * 0,025 * 157,00  |      | -15,700   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml                              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 9,30 * 293,00  |      | 2.724,900 |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi                               |      |           |        |         |
| "           | " -2 * 0,320 * 293,00  |      | -187,520  |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Diaframma 4  |      |           |        |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq           |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40   |      | 33,158    |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq         |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,268 * 235,50   |      | 126,228   |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50   |      | 90,432    |        |         |
| "           | " 1 * 0,204 * 0,400 * 235,50   |      | 19,217    |        |         |
| "           | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50   |      | 62,172    |        |         |
| "           | " 1 * 0,204 * 0,400 * 235,50   |      | 19,217    |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50   |      | 90,432    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50   |      | 28,260    |        |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml                                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,495 * 48,53  |      | 872,569   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                 |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,967 * 235,50   |      | 227,729   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50   |      | 12,717    |        |         |
|             | piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq         |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,880 * 235,50   |      | 63,208    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq         |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,135 * 0,590 * 164,85   |      | 26,261    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                      |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85   |      | 95,976    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,200 * 37,90  |      | 90,960    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30   |      | 19,782    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq               |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,030 * 141,30   |      | 16,956    |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551  |      | 8,096     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551  |      | 6,037     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq                |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25   |      | 23,550    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Diaframma 5  |      |           |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                           | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40                                       |      | 33,158    |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,260 * 235,50   |      | 122,460   |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50                                       |      | 90,432    |        |         |
| "           | " 1 * 0,271 * 0,400 * 235,50                                       |      | 25,528    |        |         |
| "           | " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50                                       |      | 62,172    |        |         |
| "           | " 1 * 0,271 * 0,400 * 235,50                                       |      | 25,528    |        |         |
| "           | " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50                                       |      | 90,432    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq          |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50                                       |      | 28,260    |        |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml                              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 4,455 * 48,53  |      | 864,805   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq         |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,998 * 235,50   |      | 235,029   |        |         |
| "           | " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50                                   |      | 12,717    |        |         |
|             | piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,305 * 0,880 * 235,50                                       |      | 63,208    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,135 * 0,590 * 164,85                                       |      | 26,261    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85                                   |      | 95,976    |        |         |
|             | profilati UPN 260, peso 37.90 kg/ml                                |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,005 * 37,90  |      | 76,179    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30   |      | 19,782    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq       |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,030 * 141,30   |      | 16,956    |        |         |
|             | tirafondi Ø 24 mm  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551  |      | 8,096     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551  |      | 6,037     |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq        |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25                                       |      | 23,550    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                     |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,226  |      | 106,848   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                     |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*48) * 0,25 * 2,226  |      | 106,848   |        |         |
| "           | " (4*4) * 0,25 * 2,226   |      | 8,904     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,25 * 2,226   |      | 4,452     |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                     |      |           |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984  |      | 68,632    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                      | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
|             | su piattabanda inferiore in dx                                |      |            |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*46) * 0,25 * 2,984                                       |      | 68,632     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968      |        |         |
| "           | " (2*3) * 0,25 * 2,984  |      | 4,476      |        |         |
|             | su anima in sx  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984   |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984   |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984   |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984   |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984   |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746      |        |         |
|             | su anima in dx  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746      |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984   |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984   |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984   |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 26 * 0,25 * 2,984   |      | 19,396     |        |         |
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984   |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746      |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm  |      |            |        |         |
|             | su diaframma 4  |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984                                       |      | 16,710     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984                                       |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984                                       |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984                                       |      | 16,710     |        |         |
|             | su diaframma 5  |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984                                       |      | 16,710     |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984                                       |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,175 * 2,984                                       |      | 4,178      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984                                       |      | 16,710     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 4 e Concio 5                 |      |            |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,800 * 0,310 * 141,30                              |      | 280,339    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,100 * 0,350 * 157,00                              |      | 241,780    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 2,020 * 78,50                               |      | 412,282    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq              |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                              |      | 58,451     |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 19.321,825 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                    |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 19321,825  |      | 579,655    |        |         |
|             | .   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 579,655    |        |         |
|             | CONCIO C5   |      |            |        |         |
|             | Struttura principale  |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq            |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 9,500 * 0,800 * 188,40                                  |      | 2.863,680  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq            |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " " 2 * 9,501 * 0,500 * 188,40   |      | 1.789,988 |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,500 * ((2,200+2,296)/2) * 125,60   |      | 2.682,314 |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,500 * ((2,200+2,296)/2) * 125,60   |      | 2.682,314 |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml                      |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 8,500 * 18,20  |      | 309,400   |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma 6)           |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 1,795 * 0,250 * 196,25   |      | 176,134   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                      |      |           |        |         |
|             | " " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq (diaframma deviatore 2) |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 2,279 * 0,250 * 196,25   |      | 223,627   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                      |      |           |        |         |
|             | " " -2 * 0,025 * 196,25  |      | -9,813    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq                         |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * ((2,236+2,260)/2) * 0,210 * 157,00                                       |      | 296,466   |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali                                      |      |           |        |         |
|             | " " -(2*2) * 0,025 * 157,00  |      | -15,700   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 650 centrale, peso 293.00 kg/ml  |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,50 * 293,00  |      | 2.783,500 |        |         |
|             | a dedurre tratti in corrispondenza diaframmi   |      |           |        |         |
|             | " " -2 * 0,320 * 293,00  |      | -187,520  |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Diaframma 6  |      |           |        |         |
|             | incremento su piattabanda superiore sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                     |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,220 * 0,400 * 188,40   |      | 33,158    |        |         |
|             | completamento irrigidimenti verticali sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                   |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,255 * 235,50   |      | 120,105   |        |         |
|             | piastra su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                                |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50   |      | 90,432    |        |         |
|             | " " 1 * 0,315 * 0,400 * 235,50   |      | 29,673    |        |         |
|             | " " 1 * 0,660 * 0,400 * 235,50   |      | 62,172    |        |         |
|             | " " 1 * 0,315 * 0,400 * 235,50   |      | 29,673    |        |         |
|             | " " 1 * 0,960 * 0,400 * 235,50   |      | 90,432    |        |         |
|             | piastra su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                            |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,400 * 0,300 * 235,50   |      | 28,260    |        |         |
|             | angolari 180x180x18, peso 48.53 kg/ml  |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 4,418 * 48,53  |      | 857,622   |        |         |
|             | piastre collegamento angolari sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                           |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 1,019 * 235,50   |      | 239,975   |        |         |
|             | " " (3*2) * 0,180 * 0,050 * 235,50   |      | 12,717    |        |         |
|             | piastra verticale su interruzione HEM sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                   |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,305 * 0,88 * 235,50  |      | 63,208    |        |         |
|             | piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq                   |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,135 * 0,590 * 164,85   |      | 26,261    |        |         |
|             | piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                                |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,355 * 0,410 * 164,85   |      | 95,976    |        |         |
|             | profilati UPN 200, peso 25.30 kg/ml  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,890 * 25,30  |      | 45,034    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. B-B sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq                         |      |           |        |         |
|             | " " (2*2) * 0,030 * 141,30   |      | 16,956    |        |         |
|             | fazzoletti integrativi sez. D-D sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq.                        |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " (2*2) * 0,035 * 141,30<br>tirafondi Ø 24 mm                          |      | 19,782    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,570 * 3,551  |      | 8,096     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,425 * 3,551  |      | 6,037     |        |         |
| "           | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq            |      |           |        |         |
| "           | " 4 * 0,100 * 0,300 * 196,25   |      | 23,550    |        |         |
| "           | .  |      |           |        |         |
| "           | Diaframma deviatore 2  |      |           |        |         |
| "           | piastre su controsoletta sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,748 * 0,600 * 235,50   |      | 776,585   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,204 * 0,288 * 235,50                                       |      | 55,344    |        |         |
| "           | " 1 * 0,480 * 0,400 * 235,50   |      | 45,216    |        |         |
| "           | piastre su soletta superiore sp. 30 mm, peso 235.50 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 1,153 * 0,300 * 235,50   |      | 81,459    |        |         |
| "           | piastre su soletta superiore sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,417 * 0,600 * 157,00   |      | 266,963   |        |         |
| "           | piastre verticali principali sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,685 * 94,20  |      | 129,054   |        |         |
| "           | " 2 * 2,656 * 94,20  |      | 500,390   |        |         |
| "           | " 2 * 0,272 * 94,20  |      | 51,245    |        |         |
| "           | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
| "           | " (-8*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                                |      | -45,216   |        |         |
| "           | piastre verticali principali sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,423 * 196,25   |      | 166,028   |        |         |
| "           | piastre di irrigidimento sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 2,043 * 0,600 * 125,60   |      | 307,921   |        |         |
| "           | " 2 * 2,076 * 0,600 * 125,60   |      | 312,895   |        |         |
| "           | piastre di irrigidimento sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq                   |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,946 * 0,600 * 94,20  |      | 106,936   |        |         |
| "           | " 2 * 0,598 * 0,600 * 94,20  |      | 67,598    |        |         |
| "           | " 2 * 0,468 * 0,600 * 94,20  |      | 52,903    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,207 * 0,288 * 94,20  |      | 44,927    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,236 * 0,294 * 94,20  |      | 26,144    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,602 * 0,294 * 94,20  |      | 66,689    |        |         |
| "           | " (2*6) * 1,281 * 0,294 * 94,20  |      | 425,724   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,774 * 0,294 * 94,20  |      | 85,743    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,407 * 0,294 * 94,20  |      | 45,087    |        |         |
| "           | " (2*8) * 0,456 * 0,294 * 94,20  |      | 202,061   |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,400 * 0,294 * 94,20  |      | 44,312    |        |         |
| "           | piastre di irrigidimento su tubi deviatori sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,106 * 94,20  |      | 39,941    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20  |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,102 * 94,20  |      | 38,434    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,335 * 0,354 * 94,20  |      | 44,685    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,327 * 0,354 * 94,20  |      | 43,618    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,295 * 0,354 * 94,20  |      | 39,349    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,288 * 0,354 * 94,20  |      | 38,416    |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,298 * 0,354 * 94,20  |      | 39,749    |        |         |
| "           | a dedurre tubi deviatori   |      |           |        |         |
| "           | " (-16*2) * (0,097*0,097*3,1416) * 94,20                               |      | -90,432   |        |         |
| "           | tubi deviatori Ø 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.50 kg/ml                  |      |           |        |         |
| "           | " 16 * 0,600 * 36,50   |      | 350,400   |        |         |
| "           | angolari 150x150x15, peso 33.80 kg/ml                                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 2,354 * 33,80  |      | 318,261   |        |         |
| "           | piastre collegamento angolari sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq             |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,67 * 196,25  |      | 131,488   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " (2*2) * 0,150 * 0,050 * 196,25<br>piastre verticali su interruzione HEM sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq |      | 5,888     |        |         |
|             | " 2 * 0,138 * 5,90 * 164,85<br>piastre di giunzione HEM sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                   |      | 268,442   |        |         |
|             | " (2*2) * 0,340 * 0,410 * 164,85<br>profilati UPN 200, peso 25.30 kg/ml                                |      | 91,920    |        |         |
|             | " 2 * 0,954 * 25,30<br>piastra verticale collegamento inferiore UPN sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq       |      | 48,272    |        |         |
|             | " 1 * 0,305 * 0,300 * 196,25<br>fazzoletti integrativi sez. C-C sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq           |      | 17,957    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,029 * 117,75<br>tirafondi Ø 24 mm  |      | 27,318    |        |         |
|             | " (2*2) * 0,575 * 3,551  |      | 8,167     |        |         |
|             | " (2*6) * 0,425 * 3,551  |      | 18,110    |        |         |
|             | piastre di contrasto tirafondi sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,100 * 0,300 * 196,25   |      | 11,775    |        |         |
|             | " 6 * 0,100 * 0,400 * 196,25   |      | 47,100    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm   |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx   |      |           |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | " (4*49) * 0,25 * 2,984  |      | 146,216   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx   |      |           |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,984   |      | 8,952     |        |         |
|             | " (4*49) * 0,25 * 2,984  |      | 146,216   |        |         |
|             | " (4*4) * 0,25 * 2,984   |      | 11,936    |        |         |
|             | " (4*2) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*48) * 0,25 * 2,984  |      | 71,616    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx   |      |           |        |         |
|             | " (2*2) * 0,25 * 2,984   |      | 2,984     |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*48) * 0,25 * 2,984  |      | 71,616    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*3) * 0,25 * 2,984   |      | 4,476     |        |         |
|             | su anima in sx   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,984   |      | 5,222     |        |         |
|             | " 13 * 0,25 * 2,984  |      | 9,698     |        |         |
|             | " 14 * 0,25 * 2,984  |      | 10,444    |        |         |
|             | " 12 * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | " 8 * 0,25 * 2,984   |      | 5,968     |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,984   |      | 0,746     |        |         |
|             | " 7 * 0,25 * 2,984   |      | 5,222     |        |         |
|             | " 13 * 0,25 * 2,984  |      | 9,698     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|------------|--------|---------|
| "           | " 14 * 0,25 * 2,984   |      | 10,444     |        |         |
| "           | " 12 * 0,25 * 2,984   |      | 8,952      |        |         |
| "           | " 8 * 0,25 * 2,984  |      | 5,968      |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746      |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm<br>su diaframma 6  |      |            |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,175 * 2,984   |      | 6,266      |        |         |
| "           | " (4*3) * 0,175 * 2,984   |      | 6,266      |        |         |
| "           | " (4*8) * 0,175 * 2,984   |      | 16,710     |        |         |
|             | su diaframma deviatore 2  |      |            |        |         |
| "           | " (3*7*2) * 0,175 * 2,984   |      | 21,932     |        |         |
| "           | " (2*10*2) * 0,175 * 2,984  |      | 20,888     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio K<br>computati su Concio K  |      |            |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 21.595,392 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 21595,392  |      | 647,862    |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 647,862    |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 e Concio 6<br>piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq. |      |            |        |         |
| "           | " (4*2) * 1,10 * 0,310 * 141,30   |      | 385,466    |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.  |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,80 * 0,350 * 157,00   |      | 175,840    |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,650 * 1,940 * 78,50   |      | 395,954    |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.   |      |            |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75  |      | 58,451     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 1.015,711  |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni  |      |            |        |         |
| "           | " 0,03 * 1015,711   |      | 30,471     |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 30,471     |        |         |
|             | CONCIO C6<br>Struttura principale   |      |            |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,800 * 188,40   |      | 1.507,200  |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 0,500 * 188,40   |      | 942,000    |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,200 * 125,60   |      | 1.381,600  |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq  |      |            |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 2,200 * 125,60   |      | 1.381,600  |        |         |
| .           |   |      |            |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml   |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 4,000 * 18,20   |      | 145,600    |        |         |
|             | Irrigidimenti verticali piastre sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq  |      |            |        |         |
| "           | " 2 * 2,200 * 0,210 * 157,00  |      | 145,068    |        |         |
|             | a dedurre aperture su irrigidimenti orizzontali   |      |            |        |         |
| "           | " -2 * 0,025 * 157,00   |      | -7,850     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                      | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| .           | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml                 |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 5,00 * 285,00   |      | 1.425,000 |        |         |
| .           | Pioli nelson Ø 22 mm  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx                                |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984  |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984  |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984                                       |      | 99,218    |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984  |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984  |      | 11,190    |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx                                |      |           |        |         |
| "           | " (5*2) * 0,25 * 2,984  |      | 7,460     |        |         |
| "           | " (7*5) * 0,25 * 2,984  |      | 26,110    |        |         |
| "           | " (7*19) * 0,25 * 2,984                                       |      | 99,218    |        |         |
| "           | " (7*3) * 0,25 * 2,984  |      | 15,666    |        |         |
| "           | " (5*3) * 0,25 * 2,984  |      | 11,190    |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984                                       |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*20) * 0,25 * 2,984                                       |      | 29,840    |        |         |
| "           | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 28 * 0,25 * 2,984   |      | 20,888    |        |         |
| "           | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
| .           | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7                 |      |           |        |         |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " (4*2) * 0,650 * 0,310 * 141,30                              |      | 227,776   |        |         |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,800 * 0,350 * 157,00                              |      | 175,840   |        |         |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                  |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 0,500 * 1,940 * 78,50                               |      | 304,580   |        |         |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq.             |      |           |        |         |
| "           | " (2*2) * 1,460 * 0,085 * 117,75                              |      | 58,451    |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 8.188,177 |        |         |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                    |      |           |        |         |
| "           | " 0,03 * 8188,177   |      | 245,645   |        |         |
| .           |   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 245,645   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                              | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | CONCIO C7   |      |           |        |         |
|             | Struttura principale  |      |           |        |         |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                    |      |           |        |         |
|             | " 2 * 4,20 * 0,800 * 188,40   |      | 1.266,048 |        |         |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq                    |      |           |        |         |
|             | " 2 * 4,20 * 0,500 * 188,40   |      | 791,280   |        |         |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                              |      |           |        |         |
|             | " 1 * 4,20 * 2,200 * 125,60   |      | 1.160,544 |        |         |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                              |      |           |        |         |
|             | " 1 * 4,20 * 2,200 * 125,60   |      | 1.160,544 |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Irrigidimenti orizzontali angolari 120x120x10, peso 18.20 kg/ml       |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,30 * 18,20  |      | 10,920    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Profilato HEM 600 centrale, peso 285.00 kg/ml                         |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,635 * 285,00  |      | 180,975   |        |         |
|             | piastra di collegamento a corpo centrale sp. 25 mm, peso 196.25 kg/mq |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,400 * 0,620 * 196,25  |      | 48,670    |        |         |
|             | piastra di collegamento a corpo centrale sp. 21 mm, peso 164.85 kg/mq |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,130 * 0,600 * 164,85  |      | 12,858    |        |         |
|             | piastra di guinzione sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq                     |      |           |        |         |
|             | " 2 * 0,333 * 0,410 * 117,75  |      | 32,153    |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm  |      |           |        |         |
|             | su piattabanda superiore in sx  |      |           |        |         |
|             | " (7*5) * 0,25 * 2,984  |      | 26,110    |        |         |
|             | " (7*16) * 0,25 * 2,984   |      | 83,552    |        |         |
|             | " (7*5) * 0,25 * 2,984  |      | 26,110    |        |         |
|             | " (5*2) * 0,25 * 2,984  |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda superiore in dx  |      |           |        |         |
|             | " (7*5) * 0,25 * 2,984  |      | 26,110    |        |         |
|             | " (7*16) * 0,25 * 2,984   |      | 83,552    |        |         |
|             | " (7*5) * 0,25 * 2,984  |      | 26,110    |        |         |
|             | " (5*2) * 0,25 * 2,984  |      | 7,460     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in sx  |      |           |        |         |
|             | " (2*8) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
|             | " (2*13) * 0,25 * 2,984   |      | 19,396    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
|             | su piattabanda inferiore in dx  |      |           |        |         |
|             | " (2*8) * 0,25 * 2,984  |      | 11,936    |        |         |
|             | " (2*13) * 0,25 * 2,984   |      | 19,396    |        |         |
|             | " (2*4) * 0,25 * 2,984  |      | 5,968     |        |         |
|             | " (2*2) * 0,25 * 2,984  |      | 2,984     |        |         |
|             | su anima in sx  |      |           |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
|             | " 3 * 0,25 * 2,984  |      | 2,238     |        |         |
|             | " (13*21) * 0,25 * 2,984  |      | 203,658   |        |         |
|             | su anima in dx  |      |           |        |         |
|             | " (13*22) * 0,25 * 2,984  |      | 213,356   |        |         |
|             | " 3 * 0,25 * 2,984  |      | 2,238     |        |         |
|             | " 1 * 0,25 * 2,984  |      | 0,746     |        |         |
|             | fissaggio trave HEM 600   |      |           |        |         |
|             | " (4*3) * 0,25 * 2,984  |      | 8,952     |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 6 e Concio 7                         |      |           |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                      | U.M. | QUANTITA'   | PREZZO | IMPORTO      |
|-------------|---|------|-------------|--------|--------------|
|             | computati su Concio 6   |      |             |        |              |
|             | .   |      |             |        |              |
|             | Totale parziale   | kg   | 5.462,958   |        |              |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                    |      |             |        |              |
|             | " " 0,03 * 5462,958   |      |             |        | 163,889      |
|             | .   |      |             |        |              |
|             | Totale parziale   | kg   | 163,889     |        |              |
|             | CONCIO CK   |      |             |        |              |
|             | Struttura principale  |      |             |        |              |
|             | piattabande superiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq            |      |             |        |              |
|             | " " 2 * 0,600 * 0,800 * 188,40                                |      |             |        | 180,864      |
|             | piattabande inferiori sp. 24 mm, peso 188.40 kg/mq            |      |             |        |              |
|             | " " 2 * 0,600 * 0,500 * 188,40                                |      |             |        | 113,040      |
|             | anima in sx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                      |      |             |        |              |
|             | " " 1 * 0,600 * 2,200 * 125,60                                |      |             |        | 165,792      |
|             | anima in dx sp. 16 mm, peso 125.60 kg/mq                      |      |             |        |              |
|             | " " 1 * 0,600 * 2,200 * 125,60                                |      |             |        | 165,792      |
|             | .   |      |             |        |              |
|             | Pioli nelson Ø 19 mm  |      |             |        |              |
|             | su piattabanda superiore in sx                                |      |             |        |              |
|             | " " 4 * 0,25 * 2,226  |      |             |        | 2,226        |
|             | su piattabanda superiore in dx                                |      |             |        |              |
|             | " " 4 * 0,25 * 2,226  |      |             |        | 2,226        |
|             | Pioli nelson Ø 22 mm  |      |             |        |              |
|             | su piattabanda inferiore in sx                                |      |             |        |              |
|             | " " 2 * 0,25 * 2,984  |      |             |        | 1,492        |
|             | su piattabanda inferiore in dx                                |      |             |        |              |
|             | " " 2 * 0,25 * 2,984  |      |             |        | 1,492        |
|             | su anima in sx  |      |             |        |              |
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984  |      |             |        | 0,746        |
|             | su anima in dx  |      |             |        |              |
|             | " " 1 * 0,25 * 2,984  |      |             |        | 0,746        |
|             | .   |      |             |        |              |
|             | Elementi di giunzione tra Concio 5 - Concio K - Concio 5      |      |             |        |              |
|             | piastre su piattabande superiori sp. 18 mm, peso 141.30 kg/mq |      |             |        |              |
|             | " " (4*2) * 1,700 * 0,310 * 141,30                            |      |             |        | 595,721      |
|             | piastre su piattabande inferiori sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq |      |             |        |              |
|             | " " (2*2) * 1,400 * 0,350 * 157,00                            |      |             |        | 307,720      |
|             | piastre su anime sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq                  |      |             |        |              |
|             | " " (2*2) * 1,250 * 1,940 * 78,50                             |      |             |        | 761,450      |
|             | piastre su angolari sp. 15 mm, peso 117.75 kg/mq              |      |             |        |              |
|             | " " (2*2) * 2,060 * 0,085 * 117,75                            |      |             |        | 82,472       |
|             | .   |      |             |        |              |
|             | Totale parziale   | kg   | 2.381,779   |        |              |
|             | Incremento del 3 % per saldature e bulloni                    |      |             |        |              |
|             | " " 0,03 * 2381,779   |      |             |        | 71,453       |
|             | .   |      |             |        |              |
|             | Totale generale   | kg   | 289.303,589 |        |              |
|             | A dedurre calcolo generale conci larghezza massima e minima   |      |             |        |              |
|             | " " -1 * 289303,589   |      |             |        | -289.303,589 |
|             | .   |      |             |        |              |
|             | Calcolo per luci oltre i 70.00 m                              |      |             |        |              |
|             | Pila 1÷Pila 2, larghezza costante 16.90 ml.                   |      |             |        |              |
|             | CONCIO C0   |      |             |        |              |
|             | " " (1/2) * 28228,795   |      |             |        | 14.114,398   |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|--|--|------|------------|--------|---------|
| "  | " (1/2) * 846,864                        |      | 423,432    |        |         |
| CONCIO C1  | " 1 * 27839,893                          |      | 27.839,893 |        |         |
| "  | " 1 * 835,197                            |      | 835,197    |        |         |
| CONCIO C2  | " 1 * 28885,421                          |      | 28.885,421 |        |         |
| "  | " 1 * 866,563                            |      | 866,563    |        |         |
| CONCIO C3  | " 1 * 19938,654                          |      | 19.938,654 |        |         |
| "  | " 1 * 598,160                            |      | 598,160    |        |         |
| CONCIO C4  | " 1 * 19321,825                          |      | 19.321,825 |        |         |
| "  | " 1 * 579,655                            |      | 579,655    |        |         |
| CONCIO C5  | " 1 * 21595,392                          |      | 21.595,392 |        |         |
| "  | " 1 * 647,862                            |      | 647,862    |        |         |
| CONCIO Ck  | " 1 * 2381,779                           |      | 2.381,779  |        |         |
| "  | " 1 * 71,453                             |      | 71,453     |        |         |
| CONCIO C5  | " 1 * 21595,392                          |      | 21.595,392 |        |         |
| "  | " 1 * 647,862                            |      | 647,862    |        |         |
| CONCIO C4  | " 1 * 19321,825                          |      | 19.321,825 |        |         |
| "  | " 1 * 579,655                            |      | 579,655    |        |         |
| CONCIO C3  | " 1 * 19938,654                          |      | 19.938,654 |        |         |
| "  | " 1 * 598,160                            |      | 598,160    |        |         |
| CONCIO C2  | " 1 * 28885,421                          |      | 28.885,421 |        |         |
| "  | " 1 * 866,563                            |      | 866,563    |        |         |
| CONCIO C1  | " 1 * 27839,893                          |      | 27.839,893 |        |         |
| "  | " 1 * 835,197                            |      | 835,197    |        |         |
| .  |  |      |            |        |         |
| Pila 1÷Pila 2, larghezza variabile 16.90÷13.15 ml. |  |      |            |        |         |
| CONCIO C0  | " (1/2) * ((28228,795+19513,54)/2)       |      | 11.935,584 |        |         |
| "  | " (1/2) * ((846,864+585,406)/2)          |      | 358,068    |        |         |
| .  |  |      |            |        |         |
| Pila 2÷Pila 3, larghezza variabile 16.90÷13.15 ml. |  |      |            |        |         |
| CONCIO C0  | " (1/2) * ((28228,795+19513,54)/2)       |      | 11.935,584 |        |         |
| "  | " (1/2) * ((846,864+585,406)/2)          |      | 358,068    |        |         |
| CONCIO C1  | " 1 * ((27839,893+20755,463)/2)          |      | 24.297,678 |        |         |
| "  | " 1 * ((835,197+622,664)/2)              |      | 728,931    |        |         |
| CONCIO C2  | " 1 * ((28885,421+21457,603)/2)          |      | 25.171,512 |        |         |
| "  | " 1 * ((866,563+643,728)/2)              |      | 755,146    |        |         |
| CONCIO C3  | " 1 * ((19938,654+15009,399)/2)          |      | 17.474,027 |        |         |
| "  | " 1 * ((598,160+450,282)/2)              |      | 524,221    |        |         |
| CONCIO C4  | " 1 * ((19321,825+14739,978)/2)          |      | 17.030,902 |        |         |
| "  | " 1 * ((579,655+442,199)/2)              |      | 510,927    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE    | U.M. | QUANTITA'   | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-------------|--------|---------|
|             | CONCIO C5                                   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((21595,392+15252,204)/2)             |      | 18.423,798  |        |         |
| "           | " 1 * ((647,862+457,566)/2)                 |      | 552,714     |        |         |
|             | CONCIO CK                                   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((2381,779+2139,778)/2)               |      | 2.260,779   |        |         |
| "           | " 1 * ((71,453+64,193)/2)                   |      | 67,823      |        |         |
|             | CONCIO C5                                   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((21595,392+15252,204)/2)             |      | 18.423,798  |        |         |
| "           | " 1 * ((647,862+457,566)/2)                 |      | 552,714     |        |         |
|             | CONCIO C4                                   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((19321,825+14739,978)/2)             |      | 17.030,902  |        |         |
| "           | " 1 * ((579,655+442,199)/2)                 |      | 510,927     |        |         |
|             | CONCIO C3                                   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * ((19938,654+15009,399)/2)             |      | 17.474,027  |        |         |
| "           | " 1 * ((598,160+450,282)/2)                 |      | 524,221     |        |         |
| .           |   |      |             |        |         |
|             | Pila 2÷Pila 3, larghezza costante 13.15 ml. |      |             |        |         |
|             | CONCIO C2                                   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 21457,603                             |      | 21.457,603  |        |         |
| "           | " 1 * 643,728                               |      | 643,728     |        |         |
|             | CONCIO C1                                   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 20755,463                             |      | 20.755,463  |        |         |
| "           | " 1 * 622,664                               |      | 622,664     |        |         |
|             | CONCIO C0                                   |      |             |        |         |
| "           | " (1/2) * 19513,54                          |      | 9.756,770   |        |         |
| "           | " (1/2) * 585,406                           |      | 292,703     |        |         |
| .           |   |      |             |        |         |
|             | Totale parziale                             | kg   | 210.407,452 |        |         |
|             | Pila 3÷Pila 4, larghezza costante 13.15 ml. |      |             |        |         |
|             | CONCIO C0                                   |      |             |        |         |
| "           | " (1/2) * 19513,54                          |      | 9.756,770   |        |         |
| "           | " (1/2) * 585,406                           |      | 292,703     |        |         |
|             | CONCIO C1                                   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 20755,463                             |      | 20.755,463  |        |         |
| "           | " 1 * 622,664                               |      | 622,664     |        |         |
|             | CONCIO C2                                   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 21457,603                             |      | 21.457,603  |        |         |
| "           | " 1 * 643,728                               |      | 643,728     |        |         |
|             | CONCIO C3                                   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 15009,399                             |      | 15.009,399  |        |         |
| "           | " 1 * 450,282                               |      | 450,282     |        |         |
|             | CONCIO C4                                   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 14739,978                             |      | 14.739,978  |        |         |
| "           | " 1 * 442,199                               |      | 442,199     |        |         |
|             | CONCIO C5                                   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 15252,204                             |      | 15.252,204  |        |         |
| "           | " 1 * 457,566                               |      | 457,566     |        |         |
|             | CONCIO CK                                   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 2139,778                              |      | 2.139,778   |        |         |
| "           | " 1 * 64,193                                |      | 64,193      |        |         |
|             | CONCIO C5                                   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 15252,204                             |      | 15.252,204  |        |         |
| "           | " 1 * 457,566                               |      | 457,566     |        |         |
|             | CONCIO C4                                   |      |             |        |         |
| "           | " 1 * 14739,978                             |      | 14.739,978  |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'     | PREZZO | IMPORTO      |
|--------------|--|------|---------------|--------|--------------|
|              | " " 1 * 442,199  |      | 442,199       |        |              |
|              | CONCIO C3  |      |               |        |              |
|              | " " 1 * 15009,399  |      | 15.009,399    |        |              |
|              | " " 1 * 450,282  |      | 450,282       |        |              |
|              | CONCIO C2  |      |               |        |              |
|              | " " 1 * 21457,603  |      | 21.457,603    |        |              |
|              | " " 1 * 643,728  |      | 643,728       |        |              |
|              | CONCIO C1  |      |               |        |              |
|              | " " 1 * 20755,463  |      | 20.755,463    |        |              |
|              | " " 1 * 622,664  |      | 622,664       |        |              |
|              | CONCIO C0  |      |               |        |              |
|              | " (1/2) * 19513,54   |      | 9.756,770     |        |              |
|              | " (1/2) * 585,406  |      | 292,703       |        |              |
|              | .  |      |               |        |              |
|              | Totale parziale  | kg   | 201.965,089   |        |              |
|              | Pila 4÷Pila 5, larghezza costante 13.15 ml.  |      |               |        |              |
|              | " " 1 * 201965,089   |      | 201.965,089   |        |              |
|              | Pila 5÷Pila 6, larghezza costante 13.15 ml.  |      |               |        |              |
|              | " " 1 * 201965,089   |      | 201.965,089   |        |              |
|              | Pila 6÷Pila 7, larghezza costante 13.15 ml.  |      |               |        |              |
|              | " " 1 * 201965,089   |      | 201.965,089   |        |              |
|              | Pila 7÷Pila 8, larghezza costante 13.15 ml.  |      |               |        |              |
|              | " " 1 * 201965,089   |      | 201.965,089   |        |              |
|              | Pila 8÷Pila 9, larghezza costante 13.15 ml.  |      |               |        |              |
|              | " " 1 * 201965,089   |      | 201.965,089   |        |              |
|              | Pila 9÷Pila 10, larghezza costante 13.15 ml.   |      |               |        |              |
|              | " " 1 * 201965,089   |      | 201.965,089   |        |              |
|              | .  |      |               |        |              |
|              | Totale   | kg   | 1.913.395,211 | 2,35   | 4.496.478,75 |
| 322<br>NP.29 | VERNICIATURA DI STRUTTURE METALLICHE DI SUPERFICI DI PROFILATI METALLICI PREVIA SABBIAIATURA |      |               |        |              |
|              | .  |      |               |        |              |
|              | Ponte sul Fiume Taro   |      |               |        |              |
|              | .  |      |               |        |              |
|              | Carreggiata Nord   |      |               |        |              |
|              | SP1  |      |               |        |              |
|              | C7 - Parma   |      |               |        |              |
|              | " " 2 * 0,80 * 3,20  |      | 5,120         |        |              |
|              | " " 2 * 3,40 * 2,408   |      | 16,374        |        |              |
|              | SP1 - P1   |      |               |        |              |
|              | C6 - Parma   |      |               |        |              |
|              | " " 2 * 5,00 * 3,20  |      | 32,000        |        |              |
|              | C5 - Parma   |      |               |        |              |
|              | " " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)  |      | 61,731        |        |              |
|              | C4 - Parma   |      |               |        |              |
|              | " " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)   |      | 64,003        |        |              |
|              | C3 - Parma   |      |               |        |              |
|              | " " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)   |      | 71,182        |        |              |
|              | C2 - Parma   |      |               |        |              |
|              | " " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)   |      | 81,933        |        |              |
|              | C1 - Parma   |      |               |        |              |
|              | " " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)   |      | 96,311        |        |              |
|              | P1   |      |               |        |              |
|              | C0   |      |               |        |              |
|              | " " 2 * 6,00 * 5,613   |      | 67,356        |        |              |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| P1 - P2     |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)           |      | 96,311    |        |         |
| C2 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)           |      | 81,933    |        |         |
| C3 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)           |      | 71,182    |        |         |
| C4 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)           |      | 64,003    |        |         |
| C5 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)            |      | 61,731    |        |         |
| CK          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,20                        |      | 3,840     |        |         |
| C5 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)            |      | 61,731    |        |         |
| C4 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)           |      | 64,003    |        |         |
| C3 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)           |      | 71,182    |        |         |
| C2 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)           |      | 81,933    |        |         |
| C1 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)           |      | 96,311    |        |         |
| P2          |  |      |           |        |         |
| C0          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,613                       |      | 67,356    |        |         |
| P2 - P3     |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)           |      | 96,311    |        |         |
| C2 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)           |      | 81,933    |        |         |
| C3 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)           |      | 71,182    |        |         |
| C4 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)           |      | 64,003    |        |         |
| C5 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)            |      | 61,731    |        |         |
| CK          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,20                        |      | 3,840     |        |         |
| C5 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)            |      | 61,731    |        |         |
| C4 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)           |      | 64,003    |        |         |
| C3 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)           |      | 71,182    |        |         |
| C2 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P3          |  |      |           |        |         |
| C0          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P3 - P4     |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona |  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P4          |  |      |           |        |         |
| C0          | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P4 - P5     |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P5          |  |      |           |        |         |
| C0          | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P5 - P6     |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| C4 - Verona | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P6          |  |      |           |        |         |
| C0          | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P6 - P7     |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P7          |  |      |           |        |         |
| C0          | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P7 - P8     |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| CK          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P8          |  |      |           |        |         |
| C0          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P8- P9      |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P9          |  |      |           |        |         |
| C0          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P9- P10     |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  |  |      |           |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P10         |  |      |           |        |         |
| C0          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P10- P11    |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C6 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 3,196                       |      | 31,960    |        |         |
| P11         |  |      |           |        |         |
| C7 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,35 * 3,196                       |      | 8,629     |        |         |
| C7 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 1,35 * 3,196                       |      | 8,629     |        |         |
| P11- P12    |  |      |           |        |         |
| C6 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 5,00 * 3,196                       |      | 31,960    |        |         |
| C5 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P12         |  |      |           |        |         |
| C0          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P12 - P13   |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona |  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P13         |  |      |           |        |         |
| C0          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P13 - P14   |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P14         |  |      |           |        |         |
| C0          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P14 - P15   |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| C5 - Parma  | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P15         |  |      |           |        |         |
| C0          | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P15 - P16   |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P16         |  |      |           |        |         |
| C0          | " 2 * 6,00 * 5,611                       |      | 67,332    |        |         |
| P16 - P17   |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona | " 2 * 9,30 * ((5,611+4,741)/2)           |      | 96,274    |        |         |
| C2 - Verona | " 2 * 9,30 * ((4,741+4,066)/2)           |      | 81,914    |        |         |
| C3 - Verona | " 2 * 9,30 * ((4,066+3,583)/2)           |      | 71,145    |        |         |
| C4 - Verona | " 2 * 9,30 * ((3,583+3,295)/2)           |      | 63,965    |        |         |
| C5 - Verona | " 2 * 9,50 * ((3,295+3,198)/2)           |      | 61,693    |        |         |
| CK          | " 2 * 0,60 * 3,198                       |      | 3,838     |        |         |
| C5 - Parma  | " 2 * 9,50 * ((3,295+3,198)/2)           |      | 61,693    |        |         |
| C4 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((3,583+3,295)/2)           |      | 63,965    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | C3 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,066+3,583)/2)           |      | 71,145    |        |         |
|             | C2 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,741+4,066)/2)           |      | 81,914    |        |         |
|             | C1 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,611+4,741)/2)           |      | 96,274    |        |         |
|             | P17                                      |      |           |        |         |
|             | C0                                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,611                       |      | 67,332    |        |         |
|             | P17 - P18                                |      |           |        |         |
|             | C1 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,611+4,741)/2)           |      | 96,274    |        |         |
|             | C2 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,741+4,066)/2)           |      | 81,914    |        |         |
|             | C3 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,066+3,583)/2)           |      | 71,145    |        |         |
|             | C4 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,583+3,295)/2)           |      | 63,965    |        |         |
|             | C5 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,295+3,198)/2)           |      | 61,693    |        |         |
|             | CK                                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,198                       |      | 3,838     |        |         |
|             | C5 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,295+3,198)/2)           |      | 61,693    |        |         |
|             | C4 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,583+3,295)/2)           |      | 63,965    |        |         |
|             | C3 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,066+3,583)/2)           |      | 71,145    |        |         |
|             | C2 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,741+4,066)/2)           |      | 81,914    |        |         |
|             | C1 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,611+4,741)/2)           |      | 96,274    |        |         |
|             | P18                                      |      |           |        |         |
|             | C0                                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,611                       |      | 67,332    |        |         |
|             | P18 - P19                                |      |           |        |         |
|             | C1 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,611+4,741)/2)           |      | 96,274    |        |         |
|             | C2 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,741+4,066)/2)           |      | 81,914    |        |         |
|             | C3 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,066+3,583)/2)           |      | 71,145    |        |         |
|             | C4 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,583+3,295)/2)           |      | 63,965    |        |         |
|             | C5 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,295+3,198)/2)           |      | 61,693    |        |         |
|             | CK                                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,198                       |      | 3,838     |        |         |
|             | C5 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,295+3,198)/2)           |      | 61,693    |        |         |
|             | C4 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,583+3,295)/2)           |      | 63,965    |        |         |
|             | C3 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,066+3,583)/2)           |      | 71,145    |        |         |
|             | C2 - Parma                               |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO     | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------|--|------|------------|--------|---------|
| "               | " 2 * 9,30 * ((4,741+4,066)/2)           |      | 81,914     |        |         |
| C1 - Parma      | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 9,30 * ((5,611+4,741)/2)           |      | 96,274     |        |         |
| P19             | "  |      |            |        |         |
| C0              | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 6,00 * 5,611                       |      | 67,332     |        |         |
| P19 - P20       | "  |      |            |        |         |
| C1 - Verona     | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 9,30 * ((5,611+4,741)/2)           |      | 96,274     |        |         |
| C2 - Verona     | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 9,30 * ((4,741+4,066)/2)           |      | 81,914     |        |         |
| C3 - Verona     | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 9,30 * ((4,066+3,583)/2)           |      | 71,145     |        |         |
| C4 - Verona     | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 9,30 * ((3,583+3,295)/2)           |      | 63,965     |        |         |
| C5 - Verona     | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 9,50 * ((3,295+3,198)/2)           |      | 61,693     |        |         |
| CK              | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 0,60 * 3,198                       |      | 3,838      |        |         |
| C5 - Parma      | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 9,50 * ((3,295+3,198)/2)           |      | 61,693     |        |         |
| C4 - Parma      | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 9,30 * ((3,583+3,295)/2)           |      | 63,965     |        |         |
| C3 - Parma      | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 9,30 * ((4,066+3,583)/2)           |      | 71,145     |        |         |
| C2 - Parma      | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 9,30 * ((4,741+4,066)/2)           |      | 81,914     |        |         |
| C1 - Parma      | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 9,30 * ((5,611+4,741)/2)           |      | 96,274     |        |         |
| P20             | "  |      |            |        |         |
| C0              | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 6,00 * 5,611                       |      | 67,332     |        |         |
| P20 - SP2       | "  |      |            |        |         |
| C1 - Verona     | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 9,30 * ((5,611+4,741)/2)           |      | 96,274     |        |         |
| C2 - Verona     | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 9,30 * ((4,741+4,066)/2)           |      | 81,914     |        |         |
| C3 - Verona     | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 9,30 * ((4,066+3,583)/2)           |      | 71,145     |        |         |
| C4 - Verona     | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 9,30 * ((3,583+3,295)/2)           |      | 63,965     |        |         |
| C5 - Verona     | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 9,50 * ((3,295+3,198)/2)           |      | 61,693     |        |         |
| C6 - Verona     | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 5,00 * 3,198                       |      | 31,980     |        |         |
| SP2             | "  |      |            |        |         |
| C7 - Verona     | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 1,35 * 3,198                       |      | 8,635      |        |         |
| .               |  |      |            |        |         |
|                 | Totale parziale                          | mq   | 15.765,456 |        |         |
| Carreggiata Sud |  |      |            |        |         |
| SP1             |  |      |            |        |         |
| C7 - Parma      | "  |      |            |        |         |
| "               | " 2 * 0,80 * 3,20                        |      | 5,120      |        |         |
| "               | " 2 * 3,40 * 2,408                       |      | 16,374     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | SP1 - P1                                 |      |           |        |         |
|             | C6 - Parma                               |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 5,00 * 3,20                      |      | 32,000    |        |         |
|             | C5 - Parma                               |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)          |      | 61,731    |        |         |
|             | C4 - Parma                               |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)         |      | 64,003    |        |         |
|             | C3 - Parma                               |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)         |      | 71,182    |        |         |
|             | C2 - Parma                               |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)         |      | 81,933    |        |         |
|             | C1 - Parma                               |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)         |      | 96,311    |        |         |
|             | P1                                       |      |           |        |         |
|             | C0                                       |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 6,00 * 5,613                     |      | 67,356    |        |         |
|             | P1 - P2                                  |      |           |        |         |
|             | C1 - Verona                              |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)         |      | 96,311    |        |         |
|             | C2 - Verona                              |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)         |      | 81,933    |        |         |
|             | C3 - Verona                              |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)         |      | 71,182    |        |         |
|             | C4 - Verona                              |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)         |      | 64,003    |        |         |
|             | C5 - Verona                              |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)          |      | 61,731    |        |         |
|             | CK                                       |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,60 * 3,20                      |      | 3,840     |        |         |
|             | C5 - Parma                               |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)          |      | 61,731    |        |         |
|             | C4 - Parma                               |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)         |      | 64,003    |        |         |
|             | C3 - Parma                               |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)         |      | 71,182    |        |         |
|             | C2 - Parma                               |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)         |      | 81,933    |        |         |
|             | C1 - Parma                               |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)         |      | 96,311    |        |         |
|             | P2                                       |      |           |        |         |
|             | C0                                       |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 6,00 * 5,613                     |      | 67,356    |        |         |
|             | P2 - P3                                  |      |           |        |         |
|             | C1 - Verona                              |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)         |      | 96,311    |        |         |
|             | C2 - Verona                              |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)         |      | 81,933    |        |         |
|             | C3 - Verona                              |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)         |      | 71,182    |        |         |
|             | C4 - Verona                              |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)         |      | 64,003    |        |         |
|             | C5 - Verona                              |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)          |      | 61,731    |        |         |
|             | CK                                       |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 0,60 * 3,20                      |      | 3,840     |        |         |
|             | C5 - Parma                               |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)            |      | 61,731    |        |         |
| C4 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)           |      | 64,003    |        |         |
| C3 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)           |      | 71,182    |        |         |
| C2 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)           |      | 81,933    |        |         |
| C1 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)           |      | 96,311    |        |         |
| P3          |  |      |           |        |         |
| C0          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,613                       |      | 67,356    |        |         |
| P3 - P4     |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)           |      | 96,311    |        |         |
| C2 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)           |      | 81,933    |        |         |
| C3 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)           |      | 71,182    |        |         |
| C4 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)           |      | 64,003    |        |         |
| C5 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)            |      | 61,731    |        |         |
| CK          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,20                        |      | 3,840     |        |         |
| C5 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)            |      | 61,731    |        |         |
| C4 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)           |      | 64,003    |        |         |
| C3 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)           |      | 71,182    |        |         |
| C2 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)           |      | 81,933    |        |         |
| C1 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)           |      | 96,311    |        |         |
| P4          |  |      |           |        |         |
| C0          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,613                       |      | 67,356    |        |         |
| P4 - P5     |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)           |      | 96,311    |        |         |
| C2 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)           |      | 81,933    |        |         |
| C3 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)           |      | 71,182    |        |         |
| C4 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)           |      | 64,003    |        |         |
| C5 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)            |      | 61,731    |        |         |
| CK          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,20                        |      | 3,840     |        |         |
| C5 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)            |      | 61,731    |        |         |
| C4 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)           |      | 64,003    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | C3 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)           |      | 71,182    |        |         |
|             | C2 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)           |      | 81,933    |        |         |
|             | C1 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)           |      | 96,311    |        |         |
|             | P5                                       |      |           |        |         |
|             | C0                                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,613                       |      | 67,356    |        |         |
|             | P5 - P6                                  |      |           |        |         |
|             | C1 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)           |      | 96,311    |        |         |
|             | C2 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)           |      | 81,933    |        |         |
|             | C3 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)           |      | 71,182    |        |         |
|             | C4 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)           |      | 64,003    |        |         |
|             | C5 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)            |      | 61,731    |        |         |
|             | CK                                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,20                        |      | 3,840     |        |         |
|             | C5 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)            |      | 61,731    |        |         |
|             | C4 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)           |      | 64,003    |        |         |
|             | C3 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)           |      | 71,182    |        |         |
|             | C2 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)           |      | 81,933    |        |         |
|             | C1 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)           |      | 96,311    |        |         |
|             | P6                                       |      |           |        |         |
|             | C0                                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,613                       |      | 67,356    |        |         |
|             | P6 - P7                                  |      |           |        |         |
|             | C1 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)           |      | 96,311    |        |         |
|             | C2 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)           |      | 81,933    |        |         |
|             | C3 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)           |      | 71,182    |        |         |
|             | C4 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)           |      | 64,003    |        |         |
|             | C5 - Verona                              |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)            |      | 61,731    |        |         |
|             | CK                                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,20                        |      | 3,840     |        |         |
|             | C5 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)            |      | 61,731    |        |         |
|             | C4 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)           |      | 64,003    |        |         |
|             | C3 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)           |      | 71,182    |        |         |
|             | C2 - Parma                               |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)           |      | 81,933    |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| C1 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)           |      | 96,311    |        |         |
| P7          |  |      |           |        |         |
| C0          | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,613                       |      | 67,356    |        |         |
| P7 - P8     |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)           |      | 96,311    |        |         |
| C2 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)           |      | 81,933    |        |         |
| C3 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)           |      | 71,182    |        |         |
| C4 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)           |      | 64,003    |        |         |
| C5 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)            |      | 61,731    |        |         |
| CK          | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,20                        |      | 3,840     |        |         |
| C5 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)            |      | 61,731    |        |         |
| C4 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)           |      | 64,003    |        |         |
| C3 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)           |      | 71,182    |        |         |
| C2 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)           |      | 81,933    |        |         |
| C1 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)           |      | 96,311    |        |         |
| P8          |  |      |           |        |         |
| C0          | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,613                       |      | 67,356    |        |         |
| P8- P9      |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,613+4,742)/2)           |      | 96,311    |        |         |
| C2 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,742+4,068)/2)           |      | 81,933    |        |         |
| C3 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)           |      | 71,182    |        |         |
| C4 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,585+3,297)/2)           |      | 64,003    |        |         |
| C5 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,297+3,20)/2)            |      | 61,731    |        |         |
| CK          | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,20                        |      | 3,840     |        |         |
| C5 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,068+3,585)/2)           |      | 71,182    |        |         |
| C2 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P9          |  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | C0                                       |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
|             | P9- P10                                  |      |           |        |         |
| C1 - Verona | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
|             | P10                                      |      |           |        |         |
| C0          | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
|             | P10- P11                                 |      |           |        |         |
| C1 - Verona | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C6 - Verona | " 2 * 5,00 * 3,196                       |      | 31,960    |        |         |
|             | P11                                      |      |           |        |         |
| C7 - Verona | " 2 * 1,35 * 3,196                       |      | 8,629     |        |         |
| C7 - Parma  | " 2 * 1,35 * 3,196                       |      | 8,629     |        |         |
|             | P11- P12                                 |      |           |        |         |
| C6 - Parma  | " 2 * 5,00 * 3,196                       |      | 31,960    |        |         |
| C5 - Parma  | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  |  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P12         |  |      |           |        |         |
| C0          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P12 - P13   |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P13         |  |      |           |        |         |
| C0          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P13 - P14   |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| P14         |  |      |           |        |         |
| C0          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P14 - P15   |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P15         |  |      |           |        |         |
| C0          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P15 - P16   |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P16         |  |      |           |        |         |
| C0          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P16 - P17   |  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| C1 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P17         |  |      |           |        |         |
| C0          | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P17 - P18   |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P18         |  |      |           |        |         |
| C0          | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P18 - P19   |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona |  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P19         |  |      |           |        |         |
| C0          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P19 - P20   |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C5 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| CK          | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 0,60 * 3,196                       |      | 3,835     |        |         |
| C5 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)           |      | 61,655    |        |         |
| C4 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)           |      | 63,928    |        |         |
| C3 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C2 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C1 - Parma  | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| P20         |  |      |           |        |         |
| C0          |  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 6,00 * 5,609                       |      | 67,308    |        |         |
| P20 - SP2   |  |      |           |        |         |
| C1 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((5,609+4,739)/2)           |      | 96,236    |        |         |
| C2 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,739+4,064)/2)           |      | 81,877    |        |         |
| C3 - Verona | "  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 9,30 * ((4,064+3,581)/2)           |      | 71,108    |        |         |
| C4 - Verona | "  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO   | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO    |
|---------------|--|------|------------|--------|------------|
|               | " " 2 * 9,30 * ((3,581+3,293)/2)   |      | 63,928     |        |            |
|               | C5 - Verona  |      |            |        |            |
|               | " " 2 * 9,50 * ((3,293+3,196)/2)   |      | 61,655     |        |            |
|               | C6 - Verona  |      |            |        |            |
|               | " " 2 * 5,00 * 3,196   |      | 31,960     |        |            |
|               | SP2  |      |            |        |            |
|               | C7 - Verona  |      |            |        |            |
|               | " " 2 * 1,35 * 3,196   |      | 8,629      |        |            |
|               | .  |      |            |        |            |
|               | Totale   | mq   | 31.533,510 | 20,70  | 652.743,66 |
| 323<br>NP.30a | Compenso per struttura provvisoria di sostegno per il getto delle solette -<br>PER LARGHEZZA IMPALCATO FINO A 13,15 ml |      |            |        |            |
|               | .  |      |            |        |            |
|               | Ponte sul Fiume Taro   |      |            |        |            |
|               | .  |      |            |        |            |
|               | Carreggiata Nord   |      |            |        |            |
|               | da P2 a P3   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * (100,00-78,40) * 13,15   |      | 284,040    |        |            |
|               | da P3 a P4   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |            |
|               | da P4 a P5   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |            |
|               | da P5 a P6   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |            |
|               | da P6 a P7   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |            |
|               | da P7 a P8   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |            |
|               | da P8 a P9   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |            |
|               | da P9 a P10  |      |            |        |            |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |            |
|               | da P10 a P11   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * 58,90 * 13,15  |      | 774,535    |        |            |
|               | da P11 a P12   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * 58,90 * 13,15  |      | 774,535    |        |            |
|               | da P12 a P13   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |            |
|               | da P13 a P14   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |            |
|               | da P14 a P15   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |            |
|               | da P15 a P16   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * (100,00-49,70) * 13,15   |      | 661,445    |        |            |
|               | da P16 a P17   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |            |
|               | da P17 a P18   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |            |
|               | da P18 a P19   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |            |
|               | da P19 a P20   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |            |
|               | da P20 a SPB   |      |            |        |            |
|               | " " 1 * 58,90 * 13,15  |      | 774,535    |        |            |
|               | Carreggiata Sud  |      |            |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N. ARTICOLO   | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO      |
|---------------|--|------|------------|--------|--------------|
|               | da P8 a P9   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * (100,00-50,30) * 13,15   |      | 653,555    |        |              |
|               | da P9 a P10  |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |              |
|               | da P10 a P11   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 58,90 * 13,15  |      | 774,535    |        |              |
|               | da P11 a P12   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 58,90 * 13,15  |      | 774,535    |        |              |
|               | da P12 a P13   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |              |
|               | da P13 a P14   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |              |
|               | da P14 a P15   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |              |
|               | da P15 a P16   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |              |
|               | da P16 a P17   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |              |
|               | da P17 a P18   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |              |
|               | da P18 a P19   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |              |
|               | da P19 a P20   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 100,00 * 13,15   |      | 1.315,000  |        |              |
|               | da P20 a SPB   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 58,90 * 13,15  |      | 774,535    |        |              |
|               | .  |      |            |        |              |
|               | Totale   | mq   | 36.491,250 | 27,46  | 1.002.049,73 |
| 324<br>NP.30b | Compenso per struttura provvisoria di sostegno per il getto delle solette -<br>PER LARGHEZZA IMPALCATO DA 13,15 A 17,90 ml |      |            |        |              |
|               | .  |      |            |        |              |
|               | Ponte sul Fiume Taro   |      |            |        |              |
|               | .  |      |            |        |              |
|               | Carreggiata Nord   |      |            |        |              |
|               | da SPA a P1  |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 58,90 * 15,53  |      | 914,717    |        |              |
|               | da P1 a P2   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 100,00 * 15,53   |      | 1.553,000  |        |              |
|               | da P2 a P3   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 78,40 * 15,53  |      | 1.217,552  |        |              |
|               | da P15 a P16   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 49,70 * 15,53  |      | 771,841    |        |              |
|               | Carreggiata Sud  |      |            |        |              |
|               | da SPA a P1  |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 58,90 * 15,53  |      | 914,717    |        |              |
|               | da P1 a P2   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 100,00 * 15,53   |      | 1.553,000  |        |              |
|               | da P2 a P3   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 100,00 * 15,53   |      | 1.553,000  |        |              |
|               | da P3 a P4   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 100,00 * 15,53   |      | 1.553,000  |        |              |
|               | da P4 a P5   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 100,00 * 15,53   |      | 1.553,000  |        |              |
|               | da P5 a P6   |      |            |        |              |
|               | " " 1 * 100,00 * 15,53   |      | 1.553,000  |        |              |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

041 - Impalcato in c.a.p.

| N.<br>ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO       |
|----------------|--|------|------------|--------|---------------|
|                | da P6 a P7                               |      |            |        |               |
| "              | " 1 * 100,00 * 15,53                     |      | 1.553,000  |        |               |
|                | da P7 a P8                               |      |            |        |               |
| "              | " 1 * 100,00 * 15,53                     |      | 1.553,000  |        |               |
|                | da P8 a P9                               |      |            |        |               |
| "              | " 1 * 50,30 * 15,53                      |      | 781,159    |        |               |
| .              |  |      |            |        |               |
|                | Totale                                   | mq   | 17.023,986 | 28,74  | 489.269,36    |
|                | Totale 041 - Impalcato in c.a.p. Euro    |      |            |        | 44.924.829,73 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

043 - Giunti

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'                                      | PREZZO    | IMPORTO    |
|--------------|--|------|--|-----------|------------|
| 325<br>NP.55 | GIUNTI DI DILATAZIONE A LAMELLE - PER SCORRIMENTO<br>LONGITUDINALE FINO A 400 mm<br>.<br>Ponte sul Fiume Taro<br>Giunti<br>.<br>Carreggiata nord<br>Spalla 1<br>" " 1,00 * 16,9<br>Spalla 2<br>" " 1,00 * 13,15<br>Carreggiata sud<br>Spalla 1<br>" " 1,00 * 17,9<br>Spalla 2<br>" " 1,00 * 13,15<br>.<br>Totale | m    | 16,900<br>13,150<br>17,900<br>13,150<br>61,100 | 9.511,49  | 581.152,04 |
| 326<br>NP.56 | GIUNTI DI DILATAZIONE A LAMELLE - PER SCORRIMENTO<br>LONGITUDINALE FINO A 800 mm<br>.<br>Ponte sul Fiume Taro<br>Giunti<br>.<br>Carreggiata nord<br>Pila 11<br>" " 1,00 * 14,25<br>Carreggiata sud<br>Pila 11<br>" " 1,00 * 13,15<br>.<br>Totale   | m    | 14,250<br>13,150<br>27,400                     | 12.895,39 | 353.333,69 |
|              | Totale 043 - Giunti Euro   |      |  |           | 934.485,73 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

044 - Reti di protezione

| N.<br>ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO    |
|----------------|---|------|-----------|--------|------------|
| 327<br>641     | Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione in rete |      |           |        |            |
|                | Ponte sul Fiume Taro  |      |           |        |            |
|                | Rete di protezione  |      |           |        |            |
|                | CARREGGIATA NORD  |      |           |        |            |
|                | CORDOLO INTERNO 429,131                                     |      | 429,131   |        |            |
|                | " " 792,277   |      | 792,277   |        |            |
|                | " " 23  |      | 23,000    |        |            |
|                | " " 25  |      | 25,000    |        |            |
|                | CORDOLO ESTERNO 30,2  |      | 30,200    |        |            |
|                | " " 25  |      | 25,000    |        |            |
|                | " " 47,6  |      | 47,600    |        |            |
|                | CARREGGIATA SUD   |      |           |        |            |
|                | CORDOLO INTERNO 426,213                                     |      | 426,213   |        |            |
|                | " " 788,238   |      | 788,238   |        |            |
|                | " " 23  |      | 23,000    |        |            |
|                | " " 25  |      | 25,000    |        |            |
|                | CORDOLO ESTERNO 27,34                                       |      | 27,340    |        |            |
|                | " " 25  |      | 25,000    |        |            |
|                | " " 23,05   |      | 23,050    |        |            |
|                | " " 59,85   |      | 59,850    |        |            |
|                | Totale  | m    | 2.769,899 | 65,59  | 181.677,68 |
|                | Totale 044 - Reti di protezione Euro                        |      |           |        | 181.677,68 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

045 - Smaltimento Acque impalcato

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'          | PREZZO | IMPORTO   |
|--------------|--|------|--------------------|--------|-----------|
| 328<br>356.c | Grondaie di scarico acque d'impalcato tubazioni in PVC rigido diametro esterno mm 160 spessore > mm 4,2<br>ACQUE IMPALCATO<br>SCARICO IMPALCATO<br>CARREGGIATA NORD 385 * ,6<br>CARREGGIATA SUD 386 * ,6                               |      | 231,000<br>231,600 |        |           |
|              | Totale   | m    | 462,600            | 8,25   | 3.816,45  |
| 329<br>356.d | Grondaie di scarico acque d'impalcato tubazioni in PVC rigido diametro esterno mm 200 spessore > mm 4,5<br>PLUVIALE DI SCARICO - PILE<br>CARREGGIATA NORD 20 * 4,5<br>CARREGGIATA SUD 20 * 4,5   |      | 90,000<br>90,000   |        |           |
|              | Totale   | m    | 180,000            | 10,62  | 1.911,60  |
| 330<br>395   | Bocchetta di raccolta e scarico acque dagli impalcato<br><br>Acque impalcato<br>SCARICO IMPALCATO<br>CARREGGIATA NORD 385<br>CARREGGIATA SUD 386   |      | 385,000<br>386,000 |        |           |
|              | Totale   | cad  | 771,000            | 58,36  | 44.995,56 |
| 331<br>NP.09 | Rivestimento protettivo dei bocchettoni di scarico dei viadotti e ponti in calcestruzzo<br>Ponte sul Fiume Taro<br>SCARICO IMPALCATO<br>Rivestimento prtotettivo bocchettoni di scarico<br>CARREGGIATA NORD 385<br>CARREGGIATA SUD 386 |      | 385,000<br>386,000 |        |           |
|              | Totale   | cad  | 771,000            | 17,49  | 13.484,79 |
|              | Totale 045 - Smaltimento Acque impalcato Euro  |      |                    |        | 64.208,40 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

046 - Impermeabilizzazione

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO    |
|--------------|--|------|-----------|--------|------------|
| 332<br>NP.03 | Trattamento protettivo ed impermeabilizzazione dei cordoli dei viadotti, dei ponti, dei cavalcavia, dei muri di sostegno |      |           |        |            |
|              | .  |      |           |        |            |
|              | Ponte sul Fiume Taro   |      |           |        |            |
|              | Impermeabilizzazioni   |      |           |        |            |
|              | .  |      |           |        |            |
|              | Impermeabilizzazione cordoli   |      |           |        |            |
|              | Carreggiata Nord   |      |           |        |            |
|              | Cordoli  |      |           |        |            |
|              | SP1-P11  |      |           |        |            |
|              | " " 2,00 * 1017,80 * 0,60  |      | 1.221,360 |        |            |
|              | P11-SP2  |      |           |        |            |
|              | " " 2,00 * 917,80 * 0,60   |      | 1.101,360 |        |            |
|              | Risvolti   |      |           |        |            |
|              | SP1-P11  |      |           |        |            |
|              | " " 1,00 * 1017,80 * 0,15  |      | 152,670   |        |            |
|              | P11-SP2  |      |           |        |            |
|              | " " 1,00 * 917,80 * 0,15   |      | 137,670   |        |            |
|              | .  |      |           |        |            |
|              | Totale parziale  | mq   | 2.613,060 |        |            |
|              | Carreggiata Sud  |      |           |        |            |
|              | Cordoli  |      |           |        |            |
|              | SP1-P11  |      |           |        |            |
|              | " " 2,00 * 1017,80 * 0,60  |      | 1.221,360 |        |            |
|              | P11-SP2  |      |           |        |            |
|              | " " 2,00 * 917,80 * 0,60   |      | 1.101,360 |        |            |
|              | Risvolti   |      |           |        |            |
|              | SP1-P11  |      |           |        |            |
|              | " " 1,00 * 1017,80 * 0,15  |      | 152,670   |        |            |
|              | P11-SP2  |      |           |        |            |
|              | " " 1,00 * 917,80 * 0,15   |      | 137,670   |        |            |
|              | Totale parziale  | mq   | 2.613,060 |        |            |
|              | Totale   | mq   | 5.226,120 | 24,05  | 125.688,19 |
| 333<br>NP.41 | CAPPA IN ASFALTO SINTETICO DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10  |      |           |        |            |
|              | .  |      |           |        |            |
|              | Ponte sul Fiume Taro   |      |           |        |            |
|              | Impermeabilizzazioni   |      |           |        |            |
|              | .  |      |           |        |            |
|              | Impermeabilizzazione carreggiata stradale  |      |           |        |            |
|              | Carreggiata Nord   |      |           |        |            |
|              | Da in.int. a sez.154   |      |           |        |            |
|              | " " 1,00 * 8,00 * 15,70  |      | 125,600   |        |            |
|              | Da sez.154 a sez.155   |      |           |        |            |
|              | " " 1,00 * 52,33 * 15,7  |      | 821,581   |        |            |
|              | Da sez.155 a sez.156   |      |           |        |            |
|              | " " 1,00 * 4,21 * 15,70  |      | 66,097    |        |            |
|              | Da sez.156 a sez.157   |      |           |        |            |
|              | " " 1,00 * 95,23 * ((15,70+15,55)/2)   |      | 1.487,969 |        |            |
|              | Da sez.157 a sez.158   |      |           |        |            |
|              | " " 1,00 * 3,82 * ((15,55+15,40)/2)  |      | 59,115    |        |            |
|              | Da sez.158 a sez.159   |      |           |        |            |
|              | " " 1,00 * 95,69 * ((15,40+11,98)/2)   |      | 1.309,996 |        |            |
|              | Da sez.159 a sez.160   |      |           |        |            |
|              | " " 1,00 * 3,44 * 11,98  |      | 41,211    |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

046 - Impermeabilizzazione

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Da sez.160 a sez.161                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 96,00 * ((11,98+11,97)/2)       |      | 1.149,600 |        |         |
|             | Da sez.161 a sez.162                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 3,02 * 11,97                    |      | 36,149    |        |         |
|             | Da sez.162 a sez.163                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 96,45 * ((11,97+11,98)/2)       |      | 1.154,989 |        |         |
|             | Da sez.163 a sez.164                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 1,18 * 11,98                    |      | 14,136    |        |         |
|             | Da sez.164 a sez.165                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 97,75 * ((11,98+11,97)/2)       |      | 1.170,556 |        |         |
|             | Da sez.165 a sez.166                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,51 * 11,97                    |      | 6,105     |        |         |
|             | Da sez.166 a sez.167                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 97,16 * 11,97                   |      | 1.163,005 |        |         |
|             | Da sez.167 a sez.168                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 2,30 * 11,97                    |      | 27,531    |        |         |
|             | Da sez.168 a sez.169                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 96,06 * ((11,97+11,96)/2)       |      | 1.149,358 |        |         |
|             | Da sez.169 a sez.170                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 3,62 * 11,96                    |      | 43,295    |        |         |
|             | Da sez.170 a sez.171                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 94,61 * 11,96                   |      | 1.131,536 |        |         |
|             | Da sez.171 a sez.172                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 5,11 * 11,96                    |      | 61,116    |        |         |
|             | Da sez.172 a sez.173                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 94,49 * ((11,96+11,95)/2)       |      | 1.129,628 |        |         |
|             | Da sez.173 a sez.174                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 5,44 * 11,95                    |      | 65,008    |        |         |
|             | Da sez.174 a sez.175                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 54,12 * 11,95                   |      | 646,734   |        |         |
|             | Da sez.175 a sez.176                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 5,38 * 11,95                    |      | 64,291    |        |         |
|             | Da sez.176 a sez.177                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 54,07 * 11,95                   |      | 646,137   |        |         |
|             | Da sez.177 a sez.178                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 5,42 * 11,95                    |      | 64,769    |        |         |
|             | Da sez.178 a sez.179                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 94,72 * 11,95                   |      | 1.131,904 |        |         |
|             | Da sez.179 a sez.180                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 5,31 * 11,95                    |      | 63,455    |        |         |
|             | Da sez.180 a sez.181                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 95,00 * 11,95                   |      | 1.135,250 |        |         |
|             | Da sez.181 a sez.182                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 5,09 * 11,95                    |      | 60,826    |        |         |
|             | Da sez.182 a sez.183                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 95,26 * 11,95                   |      | 1.138,357 |        |         |
|             | Da sez.183 a sez.184                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 4,91 * 11,95                    |      | 58,675    |        |         |
|             | Da sez.184 a sez.185                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 95,75 * ((11,95+12,06)/2)       |      | 1.149,479 |        |         |
|             | Da sez.185 a sez.186                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 4,66 * 12,06                    |      | 56,200    |        |         |
|             | Da sez.186 a sez.187                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 95,89 * ((12,06+12,54)/2)       |      | 1.179,447 |        |         |
|             | Da sez.187 a sez.188                     |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 4,38 * ((12,54+12,57)/2)        |      | 54,991    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

046 - Impermeabilizzazione

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|--------|---------|
|             | Da sez.188 a sez.189                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 96,29 * ((12,57+12,90)/2)       |      | 1.226,253  |        |         |
|             | Da sez.189 a sez.190                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 4,08 * 12,90                    |      | 52,632     |        |         |
|             | Da sez.190 a sez.191                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 96,56 * ((12,90+12,97)/2)       |      | 1.249,004  |        |         |
|             | Da sez.191 a sez.192                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 3,81 * 12,97                    |      | 49,416     |        |         |
|             | Da sez.192 a sez.193                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 96,82 * ((12,97+13,05)/2)       |      | 1.259,628  |        |         |
|             | Da sez.193 a sez.194                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 3,57 * 13,05                    |      | 46,589     |        |         |
|             | Da sez.194 a sez.195                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 53,80 * ((13,05+13,15)/2)       |      | 704,780    |        |         |
|             | Da sez.195 a sez.196                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 3,41 * 13,15                    |      | 44,842     |        |         |
|             | Da sez.196 a sez.197                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,127 * 13,15                   |      | 1,670      |        |         |
|             | Da sez.197 a sez.198                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 3,20 * 13,15                    |      | 42,080     |        |         |
|             | Risvolti                                 |      |            |        |         |
|             | SP1-P11                                  |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 1017,80 * 0,15                  |      | 152,670    |        |         |
|             | P11-SP2                                  |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 917,80 * 0,15                   |      | 137,670    |        |         |
|             | .  |      |            |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 24.631,330 |        |         |
|             | Carreggiata Sud                          |      |            |        |         |
|             | Da in.int. a sez.154                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 7,94 * 15,22                    |      | 120,847    |        |         |
|             | Da sez.154 a sez.155                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 52,85 * ((15,22+13,55)/2)       |      | 760,247    |        |         |
|             | Da sez.155 a sez.156                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 4,29 * ((13,55+13,59)/2)        |      | 58,215     |        |         |
|             | Da sez.156 a sez.157                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 96,29 * ((13,59+13,84)/2)       |      | 1.320,617  |        |         |
|             | Da sez.157 a sez.158                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 3,97 * ((13,84+13,97)/2)        |      | 55,203     |        |         |
|             | Da sez.158 a sez.159                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 96,82 * ((13,97+16,72)/2)       |      | 1.485,703  |        |         |
|             | Da sez.159 a sez.160                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 3,33 * ((16,72+16,71)/2)        |      | 55,661     |        |         |
|             | Da sez.160 a sez.161                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 98,29 * ((16,71+15,74)/2)       |      | 1.594,755  |        |         |
|             | Da sez.161 a sez.162                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 3,02 * ((15,74+15,63)/2)        |      | 47,369     |        |         |
|             | Da sez.162 a sez.163                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 97,91 * ((15,63+14,88)/2)       |      | 1.493,617  |        |         |
|             | Da sez.163 a sez.164                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 1,22 * ((14,88+14,88)/2)        |      | 18,154     |        |         |
|             | Da sez.164 a sez.165                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 100,32 * ((14,88+14,90)/2)      |      | 1.493,765  |        |         |
|             | Da sez.165 a sez.166                     |      |            |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,45 * 14,90                    |      | 6,705      |        |         |
|             | Da sez.166 a sez.167                     |      |            |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

046 - Impermeabilizzazione

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " " 1,00 * 99,84 * ((14,90+14,74)/2)     |      | 1.479,629 |        |         |
|             | Da sez.167 a sez.168                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 2,40 * 14,74                  |      | 35,376    |        |         |
|             | Da sez.168 a sez.169                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 97,66 * ((14,74+13,58)/2)     |      | 1.382,866 |        |         |
|             | Da sez.169 a sez.170                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 4,12 * 13,58                  |      | 55,950    |        |         |
|             | Da sez.170 a sez.171                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 96,10 * ((13,58+12,35)/2)     |      | 1.245,937 |        |         |
|             | Da sez.171 a sez.172                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 5,06 * 12,35                  |      | 62,491    |        |         |
|             | Da sez.172 a sez.173                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 95,01 * ((12,35+11,95)/2)     |      | 1.154,372 |        |         |
|             | Da sez.173 a sez.174                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 5,38 * 11,95                  |      | 64,291    |        |         |
|             | Da sez.174 a sez.175                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 54,13 * 11,95                 |      | 646,854   |        |         |
|             | Da sez.175 a sez.176                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 5,38 * 11,95                  |      | 64,291    |        |         |
|             | Da sez.176 a sez.177                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 54,12 * 11,95                 |      | 646,734   |        |         |
|             | Da sez.177 a sez.178                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 5,38 * 11,95                  |      | 64,291    |        |         |
|             | Da sez.178 a sez.179                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 94,62 * ((11,95+11,96)/2)     |      | 1.131,182 |        |         |
|             | Da sez.179 a sez.180                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 5,28 * 11,96                  |      | 63,149    |        |         |
|             | Da sez.180 a sez.181                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 94,63 * 11,96                 |      | 1.131,775 |        |         |
|             | Da sez.181 a sez.182                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 5,10 * 11,96                  |      | 60,996    |        |         |
|             | Da sez.182 a sez.183                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 94,79 * 11,96                 |      | 1.133,688 |        |         |
|             | Da sez.183 a sez.184                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 4,84 * 11,96                  |      | 57,886    |        |         |
|             | Da sez.184 a sez.185                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 95,00 * ((11,96+11,97)/2)     |      | 1.136,675 |        |         |
|             | Da sez.185 a sez.186                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 4,56 * ((11,97+11,96)/2)      |      | 54,560    |        |         |
|             | Da sez.186 a sez.187                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 95,20 * ((11,96+11,97)/2)     |      | 1.139,068 |        |         |
|             | Da sez.187 a sez.188                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 4,37 * 11,97                  |      | 52,309    |        |         |
|             | Da sez.188 a sez.189                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 95,42 * 11,97                 |      | 1.142,177 |        |         |
|             | Da sez.189 a sez.190                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 4,07 * 11,97                  |      | 48,718    |        |         |
|             | Da sez.190 a sez.191                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 95,68 * 11,97                 |      | 1.145,290 |        |         |
|             | Da sez.191 a sez.192                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 3,80 * 11,97                  |      | 45,486    |        |         |
|             | Da sez.192 a sez.193                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 95,95 * 11,97                 |      | 1.148,522 |        |         |
|             | Da sez.193 a sez.194                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 3,53 * 11,97                  |      | 42,254    |        |         |
|             | Da sez.194 a sez.195                     |      |           |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

046 - Impermeabilizzazione

| N.<br>ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO    |
|----------------|--|------|------------|--------|------------|
| "              | " 1,00 * 53,34 * ((11,97+11,96)/2)<br>Da sez.195 a sez.196 |      | 638,213    |        |            |
| "              | " 1,00 * 3,37 * ((11,96+11,97)/2)<br>Da sez.196 a sez.197  |      | 40,322     |        |            |
| "              | " 1,00 * 0,127 * 11,97<br>Risvolti                         |      | 1,520      |        |            |
| "              | SP1-P11  |      |            |        |            |
| "              | " 1,00 * 1017,80 * 0,15                                    |      | 152,670    |        |            |
| "              | P11-SP2  |      |            |        |            |
| "              | " 1,00 * 917,80 * 0,15                                     |      | 137,670    |        |            |
|                | Totale parziale  | mq   | 25.918,070 |        |            |
|                | Totale   | mq   | 50.549,400 | 6,36   | 321.494,18 |
|                | Totale 046 - Impermeabilizzazione Euro                     |      |            |        | 447.182,37 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

047 - Impianti elettrici e di illuminazione

| N.<br>ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO   |
|----------------|--|------|------------|--------|-----------|
| 334<br>3100    | Fornitura e posa tubazioni in pvc Ø cm 10 per alloggiamento cavi<br><br>(2*4) * 1955,15  |      | 15.641,200 |        |           |
|                | Totale   | m    | 15.641,200 | 3,70   | 57.872,44 |
| 335<br>3142    | Fornitura e posa in opera di coprigiunto in lamiera striata zincata con<br>superficie antisdrucchiolo.<br><br>Chiusura pozzetti cavidotti<br>(2*66) * 10,00 * 3,50 * (0,06*1,30) |      | 360,360    |        |           |
|                | Totale   | kg   | 360,360    | 5,19   | 1.870,27  |
|                | Totale 047 - Impianti elettrici e di illuminazione Euro  |      |            |        | 59.742,71 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

052 - Barriera di sicurezza H4 bordo ponte

| N.<br>ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO    |
|----------------|--|------|------------|--------|------------|
| 336<br>638.c   | Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza laterale (bordo ponte)<br>tripla onda classe H4 |      |            |        |            |
|                | VEDI QUANTITA' DEL COMPUTO DEL PROGETTO DEFINITIVO   |      |            |        |            |
|                | 7866   |      | 7.866,000  |        |            |
|                | A DETRARRE QUANTITA DI PD RICOMPUTATA  |      |            |        |            |
|                | >>>> Vedi computi metrici di dettaglio barriere PD allegati  |      |            |        |            |
|                | - Barriere di sicurezza Ponte Fiume Taro -7866   |      | -7.866,000 |        |            |
|                | Totale parziale  | m    | 0,000      |        |            |
|                | VARIAZIONE A SEGUITO EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO  |      |            |        |            |
|                | >>>> Vedi computi metrici di dettaglio barriere allegati   |      |            |        |            |
|                | - Barriere di sicurezza Ponte Fiume Taro 5280  |      | 5.280,000  |        |            |
|                | 2415   |      | 2.415,000  |        |            |
|                | 2  |      | 2,000      |        |            |
|                | - transizione 8  |      | 8,000      |        |            |
|                | Totale   | m    | 7.705,000  | 121,90 | 939.239,50 |
|                | Totale 052 - Barriera di sicurezza H4 bordo ponte Euro   |      |            |        | 939.239,50 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

056 - Segnaletica orizzontale e verticale

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO  |
|--------------|---|------|-----------|--------|----------|
| 337<br>654.c | Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10 lato cm 120 con pellicola ad elevata risposta luminosa (CL 2)<br>Careggiata NORD e SUD<br>In corrispondenza opere d'arte (viadotti, ponti, gallerie, ecc..)<br>2  |      | 2,000     |        |          |
|              | Totale  | cad  | 2,000     | 245,45 | 490,90   |
| 338<br>655.i | Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolata e rinforzata, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ a pezzo unico, aventi superficie da 0,25 a 0,9<br>Pannelli 1,20x0,30 = 0,36 mq/cad<br>Careggiata NORD e SUD<br>In corrispondenza opere d'arte (viadotti, ponti, gallerie, ecc..)<br>(2*(1+1)) * 0,36 |      | 1,440     |        |          |
|              | Totale  | mq   | 1,440     | 185,56 | 267,21   |
| 339<br>656.d | Fornitura pannelli e targhe fuori misura in lamiera di aper segnaletica d'indicazione/preavviso: con pellicola a elevata risp. lumin. (CL.2) oltre 3.01 mq di superficie<br>Careggiata NORD e SUD<br>In corrispondenza segnale progressiva kilometrica<br>(2*2) * 2,35 * 0,70   |      | 6,580     |        |          |
|              | Totale  | mq   | 6,580     | 194,14 | 1.277,44 |
| 340<br>659   | Fornitura sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm 90<br>Careggiata NORD e SUD<br>In corrispondenza segnale progressiva kilometrica<br>(2*2) * (4,00+4,00)  |      | 32,000    |        |          |
|              | Totale  | m    | 32,000    | 9,11   | 291,52   |
| 341<br>659   | Fornitura sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm 90<br>Careggiata NORD e SUD<br>In corrispondenza opere d'arte (viadotti, ponti, gallerie, ecc..)<br>2 * (3,70+3,00)  |      | 13,400    |        |          |
|              | Totale  | m    | 13,400    | 9,11   | 122,07   |
| 342<br>660.a | Fornitura di gruppo di aggancio per segnale tubolare mm 90 del tipo semplice<br>Careggiata NORD e SUD<br>In corrispondenza segnale progressiva kilometrica<br>2*2*2   |      | 8,000     |        |          |
|              | Totale  | cad  | 8,000     | 2,60   | 20,80    |
| 343<br>660.a | Fornitura di gruppo di aggancio per segnale tubolare mm 90 del tipo semplice<br>Careggiata NORD e SUD<br>In corrispondenza opere d'arte (viadotti, ponti, gallerie, ecc..)<br>3*2   |      | 6,000     |        |          |
|              | Totale  | cad  | 6,000     | 2,60   | 15,60    |
| 344<br>661   | Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq 3<br>Careggiata NORD e SUD<br>In corrispondenza segnale progressiva kilometrica<br>2*2*2  |      | 8,000     |        |          |
|              | Totale  | cad  | 8,000     | 56,22  | 449,76   |
| 345<br>661   | Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq 3   |      |           |        |          |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

056 - Segnaletica orizzontale e verticale

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|--------------|---|------|-----------|--------|-----------|
|              | Careggiata NORD e SUD<br>In corrispondenza opere d'arte (viadotti, ponti, gallerie, ecc..)<br>2*2   |      | 4,000     |        |           |
|              | Totale  | cad  | 4,000     | 56,22  | 224,88    |
| 346<br>665   | Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U"<br>Careggiata NORD e SUD<br>In corrispondenza opere d'arte (viadotti, ponti, gallerie, ecc..)<br>1*2                   |      | 2,000     |        |           |
|              | Totale  | cad  | 2,000     | 6,41   | 12,82     |
| 347<br>667   | Segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, per strisce di arresto zebraure, frecce ed iscrizioni<br>Careggiata NORD e SUD<br>1815+245 |      | 2.060,000 |        |           |
|              | Totale  | mq   | 2.060,000 | 3,04   | 6.262,40  |
| 348<br>670.b | Strisce longitudinali in termospruzzato plastico su tappeto fonoassorbente per strisce di larghezza cm 15<br>Careggiata NORD e SUD<br>Striscia centrale<br>(1+1) * (2371,62-405,78)                               |      | 3.931,680 |        |           |
|              | Totale  | m    | 3.931,680 | 1,13   | 4.442,80  |
| 349<br>670.d | Strisce longitudinali in termospruzzato plastico su tappeto fonoassorbente per strisce di larghezza cm 25<br>Careggiata NORD e SUD<br>Striscia laterale (n° 2)<br>(2+2) * (2371,62-405,78)                        |      | 7.863,360 |        |           |
|              | Totale  | m    | 7.863,360 | 1,86   | 14.625,85 |
|              | Totale 056 - Segnaletica orizzontale e verticale Euro   |      |           |        | 28.504,05 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

108 - Ponte sul Fiume Taro - Vie cavo

| N. ARTICOLO    | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO    |
|----------------|---|------|-----------|--------|------------|
| 350<br>9304.aa | Fornitura e posa in opera di canalina portacavi, forata e ribordata in acciaio inox AISI 316L, completa di supporti e mensole di sostegno, in opera singolarmente i fissata agli stessi c supporti di sostegno di altre canaline, Dimensioni 300x75 mm<br><br>Canalette portacavi n. 2 2 * 1933 |      | 3.866,000 |        |            |
|                | Totale  | m    | 3.866,000 | 79,51  | 307.385,66 |
| 351<br>9305.aa | Fornitura in opera di staffe in acciaio inox di sostegno canalina, comprensive di bulloneria in acciaio inox, sistema di aggancio in volta della galleria con barra filettata del diametro minimo mm 20 e tasselli chimici<br><br>1290  |      | 1.290,000 |        |            |
|                | Totale  | cad  | 1.290,000 | 110,15 | 142.093,50 |
|                | Totale 108 - Ponte sul Fiume Taro - Vie cavo Euro   |      |           |        | 449.479,16 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

109 - Stazione di pompaggio SS-P02

| N. ARTICOLO    | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'                  | PREZZO   | IMPORTO   |
|----------------|---|------|----------------------------|----------|-----------|
| 352<br>9300.ag | Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OR: sezione 4 x 6 m<br>Da quadro a pompa 1 10<br>Da quadro a pompa 2 10<br>Totale | m    | 10,000<br>10,000<br>20,000 | 3,78     | 75,60     |
| 353<br>9300.ai | Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OR: sezione 4 x 16<br>Da contatore ENEL a quadro 20<br>Totale                     | m    | 20,000<br>20,000           | 7,42     | 148,40    |
| 354<br>9591.b  | Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio a norma UNI EN 10255 zincato a caldo DN 150<br>Tubazione di mandata 6<br>Totale  | m    | 6,000<br>6,000             | 76,26    | 457,56    |
| 355<br>9591.c  | Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio a norma UNI EN 10255 zincato a caldo DN 200<br>Collettore 3<br>Totale  | m    | 3,000<br>3,000             | 121,32   | 363,96    |
| 356<br>9592.b  | Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata in ghisa grigia GG-25, con vite interna, compresa la saldatura delle controflange a collarino a norma UNI 2282, complete di bulloni, controdadi e guarnizioni, a corpo ovale PN16 DN150<br>2<br>Totale   | cad  | 2,000<br>2,000             | 247,30   | 494,60    |
| 357<br>9592.e  | Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno verticale tipo venturi flangiata in ghisa grigia GG-25, compresa la saldatura delle controflange a collarino a norma UNI EN 1092, complete di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN16 DN150<br>2<br>Totale  | cad  | 2,000<br>2,000             | 519,24   | 1.038,48  |
| 358<br>9593.c  | Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile per acque reflue, girante a vortice, Q=29,0-39,5 l/sec, H=3,5-5,8 m c.a., P=6,60 kW<br>2<br>Totale   | cad  | 2,000<br>2,000             | 3.643,89 | 7.287,78  |
| 359<br>9594.a  | Fornitura e posa in opera di quadro elettrico trifase per il comando di due elettropompe da drenaggio e acque reflue, Potenza nominale 2x7,5 kW<br>1<br>Totale  | cad  | 1,000<br>1,000             | 1.004,00 | 1.004,00  |
|                | Totale 109 - Stazione di pompaggio SS-P02 Euro  |      |                            |          | 10.870,38 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****04-GS - GRANDI STRUTTURE**

04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO

114 - Infrastruttura passiva - Asse principale

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO              |
|-------------|---|------|------------|--------|----------------------|
| 360<br>301  | Scavo a sezione obbligata in materie di qualsiasi natura fino a 2,00 m  |      |            |        |                      |
|             | 628,8   |      | 628,800    |        |                      |
|             | Totale  | mc   | 628,800    | 4,37   | 2.747,86             |
| 361<br>933  | Fornitura e posa in opera di tritubo diam. 50   |      |            |        |                      |
|             | 855   |      | 855,000    |        |                      |
|             | Totale  | m    | 855,000    | 5,19   | 4.437,45             |
| 362<br>934  | Fornitura e posa in opera di rondino in acciaio zincato diametro 8 mm   |      |            |        |                      |
|             | 1965  |      | 1.965,000  |        |                      |
|             | Totale  | m    | 1.965,000  | 0,43   | 844,95               |
| 363<br>981  | Fornitura e posa di cavidotto flessibile in polietilene rigido d=110mm  |      |            |        |                      |
|             | 855   |      | 855,000    |        |                      |
|             | Totale  | m    | 855,000    | 5,25   | 4.488,75             |
| 364<br>982  | Fornitura e posa di cavidotto flessibile in polietilene rigido d=75mm   |      |            |        |                      |
|             | 3930  |      | 3.930,000  |        |                      |
|             | Totale  | m    | 3.930,000  | 3,23   | 12.693,90            |
| 365<br>983  | POZZETTO PREFABBRICATO in conglomerato cementizio armato.   |      |            |        |                      |
|             | 11920   |      | 11.920,000 |        |                      |
|             | Totale  | dmc  | 11.920,000 | 0,29   | 3.456,80             |
| 366<br>985  | Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls armato di dimensioni 125x80 cm.  |      |            |        |                      |
|             | 3   |      | 3,000      |        |                      |
|             | Totale  | cad  | 3,000      | 310,61 | 931,83               |
| 367<br>990  | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM<br>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 |      |            |        |                      |
|             | 157,2   |      | 157,200    |        |                      |
|             | Totale  | mc   | 157,200    | 9,84   | 1.546,85             |
| 368<br>991  | Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito a) con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.        |      |            |        |                      |
|             | 628,8   |      | 628,800    |        |                      |
|             | Totale  | mc   | 628,800    | 1,21   | 760,85               |
| 369<br>9473 | Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc.  |      |            |        |                      |
|             | 4968  |      | 4.968,000  |        |                      |
|             | Totale  | kg   | 4.968,000  | 1,46   | 7.253,28             |
|             | Totale 114 - Infrastruttura passiva - Asse principale Euro  |      |            |        | 39.162,52            |
|             | Totale 04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO Euro   |      |            |        | 77.449.263,93        |
|             | <b>Totale 04-GS - GRANDI STRUTTURE Euro</b>   |      |            |        | <b>77.449.263,93</b> |
|             |   |      |            |        | <b>3</b>             |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

009 - Materiali aridi con funzione anticapillare

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--------------|---|------|-----------|--------|---------|
| 370<br>204.a | Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito<br>.<br>GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE<br>Conci da A÷-B 1÷10<br>.<br>Riempimento tra solettone di fondo e pacchetto stradale<br>Concio A1<br>Sud<br>" 1 * ((7,99+7,65)/2) * ((28,92+23,67)/2)<br>Nord<br>" 1 * ((7,63+7,31)/2) * ((15,60+10,98)/2)<br>Concio A2<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,70)/2) * ((31,36+23,58)/2)<br>Nord<br>" 1 * ((11,70+11,44)/2) * ((17,90+10,98)/2)<br>Concio B1<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,70)/2) * ((30,87+23,51)/2)<br>Nord<br>" 1 * ((11,69+11,44)/2) * ((17,55+11,00)/2)<br>Concio B2<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,71)/2) * ((30,39+23,22)/2)<br>Nord<br>" 1 * ((11,69+11,45)/2) * ((17,18+10,99)/2)<br>.<br>Concio 1<br>Sud<br>" 1 * ((10,07+9,92)/2) * ((28,66+22,83)/2)<br>Nord<br>" 1 * ((9,91+9,77)/2) * ((15,95+10,98)/2)<br>Concio 2<br>Sud<br>" 1 * ((12,00+11,80)/2) * ((28,99+22,62)/2)<br>Nord<br>" 1 * ((11,79+11,61)/2) * ((16,55+10,98)/2)<br>Concio 3<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((28,12+22,04)/2)<br>Nord<br>" 1 * ((11,79+11,61)/2) * ((16,19+10,98)/2)<br>Concio 4<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((27,04+21,46)/2)<br>Nord<br>" 1 * ((11,79+11,61)/2) * ((15,82+10,98)/2)<br>Concio 5<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((25,97+20,86)/2)<br>Nord<br>" 1 * ((11,79+11,61)/2) * ((15,44+10,98)/2)<br>Concio 6<br>Sud |      |           |        |         |
|              |   |      | 205,627   |        |         |
|              |   |      | 99,276    |        |         |
|              |   |      | 325,245   |        |         |
|              |   |      | 167,071   |        |         |
|              |   |      | 321,930   |        |         |
|              |   |      | 165,090   |        |         |
|              |   |      | 317,505   |        |         |
|              |   |      | 162,963   |        |         |
|              |   |      | 257,321   |        |         |
|              |   |      | 132,496   |        |         |
|              |   |      | 307,080   |        |         |
|              |   |      | 161,051   |        |         |
|              |   |      | 298,201   |        |         |
|              |   |      | 158,945   |        |         |
|              |   |      | 288,333   |        |         |
|              |   |      | 156,780   |        |         |
|              |   |      | 278,404   |        |         |
|              |   |      | 154,557   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

009 - Materiali aridi con funzione anticapillare

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|--------------|--|------|-----------|--------|-----------|
|              | " " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((24,15+19,52)/2)  |      | 259,618   |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((11,79+11,61)/2) * ((14,30+10,58)/2)  |      | 145,548   |        |           |
|              | Concio 7   |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((22,28+18,13)/2)  |      | 240,237   |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((11,79+11,61)/2) * ((13,42+10,11)/2)  |      | 137,651   |        |           |
|              | Concio 8   |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((20,49+16,77)/2)  |      | 221,604   |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((11,79+11,61)/2) * ((12,59+9,65)/2)   |      | 130,104   |        |           |
|              | Concio 9   |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((18,74+15,47)/2)  |      | 203,464   |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((11,80+11,61)/2) * ((11,75+9,18)/2)   |      | 122,493   |        |           |
|              | Concio 10  |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((17,07+14,21)/2)  |      | 186,038   |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((11,80+11,61)/2) * ((10,91+8,72)/2)   |      | 114,885   |        |           |
|              | .  |      |           |        |           |
|              | Totale   | mc   | 5.719,517 | 9,84   | 56.280,05 |
| 371<br>204.a | Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito |      |           |        |           |
|              | .  |      |           |        |           |
|              | GALLERIA ARTIFICIALE A1  |      |           |        |           |
|              | Tratto tra diaframmi   |      |           |        |           |
|              | .  |      |           |        |           |
|              | Riempimento tra solettone di fondo e pacchetto stradale  |      |           |        |           |
|              | Carreggiata sud  |      |           |        |           |
|              | Da inizio diaframmi - sez. B   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * 25 * ((6,55+4,90)/2)   |      | 143,125   |        |           |
|              | Da sez. B - sez. C   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * 33,27 * ((4,90+4,88)/2)  |      | 162,690   |        |           |
|              | Da sez. C - sez. D   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((24,97+25,00)/2) * ((4,88+7,92)/2)  |      | 159,904   |        |           |
|              | Da sez. D - sez. E   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((12,44+12,50)/2) * ((7,92+10,13)/2)   |      | 112,542   |        |           |
|              | Da sez. E - fine diaframmi   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((22,88+22,96)/2) * ((10,13+16,28)/2)  |      | 302,659   |        |           |
|              | .  |      |           |        |           |
|              | Carreggiata nord   |      |           |        |           |
|              | Da inizio diaframmi - sez. B   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * 25 * ((5,52+4,45)/2)   |      | 124,625   |        |           |
|              | Da sez. B - sez. C   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * 33,27 * ((4,45+4,06)/2)  |      | 141,564   |        |           |
|              | Da sez. C - sez. D   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((24,98+24,94)/2) * ((4,06+5,33)/2)  |      | 117,187   |        |           |
|              | Da sez. D - sez. E   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((12,44+12,38)/2) * ((5,33+6,57)/2)  |      | 73,840    |        |           |
|              | Da sez. E - fine diaframmi   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((22,84+22,74)/2) * ((6,57+11,02)/2)   |      | 200,438   |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

009 - Materiali aridi con funzione anticapillare

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|--------------|--|------|-----------|--------|-----------|
|              | Totale   | mc   | 1.538,574 | 9,84   | 15.139,57 |
| 372<br>204.a | Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito |      |           |        |           |
|              | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1<br>Conci da 11 a 23   |      |           |        |           |
|              | Riempimento tra solettone di fondo e pacchetto stradale  |      |           |        |           |
|              | Concio 11  |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " 1 * 15 * ((4,36+6,09)/2)   |      | 78,375    |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " 1 * 15 * ((3,87+5,46)/2)   |      | 69,975    |        |           |
|              | Concio 12  |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((6,12+7,83)/2)   |      | 83,700    |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((5,34+6,84)/2)   |      | 73,080    |        |           |
|              | Concio 13  |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((4,34+6,42)/2)   |      | 64,560    |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((3,78+5,58)/2)   |      | 56,160    |        |           |
|              | Concio 14  |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((6,45+8,82)/2)   |      | 91,620    |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((5,58+7,66)/2)   |      | 79,440    |        |           |
|              | Concio 15  |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((4,42+7,16)/2)   |      | 69,480    |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((3,81+6,18)/2)   |      | 59,940    |        |           |
|              | Concio 16  |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((4,40+7,48)/2)   |      | 71,280    |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((3,77+6,43)/2)   |      | 61,200    |        |           |
|              | Concio 17  |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((4,52+7,93)/2)   |      | 74,700    |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((3,85+6,81)/2)   |      | 63,960    |        |           |
|              | Concio 18  |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((4,47+8,21)/2)   |      | 76,080    |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((3,78+7,03)/2)   |      | 64,860    |        |           |
|              | Concio 19  |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((4,58+8,71)/2)   |      | 79,740    |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((3,88+7,44)/2)   |      | 67,920    |        |           |
|              | Concio 20  |      |           |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

009 - Materiali aridi con funzione anticapillare

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO   |
|--------------|---|------|------------|--------|-----------|
|              | Sud   |      |            |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((4,54+8,97)/2)  |      | 81,060     |        |           |
|              | Nord  |      |            |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((3,81+7,64)/2)  |      | 68,700     |        |           |
|              | Concio 21   |      |            |        |           |
|              | Sud   |      |            |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((4,69+9,44)/2)  |      | 84,780     |        |           |
|              | Nord  |      |            |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((3,86+8,03)/2)  |      | 71,340     |        |           |
|              | Concio 22   |      |            |        |           |
|              | Sud   |      |            |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((4,68+9,75)/2)  |      | 86,580     |        |           |
|              | Nord  |      |            |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((3,84+8,16)/2)  |      | 72,000     |        |           |
|              | Concio 23   |      |            |        |           |
|              | Sud   |      |            |        |           |
|              | " 1,00 * ((11,35+13,56)/2) * ((6,42+10,49)/2)   |      | 105,307    |        |           |
|              | Nord  |      |            |        |           |
|              | " 1,00 * ((13,71+15,72)/2) * ((5,58+9,83)/2)  |      | 113,379    |        |           |
|              | .   |      |            |        |           |
|              | Totale  | mc   | 1.969,216  | 9,84   | 19.377,09 |
| 373<br>205.a | Sistemazione in rilevato od in riempimento con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. |      |            |        |           |
|              | .   |      |            |        |           |
|              | GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE  |      |            |        |           |
|              | Conci da A÷-B 1÷10  |      |            |        |           |
|              | .   |      |            |        |           |
|              | Riempimento di 1° fase fino al piano campagna con materiali proveniente da scavi  |      |            |        |           |
|              | Da inizio intervento a sez.1  |      |            |        |           |
|              | in sx   |      |            |        |           |
|              | " 1 * 52,65 * 58,50   |      | 3.080,025  |        |           |
|              | in dx   |      |            |        |           |
|              | " 1 * 52,65 * 51,60   |      | 2.716,740  |        |           |
|              | Da sez.1 a sez.2  |      |            |        |           |
|              | in sx   |      |            |        |           |
|              | " 1 * 82,60 * ((58,50+71,76)/2)   |      | 5.379,738  |        |           |
|              | in dx   |      |            |        |           |
|              | " 1 * 82,60 * ((51,60+68,00)/2)   |      | 4.939,480  |        |           |
|              | Da sez.2 a fine intervento  |      |            |        |           |
|              | in sx   |      |            |        |           |
|              | " 1 * 23,60 * 71,76   |      | 1.693,536  |        |           |
|              | in dx   |      |            |        |           |
|              | " 1 * 23,60 * 68  |      | 1.604,800  |        |           |
|              | .   |      |            |        |           |
|              | Totale  | mc   | 19.414,319 | 1,04   | 20.190,89 |
| 374<br>205.a | Sistemazione in rilevato od in riempimento con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. |      |            |        |           |
|              | .   |      |            |        |           |
|              | GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE  |      |            |        |           |
|              | Conci da A÷-B 1÷10  |      |            |        |           |
|              | .   |      |            |        |           |
|              | Riempimento superiore   |      |            |        |           |
|              | Tratto conci 1-10   |      |            |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

009 - Materiali aridi con funzione anticapillare

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO   |
|--------------|---|------|------------|--------|-----------|
|              | " " 1 * 132,45 * 154  |      | 20.397,300 |        |           |
|              | .   |      |            |        |           |
|              | Totale  | mc   | 20.397,300 | 1,04   | 21.213,19 |
| 375<br>205.a | Sistemazione in rilevato od in riempimento con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. |      |            |        |           |
|              | .   |      |            |        |           |
|              | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1  |      |            |        |           |
|              | Conci da 11 a 23  |      |            |        |           |
|              | .   |      |            |        |           |
|              | Rinterri  |      |            |        |           |
|              | Riempimento di 1° fase fino al piano campagna con materiali proveniente da scavi  |      |            |        |           |
|              | Da inizio intervento a sez.1  |      |            |        |           |
|              | in sx   |      |            |        |           |
|              | " " 1 * 15,40 * 36,9  |      | 568,260    |        |           |
|              | in dx   |      |            |        |           |
|              | " " 1 * 15,40 * 42,48   |      | 654,192    |        |           |
|              | Da sez.1 a sez.2  |      |            |        |           |
|              | in sx   |      |            |        |           |
|              | " " 1 * 60,00 * ((36,90+56,90)/2)   |      | 2.814,000  |        |           |
|              | in dx   |      |            |        |           |
|              | " " 1 * 60,00 * ((42,48+59,45)/2)   |      | 3.057,900  |        |           |
|              | Da sez.2 a sez.3  |      |            |        |           |
|              | in sx   |      |            |        |           |
|              | " " 1 * 36,00 * ((56,90+60,39)/2)   |      | 2.111,220  |        |           |
|              | in dx   |      |            |        |           |
|              | " " 1 * 36,00 * ((59,45+59,38)/2)   |      | 2.138,940  |        |           |
|              | Da sez.3 a fine intervento  |      |            |        |           |
|              | in sx   |      |            |        |           |
|              | " " 1 * 39,00 * 60,39   |      | 2.355,210  |        |           |
|              | in dx   |      |            |        |           |
|              | " " 1 * 39,00 * 59,415  |      | 2.317,185  |        |           |
|              | .   |      |            |        |           |
|              | Totale  | mc   | 16.016,907 | 1,04   | 16.657,58 |
| 376<br>205.a | Sistemazione in rilevato od in riempimento con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. |      |            |        |           |
|              | .   |      |            |        |           |
|              | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1  |      |            |        |           |
|              | Conci da 11 a 23  |      |            |        |           |
|              | .   |      |            |        |           |
|              | Riempimento superiore   |      |            |        |           |
|              | Tratto conci 11-23  |      |            |        |           |
|              | " " 1 * 160,60 * 142  |      | 22.805,200 |        |           |
|              | .   |      |            |        |           |
|              | Totale  | mc   | 22.805,200 | 1,04   | 23.717,41 |
| 377<br>205.a | Sistemazione in rilevato od in riempimento con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. |      |            |        |           |
|              | .   |      |            |        |           |
|              | GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE  |      |            |        |           |
|              | Conci da A÷-B 1÷10  |      |            |        |           |
|              | .   |      |            |        |           |
|              | Riempimento tra solettone di fondo e pacchetto stradale   |      |            |        |           |
|              | Concio A1   |      |            |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

009 - Materiali aridi con funzione anticapillare

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((7,99+7,65)/2) * ((28,92+23,67)/2)   |      | 205,627   |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((7,63+7,31)/2) * ((15,60+10,98)/2)   |      | 99,276    |        |         |
|             | Concio A2                                   |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,98+11,70)/2) * ((31,36+23,58)/2) |      | 325,245   |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,70+11,44)/2) * ((17,90+10,98)/2) |      | 167,071   |        |         |
|             | Concio B1                                   |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,98+11,70)/2) * ((30,87+23,51)/2) |      | 321,930   |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,69+11,44)/2) * ((17,55+11,00)/2) |      | 165,090   |        |         |
|             | Concio B2                                   |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,98+11,71)/2) * ((30,39+23,22)/2) |      | 317,505   |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,69+11,45)/2) * ((17,18+10,99)/2) |      | 162,963   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Concio 1                                    |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((10,07+9,92)/2) * ((28,66+22,83)/2)  |      | 257,321   |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((9,91+9,77)/2) * ((15,95+10,98)/2)   |      | 132,496   |        |         |
|             | Concio 2                                    |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((12,00+11,80)/2) * ((28,99+22,62)/2) |      | 307,080   |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * ((16,55+10,98)/2) |      | 161,051   |        |         |
|             | Concio 3                                    |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((28,12+22,04)/2) |      | 298,201   |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * ((16,19+10,98)/2) |      | 158,945   |        |         |
|             | Concio 4                                    |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((27,04+21,46)/2) |      | 288,333   |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * ((15,82+10,98)/2) |      | 156,780   |        |         |
|             | Concio 5                                    |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((25,97+20,86)/2) |      | 278,404   |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * ((15,44+10,98)/2) |      | 154,557   |        |         |
|             | Concio 6                                    |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((24,15+19,52)/2) |      | 259,618   |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * ((14,30+10,58)/2) |      | 145,548   |        |         |
|             | Concio 7                                    |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((22,28+18,13)/2) |      | 240,237   |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * ((13,42+10,11)/2) |      | 137,651   |        |         |
|             | Concio 8                                    |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

009 - Materiali aridi con funzione anticapillare

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO  |
|--------------|---|------|-----------|--------|----------|
|              | Sud   |      |           |        |          |
|              | " 1 * $((11,98+11,81)/2) * ((20,49+16,77)/2)$   |      | 221,604   |        |          |
|              | Nord  |      |           |        |          |
|              | " 1 * $((11,79+11,61)/2) * ((12,59+9,65)/2)$  |      | 130,104   |        |          |
|              | Concio 9  |      |           |        |          |
|              | Sud   |      |           |        |          |
|              | " 1 * $((11,98+11,81)/2) * ((18,74+15,47)/2)$   |      | 203,464   |        |          |
|              | Nord  |      |           |        |          |
|              | " 1 * $((11,80+11,61)/2) * ((11,75+9,18)/2)$  |      | 122,493   |        |          |
|              | Concio 10   |      |           |        |          |
|              | Sud   |      |           |        |          |
|              | " 1 * $((11,98+11,81)/2) * ((17,07+14,21)/2)$   |      | 186,038   |        |          |
|              | Nord  |      |           |        |          |
|              | " 1 * $((11,80+11,61)/2) * ((10,91+8,72)/2)$  |      | 114,885   |        |          |
|              | .   |      |           |        |          |
|              | Totale  | mc   | 5.719,517 | 1,04   | 5.948,30 |
| 378<br>205.a | Sistemazione in rilevato od in riempimento con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. |      |           |        |          |
|              | .   |      |           |        |          |
|              | GALLERIA ARTIFICIALE A1   |      |           |        |          |
|              | Tratto tra diaframmi  |      |           |        |          |
|              | .   |      |           |        |          |
|              | Riempimento tra solettone di fondo e pacchetto stradale   |      |           |        |          |
|              | Carreggiata sud   |      |           |        |          |
|              | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |           |        |          |
|              | " 1 * $25 * ((6,55+4,90)/2)$  |      | 143,125   |        |          |
|              | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |          |
|              | " 1 * $33,27 * ((4,90+4,88)/2)$   |      | 162,690   |        |          |
|              | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |          |
|              | " 1 * $((24,97+25,00)/2) * ((4,88+7,92)/2)$   |      | 159,904   |        |          |
|              | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |          |
|              | " 1 * $((12,44+12,50)/2) * ((7,92+10,13)/2)$  |      | 112,542   |        |          |
|              | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |          |
|              | " 1 * $((22,88+22,96)/2) * ((10,13+16,28)/2)$   |      | 302,659   |        |          |
|              | .   |      |           |        |          |
|              | Carreggiata nord  |      |           |        |          |
|              | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |           |        |          |
|              | " 1 * $25 * ((5,52+4,45)/2)$  |      | 124,625   |        |          |
|              | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |          |
|              | " 1 * $33,27 * ((4,45+4,06)/2)$   |      | 141,564   |        |          |
|              | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |          |
|              | " 1 * $((24,98+24,94)/2) * ((4,06+5,33)/2)$   |      | 117,187   |        |          |
|              | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |          |
|              | " 1 * $((12,44+12,38)/2) * ((5,33+6,57)/2)$   |      | 73,840    |        |          |
|              | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |          |
|              | " 1 * $((22,84+22,74)/2) * ((6,57+11,02)/2)$  |      | 200,438   |        |          |
|              | .   |      |           |        |          |
|              | Totale  | mc   | 1.538,574 | 1,04   | 1.600,12 |
| 379<br>205.a | Sistemazione in rilevato od in riempimento con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. |      |           |        |          |
|              | .   |      |           |        |          |
|              | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1  |      |           |        |          |
|              | Conci da 11 a 23  |      |           |        |          |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

009 - Materiali aridi con funzione anticapillare

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| .           | Riempimento tra solettone di fondo e pacchetto stradale |      |           |        |         |
|             | Concio 11   |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1 * 15 * ((4,36+6,09)/2)                              |      | 78,375    |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1 * 15 * ((3,87+5,46)/2)                              |      | 69,975    |        |         |
|             | Concio 12   |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((6,12+7,83)/2)                        |      | 83,700    |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((5,34+6,84)/2)                        |      | 73,080    |        |         |
|             | Concio 13   |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((4,34+6,42)/2)                        |      | 64,560    |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((3,78+5,58)/2)                        |      | 56,160    |        |         |
|             | Concio 14   |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((6,45+8,82)/2)                        |      | 91,620    |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((5,58+7,66)/2)                        |      | 79,440    |        |         |
|             | Concio 15   |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((4,42+7,16)/2)                        |      | 69,480    |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((3,81+6,18)/2)                        |      | 59,940    |        |         |
|             | Concio 16   |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((4,40+7,48)/2)                        |      | 71,280    |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((3,77+6,43)/2)                        |      | 61,200    |        |         |
|             | Concio 17   |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((4,52+7,93)/2)                        |      | 74,700    |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((3,85+6,81)/2)                        |      | 63,960    |        |         |
|             | Concio 18   |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((4,47+8,21)/2)                        |      | 76,080    |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((3,78+7,03)/2)                        |      | 64,860    |        |         |
|             | Concio 19   |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((4,58+8,71)/2)                        |      | 79,740    |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((3,88+7,44)/2)                        |      | 67,920    |        |         |
|             | Concio 20   |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((4,54+8,97)/2)                        |      | 81,060    |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((3,81+7,64)/2)                        |      | 68,700    |        |         |
|             | Concio 21   |      |           |        |         |
|             | Sud   |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((4,69+9,44)/2)                        |      | 84,780    |        |         |
|             | Nord  |      |           |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

009 - Materiali aridi con funzione anticapillare

| N.<br>ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                     | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO    |
|----------------|--|------|-----------|--------|------------|
| "              | " 1,00 * 12,00 * ((3,86+8,03)/2)<br>Concio 22<br>Sud         |      | 71,340    |        |            |
| "              | " 1,00 * 12,00 * ((4,68+9,75)/2)<br>Nord                     |      | 86,580    |        |            |
| "              | " 1,00 * 12,00 * ((3,84+8,16)/2)<br>Concio 23<br>Sud         |      | 72,000    |        |            |
| "              | " 1,00 * ((11,35+13,56)/2) * ((6,42+10,49)/2)<br>Nord        |      | 105,307   |        |            |
| "              | " 1,00 * ((13,71+15,72)/2) * ((5,58+9,83)/2)<br>.            |      | 113,379   |        |            |
|                | Totale   | mc   | 1.969,216 | 1,04   | 2.047,98   |
|                | Totale 009 - Materiali aridi con funzione anticapillare Euro |      |           |        | 182.172,18 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--------------|---|------|-----------|--------|---------|
| 380<br>327.c | Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 25 MPa, escluse casseforme |      |           |        |         |
|              | .   |      |           |        |         |
|              | GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE                    |      |           |        |         |
|              | Conci da A÷-B 1÷10  |      |           |        |         |
|              | .   |      |           |        |         |
|              | Calcestruzzo basamento New-jersey                                       |      |           |        |         |
|              | Concio A1   |      |           |        |         |
|              | Carreggiata sud   |      |           |        |         |
|              | in sx   |      |           |        |         |
|              | " 1 * 8,02 * 0,58 * ((2,82+2,52)/2)                                     |      | 12,420    |        |         |
|              | in dx   |      |           |        |         |
|              | " 1 * 7,64 * ((1,17+1,09)/2) * ((1,59+1,29)/2)                          |      | 12,432    |        |         |
|              | Totale parziale   | mc   | 24,852    |        |         |
|              | Carreggiata nord  |      |           |        |         |
|              | in sx   |      |           |        |         |
|              | " 1 * 7,64 * ((1,17+1,09)/2) * ((2,09+1,79)/2)                          |      | 16,748    |        |         |
|              | in dx   |      |           |        |         |
|              | " 1 * 7,30 * 0,58 * ((1,00+0,70)/2)                                     |      | 3,599     |        |         |
|              | Totale parziale   | mc   | 20,347    |        |         |
|              | Concio A2   |      |           |        |         |
|              | Carreggiata sud   |      |           |        |         |
|              | in sx   |      |           |        |         |
|              | " 1 * 11,99 * 0,58 * ((2,96+2,51)/2)                                    |      | 19,020    |        |         |
|              | in dx   |      |           |        |         |
|              | " 1 * 11,70 * ((1,09+0,96)/2) * ((1,73+1,29)/2)                         |      | 18,109    |        |         |
|              | Totale parziale   | mc   | 37,129    |        |         |
|              | Carreggiata nord  |      |           |        |         |
|              | in sx   |      |           |        |         |
|              | " 1 * 11,70 * ((1,09+0,96)/2) * ((2,24+1,80)/2)                         |      | 24,225    |        |         |
|              | in dx   |      |           |        |         |
|              | " 1 * 11,43 * 0,56 * ((1,14+0,70)/2)                                    |      | 5,889     |        |         |
|              | Totale parziale   | mc   | 30,114    |        |         |
|              | Concio B1   |      |           |        |         |
|              | Carreggiata sud   |      |           |        |         |
|              | in sx   |      |           |        |         |
|              | " 1 * 11,99 * 0,58 * ((2,93+2,51)/2)                                    |      | 18,915    |        |         |
|              | in dx   |      |           |        |         |
|              | " 1 * 11,70 * ((0,96+0,82)/2) * ((1,71+1,25)/2)                         |      | 15,411    |        |         |
|              | Totale parziale   | mc   | 34,326    |        |         |
|              | Carreggiata nord  |      |           |        |         |
|              | in sx   |      |           |        |         |
|              | " 1 * 11,70 * ((0,96+0,82)/2) * ((2,21+1,80)/2)                         |      | 20,878    |        |         |
|              | dx  |      |           |        |         |
|              | " 1 * 11,43 * 0,56 * ((1,12+0,70)/2)                                    |      | 5,825     |        |         |
|              | Totale parziale   | mc   | 26,703    |        |         |
|              | Concio B2   |      |           |        |         |
|              | Carreggiata sud   |      |           |        |         |
|              | in sx   |      |           |        |         |
|              | " 1 * 11,99 * 0,58 * ((2,90+2,50)/2)                                    |      | 18,776    |        |         |
|              | in dx   |      |           |        |         |
|              | " 1 * 11,70 * 0,80 * ((1,68+1,30)/2)                                    |      | 13,946    |        |         |
|              | Totale parziale   | mc   | 32,722    |        |         |
|              | Carreggiata nord  |      |           |        |         |
|              | in sx   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " " 1 * 11,70 * 0,80 * ((2,19+1,80)/2)   |      | 18,673    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,43 * 0,56 * ((1,09+0,70)/2)   |      | 5,729     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 24,402    |        |         |
|             | Concio 1                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 10,08 * 0,58 * ((2,82+2,48)/2)   |      | 15,493    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,91 * 0,80 * ((1,61+1,34)/2)    |      | 11,694    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 27,187    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,91 * 0,80 * ((2,11+1,80)/2)    |      | 15,499    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,76 * 0,57 * ((1,02+0,70)/2)    |      | 4,784     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 20,283    |        |         |
|             | Concio 2                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 12,00 * 0,58 * ((2,85+2,48)/2)   |      | 18,548    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * 0,80 * ((1,67+1,34)/2)  |      | 14,201    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 32,749    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * 0,80 * ((2,15+1,80)/2)  |      | 18,636    |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,59 * 0,57 * ((1,05+0,70)/2)   |      | 5,781     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 24,417    |        |         |
|             | Concio 3                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 12,00 * 0,58 * ((2,81+2,42)/2)   |      | 18,200    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * 0,80 * ((1,67+1,39)/2)  |      | 14,437    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 32,637    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * 0,80 * ((2,13+1,80)/2)  |      | 18,542    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,59 * 0,57 * ((1,03+0,70)/2)   |      | 5,714     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 24,256    |        |         |
|             | Concio 4                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 12,00 * 0,58 * ((2,73+2,36)/2)   |      | 17,713    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * 0,80 * ((1,70+1,43)/2)  |      | 14,767    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 32,480    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * 0,80 * ((2,11+1,80)/2)  |      | 18,447    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,59 * 0,57 * ((1,00+0,70)/2)   |      | 5,615     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Totale parziale                          | mc   | 24,062    |        |         |
|             | Concio 5                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 12,00 * 0,58 * ((2,65+2,30)/2)     |      | 17,226    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,795 * 0,80 * ((1,72+1,47)/2)    |      | 15,050    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 32,276    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,59 * 0,80 * ((2,08+1,80)/2)     |      | 17,988    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,59 * 0,57 * ((0,98+0,70)/2)     |      | 5,549     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 23,537    |        |         |
|             | Concio 6                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 12,00 * 0,58 * ((2,51+2,20)/2)     |      | 16,391    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,795 * 0,80 * ((1,70+1,46)/2)    |      | 14,909    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 31,300    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,795 * 0,80 * ((2,01+1,75)/2)    |      | 17,740    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,59 * 0,57 * ((0,91+0,70)/2)     |      | 5,318     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 23,058    |        |         |
|             | Concio 7                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 12,00 * 0,58 * ((2,38+2,08)/2)     |      | 15,521    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,795 * 0,80 * ((1,64+1,44)/2)    |      | 14,531    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 30,052    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,795 * 0,80 * ((1,93+1,69)/2)    |      | 17,079    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,59 * 0,57 * ((0,88+0,70)/2)     |      | 5,219     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 22,298    |        |         |
|             | Concio 8                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 12,00 * 0,58 * ((2,24+1,97)/2)     |      | 14,651    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,795 * 0,80 * ((1,60+1,41)/2)    |      | 14,201    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 28,852    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,795 * 0,80 * ((1,84+1,63)/2)    |      | 16,371    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,59 * 0,57 * ((0,86+0,70)/2)     |      | 5,153     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 21,524    |        |         |
|             | Concio 9                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|---|------|-----------|--------|-----------|
|             | in sx   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 12,00 * 0,58 * ((2,10+1,85)/2)                                    |      | 13,746    |        |           |
|             | in dx   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 11,795 * 0,80 * ((1,54+1,18)/2)                                   |      | 12,833    |        |           |
|             | Totale parziale   | mc   | 26,579    |        |           |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |           |
|             | in sx   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 11,795 * 0,80 * ((1,76+1,57)/2)                                   |      | 15,711    |        |           |
|             | in dx   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 11,59 * 0,57 * ((0,83+0,70)/2)                                    |      | 5,054     |        |           |
|             | Totale parziale   | mc   | 20,765    |        |           |
|             | Concio 10   |      |           |        |           |
|             | Carreggiata sud   |      |           |        |           |
|             | in sx   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 12,00 * 0,58 * ((1,96+1,74)/2)                                    |      | 12,876    |        |           |
|             | in dx   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 11,795 * 0,80 * ((1,49+1,34)/2)                                   |      | 13,352    |        |           |
|             | Totale parziale   | mc   | 26,228    |        |           |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |           |
|             | in sx   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 11,795 * 0,80 * ((1,68+1,51)/2)                                   |      | 15,050    |        |           |
|             | in dx   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 11,59 * 0,57 * ((0,81+0,70)/2)                                    |      | 4,988     |        |           |
|             | Totale parziale   | mc   | 20,038    |        |           |
|             | Totale  | mc   | 755,173   | 82,99  | 62.671,81 |
| 381         | Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 25 MPa, escluse casseforme |      |           |        |           |
| 327.c       | .   |      |           |        |           |
|             | GALLERIA ARTIFICIALE A1   |      |           |        |           |
|             | Tratto tra diaframmi  |      |           |        |           |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Cls basamento new jersey  |      |           |        |           |
|             | Carreggiata sud   |      |           |        |           |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 25 * 0,56 * ((0,87+0,75)/2)                                       |      | 11,340    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 25 * 0,53 * ((1,20+1,08)/2)                                       |      | 15,105    |        |           |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 33,27 * 0,56 * ((0,75+0,74)/2)                                    |      | 13,880    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 33,27 * 0,53 * 1,08   |      | 19,044    |        |           |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((24,97+25,00)/2) * 0,56 * ((0,74+1,10)/2)                        |      | 12,872    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((24,97+25,00)/2) * 0,53 * ((1,08+1,16)/2)                        |      | 14,831    |        |           |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((12,44+12,50)/2) * 0,56 * ((1,10+1,34)/2)                        |      | 8,520     |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((12,44+12,50)/2) * 0,53 * ((1,16+1,23)/2)                        |      | 7,898     |        |           |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|---|------|-----------|--------|-----------|
|             | " 1 * ((22,86+22,96)/2) * 0,56 * ((1,34+1,89)/2)                        |      | 20,720    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((22,86+22,96)/2) * 0,53 * ((1,23+1,50)/2)                        |      | 16,574    |        |           |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Totale parziale   | mc   | 140,784   |        |           |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |           |
|             | Da inizio diframmi - sez. B   |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 25 * 0,53 * ((1,16+1,07)/2)                                       |      | 14,774    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 25 * 0,56 * ((0,86+0,77)/2)                                       |      | 11,410    |        |           |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 33,27 * 0,53 * ((1,07+1,08)/2)                                    |      | 18,956    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 33,27 * 0,56 * ((0,77+0,70)/2)                                    |      | 13,694    |        |           |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 24,97 * 0,53 * ((1,08+1,22)/2)                                    |      | 15,219    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 24,97 * 0,56 * ((0,70+0,66)/2)                                    |      | 9,509     |        |           |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 12,44 * 0,53 * ((1,22+1,32)/2)                                    |      | 8,373     |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 12,44 * 0,56 * 0,66   |      | 4,598     |        |           |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 22,86 * 0,53 * ((1,32+1,66)/2)                                    |      | 18,053    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 22,86 * 0,56 * ((0,66+0,86)/2)                                    |      | 9,729     |        |           |
|             | Totale parziale   | mc   | 124,315   |        |           |
|             | Totale  | mc   | 265,099   | 82,99  | 22.000,57 |
| 382         | Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 25 MPa, escluse casseforme |      |           |        |           |
| 327.c       | .   |      |           |        |           |
|             | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1  |      |           |        |           |
|             | Conci da 11 a 23  |      |           |        |           |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Cls basamento new jersey  |      |           |        |           |
|             | Concio 11   |      |           |        |           |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |           |
|             | " 1,00 * 15,00 * 0,56 * ((0,70+0,83)/2)                                 |      | 6,426     |        |           |
|             | " 1,00 * 15,00 * 0,74 * ((1,04+1,17)/2)                                 |      | 12,266    |        |           |
|             | Totale parziale   | mc   | 18,692    |        |           |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |           |
|             | " 1,00 * 15,00 * ((0,93+0,92)/2) * ((1,02+1,15)/2)                      |      | 15,054    |        |           |
|             | " 1,00 * 15,00 * 0,56 * ((0,72+0,85)/2)                                 |      | 6,594     |        |           |
|             | Totale parziale   | mc   | 21,648    |        |           |
|             | Concio 12   |      |           |        |           |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |           |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,83+0,95)/2)                                 |      | 5,981     |        |           |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,74 * ((1,17+1,29)/2)                                 |      | 10,922    |        |           |
|             | Totale parziale   | mc   | 16,903    |        |           |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE           | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " 1,00 * 12,00 * ((0,92+0,91)/2) * ((1,15+1,27)/2) |      | 13,286    |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,85+0,97)/2)            |      | 6,115     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mc   | 19,401    |        |         |
|             | Concio 13  |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                               |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,70+0,85)/2)            |      | 5,208     |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,74 * ((1,04+1,19)/2)            |      | 9,901     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mc   | 15,109    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                              |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,91 * ((1,02+1,17)/2)            |      | 11,957    |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,72+0,87)/2)            |      | 5,342     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mc   | 17,299    |        |         |
|             | Concio 14  |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                               |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,85+1,03)/2)            |      | 6,317     |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,74 * ((1,19+1,37)/2)            |      | 11,366    |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mc   | 17,683    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                              |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((0,91+0,90)/2) * ((1,17+1,34)/2) |      | 13,629    |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,87+1,04)/2)            |      | 6,418     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mc   | 20,047    |        |         |
|             | Concio 15  |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                               |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,70+0,90)/2)            |      | 5,376     |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,74 * ((1,04+1,25)/2)            |      | 10,168    |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mc   | 15,544    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                              |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,90 * ((1,02+1,22)/2)            |      | 12,096    |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,72+0,92)/2)            |      | 5,510     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mc   | 17,606    |        |         |
|             | Concio 16  |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                               |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,70+0,93)/2)            |      | 5,477     |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,74 * ((1,04+1,27)/2)            |      | 10,256    |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mc   | 15,733    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                              |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((0,90+0,89)/2) * ((1,01+1,24)/2) |      | 12,083    |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,72+0,94)/2)            |      | 5,578     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mc   | 17,661    |        |         |
|             | Concio 17  |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                               |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,71+0,96)/2)            |      | 5,611     |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,74 * ((1,05+1,30)/2)            |      | 10,434    |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mc   | 16,045    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                              |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,89 * ((1,02+1,27)/2)            |      | 12,229    |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,72+0,97)/2)            |      | 5,678     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mc   | 17,907    |        |         |
|             | Concio 18  |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                               |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,71+0,98)/2)            |      | 5,678     |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * 0,74 * ((1,05+1,32)/2)            |      | 10,523    |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mc   | 16,201    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                              |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((0,89+0,88)/2) * ((1,02+1,29)/2) |      | 12,266    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|--------------|--|------|-----------|--------|-----------|
|              | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,72+0,99)/2)                                    |      | 5,746     |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 18,012    |        |           |
|              | Concio 19<br>lato carreggiata Sud  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,71+1,02)/2)                                    |      | 5,813     |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * 0,74 * ((1,06+1,36)/2)                                    |      | 10,745    |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 16,558    |        |           |
|              | lato carreggiata Nord  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((0,88+0,87)/2) * ((1,02+1,32)/2)                         |      | 12,285    |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,73+1,02)/2)                                    |      | 5,880     |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 18,165    |        |           |
|              | Concio 20<br>lato carreggiata Sud  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,71+1,04)/2)                                    |      | 5,880     |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * 0,74 * ((1,05+1,38)/2)                                    |      | 10,789    |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 16,669    |        |           |
|              | lato carreggiata Nord  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * 0,87 * ((1,02+1,34)/2)                                    |      | 12,319    |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,72+1,04)/2)                                    |      | 5,914     |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 18,233    |        |           |
|              | Concio 21<br>lato carreggiata Sud  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,72+1,07)/2)                                    |      | 6,014     |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * 0,74 * ((1,06+1,41)/2)                                    |      | 10,967    |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 16,981    |        |           |
|              | lato carreggiata Nord  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * ((0,87+0,86)/2) * ((1,02+1,37)/2)                         |      | 12,404    |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,73+1,07)/2)                                    |      | 6,048     |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 18,452    |        |           |
|              | Concio 22<br>lato carreggiata Sud  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,72+1,09)/2)                                    |      | 6,082     |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * 0,74 * ((1,06+1,43)/2)                                    |      | 11,056    |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 17,138    |        |           |
|              | lato carreggiata Nord  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * 0,86 * ((1,02+1,39)/2)                                    |      | 12,436    |        |           |
|              | " 1,00 * 12,00 * 0,56 * ((0,72+1,09)/2)                                    |      | 6,082     |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 18,518    |        |           |
|              | Concio 23<br>lato carreggiata Sud  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 11,33 * ((0,56+0,57)/2) * ((0,85+1,11)/2)                         |      | 6,273     |        |           |
|              | " 1,00 * 13,54 * ((0,74+0,58)/2) * ((1,19+1,51)/2)                         |      | 12,064    |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 18,337    |        |           |
|              | lato carreggiata Nord  |      |           |        |           |
|              | " 1,00 * 13,69 * ((0,86+1,04)/2) * ((1,17+1,48)/2)                         |      | 17,232    |        |           |
|              | " 1,00 * 15,72 * ((0,56+0,57)/2) * ((0,87+1,24)/2)                         |      | 9,370     |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 26,602    |        |           |
|              | Totale   | mc   | 467,144   | 82,99  | 38.768,28 |
| 383<br>327.f | Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 40 MPa, , escluse casseforme  |      |           |        |           |
|              | GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE<br>Conci da A÷-B 1÷10 |      |           |        |           |
|              | Cls new jersey   |      |           |        |           |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M.  | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |  |
|--------------|--|---|-----------|--------|-----------|--|
| 384<br>327.f | Carreggiata sud                          |   |           |        |           |  |
|              | lato in sx                               |   |           |        |           |  |
|              | " " 1 * 161,85 * 0,42                    |   | 67,977    |        |           |  |
|              | lato in dx                               |   |           |        |           |  |
|              | " " 1 * 158,90 * 0,97                    |   | 154,133   |        |           |  |
|              | Totale parziale                          | mc  | 222,110   |        |           |  |
|              | Carreggiata nord                         |   |           |        |           |  |
|              | lato in sx                               |   |           |        |           |  |
|              | " " 1 * 158,73 * 0,97                    |   | 153,968   |        |           |  |
|              | lato in dx                               |   |           |        |           |  |
|              | " " 1 * 155,88 * 0,39                    |   | 60,793    |        |           |  |
|              | Totale parziale                          | mc  | 214,761   |        |           |  |
|              | Totale                                   | mc  | 436,871   | 101,85 | 44.495,31 |  |
|              |  | Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 40 MPa, , escluse casseforme |           |        |           |  |
|              |  | .   |           |        |           |  |
|              |  | GALLERIA ARTIFICIALE A1   |           |        |           |  |
|              |  | Tratto tra diaframmi  |           |        |           |  |
|              |  | .   |           |        |           |  |
|              |  | Cls new jersey  |           |        |           |  |
|              |  | Carreggiata sud   |           |        |           |  |
|              |  | Da inizio diaframmi - sez. B  |           |        |           |  |
|              |  | lato in sx  |           |        |           |  |
|              |  | " " 1 * 25 * 0,39   |           | 9,750  |           |  |
|              | lato in dx                               |   |           |        |           |  |
|              | " " 1 * 25 * 0,35                        |   | 8,750     |        |           |  |
|              | Da sez. B - sez. C                       |   |           |        |           |  |
|              | lato in sx                               |   |           |        |           |  |
|              | " " 1 * 33,27 * 0,39                     |   | 12,975    |        |           |  |
|              | lato in dx                               |   |           |        |           |  |
|              | " " 1 * 33,27 * 0,35                     |   | 11,645    |        |           |  |
|              | Da sez. C - sez. D                       |   |           |        |           |  |
|              | lato in sx                               |   |           |        |           |  |
|              | " " 1 * ((24,97+25,00)/2) * 0,39         |   | 9,744     |        |           |  |
|              | lato in dx                               |   |           |        |           |  |
|              | " " 1 * ((24,97+25,00)/2) * 0,35         |   | 8,745     |        |           |  |
|              | Da sez. D - sez. E                       |   |           |        |           |  |
|              | lato in sx                               |   |           |        |           |  |
|              | " " 1 * ((12,44+12,50)/2) * 0,39         |   | 4,863     |        |           |  |
|              | lato in dx                               |   |           |        |           |  |
|              | " " 1 * ((12,44+12,50)/2) * 0,35         |   | 4,365     |        |           |  |
|              | Da sez. E - fine diaframmi               |   |           |        |           |  |
|              | lato in sx                               |   |           |        |           |  |
|              | " " 1 * ((22,86+22,96)/2) * 0,39         |   | 8,935     |        |           |  |
|              | lato in dx                               |   |           |        |           |  |
|              | " " 1 * ((22,86+22,96)/2) * 0,35         |   | 8,019     |        |           |  |
|              | .  |   |           |        |           |  |
|              | Totale parziale                          | mc  | 87,791    |        |           |  |
|              | Carreggiata nord                         |   |           |        |           |  |
|              | Da inizio diaframmi - sez. B             |   |           |        |           |  |
|              | lato in sx                               |   |           |        |           |  |
|              | " " 1 * 25 * 0,35                        |   | 8,750     |        |           |  |
|              | lato in dx                               |   |           |        |           |  |
|              | " " 1 * 25 * 0,39                        |   | 9,750     |        |           |  |
|              | Da sez. B - sez. C                       |   |           |        |           |  |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|--------------|---|------|-----------|--------|-----------|
|              | lato in sx  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * 33,27 * 0,35  |      | 11,645    |        |           |
|              | lato in dx  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * 33,27 * 0,39  |      | 12,975    |        |           |
|              | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |           |
|              | lato in sx  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * 24,97 * 0,35  |      | 8,740     |        |           |
|              | lato in dx  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * 24,97 * 0,39  |      | 9,738     |        |           |
|              | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |           |
|              | lato in sx  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * 12,44 * 0,35  |      | 4,354     |        |           |
|              | lato in dx  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * 12,44 * 0,39  |      | 4,852     |        |           |
|              | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |           |
|              | lato in sx  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * 22,86 * 0,35  |      | 8,001     |        |           |
|              | lato in dx  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * 22,86 * 0,39  |      | 8,915     |        |           |
|              | Totale parziale   | mc   | 87,720    |        |           |
|              | Totale  | mc   | 175,511   | 101,85 | 17.875,80 |
| 385<br>327.f | Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 40 MPa, , escluse casseforme |      |           |        |           |
|              | .   |      |           |        |           |
|              | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1  |      |           |        |           |
|              | Conci da 11 a 23  |      |           |        |           |
|              | .   |      |           |        |           |
|              | Calcestruzzo profili redirettivi  |      |           |        |           |
|              | Concio 11   |      |           |        |           |
|              | lato carreggiata Sud  |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 15,00 * 0,39   |      | 5,850     |        |           |
|              | " " 1,00 * 15,00 * 0,58   |      | 8,700     |        |           |
|              | Totale parziale   | mc   | 14,550    |        |           |
|              | lato carreggiata Nord   |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 15,00 * 0,78   |      | 11,700    |        |           |
|              | " " 1,00 * 15,00 * 0,39   |      | 5,850     |        |           |
|              | Totale parziale   | mc   | 17,550    |        |           |
|              | Concio 12   |      |           |        |           |
|              | lato carreggiata Sud  |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 0,39   |      | 4,680     |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 0,58   |      | 6,960     |        |           |
|              | Totale parziale   | mc   | 11,640    |        |           |
|              | lato carreggiata Nord   |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 0,77   |      | 9,240     |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 0,39   |      | 4,680     |        |           |
|              | Totale parziale   | mc   | 13,920    |        |           |
|              | Concio 13   |      |           |        |           |
|              | lato carreggiata Sud  |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 0,39   |      | 4,680     |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 0,58   |      | 6,960     |        |           |
|              | Totale parziale   | mc   | 11,640    |        |           |
|              | lato carreggiata Nord   |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * ((0,77+0,76)/2)  |      | 9,180     |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 0,39   |      | 4,680     |        |           |
|              | Totale parziale   | mc   | 13,860    |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Concio 14                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,39                  |      | 4,680     |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,58                  |      | 6,960     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 11,640    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,76                  |      | 9,120     |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,39                  |      | 4,680     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 13,800    |        |         |
|             | Concio 15                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,39                  |      | 4,680     |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,58                  |      | 6,960     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 11,640    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * ((0,76+0,75)/2)       |      | 9,060     |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,39                  |      | 4,680     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 13,740    |        |         |
|             | Concio 16                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,39                  |      | 4,680     |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,58                  |      | 6,960     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 11,640    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,75                  |      | 9,000     |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,39                  |      | 4,680     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 13,680    |        |         |
|             | Concio 17                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,39                  |      | 4,680     |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,58                  |      | 6,960     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 11,640    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,75                  |      | 9,000     |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,39                  |      | 4,680     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 13,680    |        |         |
|             | Concio 18                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,39                  |      | 4,680     |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,58                  |      | 6,960     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 11,640    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * ((0,75+0,73)/2)       |      | 8,880     |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,39                  |      | 4,680     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 13,560    |        |         |
|             | Concio 19                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,39                  |      | 4,680     |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,58                  |      | 6,960     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 11,640    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,73                  |      | 8,760     |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 0,39                  |      | 4,680     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mc   | 13,440    |        |         |
|             | Concio 20                                |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                     | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO   |
|--------------|--|------|------------|--------|-----------|
|              | lato carreggiata Sud   |      |            |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 0,39  |      | 4,680      |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 0,58  |      | 6,960      |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 11,640     |        |           |
|              | lato carreggiata Nord  |      |            |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * ((0,73+0,72)/2)   |      | 8,700      |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 0,39  |      | 4,680      |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 13,380     |        |           |
|              | Concio 21  |      |            |        |           |
|              | lato carreggiata Sud   |      |            |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 0,39  |      | 4,680      |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 0,58  |      | 6,960      |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 11,640     |        |           |
|              | lato carreggiata Nord  |      |            |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 0,72  |      | 8,640      |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 0,39  |      | 4,680      |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 13,320     |        |           |
|              | Concio 22  |      |            |        |           |
|              | lato carreggiata Sud   |      |            |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 0,39  |      | 4,680      |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 0,58  |      | 6,960      |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 11,640     |        |           |
|              | lato carreggiata Nord  |      |            |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * ((0,72+0,71)/2)   |      | 8,580      |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 0,39  |      | 4,680      |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 13,260     |        |           |
|              | Concio 23  |      |            |        |           |
|              | lato carreggiata Sud   |      |            |        |           |
|              | " " 1,00 * 11,33 * 0,39  |      | 4,419      |        |           |
|              | " " 1,00 * 13,54 * ((0,58+0,40)/2)   |      | 6,635      |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 11,054     |        |           |
|              | lato carreggiata Nord  |      |            |        |           |
|              | " " 1,00 * 13,69 * ((0,71+0,90)/2)   |      | 11,020     |        |           |
|              | " " 1,00 * 15,72 * 0,39  |      | 6,131      |        |           |
|              | Totale parziale  | mc   | 17,151     |        |           |
|              | Totale   | mc   | 337,985    | 101,85 | 34.423,77 |
| 386<br>329.d | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato. |      |            |        |           |
|              | .  |      |            |        |           |
|              | GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE                         |      |            |        |           |
|              | Conci da A÷-B 1÷10   |      |            |        |           |
|              | .  |      |            |        |           |
|              | Armatura new jersey - incidenza 60.00 kg/mc                                  |      |            |        |           |
|              | vedi quantità cls  |      |            |        |           |
|              | " " 1 * 436,871 * 60   |      | 26.212,260 |        |           |
|              | .  |      |            |        |           |
|              | Totale   | kg   | 26.212,260 | 0,84   | 22.018,30 |
| 387<br>329.d | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato. |      |            |        |           |
|              | .  |      |            |        |           |
|              | GALLERIA ARTIFICIALE A1  |      |            |        |           |
|              | Tratto tra diaframmi   |      |            |        |           |
|              | .  |      |            |        |           |
|              | Armatura new jersey - incidenza 60.00 kg/mc                                  |      |            |        |           |
|              | vedi quantità cls  |      |            |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO   |
|--------------|---|------|------------|--------|-----------|
| 388<br>329,d | " 1 * 175,511 * 60  |      | 10.530,660 |        |           |
|              | Totale  | kg   | 10.530,660 | 0,84   | 8.845,75  |
|              | Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.      |      |            |        |           |
|              | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1  |      |            |        |           |
|              | Conci da 11 a 23  |      |            |        |           |
|              | Armatura profili redirettivi - incidenza acciaio 60.00 kg/mc<br>vedi quantità cls |      |            |        |           |
|              | " 1 * 337,985 * 60,00   |      | 20.279,100 |        |           |
|              | Totale  | kg   | 20.279,100 | 0,84   | 17.034,44 |
| 389<br>334   | Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi               |      |            |        |           |
|              | GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE                              |      |            |        |           |
|              | Conci da A÷-B 1÷10  |      |            |        |           |
|              | Casseri basamento New-jersey  |      |            |        |           |
|              | Concio A1   |      |            |        |           |
|              | Carreggiata sud   |      |            |        |           |
|              | in sx   |      |            |        |           |
|              | " 1 * 8,02 * ((2,82+2,52)/2)  |      | 21,413     |        |           |
|              | " 2 * 0,58 * ((2,82+2,52)/2)  |      | 3,097      |        |           |
|              | in dx   |      |            |        |           |
|              | " 1 * 7,64 * ((1,59+1,29)/2)  |      | 11,002     |        |           |
|              | " 2,00 * ((1,17+1,09)/2) * ((1,59+1,29)/2)  |      | 3,254      |        |           |
|              | Totale parziale   | mq   | 38,766     |        |           |
|              | Carreggiata nord  |      |            |        |           |
|              | in sx   |      |            |        |           |
|              | " 1 * 7,64 * ((2,09+1,79)/2)  |      | 14,822     |        |           |
|              | " 2,00 * ((1,17+1,09)/2) * ((2,09+1,79)/2)  |      | 4,384      |        |           |
|              | in dx   |      |            |        |           |
|              | " 1 * 7,30 * ((1,00+0,70)/2)  |      | 6,205      |        |           |
|              | " 2,00 * 0,58 * ((1,00+0,70)/2)   |      | 0,986      |        |           |
|              | Totale parziale   | mq   | 26,397     |        |           |
|              | Concio A2   |      |            |        |           |
|              | Carreggiata sud   |      |            |        |           |
|              | in sx   |      |            |        |           |
|              | " 1 * 11,99 * ((2,96+2,51)/2)   |      | 32,793     |        |           |
|              | " 1 * 0,58 * ((2,96+2,51)/2)  |      | 1,586      |        |           |
|              | in dx   |      |            |        |           |
|              | " 1 * 11,70 * ((1,73+1,29)/2)   |      | 17,667     |        |           |
|              | " 1 * ((1,09+0,96)/2) * ((1,73+1,29)/2)   |      | 1,548      |        |           |
|              | Totale parziale   | mq   | 53,594     |        |           |
|              | Carreggiata nord  |      |            |        |           |
|              | in sx   |      |            |        |           |
|              | " 1 * 11,70 * ((2,24+1,80)/2)   |      | 23,634     |        |           |
|              | " 1 * ((1,09+0,96)/2) * ((2,24+1,80)/2)   |      | 2,071      |        |           |
|              | in dx   |      |            |        |           |
|              | " 1 * 11,43 * ((1,14+0,70)/2)   |      | 10,516     |        |           |
|              | " 1 * 0,56 * ((1,14+0,70)/2)  |      | 0,515      |        |           |
|              | Totale parziale   | mq   | 36,736     |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Concio B1                                |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,99 * ((2,93+2,51)/2)            |      | 32,613    |        |         |
|             | " 1 * 0,58 * ((2,93+2,51)/2)             |      | 1,578     |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,70 * ((1,71+1,25)/2)            |      | 17,316    |        |         |
|             | " 1 * ((0,96+0,82)/2) * ((1,71+1,25)/2)  |      | 1,317     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 52,824    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,70 * ((2,21+1,80)/2)            |      | 23,459    |        |         |
|             | " 1 * ((0,96+0,82)/2) * ((2,21+1,80)/2)  |      | 1,784     |        |         |
|             | dx                                       |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,43 * ((1,12+0,70)/2)            |      | 10,401    |        |         |
|             | " 1 * 0,56 * ((1,12+0,70)/2)             |      | 0,510     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 36,154    |        |         |
|             | Concio B2                                |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,99 * ((2,90+2,50)/2)            |      | 32,373    |        |         |
|             | " 1 * 0,58 * ((2,90+2,50)/2)             |      | 1,566     |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,70 * ((1,68+1,30)/2)            |      | 17,433    |        |         |
|             | " 1 * 0,80 * ((1,68+1,30)/2)             |      | 1,192     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 52,564    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,70 * ((2,19+1,80)/2)            |      | 23,342    |        |         |
|             | " 1 * 0,80 * ((2,19+1,80)/2)             |      | 1,596     |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,43 * ((1,09+0,70)/2)            |      | 10,230    |        |         |
|             | " 1 * 0,56 * ((1,09+0,70)/2)             |      | 0,501     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 35,669    |        |         |
|             | Concio 1                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 10,08 * ((2,82+2,48)/2)            |      | 26,712    |        |         |
|             | " 1 * 0,58 * ((2,82+2,48)/2)             |      | 1,537     |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,91 * ((1,61+1,34)/2)             |      | 14,617    |        |         |
|             | " 1 * 0,80 * ((1,61+1,34)/2)             |      | 1,180     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 44,046    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,91 * ((2,11+1,80)/2)             |      | 19,374    |        |         |
|             | " 1 * 0,80 * ((2,11+1,80)/2)             |      | 1,564     |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 9,76 * ((1,02+0,70)/2)             |      | 8,394     |        |         |
|             | " 1 * 0,57 * ((1,02+0,70)/2)             |      | 0,490     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 29,822    |        |         |
|             | Concio 2                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 12,00 * ((2,85+2,48)/2)            |      | 31,980    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " " 1 * 0,58 * ((2,85+2,48)/2)           |      | 1,546     |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * ((1,67+1,34)/2)         |      | 17,751    |        |         |
|             | " " 1 * 0,80 * ((1,67+1,34)/2)           |      | 1,204     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 52,481    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * ((2,15+1,80)/2)         |      | 23,295    |        |         |
|             | " " 1 * 0,80 * ((2,15+1,80)/2)           |      | 1,580     |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,59 * ((1,05+0,70)/2)          |      | 10,141    |        |         |
|             | " " 1 * 0,57 * ((1,05+0,70)/2)           |      | 0,499     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 35,515    |        |         |
|             | Concio 3                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 12,00 * ((2,81+2,42)/2)          |      | 31,380    |        |         |
|             | " " 1 * 0,58 * ((2,81+2,42)/2)           |      | 1,517     |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * ((1,67+1,39)/2)         |      | 18,046    |        |         |
|             | " " 1 * 0,80 * ((1,67+1,39)/2)           |      | 1,224     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 52,167    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * ((2,13+1,80)/2)         |      | 23,177    |        |         |
|             | " " 1 * 0,80 * ((2,13+1,80)/2)           |      | 1,572     |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,59 * ((1,03+0,70)/2)          |      | 10,025    |        |         |
|             | " " 1 * 0,57 * ((1,03+0,70)/2)           |      | 0,493     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 35,267    |        |         |
|             | Concio 4                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 12,00 * ((2,73+2,36)/2)          |      | 30,540    |        |         |
|             | " " 1 * 0,58 * ((2,73+2,36)/2)           |      | 1,476     |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * ((1,70+1,43)/2)         |      | 18,459    |        |         |
|             | " " 1 * 0,80 * ((1,70+1,43)/2)           |      | 1,252     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 51,727    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * ((2,11+1,80)/2)         |      | 23,059    |        |         |
|             | " " 1 * 0,80 * ((2,11+1,80)/2)           |      | 1,564     |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,59 * ((1,00+0,70)/2)          |      | 9,852     |        |         |
|             | " " 1 * 0,57 * ((1,00+0,70)/2)           |      | 0,485     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 34,960    |        |         |
|             | Concio 5                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 12,00 * ((2,65+2,30)/2)          |      | 29,700    |        |         |
|             | " " 1 * 0,58 * ((2,65+2,30)/2)           |      | 1,436     |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * ((1,72+1,47)/2)         |      | 18,813    |        |         |
|             | " " 1 * 0,80 * ((1,72+1,47)/2)           |      | 1,276     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Totale parziale                          | mq   | 51,225    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 11,59 * ((2,08+1,80)/2)            |      | 22,485    |        |         |
| "           | " 1 * 0,80 * ((2,08+1,80)/2)             |      | 1,552     |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 11,59 * ((0,98+0,70)/2)            |      | 9,736     |        |         |
| "           | " 1 * 0,57 * ((0,98+0,70)/2)             |      | 0,479     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 34,252    |        |         |
|             | Concio 6                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((2,51+2,20)/2)            |      | 28,260    |        |         |
| "           | " 1 * 0,58 * ((2,51+2,20)/2)             |      | 1,366     |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 11,795 * ((1,70+1,46)/2)           |      | 18,636    |        |         |
| "           | " 1 * 0,80 * ((1,70+1,46)/2)             |      | 1,264     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 49,526    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 11,795 * ((2,01+1,75)/2)           |      | 22,175    |        |         |
| "           | " 1 * 0,80 * ((2,01+1,75)/2)             |      | 1,504     |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 11,59 * ((0,91+0,70)/2)            |      | 9,330     |        |         |
| "           | " 1 * 0,57 * ((0,91+0,70)/2)             |      | 0,459     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 33,468    |        |         |
|             | Concio 7                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((2,38+2,08)/2)            |      | 26,760    |        |         |
| "           | " 1 * 0,58 * ((2,38+2,08)/2)             |      | 1,293     |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 11,795 * ((1,64+1,44)/2)           |      | 18,164    |        |         |
| "           | " 1 * 0,80 * ((1,64+1,44)/2)             |      | 1,232     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 47,449    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 11,795 * ((1,93+1,69)/2)           |      | 21,349    |        |         |
| "           | " 1 * 0,80 * ((1,93+1,69)/2)             |      | 1,448     |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 11,59 * ((0,88+0,70)/2)            |      | 9,156     |        |         |
| "           | " 1 * 0,57 * ((0,88+0,70)/2)             |      | 0,450     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 32,403    |        |         |
|             | Concio 8                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((2,24+1,97)/2)            |      | 25,260    |        |         |
| "           | " 1 * 0,58 * ((2,24+1,97)/2)             |      | 1,221     |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 11,795 * ((1,60+1,41)/2)           |      | 17,751    |        |         |
| "           | " 1 * 0,80 * ((1,60+1,41)/2)             |      | 1,204     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 45,436    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 11,795 * ((1,84+1,63)/2)           |      | 20,464    |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|---|------|-----------|--------|-----------|
|             | " " 1 * 0,80 * ((1,84+1,63)/2)                                      |      | 1,388     |        |           |
|             | in dx   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 11,59 * ((0,86+0,70)/2)                                     |      | 9,040     |        |           |
|             | " " 1 * 0,57 * ((0,86+0,70)/2)                                      |      | 0,445     |        |           |
|             | Totale parziale   | mq   | 31,337    |        |           |
|             | Concio 9  |      |           |        |           |
|             | Carreggiata sud   |      |           |        |           |
|             | in sx   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 12,00 * ((2,10+1,85)/2)                                     |      | 23,700    |        |           |
|             | " " 1 * 0,58 * ((2,10+1,85)/2)                                      |      | 1,146     |        |           |
|             | in dx   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 11,795 * ((1,54+1,18)/2)                                    |      | 16,041    |        |           |
|             | " " 1 * 0,80 * ((1,54+1,18)/2)                                      |      | 1,088     |        |           |
|             | Totale parziale   | mq   | 41,975    |        |           |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |           |
|             | in sx   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 11,795 * ((1,76+1,57)/2)                                    |      | 19,639    |        |           |
|             | " " 1 * 0,80 * ((1,76+1,57)/2)                                      |      | 1,332     |        |           |
|             | in dx   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 11,59 * ((0,83+0,70)/2)                                     |      | 8,866     |        |           |
|             | " " 1 * 0,57 * ((0,83+0,70)/2)                                      |      | 0,436     |        |           |
|             | Totale parziale   | mq   | 30,273    |        |           |
|             | Concio 10   |      |           |        |           |
|             | Carreggiata sud   |      |           |        |           |
|             | in sx   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 12,00 * ((1,96+1,74)/2)                                     |      | 22,200    |        |           |
|             | " " 2,00 * 0,58 * ((1,96+1,74)/2)                                   |      | 2,146     |        |           |
|             | in dx   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 11,795 * ((1,49+1,34)/2)                                    |      | 16,690    |        |           |
|             | " " 2,00 * 0,80 * ((1,49+1,34)/2)                                   |      | 2,264     |        |           |
|             | Totale parziale   | mq   | 43,300    |        |           |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |           |
|             | in sx   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 11,795 * ((1,68+1,51)/2)                                    |      | 18,813    |        |           |
|             | " " 2,00 * 0,80 * ((1,68+1,51)/2)                                   |      | 2,552     |        |           |
|             | in dx   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 11,59 * ((0,81+0,70)/2)                                     |      | 8,750     |        |           |
|             | " " 2,00 * 0,57 * ((0,81+0,70)/2)                                   |      | 0,861     |        |           |
|             | Totale parziale   | mq   | 30,976    |        |           |
|             | Totale  | mq   | 1.140,309 | 20,77  | 23.684,22 |
| 390         | Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi |      |           |        |           |
| 334         | .   |      |           |        |           |
|             | GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE                |      |           |        |           |
|             | Conci da A÷-B 1÷10  |      |           |        |           |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Casseri new jersey  |      |           |        |           |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | longitudinali   |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 161,85 * 1,16  |      | 187,746   |        |           |
|             | frontali  |      |           |        |           |
|             | " " 11,00 * 0,42  |      | 4,620     |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | longitudinali   |      |           |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO                                 | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M.    | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|---|---|---------|-----------|--------|-----------|
| 391<br>334                                  | " " 1 * 158,90 * 1,16<br>frontali                                   |         | 184,324   |        |           |
|   | " " 11,00 * 0,97  |         | 10,670    |        |           |
|   | Totale parziale   | mq      | 387,360   |        |           |
|   | Carreggiata sud<br>lato in sx<br>longitudinali                      |         |           |        |           |
|   | " " 1 * 158,73 * 1,16<br>frontali                                   |         | 184,127   |        |           |
|   | " " 11,00 * 0,97<br>lato in dx<br>longitudinali                     |         | 10,670    |        |           |
|   | " " 1 * 155,88 * 1,16<br>frontali                                   |         | 180,821   |        |           |
|   | " " 11,00 * 0,39  |         | 4,290     |        |           |
|   | Totale parziale   | mq      | 379,908   |        |           |
|   | Totale  | mq      | 767,268   | 20,77  | 15.936,16 |
|   | Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi |         |           |        |           |
|   | .   |         |           |        |           |
|   | GALLERIA ARTIFICIALE A1   |         |           |        |           |
|   | Tratto tra diaframmi  |         |           |        |           |
|   | .   |         |           |        |           |
|   | Casseri longitudinali per basamento new jersey                      |         |           |        |           |
|   | Carreggiata sud   |         |           |        |           |
|   | Da inizio diaframmi - sez. B  |         |           |        |           |
|   | lato in sx  |         |           |        |           |
|   | " " 1 * 25 * ((0,87+0,75)/2)  |         |           | 20,250 |           |
|   | lato in dx  |         |           |        |           |
|   | " " 1 * 25 * ((1,20+1,08)/2)  |         |           | 28,500 |           |
| Da sez. B - sez. C                          |   |         |           |        |           |
| lato in sx                                  |   |         |           |        |           |
| " " 1 * 33,27 * ((0,75+0,74)/2)             |   |         | 24,786    |        |           |
| lato in dx                                  |   |         |           |        |           |
| " " 1 * 33,27 * 1,08                        |   |         | 35,932    |        |           |
| Da sez. C - sez. D                          |   |         |           |        |           |
| lato in sx                                  |   |         |           |        |           |
| " " 1 * ((24,97+25,00)/2) * ((0,74+1,10)/2) |   |         | 22,986    |        |           |
| lato in dx                                  |   |         |           |        |           |
| " " 1 * ((24,97+25,00)/2) * ((1,08+1,16)/2) |   |         | 27,983    |        |           |
| Da sez. D - sez. E                          |   |         |           |        |           |
| lato in sx                                  |   |         |           |        |           |
| " " 1 * ((12,44+12,50)/2) * ((1,10+1,34)/2) |   |         | 15,213    |        |           |
| lato in dx                                  |   |         |           |        |           |
| " " 1 * ((12,44+12,50)/2) * ((1,16+1,23)/2) |   |         | 14,902    |        |           |
| Da sez. E - fine diaframmi                  |   |         |           |        |           |
| lato in sx                                  |   |         |           |        |           |
| " " 1 * ((22,86+22,96)/2) * ((1,34+1,89)/2) |   |         | 37,000    |        |           |
| lato in dx                                  |   |         |           |        |           |
| " " 1 * ((22,86+22,96)/2) * ((1,23+1,50)/2) |   |         | 31,272    |        |           |
| .   |   |         |           |        |           |
| Totale parziale                             | mq  | 258,824 |           |        |           |
| Carreggiata nord                            |   |         |           |        |           |
| Da inizio diaframmi - sez. B                |   |         |           |        |           |
| lato in sx                                  |   |         |           |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " " 1 * 25 * ((1,16+1,07)/2)             |      | 27,875    |        |         |
|             | lato in dx                               |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 25 * ((0,86+0,77)/2)             |      | 20,375    |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C                       |      |           |        |         |
|             | lato in sx                               |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 33,27 * ((1,07+1,08)/2)          |      | 35,765    |        |         |
|             | lato in dx                               |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 33,27 * ((0,77+0,70)/2)          |      | 24,453    |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D                       |      |           |        |         |
|             | lato in sx                               |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 24,97 * ((1,08+1,22)/2)          |      | 28,716    |        |         |
|             | lato in dx                               |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 24,97 * ((0,70+0,66)/2)          |      | 16,980    |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E                       |      |           |        |         |
|             | lato in sx                               |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 12,44 * ((1,22+1,32)/2)          |      | 15,799    |        |         |
|             | lato in dx                               |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 12,44 * 0,66                     |      | 8,210     |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi               |      |           |        |         |
|             | lato in sx                               |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 22,86 * ((1,32+1,66)/2)          |      | 34,061    |        |         |
|             | lato in dx                               |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 22,86 * ((0,66+0,86)/2)          |      | 17,374    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 229,608   |        |         |
|             | Casseri frontali e interruzione getto    |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | lato in sx                               |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,56 * 0,87                      |      | 0,487     |        |         |
|             | " " 1 * 0,56 * ((0,87+0,75)/2)           |      | 0,454     |        |         |
|             | " " 1 * 0,56 * 0,75                      |      | 0,420     |        |         |
|             | " " 2 * 0,56 * ((0,75+0,74)/2)           |      | 0,834     |        |         |
|             | " " 1 * 0,56 * 0,74                      |      | 0,414     |        |         |
|             | " " 1 * 0,56 * ((0,74+1,10)/2)           |      | 0,515     |        |         |
|             | " " 1 * 0,56 * 1,10                      |      | 0,616     |        |         |
|             | " " 1 * 0,56 * 1,34                      |      | 0,750     |        |         |
|             | " " 1 * 0,56 * ((1,34+1,89)/2)           |      | 0,904     |        |         |
|             | " " 1 * 0,56 * 1,89                      |      | 1,058     |        |         |
|             | lato in dx                               |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,53 * 1,20                      |      | 0,636     |        |         |
|             | " " 1 * 0,53 * ((1,20+1,08)/2)           |      | 0,604     |        |         |
|             | " " 1 * 0,53 * 1,08                      |      | 0,572     |        |         |
|             | " " 2 * 0,53 * 1,08                      |      | 1,145     |        |         |
|             | " " 1 * 0,53 * 1,08                      |      | 0,572     |        |         |
|             | " " 1 * 0,53 * ((1,08+1,16)/2)           |      | 0,594     |        |         |
|             | " " 1 * 0,53 * 1,16                      |      | 0,615     |        |         |
|             | " " 1 * 0,53 * 1,23                      |      | 0,652     |        |         |
|             | " " 1 * 0,53 * ((1,23+1,50)/2)           |      | 0,723     |        |         |
|             | " " 1 * 0,53 * 1,50                      |      | 0,795     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 13,360    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | lato in sx                               |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 0,53 * 1,16                      |      | 0,615     |        |         |
|             | " " 1 * 0,53 * ((1,16+1,07)/2)           |      | 0,591     |        |         |
|             | " " 1 * 0,53 * 1,07                      |      | 0,567     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|---|------|-----------|--------|-----------|
|             | " 2 * 0,53 * ((1,07+1,08)/2)  |      | 1,140     |        |           |
|             | " 1 * 0,53 * 1,08   |      | 0,572     |        |           |
|             | " 1 * 0,53 * ((1,08+1,22)/2)  |      | 0,610     |        |           |
|             | " 1 * 0,53 * 1,22   |      | 0,647     |        |           |
|             | " 1 * 0,53 * 1,32   |      | 0,700     |        |           |
|             | " 1 * 0,53 * ((1,32+1,66)/2)  |      | 0,790     |        |           |
|             | " 1 * 0,53 * 1,66   |      | 0,880     |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 0,56 * 0,86   |      | 0,482     |        |           |
|             | " 1 * 0,56 * ((0,86+0,77)/2)  |      | 0,456     |        |           |
|             | " 1 * 0,56 * 0,77   |      | 0,431     |        |           |
|             | " 2 * 0,56 * ((0,77+0,70)/2)  |      | 0,823     |        |           |
|             | " 1 * 0,56 * 0,70   |      | 0,392     |        |           |
|             | " 1 * 0,56 * ((0,70+0,66)/2)  |      | 0,381     |        |           |
|             | " 1 * 0,56 * 0,66   |      | 0,370     |        |           |
|             | " 1 * 0,56 * 0,66   |      | 0,370     |        |           |
|             | " 1 * 0,56 * ((0,66+0,86)/2)  |      | 0,426     |        |           |
|             | " 1 * 0,56 * 0,86   |      | 0,482     |        |           |
|             | Totale parziale   | mq   | 11,725    |        |           |
|             | Totale  | mq   | 513,517   | 20,77  | 10.665,75 |
| 392         | Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi |      |           |        |           |
| 334         | .   |      |           |        |           |
|             | GALLERIA ARTIFICIALE A1   |      |           |        |           |
|             | Tratto tra diaframmi  |      |           |        |           |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Casseri longitudinali per new jersey                                |      |           |        |           |
|             | Carreggiata sud   |      |           |        |           |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 25 * 1,16   |      | 29,000    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 25 * 1,16   |      | 29,000    |        |           |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 33,27 * 1,16  |      | 38,593    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 33,27 * 1,16  |      | 38,593    |        |           |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((24,97+25,00)/2) * 1,16                                      |      | 28,983    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((24,97+25,00)/2) * 1,16                                      |      | 28,983    |        |           |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((12,44+12,50)/2) * 1,16                                      |      | 14,465    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((12,44+12,50)/2) * 1,16                                      |      | 14,465    |        |           |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((22,86+22,96)/2) * 1,16                                      |      | 26,576    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((22,86+22,96)/2) * 1,16                                      |      | 26,576    |        |           |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Totale parziale   | mq   | 275,234   |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|---|------|-----------|--------|-----------|
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |           |
|             | Da inizio diframmi - sez. B   |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 25 * 1,16   |      | 29,000    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 25 * 1,16   |      | 29,000    |        |           |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 33,27 * 1,16  |      | 38,593    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 33,27 * 1,16  |      | 38,593    |        |           |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 24,97 * 1,16  |      | 28,965    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 24,97 * 1,16  |      | 28,965    |        |           |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 12,44 * 1,16  |      | 14,430    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 12,44 * 1,16  |      | 14,430    |        |           |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 22,86 * 1,16  |      | 26,518    |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 22,86 * 1,16  |      | 26,518    |        |           |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Totale parziale   | mq   | 275,012   |        |           |
|             | Casseri frontali e interruzione getto                               |      |           |        |           |
|             | Carreggiata sud   |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " " 11 * 0,39   |      | 4,290     |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " " 11 * 0,35   |      | 3,850     |        |           |
|             | Totale parziale   | mq   | 8,140     |        |           |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |           |
|             | lato in sx  |      |           |        |           |
|             | " " 11 * 0,35   |      | 3,850     |        |           |
|             | lato in dx  |      |           |        |           |
|             | " " 11 * 0,39   |      | 4,290     |        |           |
|             | Totale parziale   | mq   | 8,140     |        |           |
|             | Totale  | mq   | 566,526   | 20,77  | 11.766,75 |
| 393         | Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi |      |           |        |           |
| 334         | .   |      |           |        |           |
|             | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1  |      |           |        |           |
|             | Conci da 11 a 23  |      |           |        |           |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Casseri basamento new jersey  |      |           |        |           |
|             | Concio 11   |      |           |        |           |
|             | Lato carreggiata Sud  |      |           |        |           |
|             | longitudinali   |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 15,00 * ((0,70+0,83)/2)                                  |      | 11,475    |        |           |
|             | " " 1,00 * 15,00 * ((1,04+1,17)/2)                                  |      | 16,575    |        |           |
|             | chiusure frontali   |      |           |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE           | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " 1,00 * 0,56 * 0,70                               |      | 0,392     |        |         |
|             | " 1,00 * 0,56 * 0,83                               |      | 0,465     |        |         |
|             | " 1,00 * 0,74 * 1,04                               |      | 0,770     |        |         |
|             | " 1,00 * 0,74 * 1,17                               |      | 0,866     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 30,543    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord<br>longitudinali             |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 15,00 * ((1,02+1,15)/2)                   |      | 16,275    |        |         |
|             | " 1,00 * 15,00 * ((0,72+0,85)/2)                   |      | 11,775    |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 0,93 * 1,02                               |      | 0,949     |        |         |
|             | " 1,00 * 0,92 * 1,15                               |      | 1,058     |        |         |
|             | " 1,00 * 0,56 * 0,72                               |      | 0,403     |        |         |
|             | " 1,00 * 0,56 * 0,85                               |      | 0,476     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 30,936    |        |         |
|             | Concio 12<br>Lato carreggiata Sud<br>longitudinali |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((0,83+0,95)/2)                   |      | 10,680    |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((1,17+1,29)/2)                   |      | 14,760    |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 0,56 * 0,95                               |      | 0,532     |        |         |
|             | " 1,00 * 0,74 * 1,29                               |      | 0,955     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 26,927    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord<br>longitudinali             |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((1,15+1,27)/2)                   |      | 14,520    |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((0,85+0,97)/2)                   |      | 10,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 0,91 * 1,27                               |      | 1,156     |        |         |
|             | " 1,00 * 0,56 * 0,97                               |      | 0,543     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 27,139    |        |         |
|             | Concio 13<br>Lato carreggiata Sud<br>longitudinali |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((0,70+0,85)/2)                   |      | 9,300     |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((1,04+1,19)/2)                   |      | 13,380    |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 0,56 * 0,85                               |      | 0,476     |        |         |
|             | " 1,00 * 0,74 * 1,19                               |      | 0,881     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 24,037    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord<br>longitudinali             |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((1,02+1,17)/2)                   |      | 13,140    |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((0,72+0,87)/2)                   |      | 9,540     |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 0,91 * 1,17                               |      | 1,065     |        |         |
|             | " 1,00 * 0,56 * 0,87                               |      | 0,487     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 24,232    |        |         |
|             | Concio 14<br>Lato carreggiata Sud<br>longitudinali |      |           |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((0,85+1,03)/2)                   |      | 11,280    |        |         |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((1,19+1,37)/2)                   |      | 15,360    |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE           | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " " 1,00 * 0,56 * 1,03                             |      | 0,577     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,74 * 1,37                             |      | 1,014     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 28,231    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord<br>longitudinali             |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * ((1,17+1,34)/2)                 |      | 15,060    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * ((0,87+1,04)/2)                 |      | 11,460    |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,90 * 1,34                             |      | 1,206     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,56 * 1,04                             |      | 0,582     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 28,308    |        |         |
|             | Concio 15<br>Lato carreggiata Sud<br>longitudinali |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * ((0,70+0,90)/2)                 |      | 9,600     |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * ((1,04+1,25)/2)                 |      | 13,740    |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,56 * 0,90                             |      | 0,504     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,74 * 1,25                             |      | 0,925     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 24,769    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord<br>longitudinali             |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * ((1,02+1,22)/2)                 |      | 13,440    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * ((0,72+0,92)/2)                 |      | 9,840     |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,90 * 1,22                             |      | 1,098     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,56 * 0,92                             |      | 0,515     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 24,893    |        |         |
|             | Concio 16<br>Lato carreggiata Sud<br>longitudinali |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * ((0,70+0,93)/2)                 |      | 9,780     |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * ((1,04+1,27)/2)                 |      | 13,860    |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,56 * 0,93                             |      | 0,521     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,74 * 1,27                             |      | 0,940     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 25,101    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord<br>longitudinali             |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * ((1,01+1,24)/2)                 |      | 13,500    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * ((0,72+0,94)/2)                 |      | 9,960     |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,89 * 1,24                             |      | 1,104     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,56 * 0,94                             |      | 0,526     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 25,090    |        |         |
|             | Concio 17<br>Lato carreggiata Sud<br>longitudinali |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * ((0,71+0,96)/2)                 |      | 10,020    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * ((1,05+1,30)/2)                 |      | 14,100    |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,56 * 0,96                             |      | 0,538     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,74 * 1,30                             |      | 0,962     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 25,620    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord                              |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * ((1,02+1,27)/2)         |      | 13,740    |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * ((0,72+0,97)/2)         |      | 10,140    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,89 * 1,27                     |      | 1,130     |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,56 * 0,97                     |      | 0,543     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 25,553    |        |         |
|             | Concio 18                                |      |           |        |         |
|             | Lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * ((0,71+0,98)/2)         |      | 10,140    |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * ((1,05+1,32)/2)         |      | 14,220    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,56 * 0,98                     |      | 0,549     |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,74 * 1,32                     |      | 0,977     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 25,886    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * ((1,02+1,29)/2)         |      | 13,860    |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * ((0,72+0,99)/2)         |      | 10,260    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,88 * 1,29                     |      | 1,135     |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,56 * 0,99                     |      | 0,554     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 25,809    |        |         |
|             | Concio 19                                |      |           |        |         |
|             | Lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * ((0,71+1,02)/2)         |      | 10,380    |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * ((1,06+1,36)/2)         |      | 14,520    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,56 * 1,02                     |      | 0,571     |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,74 * 1,36                     |      | 1,006     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 26,477    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * ((1,02+1,32)/2)         |      | 14,040    |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * ((0,73+1,02)/2)         |      | 10,500    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,87 * 1,32                     |      | 1,148     |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,56 * 1,02                     |      | 0,571     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 26,259    |        |         |
|             | Concio 20                                |      |           |        |         |
|             | Lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * ((0,71+1,04)/2)         |      | 10,500    |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * ((1,05+1,38)/2)         |      | 14,580    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,56 * 1,04                     |      | 0,582     |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,74 * 1,38                     |      | 1,021     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 26,683    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * ((1,02+1,34)/2)         |      | 14,160    |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * ((0,72+1,04)/2)         |      | 10,560    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|--|------|-----------|--------|-----------|
|             | " 1,00 * 0,87 * 1,34                     |      | 1,166     |        |           |
|             | " 1,00 * 0,56 * 1,04                     |      | 0,582     |        |           |
|             | Totale parziale                          | mq   | 26,468    |        |           |
|             | Concio 21                                |      |           |        |           |
|             | Lato carreggiata Sud                     |      |           |        |           |
|             | longitudinali                            |      |           |        |           |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((0,72+1,07)/2)         |      | 10,740    |        |           |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((1,06+1,41)/2)         |      | 14,820    |        |           |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |           |
|             | " 1,00 * 0,56 * 1,07                     |      | 0,599     |        |           |
|             | " 1,00 * 0,74 * 1,41                     |      | 1,043     |        |           |
|             | Totale parziale                          | mq   | 27,202    |        |           |
|             | Lato carreggiata Nord                    |      |           |        |           |
|             | longitudinali                            |      |           |        |           |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((1,02+1,37)/2)         |      | 14,340    |        |           |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((0,73+1,07)/2)         |      | 10,800    |        |           |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |           |
|             | " 1,00 * 0,86 * 1,37                     |      | 1,178     |        |           |
|             | " 1,00 * 0,56 * 1,07                     |      | 0,599     |        |           |
|             | Totale parziale                          | mq   | 26,917    |        |           |
|             | Concio 22                                |      |           |        |           |
|             | Lato carreggiata Sud                     |      |           |        |           |
|             | longitudinali                            |      |           |        |           |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((0,72+1,09)/2)         |      | 10,860    |        |           |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((1,06+1,43)/2)         |      | 14,940    |        |           |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |           |
|             | " 1,00 * 0,56 * 1,09                     |      | 0,610     |        |           |
|             | " 1,00 * 0,74 * 1,43                     |      | 1,058     |        |           |
|             | Totale parziale                          | mq   | 27,468    |        |           |
|             | Lato carreggiata Nord                    |      |           |        |           |
|             | longitudinali                            |      |           |        |           |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((1,02+1,39)/2)         |      | 14,460    |        |           |
|             | " 1,00 * 12,00 * ((0,72+1,09)/2)         |      | 10,860    |        |           |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |           |
|             | " 1,00 * 0,86 * 1,39                     |      | 1,195     |        |           |
|             | " 1,00 * 0,56 * 1,09                     |      | 0,610     |        |           |
|             | Totale parziale                          | mq   | 27,125    |        |           |
|             | Concio 23                                |      |           |        |           |
|             | Lato carreggiata Sud                     |      |           |        |           |
|             | longitudinali                            |      |           |        |           |
|             | " 1,00 * 11,33 * ((0,85+1,11)/2)         |      | 11,103    |        |           |
|             | " 1,00 * 13,54 * ((1,19+1,51)/2)         |      | 18,279    |        |           |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |           |
|             | " 1,00 * 0,57 * 1,11                     |      | 0,633     |        |           |
|             | " 1,00 * 0,58 * 1,51                     |      | 0,876     |        |           |
|             | Totale parziale                          | mq   | 30,891    |        |           |
|             | Lato carreggiata Nord                    |      |           |        |           |
|             | longitudinali                            |      |           |        |           |
|             | " 1,00 * 13,69 * ((1,17+1,48)/2)         |      | 18,139    |        |           |
|             | " 1,00 * 15,72 * ((0,87+1,24)/2)         |      | 16,585    |        |           |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |           |
|             | " 1,00 * 1,04 * 1,48                     |      | 1,539     |        |           |
|             | " 1,00 * 0,57 * 1,24                     |      | 0,707     |        |           |
|             | Totale parziale                          | mq   | 36,970    |        |           |
|             | Totale                                   | mq   | 705,534   | 20,77  | 14.653,94 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| 394         | Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi |      |           |        |         |
| 334         | .   |      |           |        |         |
|             | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1  |      |           |        |         |
|             | Conci da 11 a 23  |      |           |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Casseratura profili redirettivi                                     |      |           |        |         |
|             | Concio 11   |      |           |        |         |
|             | Lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
|             | longitudinali   |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 15,00 * 1,16   |      | 17,400    |        |         |
|             | " " 1,00 * 15,00 * 1,16   |      | 17,400    |        |         |
|             | chiusure frontali   |      |           |        |         |
|             | " " 2,00 * 0,39   |      | 0,780     |        |         |
|             | " " 2,00 * 0,58   |      | 1,160     |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 36,740    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord   |      |           |        |         |
|             | longitudinali   |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 15,00 * 1,16   |      | 17,400    |        |         |
|             | " " 1,00 * 15,00 * 1,16   |      | 17,400    |        |         |
|             | chiusure frontali   |      |           |        |         |
|             | " " 2,00 * 0,78   |      | 1,560     |        |         |
|             | " " 2,00 * 0,39   |      | 0,780     |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 37,140    |        |         |
|             | Concio 12   |      |           |        |         |
|             | Lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
|             | longitudinali   |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16   |      | 13,920    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16   |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali   |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,39   |      | 0,390     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,58   |      | 0,580     |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 28,810    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord   |      |           |        |         |
|             | longitudinali   |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16   |      | 13,920    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16   |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali   |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,77   |      | 0,770     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,39   |      | 0,390     |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 29,000    |        |         |
|             | Concio 13   |      |           |        |         |
|             | Lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
|             | longitudinali   |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16   |      | 13,920    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16   |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali   |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,39   |      | 0,390     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,58   |      | 0,580     |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 28,810    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord   |      |           |        |         |
|             | longitudinali   |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16   |      | 13,920    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16   |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali   |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " " 1,00 * 0,76                          |      | 0,760     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,39                          |      | 0,390     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 28,990    |        |         |
|             | Concio 14                                |      |           |        |         |
|             | Lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,39                          |      | 0,390     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,58                          |      | 0,580     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 28,810    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,76                          |      | 0,760     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,39                          |      | 0,390     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 28,990    |        |         |
|             | Concio 15                                |      |           |        |         |
|             | Lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,39                          |      | 0,390     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,58                          |      | 0,580     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 28,810    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,75                          |      | 0,750     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,39                          |      | 0,390     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 28,980    |        |         |
|             | Concio 16                                |      |           |        |         |
|             | Lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,39                          |      | 0,390     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,58                          |      | 0,580     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 28,810    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,75                          |      | 0,750     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,39                          |      | 0,390     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 28,980    |        |         |
|             | Concio 17                                |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,39                          |      | 0,390     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,58                          |      | 0,580     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 28,810    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,75                          |      | 0,750     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,39                          |      | 0,390     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 28,980    |        |         |
|             | Concio 18                                |      |           |        |         |
|             | Lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,39                          |      | 0,390     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,58                          |      | 0,580     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 28,810    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,73                          |      | 0,730     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,39                          |      | 0,390     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 28,960    |        |         |
|             | Concio 19                                |      |           |        |         |
|             | Lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,39                          |      | 0,390     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,58                          |      | 0,580     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 28,810    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                        |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,73                          |      | 0,730     |        |         |
|             | " " 1,00 * 0,39                          |      | 0,390     |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 28,960    |        |         |
|             | Concio 20                                |      |           |        |         |
|             | Lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | longitudinali                            |      |           |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 1,16                  |      | 13,920    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE           | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,39                                      |      | 0,390     |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,58                                      |      | 0,580     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 28,810    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord<br>longitudinali             |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 1,16                              |      | 13,920    |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 1,16                              |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,72                                      |      | 0,720     |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,39                                      |      | 0,390     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 28,950    |        |         |
|             | Concio 21<br>Lato carreggiata Sud<br>longitudinali |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 1,16                              |      | 13,920    |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 1,16                              |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,39                                      |      | 0,390     |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,58                                      |      | 0,580     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 28,810    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord<br>longitudinali             |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 1,16                              |      | 13,920    |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 1,16                              |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,72                                      |      | 0,720     |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,39                                      |      | 0,390     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 28,950    |        |         |
|             | Concio 22<br>Lato carreggiata Sud<br>longitudinali |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 1,16                              |      | 13,920    |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 1,16                              |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,39                                      |      | 0,390     |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,58                                      |      | 0,580     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 28,810    |        |         |
|             | Lato carreggiata Nord<br>longitudinali             |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 1,16                              |      | 13,920    |        |         |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 1,16                              |      | 13,920    |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,71                                      |      | 0,710     |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,39                                      |      | 0,390     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 28,940    |        |         |
|             | Concio 23<br>Lato carreggiata Sud<br>longitudinali |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 11,33 * 1,16                              |      | 13,143    |        |         |
| "           | " 1,00 * 13,54 * 1,16                              |      | 15,706    |        |         |
|             | chiusure frontali                                  |      |           |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,39                                      |      | 0,390     |        |         |
| "           | " 1,00 * 0,40                                      |      | 0,400     |        |         |
|             | Totale parziale                                    | mq   | 29,639    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO                | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO  | IMPORTO   |
|----------------------------|---|------|------------|---------|-----------|
| 395<br>389                 | Lato carreggiata Nord<br>longitudinali  |      |            |         |           |
|                            | " " 1,00 * 13,69 * 1,16   |      | 15,880     |         |           |
|                            | " " 1,00 * 15,72 * 1,16   |      | 18,235     |         |           |
|                            | chiusure frontali   |      |            |         |           |
|                            | " " 1,00 * 0,90   |      | 0,900      |         |           |
|                            | " " 1,00 * 0,39   |      | 0,390      |         |           |
|                            | Totale parziale   | mq   | 35,405     |         |           |
|                            | Totale  | mq   | 774,514    | 20,77   | 16.086,66 |
|                            | Esecuzione di fori, su opere d'arte e manufatti diversi del diametro fino a 22 mm, per l'ancoraggio di ferri d'ancoraggio |      |            |         |           |
|                            | .   |      |            |         |           |
|                            | GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE  |      |            |         |           |
| Conci da A÷-B 1÷10         |   |      |            |         |           |
| .                          |   |      |            |         |           |
| Fori per fissaggio piastre |   |      |            |         |           |
| Piastra di collegamento    |   |      |            |         |           |
| Carreggiata nord           |   |      |            |         |           |
| lato in sx                 |   |      |            |         |           |
| " " (59*2) * 10            |   |      | 1.180,000  |         |           |
| lato in dx                 |   |      |            |         |           |
| " " (80*2) * 10            |   |      | 1.600,000  |         |           |
| Totale parziale            | cm  |      | 2.780,000  |         |           |
| Carreggiata sud            |   |      |            |         |           |
| lato in sx                 |   |      |            |         |           |
| " " (80*2) * 10            |   |      | 1.600,000  |         |           |
| lato in dx                 |   |      |            |         |           |
| " " (79*2) * 10            |   |      | 1.580,000  |         |           |
| Totale parziale            | cm  |      | 3.180,000  |         |           |
| Piastra di base            |   |      |            |         |           |
| Carreggiata nord           |   |      |            |         |           |
| lato in sx                 |   |      |            |         |           |
| " " (59*2) * 10            |   |      | 1.180,000  |         |           |
| lato in dx                 |   |      |            |         |           |
| " " (80*2) * 10            |   |      | 1.600,000  |         |           |
| Totale parziale            | cm  |      | 2.780,000  |         |           |
| Carreggiata sud            |   |      |            |         |           |
| lato in sx                 |   |      |            |         |           |
| " " (80*2) * 10            |   |      | 1.600,000  |         |           |
| lato in dx                 |   |      |            |         |           |
| " " (79*2) * 10            |   |      | 1.580,000  |         |           |
| Totale parziale            | cm  |      | 3.180,000  |         |           |
| Totale                     | cm  |      | 11.920,000 | 0,35    | 4.172,00  |
| 396<br>389                 | Esecuzione di fori, su opere d'arte e manufatti diversi del diametro fino a 22 mm, per l'ancoraggio di ferri d'ancoraggio |      |            |         |           |
|                            | .   |      |            |         |           |
|                            | GALLERIA ARTIFICIALE A1   |      |            |         |           |
|                            | Tratto tra diaframmi  |      |            |         |           |
|                            | .   |      |            |         |           |
|                            | Fori per fissaggio piastre piastra di collegamento  |      |            |         |           |
|                            | Carreggiata sud   |      |            |         |           |
|                            | Lato in sx  |      |            |         |           |
|                            | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |            |         |           |
|                            | " " (13*2) * 10,00  |      |            | 260,000 |           |
|                            | Da sez. B - sez. C  |      |            |         |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " (17*2) * 10,00                           |      | 340,000   |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D                         |      |           |        |         |
|             | " (12*2) * 10,00                           |      | 240,000   |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E                         |      |           |        |         |
|             | " (6*2) * 10,00                            |      | 120,000   |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi                 |      |           |        |         |
|             | " (12*2) * 10,00                           |      | 240,000   |        |         |
|             | Lato in dx                                 |      |           |        |         |
|             | Da inizio diframmi - sez. B                |      |           |        |         |
|             | " (13*2) * 10,00                           |      | 260,000   |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C                         |      |           |        |         |
|             | " (17*2) * 10,00                           |      | 340,000   |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D                         |      |           |        |         |
|             | " (12*2) * 10,00                           |      | 240,000   |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E                         |      |           |        |         |
|             | " (6*2) * 10,00                            |      | 120,000   |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi                 |      |           |        |         |
|             | " (12*2) * 10,00                           |      | 240,000   |        |         |
|             | Totale parziale                            | cm   | 2.400,000 |        |         |
|             | Carreggiata nord                           |      |           |        |         |
|             | Lato in sx                                 |      |           |        |         |
|             | Da inizio diframmi - sez. B                |      |           |        |         |
|             | " (13*2) * 10,00                           |      | 260,000   |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C                         |      |           |        |         |
|             | " (17*2) * 10,00                           |      | 340,000   |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D                         |      |           |        |         |
|             | " (12*2) * 10,00                           |      | 240,000   |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E                         |      |           |        |         |
|             | " (6*2) * 10,00                            |      | 120,000   |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi                 |      |           |        |         |
|             | " (12*2) * 10,00                           |      | 240,000   |        |         |
|             | Totale parziale                            | cm   | 2.400,000 |        |         |
|             | Fori per fissaggio piastre piastra di base |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                            |      |           |        |         |
|             | Lato in sx                                 |      |           |        |         |
|             | Da inizio diframmi - sez. B                |      |           |        |         |
|             | " (13*2) * 10,00                           |      | 260,000   |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C                         |      |           |        |         |
|             | " (17*2) * 10,00                           |      | 340,000   |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D                         |      |           |        |         |
|             | " (12*2) * 10,00                           |      | 240,000   |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E                         |      |           |        |         |
|             | " (6*2) * 10,00                            |      | 120,000   |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi                 |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO  |
|-------------|---|------|-----------|--------|----------|
|             | " (12*2) * 10,00  |      | 240,000   |        |          |
|             | Lato in dx  |      |           |        |          |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |           |        |          |
|             | " (13*2) * 10,00  |      | 260,000   |        |          |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |          |
|             | " (17*2) * 10,00  |      | 340,000   |        |          |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |          |
|             | " (12*2) * 10,00  |      | 240,000   |        |          |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |          |
|             | " (6*2) * 10,00   |      | 120,000   |        |          |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |          |
|             | " (12*2) * 10,00  |      | 240,000   |        |          |
|             | Totale parziale   | cm   | 2.400,000 |        |          |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |          |
|             | Lato in sx  |      |           |        |          |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |           |        |          |
|             | " (13*2) * 10,00  |      | 260,000   |        |          |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |          |
|             | " (17*2) * 10,00  |      | 340,000   |        |          |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |          |
|             | " (12*2) * 10,00  |      | 240,000   |        |          |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |          |
|             | " (6*2) * 10,00   |      | 120,000   |        |          |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |          |
|             | " (12*2) * 10,00  |      | 240,000   |        |          |
|             | Lato in dx  |      |           |        |          |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |           |        |          |
|             | " (13*2) * 10,00  |      | 260,000   |        |          |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |          |
|             | " (17*2) * 10,00  |      | 340,000   |        |          |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |          |
|             | " (12*2) * 10,00  |      | 240,000   |        |          |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |          |
|             | " (6*2) * 10,00   |      | 120,000   |        |          |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |          |
|             | " (12*2) * 10,00  |      | 240,000   |        |          |
|             | Totale parziale   | cm   | 2.400,000 |        |          |
|             | Totale  | cm   | 9.600,000 | 0,35   | 3.360,00 |
| 397         | Esecuzione di fori, su opere d'arte e manufatti diversi del diametro fino a 22 mm, per l'ancoraggio di ferri d'ancoraggio |      |           |        |          |
| 389         | .   |      |           |        |          |
|             | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1  |      |           |        |          |
|             | Conci da 11 a 23  |      |           |        |          |
|             | .   |      |           |        |          |
|             | Fori per fissaggio piastre  |      |           |        |          |
|             | Piastra di collegamento   |      |           |        |          |
|             | Concio 11   |      |           |        |          |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |          |
|             | " (8*2) * 10,00   |      | 160,000   |        |          |
|             | " (8*2) * 10,00   |      | 160,000   |        |          |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |          |
|             | " (8*2) * 10,00   |      | 160,000   |        |          |
|             | " (8*2) * 10,00   |      | 160,000   |        |          |
|             | Concio 12   |      |           |        |          |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |          |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 13                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 14                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 15                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 16                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 17                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 18                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 19                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 20                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 21                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 22                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 23                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (6*2) * 10,00                          |      | 120,000   |        |         |
|             | " (7*2) * 10,00                          |      | 140,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (7*2) * 10,00                          |      | 140,000   |        |         |
|             | " (8*2) * 10,00                          |      | 160,000   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Piastra di base                          |      |           |        |         |
|             | Concio 11                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (8*2) * 10,00                          |      | 160,000   |        |         |
|             | " (8*2) * 10,00                          |      | 160,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (8*2) * 10,00                          |      | 160,000   |        |         |
|             | " (8*2) * 10,00                          |      | 160,000   |        |         |
|             | Concio 12                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 13                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 14                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 15                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 16                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 17                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 18                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 19                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 20                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 21                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | Concio 22                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 10,00                       |      | 120,000   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO  |
|-------------|--|------|------------|--------|----------|
|             | " (12/2*2) * 10,00<br>Concio 23<br>lato carreggiata Sud  |      | 120,000    |        |          |
|             | " (6*2) * 10,00  |      | 120,000    |        |          |
|             | " (7*2) * 10,00<br>lato carreggiata Nord   |      | 140,000    |        |          |
|             | " (7*2) * 10,00  |      | 140,000    |        |          |
|             | " (8*2) * 10,00  |      | 160,000    |        |          |
|             | .  |      |            |        |          |
|             | Totale   | cm   | 12.960,000 | 0,35   | 4.536,00 |
| 398         | Fornitura e posa di ancoraggio di tipo chimico, per fissaggio su opere in c.a.<br>o c.a.p. di manufatti in acciaio |      |            |        |          |
| 390         | .  |      |            |        |          |
|             | GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE<br>Conci da A÷-B 1÷10   |      |            |        |          |
|             | .  |      |            |        |          |
|             | Fissaggio piastre<br>Piastra di collegamento<br>Carreggiata nord   |      |            |        |          |
|             | lato in sx   |      |            |        |          |
|             | " 59*2   |      | 118,000    |        |          |
|             | lato in dx   |      |            |        |          |
|             | " 80*2   |      | 160,000    |        |          |
|             | Totale parziale  | cad  | 278,000    |        |          |
|             | Carreggiata sud  |      |            |        |          |
|             | lato in sx   |      |            |        |          |
|             | " 80*2   |      | 160,000    |        |          |
|             | lato in dx   |      |            |        |          |
|             | " 79*2   |      | 158,000    |        |          |
|             | Totale parziale  | cad  | 318,000    |        |          |
|             | Piastra di base<br>Carreggiata nord  |      |            |        |          |
|             | lato in sx   |      |            |        |          |
|             | " 59*2   |      | 118,000    |        |          |
|             | lato in dx   |      |            |        |          |
|             | " 80*2   |      | 160,000    |        |          |
|             | Totale parziale  | cad  | 278,000    |        |          |
|             | Carreggiata sud  |      |            |        |          |
|             | lato in sx   |      |            |        |          |
|             | " 80*2   |      | 160,000    |        |          |
|             | lato in dx   |      |            |        |          |
|             | " 79*2   |      | 158,000    |        |          |
|             | .  |      |            |        |          |
|             | Totale   | cad  | 1.192,000  | 6,11   | 7.283,12 |
| 399         | Fornitura e posa di ancoraggio di tipo chimico, per fissaggio su opere in c.a.<br>o c.a.p. di manufatti in acciaio |      |            |        |          |
| 390         | .  |      |            |        |          |
|             | GALLERIA ARTIFICIALE A1<br>Tratto tra diaframmi  |      |            |        |          |
|             | .  |      |            |        |          |
|             | Fissaggio piastra di collegamento<br>Carreggiata sud   |      |            |        |          |
|             | Lato in sx   |      |            |        |          |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B   |      |            |        |          |
|             | " 13*2   |      | 26,000     |        |          |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Da sez. B - sez. C                       |      |           |        |         |
|             | " " 17*2                                 |      | 34,000    |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D                       |      |           |        |         |
|             | " " 12*2                                 |      | 24,000    |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E                       |      |           |        |         |
|             | " " 6*2                                  |      | 12,000    |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi               |      |           |        |         |
|             | " " 12*2                                 |      | 24,000    |        |         |
|             | Lato in dx                               |      |           |        |         |
|             | Da inizio diframmi - sez. B              |      |           |        |         |
|             | " " 13*2                                 |      | 26,000    |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C                       |      |           |        |         |
|             | " " 17*2                                 |      | 34,000    |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D                       |      |           |        |         |
|             | " " 12*2                                 |      | 24,000    |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E                       |      |           |        |         |
|             | " " 6*2                                  |      | 12,000    |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi               |      |           |        |         |
|             | " " 12*2                                 |      | 24,000    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | Lato in sx                               |      |           |        |         |
|             | Da inizio diframmi - sez. B              |      |           |        |         |
|             | " " 13*2                                 |      | 26,000    |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C                       |      |           |        |         |
|             | " " 17*2                                 |      | 34,000    |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D                       |      |           |        |         |
|             | " " 12*2                                 |      | 24,000    |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E                       |      |           |        |         |
|             | " " 6*2                                  |      | 12,000    |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi               |      |           |        |         |
|             | " " 12*2                                 |      | 24,000    |        |         |
|             | Lato in dx                               |      |           |        |         |
|             | Da inizio diframmi - sez. B              |      |           |        |         |
|             | " " 13*2                                 |      | 26,000    |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C                       |      |           |        |         |
|             | " " 17*2                                 |      | 34,000    |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D                       |      |           |        |         |
|             | " " 12*2                                 |      | 24,000    |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E                       |      |           |        |         |
|             | " " 6*2                                  |      | 12,000    |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi               |      |           |        |         |
|             | " " 12*2                                 |      | 24,000    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Fissaggio piastra di base                |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | Lato in sx                               |      |           |        |         |
|             | Da inizio diframmi - sez. B              |      |           |        |         |
|             | " " 13*2                                 |      | 26,000    |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C                       |      |           |        |         |
|             | " " 17*2                                 |      | 34,000    |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D                       |      |           |        |         |
|             | " " 12*2                                 |      | 24,000    |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E                       |      |           |        |         |
|             | " " 6*2                                  |      | 12,000    |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi               |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO  |
|-------------|---|------|-----------|--------|----------|
|             | " " 12*2  |      | 24,000    |        |          |
|             | Lato in dx  |      |           |        |          |
|             | Da inizio diframmi - sez. B   |      |           |        |          |
|             | " " 13*2  |      | 26,000    |        |          |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |          |
|             | " " 17*2  |      | 34,000    |        |          |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |          |
|             | " " 12*2  |      | 24,000    |        |          |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |          |
|             | " " 6*2   |      | 12,000    |        |          |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |          |
|             | " " 12*2  |      | 24,000    |        |          |
|             | .   |      |           |        |          |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |          |
|             | Lato in sx  |      |           |        |          |
|             | Da inizio diframmi - sez. B   |      |           |        |          |
|             | " " 13*2  |      | 26,000    |        |          |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |          |
|             | " " 17*2  |      | 34,000    |        |          |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |          |
|             | " " 12*2  |      | 24,000    |        |          |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |          |
|             | " " 6*2   |      | 12,000    |        |          |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |          |
|             | " " 12*2  |      | 24,000    |        |          |
|             | Lato in dx  |      |           |        |          |
|             | Da inizio diframmi - sez. B   |      |           |        |          |
|             | " " 13*2  |      | 26,000    |        |          |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |          |
|             | " " 17*2  |      | 34,000    |        |          |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |          |
|             | " " 12*2  |      | 24,000    |        |          |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |          |
|             | " " 6*2   |      | 12,000    |        |          |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |          |
|             | " " 12*2  |      | 24,000    |        |          |
|             | .   |      |           |        |          |
|             | Totale  | cad  | 960,000   | 6,11   | 5.865,60 |
| 400         | Fornitura e posa di ancoraggio di tipo chimico, per fissaggio su opere in c.a. o c.a.p. di manufatti in acciaio |      |           |        |          |
| 390         | .   |      |           |        |          |
|             | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1  |      |           |        |          |
|             | Conci da 11 a 23  |      |           |        |          |
|             | .   |      |           |        |          |
|             | Fissaggio piastre   |      |           |        |          |
|             | Piastra di collegamento   |      |           |        |          |
|             | Concio 11   |      |           |        |          |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |          |
|             | " " 8*2   |      | 16,000    |        |          |
|             | " " 8*2   |      | 16,000    |        |          |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |          |
|             | " " 8*2   |      | 16,000    |        |          |
|             | " " 8*2   |      | 16,000    |        |          |
|             | Concio 12   |      |           |        |          |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |          |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 13                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 14                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 15                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 16                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 17                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 18                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 19                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 20                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 21                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 22                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 23                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 6*2                                  |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 7*2                                  |      | 14,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 7*2                                  |      | 14,000    |        |         |
|             | " " 8*2                                  |      | 16,000    |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Piastra di base                          |      |           |        |         |
|             | Concio 11                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 8*2                                  |      | 16,000    |        |         |
|             | " " 8*2                                  |      | 16,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 8*2                                  |      | 16,000    |        |         |
|             | " " 8*2                                  |      | 16,000    |        |         |
|             | Concio 12                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 13                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 14                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 15                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 16                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 17                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 18                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 19                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 20                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 21                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | Concio 22                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 12/2*2                               |      | 12,000    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE        | U.M.   | QUANTITA' | PREZZO    | IMPORTO |          |
|---------------------|---|--|-----------|-----------|---------|----------|
| 401<br>624          | " " 12/2*2<br>Concio 23<br>lato carreggiata Sud |  | 12,000    |           |         |          |
|                     | " " 6*2   |  | 12,000    |           |         |          |
|                     | " " 7*2<br>lato carreggiata Nord                |  | 14,000    |           |         |          |
|                     | " " 7*2   |  | 14,000    |           |         |          |
|                     | " " 8*2   |  | 16,000    |           |         |          |
|                     | .   |  |           |           |         |          |
|                     |   | Totale   | cad       | 1.296,000 | 6,11    | 7.918,56 |
|                     |   | Fornitura e posa di manufatti in ferro lavorato  |           |           |         |          |
|                     | .   |  |           |           |         |          |
|                     |   | GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE<br>Conci da A÷-B 1÷10   |           |           |         |          |
|                     | .   |  |           |           |         |          |
|                     |   | Tubolari di supporto dei pannelli di rivestimento a paramento<br>Montante 60x60x3 - peso= 5.36 kg/ml - passo ml. 2.00<br>Concio A1<br>Carreggiata sud<br>in dx |           |           |         |          |
|                     | " " 4,00 * 5,54 * 5,36                          |  |           | 118,778   |         |          |
|                     |   | Totale parziale  | kg        | 118,778   |         |          |
|                     |   | Carreggiata nord<br>in sx  |           |           |         |          |
|                     | " " 4 * 5,04 * 5,36                             |  |           | 108,058   |         |          |
|                     | in dx   |  |           |           |         |          |
|                     | " " 3 * 6,14 * 5,36                             |  |           | 98,731    |         |          |
|                     |   | Totale parziale  | kg        | 206,789   |         |          |
|                     |   | Concio A2  |           |           |         |          |
|                     |   | Totale parziale  | kg        | 0,000     |         |          |
|                     |   | Carreggiata sud<br>in dx   |           |           |         |          |
|                     | " " 6 * 5,54 * 5,36                             |  |           | 178,166   |         |          |
|                     |   | Totale parziale  | kg        | 178,166   |         |          |
|                     |   | Carreggiata nord<br>in sx  |           |           |         |          |
|                     | " " 6 * 5,04 * 5,36                             |  |           | 162,086   |         |          |
|                     | in dx   |  |           |           |         |          |
| " " 6 * 6,14 * 5,36 |   |  | 197,462   |           |         |          |
|                     | Totale parziale                                 | kg   | 359,548   |           |         |          |
|                     | Concio B1<br>Carreggiata sud<br>in dx           |  |           |           |         |          |
| " " 6 * 5,54 * 5,36 |   |  | 178,166   |           |         |          |
|                     | Totale parziale                                 | kg   | 178,166   |           |         |          |
|                     | Carreggiata nord<br>in sx                       |  |           |           |         |          |
| " " 6 * 5,03 * 5,36 |   |  | 161,765   |           |         |          |
| dx                  |   |  |           |           |         |          |
| " " 6 * 6,14 * 5,36 |   |  | 197,462   |           |         |          |
|                     | Totale parziale                                 | kg   | 359,227   |           |         |          |
|                     | Concio B2<br>Carreggiata sud<br>in dx           |  |           |           |         |          |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " " 6,00 * 5,54 * 5,36                   |      | 178,166   |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 178,166   |        |         |
|             | Carreggiata nord<br>in sx                |      |           |        |         |
|             | " " 6,00 * 5,03 * 5,36                   |      | 161,765   |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 6,00 * 6,14 * 5,36                   |      | 197,462   |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 359,227   |        |         |
|             | Concio 1<br>Carreggiata sud<br>in sx     |      |           |        |         |
|             | " " 5,00 * 4,33 * 5,36                   |      | 116,044   |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 5,00 * ((5,52+5,47)/2) * 5,36        |      | 147,266   |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 263,310   |        |         |
|             | Carreggiata nord<br>in sx                |      |           |        |         |
|             | " " 5 * 5,02 * 5,36                      |      | 134,536   |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 5 * 6,12 * 5,36                      |      | 164,016   |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 298,552   |        |         |
|             | Concio 2<br>Carreggiata sud<br>in sx     |      |           |        |         |
|             | " " 6 * 4,32 * 5,36                      |      | 138,931   |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 6 * ((5,50+5,45)/2) * 5,36           |      | 176,076   |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 315,007   |        |         |
|             | Carreggiata nord<br>in dx                |      |           |        |         |
|             | " " 6 * ((5,02+5,00)/2) * 5,36           |      | 161,122   |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 6 * ((6,12+6,10)/2) * 5,36           |      | 196,498   |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 357,620   |        |         |
|             | Concio 3<br>Carreggiata sud<br>in sx     |      |           |        |         |
|             | " " 6 * 4,32 * 5,36                      |      | 138,931   |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 6 * ((5,45+5,34)/2) * 5,36           |      | 173,503   |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 312,434   |        |         |
|             | Carreggiata nord<br>in sx                |      |           |        |         |
|             | " " 6 * ((5,00+4,94)/2) * 5,36           |      | 159,835   |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 6 * ((6,10+6,04)/2) * 5,36           |      | 195,211   |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 355,046   |        |         |
|             | Concio 4<br>Carreggiata sud<br>in sx     |      |           |        |         |
|             | " " 6 * 4,31 * 5,36                      |      | 138,610   |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 6 * ((5,34+5,24)/2) * 5,36           |      | 170,126   |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 308,736   |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 6 * ((4,94+4,88)/2) * 5,36             |      | 157,906   |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 6 * ((6,04+5,98)/2) * 5,36             |      | 193,282   |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 351,188   |        |         |
|             | Concio 5                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 6 * 4,31 * 5,36                        |      | 138,610   |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 6 * ((5,24+5,14)/2) * 5,36             |      | 166,910   |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 305,520   |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 6 * ((4,88+4,82)/2) * 5,36             |      | 155,976   |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 6 * ((5,98+5,92)/2) * 5,36             |      | 191,352   |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 347,328   |        |         |
|             | Concio 6                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 6 * 4,31 * 5,36                        |      | 138,610   |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 6 * ((5,14+5,05)/2) * 5,36             |      | 163,855   |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 302,465   |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 6 * ((4,82+4,76)/2) * 5,36             |      | 154,046   |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 6 * ((5,92+5,81)/2) * 5,36             |      | 188,618   |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 342,664   |        |         |
|             | Concio 7                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 6 * 4,31 * 5,36                        |      | 138,610   |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 6 * ((5,05+4,96)/2) * 5,36             |      | 160,961   |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 299,571   |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 6 * ((4,76+4,71)/2) * 5,36             |      | 152,278   |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 6 * ((5,81+5,70)/2) * 5,36             |      | 185,081   |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 337,359   |        |         |
|             | Concio 8                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 6,00 * 4,31 * 5,36                     |      | 138,610   |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 6,00 * ((4,96+4,87)/2) * 5,36          |      | 158,066   |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 296,676   |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
| "           | " 6,00 * ((4,71+4,65)/2) * 5,36          |      | 150,509   |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " " 6,00 * ((5,70+5,58)/2) * 5,36                                   |      | 181,382   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 331,891   |        |         |
|             | Concio 9  |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud   |      |           |        |         |
|             | in sx   |      |           |        |         |
|             | " " 6 * 4,31 * 5,36   |      | 138,610   |        |         |
|             | in dx   |      |           |        |         |
|             | " " 6 * ((4,87+4,79)/2) * 5,36                                      |      | 155,333   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 293,943   |        |         |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |         |
|             | in sx   |      |           |        |         |
|             | " " 6 * ((4,65+4,60)/2) * 5,36                                      |      | 148,740   |        |         |
|             | in dx   |      |           |        |         |
|             | " " 6 * ((5,58+5,47)/2) * 5,36                                      |      | 177,684   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 326,424   |        |         |
|             | Concio 10   |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud   |      |           |        |         |
|             | in sx   |      |           |        |         |
|             | " " 6 * 4,31 * 5,36   |      | 138,610   |        |         |
|             | in dx   |      |           |        |         |
|             | " " 6 * ((4,79+4,71)/2) * 5,36                                      |      | 152,760   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 291,370   |        |         |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |         |
|             | in sx   |      |           |        |         |
|             | " " 6 * ((4,60+4,55)/2) * 5,36                                      |      | 147,132   |        |         |
|             | in dx   |      |           |        |         |
|             | " " 6 * ((5,47+5,36)/2) * 5,36                                      |      | 174,146   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 321,278   |        |         |
|             | Longitudinali 50x30x1.5 - peso 1.86 kg/ml                           |      |           |        |         |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |         |
|             | lato in sx  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 117,91 * 1,86   |      | 438,625   |        |         |
|             | lato in dx  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 158,90 * 1,86   |      | 591,108   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 1.029,733 |        |         |
|             | Carreggiata sud   |      |           |        |         |
|             | lato in sx  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 158,73 * 1,86   |      | 590,476   |        |         |
|             | lato in dx  |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 155,90 * 1,86   |      | 579,948   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 1.170,424 |        |         |
|             | Trasverso 50x30x1.5 - peso= 1.86 kg/ml - passo ml. 2.00 su due file |      |           |        |         |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |         |
|             | lato in sx  |      |           |        |         |
|             | " " 59 * 0,15 * 1,86  |      | 16,461    |        |         |
|             | " " 59 * 0,15 * 1,86  |      | 16,461    |        |         |
|             | lato in dx  |      |           |        |         |
|             | " " 80 * 0,15 * 1,86  |      | 22,320    |        |         |
|             | " " 80 * 0,15 * 1,86  |      | 22,320    |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 77,562    |        |         |
|             | Carreggiata sud   |      |           |        |         |
|             | lato in sx  |      |           |        |         |
|             | " " 80 * 0,15 * 1,86  |      | 22,320    |        |         |
|             | " " 80 * 0,15 * 1,86  |      | 22,320    |        |         |
|             | lato in dx  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|---|------|------------|--------|-----------|
|             | " 79 * 0,15 * 1,86  |      | 22,041     |        |           |
|             | " 79 * 0,15 * 1,86  |      | 22,041     |        |           |
|             | Totale parziale   | kg   | 88,722     |        |           |
|             | Piastra di collegamento tipo 1 spessore mm 5.00 - peso= 39.25 kg/mq |      |            |        |           |
|             | Carreggiata nord  |      |            |        |           |
|             | lato in sx  |      |            |        |           |
|             | " 59 * 0,05 * 0,10 * 39,25  |      | 11,579     |        |           |
|             | lato in dx  |      |            |        |           |
|             | " 80,00 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                       |      | 15,700     |        |           |
|             | Totale parziale   | kg   | 27,279     |        |           |
|             | Carreggiata sud   |      |            |        |           |
|             | lato in sx  |      |            |        |           |
|             | " 80,00 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                       |      | 15,700     |        |           |
|             | lato in dx  |      |            |        |           |
|             | " 79,00 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                       |      | 15,504     |        |           |
|             | Totale parziale   | kg   | 31,204     |        |           |
|             | Piastra di base tipo 2 spessore mm 5.00 - peso= 39.25 kg/mq         |      |            |        |           |
|             | Carreggiata nord  |      |            |        |           |
|             | lato in sx  |      |            |        |           |
|             | " 59 * 0,06 * 0,13 * 39,25  |      | 18,063     |        |           |
|             | lato in dx  |      |            |        |           |
|             | " 80,00 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                       |      | 24,492     |        |           |
|             | Totale parziale   | kg   | 42,555     |        |           |
|             | Carreggiata sud   |      |            |        |           |
|             | lato in sx  |      |            |        |           |
|             | " 80,00 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                       |      | 24,492     |        |           |
|             | lato in dx  |      |            |        |           |
|             | " 79,00 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                       |      | 24,186     |        |           |
|             | Totale parziale   | kg   | 48,678     |        |           |
|             | Totale  | kg   | 10.812,606 | 2,04   | 22.057,72 |
| 402         | Fornitura e posa di manufatti in ferro lavorato                     |      |            |        |           |
| 624         | .   |      |            |        |           |
|             | GALLERIA ARTIFICIALE A1   |      |            |        |           |
|             | Tratto tra diaframmi  |      |            |        |           |
|             | .   |      |            |        |           |
|             | Tubolari di supporto dei pannelli di rivestimento a paramento       |      |            |        |           |
|             | Montante 60x60x3 - peso= 5.36 kg/ml - passo ml. 2.00                |      |            |        |           |
|             | Carreggiata sud   |      |            |        |           |
|             | Lato in sx  |      |            |        |           |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |            |        |           |
|             | " 13 * (6,61-1,08-(0,87+0,75)/2) * 5,36                             |      | 328,890    |        |           |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |            |        |           |
|             | " 17 * (6,61-1,08-(0,75+0,74)/2) * 5,36                             |      | 436,009    |        |           |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |            |        |           |
|             | " 12 * (6,61-1,08-(0,74+1,10)/2) * 5,36                             |      | 296,515    |        |           |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |            |        |           |
|             | " 6 * ((6,61+6,83)/2-1,08-(1,10+1,34)/2) * 5,36                     |      | 142,147    |        |           |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |            |        |           |
|             | " 12 * ((6,83+7,21)/2-1,08-(1,34+1,89)/2) * 5,36                    |      | 278,184    |        |           |
|             | Lato in dx  |      |            |        |           |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |            |        |           |
|             | " 13 * (6,61-1,08-(1,20+1,08)/2) * 5,36                             |      | 305,895    |        |           |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |            |        |           |
|             | " 17 * (6,61-1,08-1,08) * 5,36                                      |      | 405,484    |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * (6,61-1,08-(1,08+1,16)/2) * 5,36                             |      | 283,651   |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |         |
| "           | " 6 * ((6,61+6,83)/2-1,08-(1,16+1,23)/2) * 5,36                     |      | 142,951   |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * ((6,83+7,21)/2-1,08-(1,23+1,50)/2) * 5,36                    |      | 294,264   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 2.913,990 |        |         |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |         |
|             | Lato in sx  |      |           |        |         |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |           |        |         |
| "           | " 13 * (6,61-1,08-(1,16+1,07)/2) * 5,36                             |      | 307,637   |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |         |
| "           | " 17 * (6,61-1,08-(1,07+1,08)/2) * 5,36                             |      | 405,940   |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * (6,61-1,08-(1,08+1,22)/2) * 5,36                             |      | 281,722   |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |         |
| "           | " 6 * ((6,61+6,83)/2-1,08-(1,22+1,32)/2) * 5,36                     |      | 140,539   |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * ((6,83+7,21)/2-1,08-(1,32+1,66)/2) * 5,36                    |      | 286,224   |        |         |
|             | Lato in dx  |      |           |        |         |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |           |        |         |
| "           | " 13 * (6,61-1,08-(0,86+0,77)/2) * 5,36                             |      | 328,541   |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |         |
| "           | " 17 * (6,61-1,08-(0,77+0,70)/2) * 5,36                             |      | 436,920   |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * (6,61-1,08-(0,70+0,66)/2) * 5,36                             |      | 311,952   |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |         |
| "           | " 6 * ((6,61+6,83)/2-1,08-0,66) * 5,36                              |      | 160,157   |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |         |
| "           | " 12 * ((6,83+7,21)/2-1,08-(0,66+0,86)/2) * 5,36                    |      | 333,178   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 2.992,810 |        |         |
|             | Longitudinali 50x30x1.5 - peso 1.86 kg/ml                           |      |           |        |         |
|             | Carreggiata Sud   |      |           |        |         |
|             | Lato in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 118,73 * 1,86   |      | 441,676   |        |         |
|             | Lato in dx  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 118,54 * 1,86   |      | 440,969   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 882,645   |        |         |
|             | Carreggiata Nord  |      |           |        |         |
|             | Lato in sx  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 118,54 * 1,86   |      | 440,969   |        |         |
|             | lato in dx  |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 118,53 * 1,86   |      | 440,932   |        |         |
|             | .   |      |           |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 881,901   |        |         |
|             | Trasverso 50x30x1.5 - peso= 1.86 kg/ml - passo ml. 2.00 su due file |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud   |      |           |        |         |
|             | Lato in sx  |      |           |        |         |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |           |        |         |
| "           | " (13*2) * 0,55 * 1,86  |      | 26,598    |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |         |
| "           | " (17*2) * 0,55 * 1,86  |      | 34,782    |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " (12*2) * 0,55 * 1,86  |      | 24,552    |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |         |
|             | " (6*2) * 0,55 * 1,86   |      | 12,276    |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |         |
|             | " (12*2) * 0,55 * 1,86  |      | 24,552    |        |         |
|             | Lato in dx  |      |           |        |         |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |           |        |         |
|             | " (13*2) * 0,55 * 1,86  |      | 26,598    |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |         |
|             | " (17*2) * 0,55 * 1,86  |      | 34,782    |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |         |
|             | " (12*2) * 0,55 * 1,86  |      | 24,552    |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |         |
|             | " (6*2) * 0,55 * 1,86   |      | 12,276    |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |         |
|             | " (12*2) * 0,55 * 1,86  |      | 24,552    |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 245,520   |        |         |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |         |
|             | Lato in sx  |      |           |        |         |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |           |        |         |
|             | " (13*2) * 0,55 * 1,86  |      | 26,598    |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |         |
|             | " (17*2) * 0,55 * 1,86  |      | 34,782    |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |         |
|             | " (12*2) * 0,55 * 1,86  |      | 24,552    |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |         |
|             | " (6*2) * 0,55 * 1,86   |      | 12,276    |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |         |
|             | " (12*2) * 0,55 * 1,86  |      | 24,552    |        |         |
|             | Lato in dx  |      |           |        |         |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |           |        |         |
|             | " (13*2) * 0,55 * 1,86  |      | 26,598    |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |         |
|             | " (17*2) * 0,55 * 1,86  |      | 34,782    |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |         |
|             | " (12*2) * 0,55 * 1,86  |      | 24,552    |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |         |
|             | " (6*2) * 0,55 * 1,86   |      | 12,276    |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |         |
|             | " (12*2) * 0,55 * 1,86  |      | 24,552    |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 245,520   |        |         |
|             | Piastra di collegamento tipo 1 spessore mm 5.00 - peso= 39.25 kg/mq |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud   |      |           |        |         |
|             | Lato in sx  |      |           |        |         |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |           |        |         |
|             | " 13 * 0,05 * 0,10 * 39,25  |      | 2,551     |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |         |
|             | " 17 * 0,05 * 0,10 * 39,25  |      | 3,336     |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |         |
|             | " 12 * 0,05 * 0,10 * 39,25  |      | 2,355     |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |         |
|             | " 6 * 0,05 * 0,10 * 39,25   |      | 1,178     |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |         |
|             | " 12 * 0,05 * 0,10 * 39,25  |      | 2,355     |        |         |
|             | Lato in dx  |      |           |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Da inizio diaframmi - sez. B                                |      |           |        |         |
|             | " " 13 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                |      | 2,551     |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |         |
|             | " " 17 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                |      | 3,336     |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |         |
|             | " " 12 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                |      | 2,355     |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |         |
|             | " " 6 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                 |      | 1,178     |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi                                  |      |           |        |         |
|             | " " 12 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                |      | 2,355     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 23,550    |        |         |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |         |
|             | Lato in sx  |      |           |        |         |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B                                |      |           |        |         |
|             | " " 13 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                |      | 2,551     |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |         |
|             | " " 17 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                |      | 3,336     |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |         |
|             | " " 12 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                |      | 2,355     |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |         |
|             | " " 6 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                 |      | 1,178     |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi                                  |      |           |        |         |
|             | " " 12 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                |      | 2,355     |        |         |
|             | Lato in dx  |      |           |        |         |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B                                |      |           |        |         |
|             | " " 13 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                |      | 2,551     |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |         |
|             | " " 17 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                |      | 3,336     |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |         |
|             | " " 12 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                |      | 2,355     |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |         |
|             | " " 6 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                 |      | 1,178     |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi                                  |      |           |        |         |
|             | " " 12 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                |      | 2,355     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 23,550    |        |         |
|             | Piastra di base tipo 2 spessore mm 5.00 - peso= 39.25 kg/mq |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud   |      |           |        |         |
|             | Lato in sx  |      |           |        |         |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B                                |      |           |        |         |
|             | " " 13 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                |      | 3,980     |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |         |
|             | " " 17 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                |      | 5,205     |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |         |
|             | " " 12 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                |      | 3,674     |        |         |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |         |
|             | " " 6 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                 |      | 1,837     |        |         |
|             | Da sez. E - fine diaframmi                                  |      |           |        |         |
|             | " " 12 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                |      | 3,674     |        |         |
|             | Lato in dx  |      |           |        |         |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B                                |      |           |        |         |
|             | " " 13 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                |      | 3,980     |        |         |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |         |
|             | " " 17 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                |      | 5,205     |        |         |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |         |
|             | " " 12 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                |      | 3,674     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                      | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|---|------|-----------|--------|-----------|
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |           |
|             | " " 6 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                   |      | 1,837     |        |           |
|             | Da sez. E - fine diaframmi                                    |      |           |        |           |
|             | " " 12 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                  |      | 3,674     |        |           |
|             | Totale parziale   | kg   | 36,740    |        |           |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |           |
|             | Lato in sx  |      |           |        |           |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B                                  |      |           |        |           |
|             | " " 13 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                  |      | 3,980     |        |           |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |           |
|             | " " 17 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                  |      | 5,205     |        |           |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |           |
|             | " " 12 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                  |      | 3,674     |        |           |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |           |
|             | " " 6 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                   |      | 1,837     |        |           |
|             | Da sez. E - fine diaframmi                                    |      |           |        |           |
|             | " " 12 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                  |      | 3,674     |        |           |
|             | Lato in dx  |      |           |        |           |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B                                  |      |           |        |           |
|             | " " 13 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                  |      | 3,980     |        |           |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |           |
|             | " " 17 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                  |      | 5,205     |        |           |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |           |
|             | " " 12 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                  |      | 3,674     |        |           |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |           |
|             | " " 6 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                   |      | 1,837     |        |           |
|             | Da sez. E - fine diaframmi                                    |      |           |        |           |
|             | " " 12 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                  |      | 3,674     |        |           |
|             | Totale parziale   | kg   | 36,740    |        |           |
|             | Totale  | kg   | 8.282,966 | 2,04   | 16.897,25 |
| 403         | Fornitura e posa di manufatti in ferro lavorato               |      |           |        |           |
| 624         | .   |      |           |        |           |
|             | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1                                  |      |           |        |           |
|             | Conci da 11 a 23  |      |           |        |           |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Tubolari di supporto dei pannelli di rivestimento a paramento |      |           |        |           |
|             | Montante 60x60x3 - peso= 5.36 kg/ml - passo ml. 2.00          |      |           |        |           |
|             | Concio 11   |      |           |        |           |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |           |
|             | " 8 * ((6,44-(0,70+1,08))+6,58-(0,83+1,08))/2 * 5,36          |      | 200,035   |        |           |
|             | " 8 * ((6,44-(1,04+1,08))+6,58-(1,17+1,08))/2 * 5,36          |      | 185,456   |        |           |
|             | Totale parziale   | kg   | 385,491   |        |           |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |           |
|             | " 8 * ((6,44-(1,02+1,08))+6,58-(1,15+1,08))/2 * 5,36          |      | 186,314   |        |           |
|             | " 8 * ((6,44-(0,72+1,08))+6,58-(0,85+1,08))/2 * 5,36          |      | 199,178   |        |           |
|             | Totale parziale   | kg   | 385,492   |        |           |
|             | Concio 12   |      |           |        |           |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |           |
|             | " (12/2) * ((6,58-(0,83+1,08))+6,69-(0,95+1,08))/2 * 5,36     |      | 150,026   |        |           |
|             | " (12/2) * ((6,58-(1,17+1,08))+6,69-(1,29+1,08))/2 * 5,36     |      | 139,092   |        |           |
|             | Totale parziale   | kg   | 289,118   |        |           |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |           |
|             | " (12/2) * ((6,58-(1,15+1,08))+6,69-(1,27+1,08))/2 * 5,36     |      | 139,735   |        |           |
|             | " (12/2) * ((6,58-(0,85+1,08))+6,69-(0,97+1,08))/2 * 5,36     |      | 149,383   |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Totale parziale   | kg   | 289,118   |        |         |
| Concio 13   |   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,44-(0,70+1,08)+6,59-(0,85+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,866   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,44-(1,04+1,08)+6,59-(1,19+1,08))/2) * 5,36 |      | 138,931   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 288,797   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,44-(1,02+1,08)+6,59-(1,17+1,08))/2) * 5,36 |      | 139,574   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,44-(0,72+1,08)+6,59-(0,87+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,222   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 288,796   |        |         |
| Concio 14   |   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,59-(0,85+1,08)+6,77-(1,03+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,866   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,59-(1,19+1,08)+6,77-(1,37+1,08))/2) * 5,36 |      | 138,931   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 288,797   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,59-(1,17+1,08)+6,77-(1,34+1,08))/2) * 5,36 |      | 139,735   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,59-(0,87+1,08)+6,77-(1,04+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,383   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 289,118   |        |         |
| Concio 15   |   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,44-(0,70+1,08)+6,65-(0,90+1,08))/2) * 5,36 |      | 150,026   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,44-(1,04+1,08)+6,65-(1,25+1,08))/2) * 5,36 |      | 138,931   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 288,957   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,44-(1,02+1,08)+6,65-(1,22+1,08))/2) * 5,36 |      | 139,735   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,44-(0,72+1,08)+6,65-(0,92+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,383   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 289,118   |        |         |
| Concio 16   |   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,44-(0,70+1,08)+6,67-(0,93+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,866   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,44-(1,04+1,08)+6,67-(1,27+1,08))/2) * 5,36 |      | 138,931   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 288,797   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,44-(1,01+1,08)+6,67-(1,24+1,08))/2) * 5,36 |      | 139,896   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,44-(0,72+1,08)+6,67-(0,94+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,383   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 289,279   |        |         |
| Concio 17   |   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,45-(0,71+1,08)+6,70-(0,96+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,866   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,45-(1,05+1,08)+6,70-(1,30+1,08))/2) * 5,36 |      | 138,931   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 288,797   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,45-(1,02+1,08)+6,70-(1,27+1,08))/2) * 5,36 |      | 139,896   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,45-(0,72+1,08)+6,70-(0,97+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,544   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 289,440   |        |         |
| Concio 18   |   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,45-(0,71+1,08)+6,72-(0,98+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,866   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,45-(1,05+1,08)+6,72-(1,32+1,08))/2) * 5,36 |      | 138,931   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 288,797   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,45-(1,02+1,08)+6,72-(1,29+1,08))/2) * 5,36 |      | 139,896   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,45-(0,72+1,08)+6,72-(0,99+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,544   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 289,440   |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Concio 19   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,46-(0,71+1,08)+6,76-(1,02+1,08))/2) * 5,36 |      | 150,026   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,46-(1,06+1,08)+6,76-(1,36+1,08))/2) * 5,36 |      | 138,931   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 288,957   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,46-(1,02+1,08)+6,76-(1,32+1,08))/2) * 5,36 |      | 140,218   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,46-(0,73+1,08)+6,76-(1,02+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,705   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 289,923   |        |         |
|             | Concio 20   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,45-(0,71+1,08)+6,78-(1,04+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,866   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,45-(1,05+1,08)+6,78-(1,38+1,08))/2) * 5,36 |      | 138,931   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 288,797   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,45-(1,02+1,08)+6,78-(1,34+1,08))/2) * 5,36 |      | 140,057   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,45-(0,72+1,08)+6,78-(1,04+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,705   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 289,762   |        |         |
|             | Concio 21   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,46-(0,72+1,08)+6,81-(1,07+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,866   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,46-(1,06+1,08)+6,81-(1,41+1,08))/2) * 5,36 |      | 138,931   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 288,797   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,46-(1,02+1,08)+6,81-(1,37+1,08))/2) * 5,36 |      | 140,218   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,46-(0,73+1,08)+6,81-(1,07+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,705   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 289,923   |        |         |
|             | Concio 22   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,46-(0,72+1,08)+6,83-(1,09+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,866   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,46-(1,06+1,08)+6,83-(1,43+1,08))/2) * 5,36 |      | 138,931   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 288,797   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,46-(1,02+1,08)+6,83-(1,39+1,08))/2) * 5,36 |      | 140,218   |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,46-(0,72+1,08)+6,83-(1,09+1,08))/2) * 5,36 |      | 149,866   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 290,084   |        |         |
|             | Concio 23   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " 6 * ((6,59-(0,85+1,08)+6,84-(1,11+1,08))/2) * 5,36      |      | 149,705   |        |         |
| "           | " 7 * ((6,59-(1,19+1,08)+6,92-(1,51+1,08))/2) * 5,36      |      | 162,274   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 311,979   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " 7 * ((6,59-(1,17+1,08)+6,92-(1,48+1,08))/2) * 5,36      |      | 163,212   |        |         |
| "           | " 8 * ((6,59-(0,87+1,08)+6,99-(1,24+1,08))/2) * 5,36      |      | 199,606   |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 362,818   |        |         |
|             | Longitudinali 50x30x1.5 - peso 1.86 kg/ml                 |      |           |        |         |
|             | Concio 11   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 15,00 * 1,86  |      | 55,800    |        |         |
| "           | " 2 * 15,00 * 1,86  |      | 55,800    |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 111,600   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " 2 * 12,00 * 1,86  |      | 44,640    |        |         |
| "           | " 2 * 12,00 * 1,86  |      | 44,640    |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 89,280    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Concio 12                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 89,280    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | Concio 13                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | Concio 14                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | Concio 15                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | Concio 16                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | Concio 17                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | Concio 18                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | Concio 19                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | " " 2 * 12,00 * 1,86                     |      | 44,640    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " 2 * 12,00 * 1,86  |      | 44,640    |        |         |
|             | " 2 * 12,00 * 1,86  |      | 44,640    |        |         |
|             | Concio 20   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 12,00 * 1,86  |      | 44,640    |        |         |
|             | " 2 * 12,00 * 1,86  |      | 44,640    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 12,00 * 1,86  |      | 44,640    |        |         |
|             | " 2 * 12,00 * 1,86  |      | 44,640    |        |         |
|             | Concio 21   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 12,00 * 1,86  |      | 44,640    |        |         |
|             | " 2 * 12,00 * 1,86  |      | 44,640    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 12,00 * 1,86  |      | 44,640    |        |         |
|             | " 2 * 12,00 * 1,86  |      | 44,640    |        |         |
|             | Concio 22   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 12,00 * 1,86  |      | 44,640    |        |         |
|             | " 2 * 12,00 * 1,86  |      | 44,640    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 12,00 * 1,86  |      | 44,640    |        |         |
|             | " 2 * 12,00 * 1,86  |      | 44,640    |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 1.874,880 |        |         |
|             | Concio 23   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
|             | " 2 * 11,30 * 1,86  |      | 42,036    |        |         |
|             | " 2 * 13,50 * 1,86  |      | 50,220    |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 92,256    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |         |
|             | " 2 * 13,70 * 1,86  |      | 50,964    |        |         |
|             | " 2 * 15,70 * 1,86  |      | 58,404    |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 109,368   |        |         |
|             | Trasverso 50x30x1.5 - peso= 1.86 kg/ml - passo ml. 2.00 su due file |      |           |        |         |
|             | Concio 11   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
|             | " (8*2) * 0,25 * 1,86   |      | 7,440     |        |         |
|             | " (8*2) * 0,25 * 1,86   |      | 7,440     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 14,880    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |         |
|             | " (8*2) * 0,25 * 1,86   |      | 7,440     |        |         |
|             | " (8*2) * 0,25 * 1,86   |      | 7,440     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 14,880    |        |         |
|             | Concio 12   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86  |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86  |      | 5,580     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 11,160    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86  |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86  |      | 5,580     |        |         |
|             | Concio 13   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86  |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86  |      | 5,580     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | Concio 14                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | Concio 15                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | Concio 16                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | Concio 17                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | Concio 18                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | Concio 19                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | Concio 20                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | Concio 21                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |
|             | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86                 |      | 5,580     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                            | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |         |
| "           | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86  |      | 5,580     |        |         |
| "           | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86  |      | 5,580     |        |         |
|             | Concio 22   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
| "           | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86  |      | 5,580     |        |         |
| "           | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86  |      | 5,580     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |         |
| "           | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86  |      | 5,580     |        |         |
| "           | " (12/2*2) * 0,25 * 1,86  |      | 5,580     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 234,360   |        |         |
|             | Concio 23   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
| "           | " (6*2) * 0,25 * 1,86   |      | 5,580     |        |         |
| "           | " (7*2) * 0,25 * 1,86   |      | 6,510     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 12,090    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |         |
| "           | " (7*2) * 0,25 * 1,86   |      | 6,510     |        |         |
| "           | " (8*2) * 0,25 * 1,86   |      | 7,440     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 13,950    |        |         |
|             | Piastra di collegamento tipo 1 spessore mm 5.00 - peso= 39.25 kg/mq |      |           |        |         |
|             | Concio 11   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
| "           | " 8 * 0,05 * 0,10 * 39,25   |      | 1,570     |        |         |
| "           | " 8 * 0,05 * 0,10 * 39,25   |      | 1,570     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 3,140     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |         |
| "           | " 8 * 0,05 * 0,10 * 39,25   |      | 1,570     |        |         |
| "           | " 8 * 0,05 * 0,10 * 39,25   |      | 1,570     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 3,140     |        |         |
|             | Concio 12   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                                      |      | 1,178     |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                                      |      | 1,178     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 2,356     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                                      |      | 1,178     |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                                      |      | 1,178     |        |         |
|             | Concio 13   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                                      |      | 1,178     |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                                      |      | 1,178     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                                      |      | 1,178     |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                                      |      | 1,178     |        |         |
|             | Concio 14   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                                      |      | 1,178     |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                                      |      | 1,178     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                                      |      | 1,178     |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                                      |      | 1,178     |        |         |
|             | Concio 15   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                                      |      | 1,178     |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25<br>lato carreggiata Nord |      | 1,178     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | Concio 16<br>lato carreggiata Sud                       |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                   |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | Concio 17<br>lato carreggiata Sud                       |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                   |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | Concio 18<br>lato carreggiata Sud                       |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 28,272    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                   |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 5,36                           |      | 0,161     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 1,339     |        |         |
|             | Concio 19<br>lato carreggiata Sud                       |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                   |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | Concio 20<br>lato carreggiata Sud                       |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                   |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | Concio 21<br>lato carreggiata Sud                       |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                   |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | Concio 22<br>lato carreggiata Sud                       |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                   |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,05 * 0,10 * 39,25                          |      | 1,178     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
|             | Totale parziale   | kg   | 18,848    |        |         |
|             | Concio 23   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
| "           | " 6 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                   |      | 1,178     |        |         |
| "           | " 7 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                   |      | 1,374     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 2,552     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                       |      |           |        |         |
| "           | " 7 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                   |      | 1,374     |        |         |
| "           | " 8 * 0,05 * 0,10 * 39,25                                   |      | 1,570     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 2,944     |        |         |
|             | Piastra di base tipo 2 spessore mm 5.00 - peso= 39.25 kg/mq |      |           |        |         |
|             | Concio 11   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
| "           | " 8 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                   |      | 2,449     |        |         |
| "           | " 8 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                   |      | 2,449     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 4,898     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                       |      |           |        |         |
| "           | " 8 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                   |      | 2,449     |        |         |
| "           | " 8 * 0,06 * 0,13 * 39,25                                   |      | 2,449     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 4,898     |        |         |
|             | Concio 12   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
|             | Totale parziale   | kg   | 3,674     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                       |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
|             | Concio 13   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                       |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
|             | Concio 14   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                       |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
|             | Concio 15   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                       |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
|             | Concio 16   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                       |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25                              |      | 1,837     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | Concio 17                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | Concio 18                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 44,088    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 5,36            |      | 0,251     |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 2,088     |        |         |
|             | Concio 19                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | Concio 20                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | Concio 21                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | Concio 22                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | " (12/2) * 0,06 * 0,13 * 39,25           |      | 1,837     |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 29,392    |        |         |
|             | Concio 23                                |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                     |      |           |        |         |
|             | " 6 * 0,06 * 0,13 * 39,25                |      | 1,837     |        |         |
|             | " 7 * 0,06 * 0,13 * 39,25                |      | 2,143     |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 3,980     |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                    |      |           |        |         |
|             | " 7 * 0,06 * 0,13 * 39,25                |      | 2,143     |        |         |
|             | " 8 * 0,06 * 0,13 * 39,25                |      | 2,449     |        |         |
|             | Totale parziale                          | kg   | 4,592     |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|--|------|------------|--------|-----------|
|             | Totale   | kg   | 10.635,374 | 2,04   | 21.696,16 |
| 404<br>626  | Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati in lamiera grecata |      |            |        |           |
|             | .  |      |            |        |           |
|             | GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE                   |      |            |        |           |
|             | Conci da A÷-B 1÷10   |      |            |        |           |
|             | .  |      |            |        |           |
|             | Pannelli di rivestimento a paramento                                   |      |            |        |           |
|             | Concio A1  |      |            |        |           |
|             | Carreggiata sud  |      |            |        |           |
|             | in dx  |      |            |        |           |
|             | " " 1 * 7,64 * 5,54  |      | 42,326     |        |           |
|             | Totale parziale  | mq   | 42,326     |        |           |
|             | Carreggiata nord   |      |            |        |           |
|             | in sx  |      |            |        |           |
|             | " " 1 * 7,64 * 5,04  |      | 38,506     |        |           |
|             | in dx  |      |            |        |           |
|             | " " 1 * 7,30 * 6,14  |      | 44,822     |        |           |
|             | Totale parziale  | mq   | 83,328     |        |           |
|             | Concio A2  |      |            |        |           |
|             | Carreggiata sud  |      |            |        |           |
|             | in dx  |      |            |        |           |
|             | " " 1 * 11,70 * 5,54   |      | 64,818     |        |           |
|             | Totale parziale  | mq   | 64,818     |        |           |
|             | Carreggiata nord   |      |            |        |           |
|             | in sx  |      |            |        |           |
|             | " " 1 * 11,70 * 5,04   |      | 58,968     |        |           |
|             | in dx  |      |            |        |           |
|             | " " 1 * 11,43 * 6,14   |      | 70,180     |        |           |
|             | Totale parziale  | mq   | 129,148    |        |           |
|             | Concio B1  |      |            |        |           |
|             | Carreggiata sud  |      |            |        |           |
|             | in dx  |      |            |        |           |
|             | " " 1 * 11,70 * 5,54   |      | 64,818     |        |           |
|             | Totale parziale  | mq   | 64,818     |        |           |
|             | Carreggiata nord   |      |            |        |           |
|             | in sx  |      |            |        |           |
|             | " " 1 * 11,70 * 5,03   |      | 58,851     |        |           |
|             | dx   |      |            |        |           |
|             | " " 1 * 11,43 * 6,14   |      | 70,180     |        |           |
|             | Totale parziale  | mq   | 129,031    |        |           |
|             | Concio B2  |      |            |        |           |
|             | Carreggiata sud  |      |            |        |           |
|             | in dx  |      |            |        |           |
|             | " " 1 * 11,70 * 5,54   |      | 64,818     |        |           |
|             | Totale parziale  | mq   | 64,818     |        |           |
|             | Carreggiata nord   |      |            |        |           |
|             | in sx  |      |            |        |           |
|             | " " 1 * 11,70 * 5,03   |      | 58,851     |        |           |
|             | in dx  |      |            |        |           |
|             | " " 1 * 11,43 * 6,14   |      | 70,180     |        |           |
|             | Totale parziale  | mq   | 129,031    |        |           |
|             | Concio 1   |      |            |        |           |
|             | Carreggiata sud  |      |            |        |           |
|             | in sx  |      |            |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | " " 1 * 10,08 * 4,33                     |      | 43,646    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,91 * ((5,52+5,47)/2)           |      | 54,455    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 98,101    |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,91 * 5,02                      |      | 49,748    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 9,76 * 6,12                      |      | 59,731    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 109,479   |        |         |
|             | Concio 2                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 12,00 * 4,32                     |      | 51,840    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * ((5,50+5,45)/2)         |      | 64,578    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 116,418   |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * ((5,02+5,00)/2)         |      | 59,093    |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,59 * ((6,12+6,10)/2)          |      | 70,815    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 129,908   |        |         |
|             | Concio 3                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 12,00 * 4,32                     |      | 51,840    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * ((5,45+5,34)/2)         |      | 63,634    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 115,474   |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * ((5,00+4,94)/2)         |      | 58,621    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,59 * ((6,10+6,04)/2)          |      | 70,351    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 128,972   |        |         |
|             | Concio 4                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 12,00 * 4,31                     |      | 51,720    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * ((5,34+5,24)/2)         |      | 62,396    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 114,116   |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * ((4,94+4,88)/2)         |      | 57,913    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,59 * ((6,04+5,98)/2)          |      | 69,656    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 127,569   |        |         |
|             | Concio 5                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 12,00 * 4,31                     |      | 51,720    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " " 1 * 11,795 * ((5,24+5,14)/2)         |      | 61,216    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
|             | Totale parziale                          | mq   | 112,936   |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,59 * ((4,88+4,82)/2)            |      | 56,212    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,59 * ((5,98+5,92)/2)            |      | 68,961    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 125,173   |        |         |
|             | Concio 6                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 12,00 * 4,31                       |      | 51,720    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,795 * ((5,14+5,05)/2)           |      | 60,096    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 111,816   |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,795 * ((4,82+4,76)/2)           |      | 56,498    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,59 * ((5,92+5,81)/2)            |      | 67,975    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 124,473   |        |         |
|             | Concio 7                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 12,00 * 4,31                       |      | 51,720    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,795 * ((5,05+4,96)/2)           |      | 59,034    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 110,754   |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,795 * ((4,76+4,71)/2)           |      | 55,849    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,59 * ((5,81+5,70)/2)            |      | 66,700    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 122,549   |        |         |
|             | Concio 8                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 12,00 * 4,31                       |      | 51,720    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,795 * ((4,96+4,87)/2)           |      | 57,972    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 109,692   |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,795 * ((4,71+4,65)/2)           |      | 55,201    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,59 * ((5,70+5,58)/2)            |      | 65,368    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 120,569   |        |         |
|             | Concio 9                                 |      |           |        |         |
|             | Carreggiata sud                          |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 12,00 * 4,31                       |      | 51,720    |        |         |
|             | in dx                                    |      |           |        |         |
|             | " 1 * 11,795 * ((4,87+4,79)/2)           |      | 56,970    |        |         |
|             | Totale parziale                          | mq   | 108,690   |        |         |
|             | Carreggiata nord                         |      |           |        |         |
|             | in sx                                    |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO    |
|-------------|--|------|-----------|--------|------------|
|             | " " 1 * 11,795 * ((4,65+4,60)/2)                                       |      | 54,552    |        |            |
|             | in dx  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 11,59 * ((5,58+5,47)/2)  |      | 64,035    |        |            |
|             | Totale parziale  | mq   | 118,587   |        |            |
|             | Concio 10  |      |           |        |            |
|             | Carreggiata sud  |      |           |        |            |
|             | in sx  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 12,00 * 4,31   |      | 51,720    |        |            |
|             | in dx  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 11,795 * ((4,79+4,71)/2)                                       |      | 56,026    |        |            |
|             | Totale parziale  | mq   | 107,746   |        |            |
|             | Carreggiata nord   |      |           |        |            |
|             | in sx  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 11,795 * ((4,60+4,55)/2)                                       |      | 53,962    |        |            |
|             | in dx  |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 11,59 * ((5,47+5,36)/2)  |      | 62,760    |        |            |
|             | Totale parziale  | mq   | 116,722   |        |            |
|             | Totale   | mq   | 3.037,062 | 43,21  | 131.231,45 |
| 405         | Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati in lamiera grecata |      |           |        |            |
| 626         | .  |      |           |        |            |
|             | GALLERIA ARTIFICIALE A1  |      |           |        |            |
|             | Tratto tra diaframmi   |      |           |        |            |
|             | .  |      |           |        |            |
|             | Pannelli di rivestimento a paramento                                   |      |           |        |            |
|             | Carreggiata sud  |      |           |        |            |
|             | Lato in sx   |      |           |        |            |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B   |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 25 * (6,61-1,08-(0,87+0,75)/2)                                 |      | 118,000   |        |            |
|             | Da sez. B - sez. C   |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 33,27 * (6,61-1,08-(0,75+0,74)/2)                              |      | 159,197   |        |            |
|             | Da sez. C - sez. D   |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 25 * (6,61-1,08-(0,74+1,10)/2)                                 |      | 115,250   |        |            |
|             | Da sez. D - sez. E   |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 12,50 * ((6,61+6,83)/2-1,08-(1,10+1,34)/2)                     |      | 55,250    |        |            |
|             | Da sez. E - fine diaframmi   |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 22,96 * ((6,83+7,21)/2-1,08-(1,34+1,89)/2)                     |      | 99,302    |        |            |
|             | Lato in dx   |      |           |        |            |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B   |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 25 * (6,61-1,08-(1,20+1,08)/2)                                 |      | 109,750   |        |            |
|             | Da sez. B - sez. C   |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 33,27 * (6,61-1,08-1,08)                                       |      | 148,052   |        |            |
|             | Da sez. C - sez. D   |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 24,97 * (6,61-1,08-(1,08+1,16)/2)                              |      | 110,118   |        |            |
|             | Da sez. D - sez. E   |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 12,44 * ((6,61+6,83)/2-1,08-(1,16+1,23)/2)                     |      | 55,296    |        |            |
|             | Da sez. E - fine diaframmi   |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 22,86 * ((6,83+7,21)/2-1,08-(1,23+1,50)/2)                     |      | 104,585   |        |            |
|             | Totale parziale  | mq   | 1.074,800 |        |            |
|             | Carreggiata nord   |      |           |        |            |
|             | Lato in sx   |      |           |        |            |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B   |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 25 * (6,61-1,08-(1,16+1,07)/2)                                 |      | 110,375   |        |            |
|             | Da sez. B - sez. C   |      |           |        |            |
|             | " " 1 * 33,27 * (6,61-1,08-(1,07+1,08)/2)                              |      | 148,218   |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                               | U.M.    | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|--|--|---------|-----------|--------|-----------|
| 406<br>626   | Da sez. C - sez. D   |         |           |        |           |
|  | " " 1 * 24,97 * (6,61-1,08-(1,08+1,22))/2)                             |         | 109,369   |        |           |
|  | Da sez. D - sez. E   |         |           |        |           |
|  | " " 1 * 12,44 * ((6,61+6,83)/2-1,08-(1,22+1,32))/2)                    |         | 54,363    |        |           |
|  | Da sez. E - fine diaframmi   |         |           |        |           |
|  | " " 1 * 22,86 * ((6,83+7,21)/2-1,08-(1,32+1,66))/2)                    |         | 101,727   |        |           |
|  | Lato in dx   |         |           |        |           |
|  | Da inizio diaframmi - sez. B   |         |           |        |           |
|  | " " 1 * 25 * (6,61-1,08-(0,86+0,77))/2)                                |         | 117,875   |        |           |
|  | Da sez. B - sez. C   |         |           |        |           |
|  | " " 1 * 33,27 * (6,61-1,08-(0,77+0,70))/2)                             |         | 159,530   |        |           |
|  | Da sez. C - sez. D   |         |           |        |           |
|  | " " 1 * 25,04 * (6,61-1,08-(0,70+0,66))/2)                             |         | 121,444   |        |           |
|  | Da sez. D - sez. E   |         |           |        |           |
|  | " " 1 * 12,45 * ((6,61+6,83)/2-1,08-0,66)                              |         | 62,001    |        |           |
|  | Da sez. E - fine diaframmi   |         |           |        |           |
|  | " " 1 * 22,80 * ((6,83+7,21)/2-1,08-(0,66+0,86))/2)                    |         | 118,104   |        |           |
|  | Totale parziale  | mq      | 1.103,006 |        |           |
|  | Totale   | mq      | 2.177,806 | 43,21  | 94.103,00 |
|  | Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati in lamiera grecata |         |           |        |           |
|  | .  |         |           |        |           |
|  | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1   |         |           |        |           |
|  | Conci da 11 a 23   |         |           |        |           |
|  | .  |         |           |        |           |
|  | Pannelli rivestimento piedritti  |         |           |        |           |
|  | Concio 11  |         |           |        |           |
|  | lato carreggiata Sud   |         |           |        |           |
| " " 1,00 * 15,00 * ((6,44-(0,70+1,08)+6,58-(0,83+1,08))/2) |  | 69,975  |           |        |           |
| " " 1 * 15,00 * ((6,44-(1,04+1,08)+6,58-(1,17+1,08))/2)    |  | 64,875  |           |        |           |
| Totale parziale  | mq   | 134,850 |           |        |           |
| lato carreggiata Nord                                      |  |         |           |        |           |
| " " 1 * 12,00 * ((6,44-(1,02+1,08)+6,58-(1,15+1,08))/2)    |  | 52,140  |           |        |           |
| " " 1 * 12,00 * ((6,44-(0,72+1,08)+6,58-(0,85+1,08))/2)    |  | 55,740  |           |        |           |
| Totale parziale  | mq   | 107,880 |           |        |           |
| Concio 12  |  |         |           |        |           |
| lato carreggiata Sud                                       |  |         |           |        |           |
| " " 1 * 12,00 * ((6,58-(0,83+1,08)+6,69-(0,95+1,08))/2)    |  | 55,980  |           |        |           |
| " " 1 * 12,00 * ((6,58-(1,17+1,08)+6,69-(1,29+1,08))/2)    |  | 51,900  |           |        |           |
| Totale parziale  | mq   | 107,880 |           |        |           |
| lato carreggiata Nord                                      |  |         |           |        |           |
| " " 1 * 12,00 * ((6,58-(1,15+1,08)+6,69-(1,27+1,08))/2)    |  | 52,140  |           |        |           |
| " " 1 * 12,00 * ((6,58-(0,85+1,08)+6,69-(0,97+1,08))/2)    |  | 55,740  |           |        |           |
| Totale parziale  | mq   | 107,880 |           |        |           |
| Concio 13  |  |         |           |        |           |
| lato carreggiata Sud                                       |  |         |           |        |           |
| " " 1 * 12,00 * ((6,44-(0,70+1,08)+6,59-(0,85+1,08))/2)    |  | 55,920  |           |        |           |
| " " 1 * 12,00 * ((6,44-(1,04+1,08)+6,59-(1,19+1,08))/2)    |  | 51,840  |           |        |           |
| Totale parziale  | mq   | 107,760 |           |        |           |
| lato carreggiata Nord                                      |  |         |           |        |           |
| " " 1 * 12,00 * ((6,44-(1,02+1,08)+6,59-(1,17+1,08))/2)    |  | 52,080  |           |        |           |
| " " 1 * 12,00 * ((6,44-(0,72+1,08)+6,59-(0,87+1,08))/2)    |  | 55,680  |           |        |           |
| Totale parziale  | mq   | 107,760 |           |        |           |
| Concio 14  |  |         |           |        |           |
| lato carreggiata Sud                                       |  |         |           |        |           |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,59-(0,85+1,08)+6,77-(1,03+1,08))/2)     |      | 55,920    |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,59-(1,19+1,08)+6,77-(1,37+1,08))/2)     |      | 51,840    |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 107,760   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,59-(1,17+1,08)+6,77-(1,34+1,08))/2)     |      | 52,140    |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,59-(0,87+1,08)+6,77-(1,04+1,08))/2)     |      | 55,740    |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 107,880   |        |         |
|             | Concio 15   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,44-(0,70+1,08)+6,65-(0,90+1,08))/2)     |      | 55,980    |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,44-(1,04+1,08)+6,65-(1,25+1,08))/2)     |      | 51,840    |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 107,820   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,44-(1,02+1,08)+6,65-(1,22+1,08))/2)     |      | 52,140    |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,44-(0,72+1,08)+6,65-(0,92+1,08))/2)     |      | 55,740    |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 107,880   |        |         |
|             | Concio 16   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,44-(0,70+1,08)+6,67-(0,93+1,08))/2)     |      | 55,920    |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,44-(1,04+1,08)+6,67-(1,27+1,08))/2)     |      | 51,840    |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 107,760   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,44-(1,01+1,08)+6,67-(1,24+1,08))/2)     |      | 52,200    |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,44-(0,72+1,08)+6,67-(0,94+1,08))/2)     |      | 55,740    |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 107,940   |        |         |
|             | Concio 17   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,45-(0,71+1,08)+6,70-(0,96+1,08))/2)     |      | 55,920    |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,45-(1,05+1,08)+6,70-(1,30+1,08))/2)     |      | 51,840    |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 107,760   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,45-(1,02+1,08)+6,70-(1,27+1,08))/2)     |      | 52,200    |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,45-(0,72+1,08)+6,70-(0,97+1,08))/2)     |      | 55,800    |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 108,000   |        |         |
|             | Concio 18   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * ((6,45-(0,71+1,08)+6,72-(0,98+1,08))/2) * 1,86      |      | 8,668     |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,45-(1,05+1,08)+6,72-(1,32+1,08))/2) * 1,86 |      | 48,211    |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 56,879    |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,45-(1,02+1,08)+6,72-(1,29+1,08))/2) * 1,86 |      | 48,546    |        |         |
| "           | " (12/2) * ((6,45-(0,72+1,08)+6,72-(0,99+1,08))/2) * 1,86 |      | 51,894    |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 100,440   |        |         |
|             | Concio 19   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,46-(0,71+1,08)+6,76-(1,02+1,08))/2)     |      | 55,980    |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,46-(1,06+1,08)+6,76-(1,36+1,08))/2)     |      | 51,840    |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 107,820   |        |         |
|             | lato carreggiata Nord                                     |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,46-(1,02+1,08)+6,76-(1,32+1,08))/2)     |      | 52,320    |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,46-(0,73+1,08)+6,76-(1,02+1,08))/2)     |      | 55,860    |        |         |
|             | Totale parziale   | mq   | 108,180   |        |         |
|             | Concio 20   |      |           |        |         |
|             | lato carreggiata Sud                                      |      |           |        |         |
| "           | " 1 * 12,00 * ((6,45-(0,71+1,08)+6,78-(1,04+1,08))/2)     |      | 55,920    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO    |
|-------------|---|------|-----------|--------|------------|
|             | " 1 * 12,00 * ((6,45-(1,05+1,08)+6,78-(1,38+1,08))/2)                   |      | 51,840    |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 107,760   |        |            |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 12,00 * ((6,45-(1,02+1,08)+6,78-(1,34+1,08))/2)                   |      | 52,260    |        |            |
|             | " 1 * 12,00 * ((6,45-(0,72+1,08)+6,78-(1,04+1,08))/2)                   |      | 55,860    |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 108,120   |        |            |
|             | Concio 21   |      |           |        |            |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |            |
|             | " 1 * 12,00 * ((6,46-(0,72+1,08)+6,81-(1,07+1,08))/2)                   |      | 55,920    |        |            |
|             | " 1 * 12,00 * ((6,46-(1,06+1,08)+6,81-(1,41+1,08))/2)                   |      | 51,840    |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 107,760   |        |            |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 12,00 * ((6,46-(1,02+1,08)+6,81-(1,37+1,08))/2)                   |      | 52,320    |        |            |
|             | " 1 * 12,00 * ((6,46-(0,73+1,08)+6,81-(1,07+1,08))/2)                   |      | 55,860    |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 108,180   |        |            |
|             | Concio 22   |      |           |        |            |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |            |
|             | " 1 * 12,00 * ((6,46-(0,72+1,08)+6,83-(1,09+1,08))/2)                   |      | 55,920    |        |            |
|             | " 1 * 12,00 * ((6,46-(1,06+1,08)+6,83-(1,43+1,08))/2)                   |      | 51,840    |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 107,760   |        |            |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 12,00 * ((6,46-(1,02+1,08)+6,83-(1,39+1,08))/2)                   |      | 52,320    |        |            |
|             | " 1 * 12,00 * ((6,46-(0,72+1,08)+6,83-(1,09+1,08))/2)                   |      | 55,920    |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 108,240   |        |            |
|             | Concio 23   |      |           |        |            |
|             | lato carreggiata Sud  |      |           |        |            |
|             | " 1 * 11,30 * ((6,59-(0,85+1,08)+6,84-(1,11+1,08))/2)                   |      | 52,602    |        |            |
|             | " 1 * 13,50 * ((6,59-(1,19+1,08)+6,92-(1,51+1,08))/2)                   |      | 58,388    |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 110,990   |        |            |
|             | lato carreggiata Nord   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 13,70 * ((6,59-(1,17+1,08)+6,92-(1,48+1,08))/2)                   |      | 59,595    |        |            |
|             | " 1 * 15,70 * ((6,59-(0,87+1,08)+6,99-(1,24+1,08))/2)                   |      | 73,084    |        |            |
|             | Totale parziale   | mq   | 132,679   |        |            |
|             | Totale  | mq   | 2.801,618 | 43,21  | 121.057,91 |
| 407         | Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati in lamiera grecata  |      |           |        |            |
| 626         | .   |      |           |        |            |
|             | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1  |      |           |        |            |
|             | Conci da 11 a 23  |      |           |        |            |
|             | .   |      |           |        |            |
|             | Concio 11   |      |           |        |            |
|             | Copertura in lamiera struttura portante                                 |      |           |        |            |
|             | Lato carreggiata Nord   |      |           |        |            |
|             | " 6,00 * 2,09 * 1,53  |      | 19,186    |        |            |
|             | a dedurre camino aerazione  |      |           |        |            |
|             | " -1,00 * 0,38 * 1,28   |      | -0,486    |        |            |
|             | Lato carreggiata Sud  |      |           |        |            |
|             | " 6,00 * 2,09 * 1,53  |      | 19,186    |        |            |
|             | a dedurre camino aerazione  |      |           |        |            |
|             | " -1,00 * 0,38 * 1,28   |      | -0,486    |        |            |
|             | .   |      |           |        |            |
|             | Totale  | mq   | 37,400    | 43,21  | 1.616,05   |
| 408         | Grigliato elettroforgiato pedonale industriale peso 23 kg/mq con maglia |      |           |        |            |
| 888.a       | 22x76 mm e piatto portante 25x2 mm, collegamento in quadro ritorto      |      |           |        |            |
|             | .   |      |           |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M.    | QUANTITA' | PREZZO    | IMPORTO  |  |  |
|--|---|---------|-----------|-----------|----------|--|--|
| 409<br>896   | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1<br>Conci da 11 a 23<br>.<br>Concio 11<br>Pareti struttura portante copertura scale di sicurezza<br>in grigliato maglia 22x76 mm e piatto 25x2 mm<br>Lato carreggiata Nord<br>" (3+3) * 1,98 * 2,575<br>" 3,00 * 1,53 * 2,575<br>Lato carreggiata Sud<br>" (3+3) * 1,98 * 2,575<br>" 3,00 * 1,53 * 2,575<br>.<br>Totale   | mq      |           |           |          |  |  |
|  |   |         | 30,591    |           |          |  |  |
|  |   |         | 11,819    |           |          |  |  |
|  |   |         | 30,591    |           |          |  |  |
|  |   |         | 11,819    |           |          |  |  |
|  |   |         | 84,820    | 44,52     | 3.776,19 |  |  |
|  | Fornitura e posa in opera di piccola carpenteria metallica in ferro lavorato per manufatti<br>.<br>GALLERIA SCATOLARE A NORD A1<br>Conci da 11 a 23<br>.<br>Concio 11<br>Scala alla marinara di accesso vasca raccolta acque - peso 35.00 kg/m<br>lato carreggiata Sud<br>" 1,00 * 12,50 * 35<br>Copertura pozzo in struttura metallica scorrevole su binari<br>lato carreggiata Sud - quantità a compenso lavorazione<br>" 1,00 * 1250<br>Porta di accesso scala di sicurezza da struttura di copertura<br>Quantità a compenso lavorazione<br>lato carreggiata Nord<br>" 1,00 * 300<br>lato carreggiata Sud<br>" 1,00 * 300<br>.<br>Totale |         | kg        |           |          |  |  |
|  |   |         |           | 437,500   |          |  |  |
|  |   |         |           | 1.250,000 |          |  |  |
|  |   |         |           | 300,000   |          |  |  |
|  | 300,000   |         |           |           |          |  |  |
|  | 2.287,500   | 2,89    |           | 6.610,88  |          |  |  |
| Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compresa verniciatura e quant'altro occorra<br>.<br>GALLERIA SCATOLARE A NORD A1<br>Conci da 11 a 23<br>.<br>Concio 11<br>Profili a binario per scorrimento copertura pozzo in carpenteria metallica<br>travi UPN 120x55x7 mm - peso 13,30 kg/m<br>lato carreggiata Sud<br>" 2,00 * 5,60 * 13,30<br>Totale parziale | kg  |         |           |           |          |  |  |
|  |   | 148,960 |           |           |          |  |  |
|  |   | 148,960 |           |           |          |  |  |
| Struttura portante copertura scale di sicurezza<br>travi HEA 120 - peso 19,90 kg/m<br>Lato carreggiata Nord<br>" 10,00 * 2,575 * 19,90<br>" 4,00 * 3,20 * 19,90<br>" 9,00 * 1,975 * 19,90<br>Totale parziale   |   | kg      |           |           |          |  |  |
|  |   |         | 512,425   |           |          |  |  |
|  |   |         | 254,720   |           |          |  |  |
|  |   |         | 353,723   |           |          |  |  |
|  |   |         | 1.120,868 |           |          |  |  |
| Lato carreggiata Sud   |   |         |           |           |          |  |  |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE       | U.M.   | QUANTITA' | PREZZO    | IMPORTO |          |
|-------------|--|--|-----------|-----------|---------|----------|
| 411<br>3143 | " 10,00 * 2,575 * 19,90                        |  | 512,425   |           |         |          |
|             | " 4,00 * 3,20 * 19,90                          |  | 254,720   |           |         |          |
|             | " 9,00 * 1,975 * 19,90                         |  | 353,723   |           |         |          |
|             | .  |  |           |           |         |          |
|             |  | Totale   | kg        | 2.390,696 | 1,69    | 4.040,28 |
|             |  | Fornitura e posa in opera di manufatti di ferro lavorato per cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere di scale e di terrazzi, corrimani di scale, scale, buffe, compresa tutta la necessaria ferramenta di tenuta e di chiusura |           |           |         |          |
|             |  | .  |           |           |         |          |
|             |  | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1   |           |           |         |          |
|             |  | Conci da 11 a 23   |           |           |         |          |
|             |  | .  |           |           |         |          |
|             |  | Concio 11  |           |           |         |          |
|             |  | Corrimano scala di sicurezza - peso 1.65 kg/m  |           |           |         |          |
|             |  | lato carreggiata Sud   |           |           |         |          |
|             |  | " 1,00 * 2,50 * 1,65   |           | 4,125     |         |          |
|             |  | " 1,00 * 3,50 * 1,65   |           | 5,775     |         |          |
|             |  | " 1,00 * 3,50 * 1,65   |           | 5,775     |         |          |
|             |  | " 1,00 * 3,50 * 1,65   |           | 5,775     |         |          |
|             |  | " 1,00 * 3,50 * 1,65   |           | 5,775     |         |          |
|             |  | " 1,00 * 3,50 * 1,65   |           | 5,775     |         |          |
|             |  | Totale parziale  | kg        | 33,000    |         |          |
|             |  | lato carreggiata Nord  |           |           |         |          |
|             |  | " 1,00 * 2,50 * 1,65   |           | 4,125     |         |          |
|             |  | " 1,00 * 3,50 * 1,65   |           | 5,775     |         |          |
|             |  | " 1,00 * 3,50 * 1,65   |           | 5,775     |         |          |
|             |  | " 1,00 * 3,50 * 1,65   |           | 5,775     |         |          |
|             |  | " 1,00 * 3,50 * 1,65   |           | 5,775     |         |          |
|             |  | " 1,00 * 3,50 * 1,65   |           | 5,775     |         |          |
|             | Totale parziale                                | kg   | 33,000    |           |         |          |
|             | Parapetto scala di sicurezza - peso 30.00 kg/m |  |           |           |         |          |
|             | lato carreggiata Sud                           |  |           |           |         |          |
|             | " 1,00 * 2,15 * 30,00                          |  | 64,500    |           |         |          |
|             | " 1,00 * 0,30 * 30,00                          |  | 9,000     |           |         |          |
|             | " 1,00 * 3,15 * 30,00                          |  | 94,500    |           |         |          |
|             | " 1,00 * 0,30 * 30,00                          |  | 9,000     |           |         |          |
|             | " 1,00 * 3,15 * 30,00                          |  | 94,500    |           |         |          |
|             | " 1,00 * 0,30 * 30,00                          |  | 9,000     |           |         |          |
|             | " 1,00 * 3,15 * 30,00                          |  | 94,500    |           |         |          |
|             | " 1,00 * 0,30 * 30,00                          |  | 9,000     |           |         |          |
|             | " 1,00 * 3,15 * 30,00                          |  | 94,500    |           |         |          |
|             | " 1,00 * 0,30 * 30,00                          |  | 9,000     |           |         |          |
|             | " 1,00 * 3,15 * 30,00                          |  | 94,500    |           |         |          |
|             | " 1,00 * 1,50 * 30,00                          |  | 45,000    |           |         |          |
|             | Totale parziale                                | kg   | 627,000   |           |         |          |
|             | lato carreggiata Nord                          |  |           |           |         |          |
|             | " 1,00 * 2,15 * 30,00                          |  | 64,500    |           |         |          |
|             | " 1,00 * 0,30 * 30,00                          |  | 9,000     |           |         |          |
|             | " 1,00 * 3,15 * 30,00                          |  | 94,500    |           |         |          |
|             | " 1,00 * 0,30 * 30,00                          |  | 9,000     |           |         |          |
|             | " 1,00 * 3,15 * 30,00                          |  | 94,500    |           |         |          |
|             | " 1,00 * 0,30 * 30,00                          |  | 9,000     |           |         |          |
|             | " 1,00 * 3,15 * 30,00                          |  | 94,500    |           |         |          |
|             | " 1,00 * 0,30 * 30,00                          |  | 9,000     |           |         |          |
|             | " 1,00 * 3,15 * 30,00                          |  | 94,500    |           |         |          |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'          | PREZZO | IMPORTO  |
|--------------|---|------|--------------------|--------|----------|
|              | " " 1,00 * 0,30 * 30,00   |      | 9,000              |        |          |
|              | " " 1,00 * 3,15 * 30,00   |      | 94,500             |        |          |
|              | " " 1,00 * 1,50 * 30,00   |      | 45,000             |        |          |
|              | Totale parziale   | kg   | 627,000            |        |          |
|              | Totale  | kg   | 1.320,000          | 3,60   | 4.752,00 |
| 412<br>8035  | Porta tagliafuoco a norme UNI-CN-VV.F. 9723, REI 120, costruita su misura a uno o due battenti completa di cerniera, guarnizione tenuta fumo, guarnizione termoespandente sotto i pannelli, mano di antiruggine, maniglia e cilindro.<br>.<br>GALLERIA SCATOLARE A NORD A1<br>Conci da 11 a 23<br>.<br>Porte di accesso scala di sicurezza<br>Concio 11<br>lato carreggiata Sud<br>" " 2,00 * 1,20 * 2,10<br>lato carreggiata Nord<br>" " 2,00 * 1,20 * 2,10<br>.<br>Totale |      | 5,040<br><br>5,040 |        |          |
|              |   | mq   | 10,080             | 168,71 | 1.700,60 |
| 413<br>NP.08 | Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione<br>.<br>GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE<br>Conci da A÷-B 1÷10<br>.<br>Vedi quantità cls basamento new jersey<br>" " 1 * 755,173<br>.<br>Totale   |      | 755,173            |        |          |
|              |   | mc   | 755,173            | 4,37   | 3.300,11 |
| 414<br>NP.08 | Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione<br>.<br>GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE<br>Conci da A÷-B 1÷10<br>.<br>Vedi quantità cls new jersey<br>" " 1 * 436,871<br>.<br>Totale   |      | 436,871            |        |          |
|              |   | mc   | 436,871            | 4,37   | 1.909,13 |
| 415<br>NP.08 | Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione<br>.<br>GALLERIA ARTIFICIALE A1<br>Tratto tra diaframmi<br>.<br>Vedi quantità cls basamento new jersey<br>" " 1 * 265,099<br>.<br>Totale  |      | 265,099            |        |          |
|              |   | mc   | 265,099            | 4,37   | 1.158,48 |
| 416<br>NP.08 | Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione<br>.<br>GALLERIA ARTIFICIALE A1   |      |                    |        |          |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO  |
|--------------|---|------|-----------|--------|----------|
| 417<br>NP.08 | Tratto tra diaframmi<br>.<br>Vedi quantità cls new jersey<br>" " 1 * 175,511<br>.<br>Totale   | mc   | 175,511   | 4,37   | 766,98   |
|              |   |      | 175,511   |        |          |
| 418<br>NP.08 | Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione<br>.<br>GALLERIA SCATOLARE A NORD A1<br>Conci da 11 a 23<br>.<br>Vedi quantità cls fondazione profili redirettivi<br>" " 1,00 * 467,144<br>.<br>Totale  | mc   | 467,144   | 4,37   | 2.041,42 |
|              |   |      | 467,144   |        |          |
| 419<br>NP.10 | Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione<br>.<br>GALLERIA SCATOLARE A NORD A1<br>Conci da 11 a 23<br>.<br>Vedi quantità cls profili redirettivi<br>" " 1,00 * 337,985<br>.<br>Totale   | mc   | 337,985   | 4,37   | 1.476,99 |
|              |   |      | 337,985   |        |          |
| 420<br>NP.10 | Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione<br>.<br>GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE<br>Conci da A÷-B 1÷10<br>.<br>Vedi quantità cls basamento new jersey<br>" " 1 * 755,173<br>.<br>Totale | mc   | 755,173   | 4,37   | 3.300,11 |
|              |   |      | 755,173   |        |          |
| 421<br>NP.10 | Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione<br>.<br>GALLERIA ARTIFICIALE A1<br>Tratto tra diaframmi<br>.<br>Vedi quantità cls basamento new jersey<br>" " 1 * 436,871<br>.<br>Totale                            | mc   | 436,871   | 4,37   | 1.909,13 |
|              |   |      | 436,871   |        |          |
| 421<br>NP.10 | Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione<br>.<br>GALLERIA ARTIFICIALE A1<br>Tratto tra diaframmi<br>.<br>Vedi quantità cls basamento new jersey<br>" " 1 * 265,099   | mc   | 265,099   |        |          |
|              |   |      | 265,099   |        |          |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

015 - Opere varie e di completamento

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO    |
|--------------|---|------|-----------|--------|------------|
|              | Totale  | mc   | 265,099   | 4,37   | 1.158,48   |
| 422<br>NP.10 | Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione |      |           |        |            |
|              | GALLERIA ARTIFICIALE A1<br>Tratto tra diaframmi   |      |           |        |            |
|              | Vedi quantità cls new jersey<br>" " 1 * 175,511   |      | 175,511   |        |            |
|              | Totale  | mc   | 175,511   | 4,37   | 766,98     |
| 423<br>NP.10 | Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione |      |           |        |            |
|              | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1<br>Conci da 11 a 23  |      |           |        |            |
|              | Vedi quantità cls fondazione profili redirettivi<br>" " 1,00 * 467,144  |      | 467,144   |        |            |
|              | Totale  | mc   | 467,144   | 4,37   | 2.041,42   |
| 424<br>NP.10 | Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione |      |           |        |            |
|              | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1<br>Conci da 11 a 23  |      |           |        |            |
|              | Vedi quantità cls profili redirettivi<br>" " 1,00 * 337,985   |      | 337,985   |        |            |
|              | Totale  | mc   | 337,985   | 4,37   | 1.476,99   |
|              | Totale 015 - Opere varie e di completamento Euro  |      |           |        | 844.908,50 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

021 - Misto cementato e/o Misto stabilizzato

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|---|------|-----------|--------|---------|
| 425<br>505  | Strato di fondazione in misto cementato<br>.<br>GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE<br>Conci da A÷-B 1÷10<br>.<br>Fondazione in misto cementato - sp. cm. 26<br>Concio A1<br>Sud<br>" 1 * ((7,99+7,65)/2) * ((17,46+17,45)/2) * 0,26<br>Nord<br>" 1 * ((7,63+7,31)/2) * 15,70 * 0,26<br>Concio A2<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,70)/2) * 17,45 * 0,26<br>Nord<br>" 1 * ((11,70+11,44)/2) * ((15,70+15,71)/2) * 0,26<br>Concio B1<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,70)/2) * 17,46 * 0,26<br>Nord<br>" 1 * ((11,69+11,44)/2) * 15,71 * 0,26<br>Concio B2<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,71)/2) * ((17,46+17,19)/2) * 0,26<br>Nord<br>" 1 * ((11,69+11,45)/2) * 15,70 * 0,26<br>.<br>Concio 1<br>Sud<br>" 1 * ((10,07+9,92)/2) * ((17,19+16,93)/2) * 0,26<br>Nord<br>" 1 * ((9,91+9,77)/2) * 15,70 * 0,26<br>Concio 2<br>Sud<br>" 1 * ((12,00+11,80)/2) * ((16,93+16,59)/2) * 0,26<br>Nord<br>" 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,26<br>Concio 3<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((16,59+16,24)/2) * 0,26<br>Nord<br>" 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,26<br>Concio 4<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((16,24+15,90)/2) * 0,26<br>Nord<br>" 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,26<br>Concio 5<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((15,90+15,56)/2) * 0,26<br>Nord<br>" 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,26<br>Concio 6<br>Sud |      |           |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

021 - Misto cementato e/o Misto stabilizzato

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|--|------|-----------|--------|-----------|
|             | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((15,56+15,24)/2) * 0,26<br>Nord |      | 47,608    |        |           |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,26<br>Concio 7<br>Sud  |      | 47,759    |        |           |
|             | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((15,24+14,96)/2) * 0,26<br>Nord |      | 46,680    |        |           |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,26<br>Concio 8<br>Sud  |      | 47,759    |        |           |
|             | " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((14,96+14,71)/2) * 0,26<br>Nord |      | 45,880    |        |           |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,26<br>Concio 9<br>Sud  |      | 47,759    |        |           |
|             | " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((14,71+14,49)/2) * 0,26<br>Nord |      | 45,153    |        |           |
|             | " 1 * ((11,80+11,61)/2) * 15,70 * 0,26<br>Concio 10<br>Sud |      | 47,780    |        |           |
|             | " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((14,49+14,29)/2) * 0,26<br>Nord |      | 44,504    |        |           |
|             | " 1 * ((11,80+11,61)/2) * 15,70 * 0,26<br>.                |      | 47,780    |        |           |
|             | Totale   | mc   | 1.313,623 | 30,39  | 39.921,00 |
| 426         | Strato di fondazione in misto cementato                    |      |           |        |           |
| 505         | .  |      |           |        |           |
|             | GALLERIA ARTIFICIALE A1                                    |      |           |        |           |
|             | Tratto tra diaframmi                                       |      |           |        |           |
|             | .  |      |           |        |           |
|             | Fondazione in misto cementato - sp. cm. 26                 |      |           |        |           |
|             | Carreggiata sud  |      |           |        |           |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B                               |      |           |        |           |
|             | " 1 * 25 * ((13,47+13,48)/2) * 0,26                        |      | 87,588    |        |           |
|             | Da sez. B - sez. C   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 33,27 * ((13,48+13,51)/2) * 0,26                     |      | 116,734   |        |           |
|             | Da sez. C - sez. D   |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((24,97+25,00)/2) * ((13,51+13,64)/2) * 0,26         |      | 88,185    |        |           |
|             | Da sez. D - sez. E   |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((12,44+12,50)/2) * 13,64 * 0,26                     |      | 44,224    |        |           |
|             | Da sez. E - fine diaframmi                                 |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((22,88+22,96)/2) * ((13,64+14,17)/2) * 0,26         |      | 82,863    |        |           |
|             | Totale parziale  | mc   | 419,594   |        |           |
|             | Carreggiata nord   |      |           |        |           |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B                               |      |           |        |           |
|             | " 1 * 25 * 11,95 * 0,26                                    |      | 77,675    |        |           |
|             | Da sez. B - sez. C   |      |           |        |           |
|             | " 1 * 33,27 * 11,95 * 0,26                                 |      | 103,370   |        |           |
|             | Da sez. C - sez. D   |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((24,98+24,94)/2) * ((11,95+13,71)/2) * 0,26         |      | 83,262    |        |           |
|             | Da sez. D - sez. E   |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((12,44+12,38)/2) * ((13,71+14,85)/2) * 0,26         |      | 46,076    |        |           |
|             | Da sez. E - fine diaframmi                                 |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((22,84+22,74)/2) * ((14,85+15,58)/2) * 0,26         |      | 90,155    |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

021 - Misto cementato e/o Misto stabilizzato

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|---|------|-----------|--------|-----------|
|             | Totale parziale   | mc   | 400,538   |        |           |
|             | Totale  | mc   | 820,132   | 30,39  | 24.923,81 |
| 427<br>505  | Strato di fondazione in misto cementato<br>.<br>GALLERIA SCATOLARE A NORD A1<br>Conci da 11 a 23<br>.<br>Fondazione in misto cementato - sp. cm. 26<br>Concio 11<br>Sud<br>" 1 * 15 * 13,65 * 0,26<br>Nord<br>" 1 * 15 * 11,950 * 0,26<br>Concio 12<br>Sud<br>" 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,26<br>Nord<br>" 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,26<br>Concio 13<br>Sud<br>" 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,26<br>Nord<br>" 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,26<br>Concio 14<br>Sud<br>" 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,26<br>Nord<br>" 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,26<br>Concio 15<br>Sud<br>" 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,26<br>Nord<br>" 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,26<br>Concio 16<br>Sud<br>" 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,26<br>Nord<br>" 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,26<br>Concio 17<br>Sud<br>" 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,26<br>Nord<br>" 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,26<br>Concio 18<br>Sud<br>" 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,26<br>Nord<br>" 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,26<br>Concio 19<br>Sud<br>" 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,26<br>Nord<br>" 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,26<br>Concio 20 |      |           |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

021 - Misto cementato e/o Misto stabilizzato

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                 | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|--|------|-----------|--------|-----------|
|             | Sud  |      |           |        |           |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,26                            |      | 42,588    |        |           |
|             | Nord   |      |           |        |           |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,26                            |      | 37,284    |        |           |
|             | Concio 21  |      |           |        |           |
|             | Sud  |      |           |        |           |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,26                            |      | 42,588    |        |           |
|             | Nord   |      |           |        |           |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,26                            |      | 37,284    |        |           |
|             | Concio 22  |      |           |        |           |
|             | Sud  |      |           |        |           |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,26                            |      | 42,588    |        |           |
|             | Nord   |      |           |        |           |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,26                            |      | 37,284    |        |           |
|             | Concio 23  |      |           |        |           |
|             | Sud  |      |           |        |           |
| "           | " 1,00 * ((11,35+13,56)/2) * ((13,65+13,80)/2) * 0,26    |      | 44,446    |        |           |
|             | Nord   |      |           |        |           |
| "           | " 1,00 * ((13,71+15,72)/2) * ((11,95+12,08)/2) * 0,26    |      | 45,968    |        |           |
|             | .  |      |           |        |           |
|             | Totale   | mc   | 1.068,846 | 30,39  | 32.482,23 |
|             | Totale 021 - Misto cementato e/o Misto stabilizzato Euro |      |           |        | 97.327,04 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

022 - Base

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| 428<br>510  | Strato di base in conglomerato bituminoso a legante modificato<br>.<br>GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE<br>Conci da A÷-B 1÷10<br>.<br>Strato di base - sp. cm. 20<br>Concio A1<br>Sud<br>" 1 * ((7,99+7,65)/2) * ((17,46+17,45)/2) * 0,20<br>Nord<br>" 1 * ((7,63+7,31)/2) * 15,70 * 0,20<br>Concio A2<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,70)/2) * 17,45 * 0,2<br>Nord<br>" 1 * ((11,70+11,44)/2) * ((15,70+15,71)/2) * 0,2<br>Concio B1<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,70)/2) * 17,46 * 0,2<br>Nord<br>" 1 * ((11,69+11,44)/2) * 15,71 * 0,2<br>Concio B2<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,71)/2) * ((17,46+17,19)/2) * 0,2<br>Nord<br>" 1 * ((11,69+11,45)/2) * 15,70 * 0,2<br>.<br>Concio 1<br>Sud<br>" 1 * ((10,07+9,92)/2) * ((17,19+16,93)/2) * 0,2<br>Nord<br>" 1 * ((9,91+9,77)/2) * 15,70 * 0,2<br>Concio 2<br>Sud<br>" 1 * ((12,00+11,80)/2) * ((16,93+16,59)/2) * 0,2<br>Nord<br>" 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,2<br>Concio 3<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((16,59+16,24)/2) * 0,2<br>Nord<br>" 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,2<br>Concio 4<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((16,24+15,90)/2) * 0,2<br>Nord<br>" 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,20<br>Concio 5<br>Sud<br>" 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((15,90+15,56)/2) * 0,2<br>Nord<br>" 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,2<br>Concio 6<br>Sud |      |           |        |         |
|             |  |      | 27,300    |        |         |
|             |  |      | 23,456    |        |         |
|             |  |      | 41,322    |        |         |
|             |  |      | 36,341    |        |         |
|             |  |      | 41,345    |        |         |
|             |  |      | 36,337    |        |         |
|             |  |      | 41,043    |        |         |
|             |  |      | 36,330    |        |         |
|             |  |      | 34,103    |        |         |
|             |  |      | 30,898    |        |         |
|             |  |      | 39,889    |        |         |
|             |  |      | 36,738    |        |         |
|             |  |      | 39,035    |        |         |
|             |  |      | 36,738    |        |         |
|             |  |      | 38,214    |        |         |
|             |  |      | 36,738    |        |         |
|             |  |      | 37,406    |        |         |
|             |  |      | 36,738    |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

022 - Base

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO    |
|-------------|--|------|-----------|--------|------------|
|             | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((15,56+15,24)/2) * 0,2<br>Nord      |      | 36,621    |        |            |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,2<br>Concio 7<br>Sud       |      | 36,738    |        |            |
|             | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((15,24+14,96)/2) * 0,2<br>Nord      |      | 35,908    |        |            |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,2<br>Concio 8<br>Sud       |      | 36,738    |        |            |
|             | " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((14,96+14,71)/2) * 0,2<br>Nord      |      | 35,292    |        |            |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,2<br>Concio 9<br>Sud       |      | 36,738    |        |            |
|             | " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((14,71+14,49)/2) * 0,2<br>Nord      |      | 34,733    |        |            |
|             | " 1 * ((11,80+11,61)/2) * 15,70 * 0,2<br>Concio 10<br>Sud      |      | 36,754    |        |            |
|             | " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((14,49+14,29)/2) * 0,2<br>Nord      |      | 34,234    |        |            |
|             | " 1 * ((11,80+11,61)/2) * 15,70 * 0,2<br>.                     |      | 36,754    |        |            |
|             | Totale   | mc   | 1.010,481 | 116,16 | 117.377,47 |
| 429         | Strato di base in conglomerato bituminoso a legante modificato |      |           |        |            |
| 510         | .  |      |           |        |            |
|             | GALLERIA ARTIFICIALE A1  |      |           |        |            |
|             | Tratto tra diaframmi   |      |           |        |            |
|             | .  |      |           |        |            |
|             | Strato di base - sp. cm. 20                                    |      |           |        |            |
|             | Carreggiata sud  |      |           |        |            |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B                                   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 25 * ((13,47+13,48)/2) * 0,2                             |      | 67,375    |        |            |
|             | Da sez. B - sez. C   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 33,27 * ((13,48+13,51)/2) * 0,2                          |      | 89,796    |        |            |
|             | Da sez. C - sez. D   |      |           |        |            |
|             | " 1 * ((24,97+25,00)/2) * ((13,51+13,64)/2) * 0,2              |      | 67,834    |        |            |
|             | Da sez. D - sez. E   |      |           |        |            |
|             | " 1 * ((12,44+12,50)/2) * 13,64 * 0,2                          |      | 34,018    |        |            |
|             | Da sez. E - fine diaframmi                                     |      |           |        |            |
|             | " 1 * ((22,88+22,96)/2) * ((13,64+14,17)/2) * 0,2              |      | 63,741    |        |            |
|             | Totale parziale  | mc   | 322,764   |        |            |
|             | Carreggiata nord   |      |           |        |            |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B                                   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 25 * 11,95 * 0,2   |      | 59,750    |        |            |
|             | Da sez. B - sez. C   |      |           |        |            |
|             | " 1 * 33,27 * 11,95 * 0,2                                      |      | 79,515    |        |            |
|             | Da sez. C - sez. D   |      |           |        |            |
|             | " 1 * ((24,98+24,94)/2) * ((11,95+13,71)/2) * 0,2              |      | 64,047    |        |            |
|             | Da sez. D - sez. E   |      |           |        |            |
|             | " 1 * ((12,44+12,38)/2) * ((13,71+14,85)/2) * 0,2              |      | 35,443    |        |            |
|             | Da sez. E - fine diaframmi                                     |      |           |        |            |
|             | " 1 * ((22,84+22,74)/2) * ((14,85+15,58)/2) * 0,2              |      | 69,350    |        |            |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

022 - Base

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|--|------|-----------|--------|-----------|
|             | Totale parziale  | mc   | 308,105   |        |           |
|             | Totale   | mc   | 630,869   | 116,16 | 73.281,74 |
| 430         | Strato di base in conglomerato bituminoso a legante modificato |      |           |        |           |
| 510         | .  |      |           |        |           |
|             | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1                                   |      |           |        |           |
|             | Conci da 11 a 23   |      |           |        |           |
|             | .  |      |           |        |           |
|             | Strato di base - sp. cm. 20                                    |      |           |        |           |
|             | Concio 11  |      |           |        |           |
|             | Sud  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 15 * 13,65 * 0,2                                       |      | 40,950    |        |           |
|             | Nord   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 15 * 11,950 * 0,2                                      |      | 35,850    |        |           |
|             | Concio 12  |      |           |        |           |
|             | Sud  |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,2                                 |      | 32,760    |        |           |
|             | Nord   |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,2                                 |      | 28,680    |        |           |
|             | Concio 13  |      |           |        |           |
|             | Sud  |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,2                                 |      | 32,760    |        |           |
|             | Nord   |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,2                                 |      | 28,680    |        |           |
|             | Concio 14  |      |           |        |           |
|             | Sud  |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,2                                 |      | 32,760    |        |           |
|             | Nord   |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,2                                 |      | 28,680    |        |           |
|             | Concio 15  |      |           |        |           |
|             | Sud  |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,2                                 |      | 32,760    |        |           |
|             | Nord   |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,2                                 |      | 28,680    |        |           |
|             | Concio 16  |      |           |        |           |
|             | Sud  |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,2                                 |      | 32,760    |        |           |
|             | Nord   |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,2                                 |      | 28,680    |        |           |
|             | Concio 17  |      |           |        |           |
|             | Sud  |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,2                                 |      | 32,760    |        |           |
|             | Nord   |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,2                                 |      | 28,680    |        |           |
|             | Concio 18  |      |           |        |           |
|             | Sud  |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,2                                 |      | 32,760    |        |           |
|             | Nord   |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,2                                 |      | 28,680    |        |           |
|             | Concio 19  |      |           |        |           |
|             | Sud  |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,2                                 |      | 32,760    |        |           |
|             | Nord   |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,2                                 |      | 28,680    |        |           |
|             | Concio 20  |      |           |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

022 - Base

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE             | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO    |
|-------------|--|------|-----------|--------|------------|
|             | Sud  |      |           |        |            |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,2                         |      | 32,760    |        |            |
|             | Nord   |      |           |        |            |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,2                         |      | 28,680    |        |            |
|             | Concio 21  |      |           |        |            |
|             | Sud  |      |           |        |            |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,2                         |      | 32,760    |        |            |
|             | Nord   |      |           |        |            |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,2                         |      | 28,680    |        |            |
|             | Concio 22  |      |           |        |            |
|             | Sud  |      |           |        |            |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,2                         |      | 32,760    |        |            |
|             | Nord   |      |           |        |            |
| "           | " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,2                         |      | 28,680    |        |            |
|             | Concio 23  |      |           |        |            |
|             | Sud  |      |           |        |            |
| "           | " 1,00 * ((11,35+13,56)/2) * ((13,65+13,80)/2) * 0,2 |      | 34,189    |        |            |
|             | Nord   |      |           |        |            |
| "           | " 1,00 * ((13,71+15,72)/2) * ((11,95+12,08)/2) * 0,2 |      | 35,360    |        |            |
|             | .  |      |           |        |            |
|             | Totale   | mc   | 822,189   | 116,16 | 95.505,47  |
|             | Totale 022 - Base Euro                               |      |           |        | 286.164,68 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

023 - Binder

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--------------|---|------|-----------|--------|---------|
| 431<br>511.b | Strato di collegamento (binder modificato) in conglomerato bituminoso |      |           |        |         |
|              | .   |      |           |        |         |
|              | GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE                  |      |           |        |         |
|              | Conci da A÷-B 1÷10  |      |           |        |         |
|              | .   |      |           |        |         |
|              | Strato di collegamento bonder - sp. cm. 5                             |      |           |        |         |
|              | Concio A1   |      |           |        |         |
|              | Sud   |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((7,99+7,65)/2) * ((17,46+17,45)/2) * 0,05                      |      | 6,825     |        |         |
|              | Nord  |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((7,63+7,31)/2) * 15,70 * 0,05                                  |      | 5,864     |        |         |
|              | Concio A2   |      |           |        |         |
|              | Sud   |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((11,98+11,70)/2) * 17,45 * 0,05                                |      | 10,330    |        |         |
|              | Nord  |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((11,70+11,44)/2) * ((15,70+15,71)/2) * 0,05                    |      | 9,085     |        |         |
|              | Concio B1   |      |           |        |         |
|              | Sud   |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((11,98+11,70)/2) * 17,46 * 0,05                                |      | 10,336    |        |         |
|              | Nord  |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((11,69+11,44)/2) * 15,71 * 0,05                                |      | 9,084     |        |         |
|              | Concio B2   |      |           |        |         |
|              | Sud   |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((11,98+11,71)/2) * ((17,46+17,19)/2) * 0,05                    |      | 10,261    |        |         |
|              | Nord  |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((11,69+11,45)/2) * 15,70 * 0,05                                |      | 9,082     |        |         |
|              | .   |      |           |        |         |
|              | Concio 1  |      |           |        |         |
|              | Sud   |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((10,07+9,92)/2) * ((17,19+16,93)/2) * 0,05                     |      | 8,526     |        |         |
|              | Nord  |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((9,91+9,77)/2) * 15,70 * 0,05                                  |      | 7,724     |        |         |
|              | Concio 2  |      |           |        |         |
|              | Sud   |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((12,00+11,80)/2) * ((16,93+16,59)/2) * 0,05                    |      | 9,972     |        |         |
|              | Nord  |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,05                                |      | 9,185     |        |         |
|              | Concio 3  |      |           |        |         |
|              | Sud   |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((16,59+16,24)/2) * 0,05                    |      | 9,759     |        |         |
|              | Nord  |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,05                                |      | 9,185     |        |         |
|              | Concio 4  |      |           |        |         |
|              | Sud   |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((16,24+15,90)/2) * 0,05                    |      | 9,554     |        |         |
|              | Nord  |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,05                                |      | 9,185     |        |         |
|              | Concio 5  |      |           |        |         |
|              | Sud   |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((15,90+15,56)/2) * 0,05                    |      | 9,351     |        |         |
|              | Nord  |      |           |        |         |
|              | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,05                                |      | 9,185     |        |         |
|              | Concio 6  |      |           |        |         |
|              | Sud   |      |           |        |         |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

023 - Binder

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                              | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|---|------|-----------|--------|-----------|
|             | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((15,56+15,24)/2) * 0,05<br>Nord            |      | 9,155     |        |           |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,05<br>Concio 7                    |      | 9,185     |        |           |
|             | Sud   |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((15,24+14,96)/2) * 0,05<br>Nord            |      | 8,977     |        |           |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,05<br>Concio 8                    |      | 9,185     |        |           |
|             | Sud   |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((14,96+14,71)/2) * 0,05<br>Nord            |      | 8,823     |        |           |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70 * 0,05<br>Concio 9                    |      | 9,185     |        |           |
|             | Sud   |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((14,71+14,49)/2) * 0,05<br>Nord            |      | 8,683     |        |           |
|             | " 1 * ((11,80+11,61)/2) * 15,70 * 0,05<br>Concio 10                   |      | 9,188     |        |           |
|             | Sud   |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((14,49+14,29)/2) * 0,05<br>Nord            |      | 8,558     |        |           |
|             | " 1 * ((11,80+11,61)/2) * 15,70 * 0,05<br>.                           |      | 9,188     |        |           |
|             | Totale  | mc   | 252,620   | 134,74 | 34.038,02 |
| 432         | Strato di collegamento (binder modificato) in conglomerato bituminoso |      |           |        |           |
| 511.b       | .   |      |           |        |           |
|             | GALLERIA ARTIFICIALE A1   |      |           |        |           |
|             | Tratto tra diaframmi  |      |           |        |           |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Strato di collegamento bonder - sp. cm. 5                             |      |           |        |           |
|             | Carreggiata sud   |      |           |        |           |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 25 * ((13,47+13,48)/2) * 0,05                                   |      | 16,844    |        |           |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 33,27 * ((13,48+13,51)/2) * 0,05                                |      | 22,449    |        |           |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((24,97+25,00)/2) * ((13,51+13,64)/2) * 0,05                    |      | 16,959    |        |           |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((12,44+12,50)/2) * 13,64 * 0,05                                |      | 8,505     |        |           |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((22,88+22,96)/2) * ((13,64+14,17)/2) * 0,05                    |      | 15,935    |        |           |
|             | Totale parziale   | mc   | 80,692    |        |           |
|             | Carreggiata nord  |      |           |        |           |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 25 * 11,95 * 0,05   |      | 14,938    |        |           |
|             | Da sez. B - sez. C  |      |           |        |           |
|             | " 1 * 33,27 * 11,95 * 0,05  |      | 19,879    |        |           |
|             | Da sez. C - sez. D  |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((24,98+24,94)/2) * ((11,95+13,71)/2) * 0,05                    |      | 16,012    |        |           |
|             | Da sez. D - sez. E  |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((12,44+12,38)/2) * ((13,71+14,85)/2) * 0,05                    |      | 8,861     |        |           |
|             | Da sez. E - fine diaframmi  |      |           |        |           |
|             | " 1 * ((22,84+22,74)/2) * ((14,85+15,58)/2) * 0,05                    |      | 17,337    |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

023 - Binder

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                              | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|--------------|---|------|-----------|--------|-----------|
|              | Totale parziale   | mc   | 77,027    |        |           |
|              | Totale  | mc   | 157,719   | 134,74 | 21.251,06 |
| 433<br>511.b | Strato di collegamento (binder modificato) in conglomerato bituminoso |      |           |        |           |
|              | .   |      |           |        |           |
|              | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1  |      |           |        |           |
|              | Conci da 11 a 23  |      |           |        |           |
|              | .   |      |           |        |           |
|              | Strato di collegamento bonder - sp. cm. 5                             |      |           |        |           |
|              | Concio 11   |      |           |        |           |
|              | Sud   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * 15 * 13,65 * 0,05   |      | 10,238    |        |           |
|              | Nord  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * 15 * 11,950 * 0,05  |      | 8,963     |        |           |
|              | Concio 12   |      |           |        |           |
|              | Sud   |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,05                                       |      | 8,190     |        |           |
|              | Nord  |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,05                                       |      | 7,170     |        |           |
|              | Concio 13   |      |           |        |           |
|              | Sud   |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 13,65 * ,05  |      | 8,190     |        |           |
|              | Nord  |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,05                                       |      | 7,170     |        |           |
|              | Concio 14   |      |           |        |           |
|              | Sud   |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,05                                       |      | 8,190     |        |           |
|              | Nord  |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,05                                       |      | 7,170     |        |           |
|              | Concio 15   |      |           |        |           |
|              | Sud   |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,05                                       |      | 8,190     |        |           |
|              | Nord  |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,05                                       |      | 7,170     |        |           |
|              | Concio 16   |      |           |        |           |
|              | Sud   |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,05                                       |      | 8,190     |        |           |
|              | Nord  |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,05                                       |      | 7,170     |        |           |
|              | Concio 17   |      |           |        |           |
|              | Sud   |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,05                                       |      | 8,190     |        |           |
|              | Nord  |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,05                                       |      | 7,170     |        |           |
|              | Concio 18   |      |           |        |           |
|              | Sud   |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,05                                       |      | 8,190     |        |           |
|              | Nord  |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,05                                       |      | 7,170     |        |           |
|              | Concio 19   |      |           |        |           |
|              | Sud   |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,05                                       |      | 8,190     |        |           |
|              | Nord  |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,05                                       |      | 7,170     |        |           |
|              | Concio 20   |      |           |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

023 - Binder

| N.<br>ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE              | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|----------------|---|------|-----------|--------|-----------|
|                | Sud   |      |           |        |           |
| "              | " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,05                         |      | 8,190     |        |           |
|                | Nord  |      |           |        |           |
| "              | " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,05                         |      | 7,170     |        |           |
|                | Concio 21   |      |           |        |           |
|                | Sud   |      |           |        |           |
| "              | " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,05                         |      | 8,190     |        |           |
|                | Nord  |      |           |        |           |
| "              | " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,05                         |      | 7,170     |        |           |
|                | Concio 22   |      |           |        |           |
|                | Sud   |      |           |        |           |
| "              | " 1,00 * 12,00 * 13,65 * 0,05                         |      | 8,190     |        |           |
|                | Nord  |      |           |        |           |
| "              | " 1,00 * 12,00 * 11,95 * 0,05                         |      | 7,170     |        |           |
|                | Concio 23   |      |           |        |           |
|                | Sud   |      |           |        |           |
| "              | " 1,00 * ((11,35+13,56)/2) * ((13,65+13,80)/2) * 0,05 |      | 8,547     |        |           |
|                | Nord  |      |           |        |           |
| "              | " 1,00 * ((13,71+15,72)/2) * ((11,95+12,08)/2) * 0,05 |      | 8,840     |        |           |
|                | .   |      |           |        |           |
|                | Totale  | mc   | 205,548   | 134,74 | 27.695,54 |
|                | Totale 023 - Binder Euro                              |      |           |        | 82.984,62 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

024 - Usura

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI              | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|-----------|--------|---------|
| 434<br>513  | Tappeto d'usura drenante spessore cm 4               |      |           |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE |      |           |        |         |
|             | Conci da A÷-B 1÷10                                   |      |           |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Tappetino di usura                                   |      |           |        |         |
|             | Concio A1  |      |           |        |         |
|             | Sud  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((7,99+7,65)/2) * ((17,46+17,45)/2)            |      | 136,498   |        |         |
|             | Nord   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((7,63+7,31)/2) * 15,70                        |      | 117,279   |        |         |
|             | Concio A2  |      |           |        |         |
|             | Sud  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,98+11,70)/2) * 17,45                      |      | 206,608   |        |         |
|             | Nord   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,70+11,44)/2) * ((15,70+15,71)/2)          |      | 181,707   |        |         |
|             | Concio B1  |      |           |        |         |
|             | Sud  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,98+11,70)/2) * 17,46                      |      | 206,726   |        |         |
|             | Nord   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,69+11,44)/2) * 15,71                      |      | 181,686   |        |         |
|             | Concio B2  |      |           |        |         |
|             | Sud  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,98+11,71)/2) * ((17,46+17,19)/2)          |      | 205,215   |        |         |
|             | Nord   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,69+11,45)/2) * 15,70                      |      | 181,649   |        |         |
|             | .  |      |           |        |         |
|             | Concio 1   |      |           |        |         |
|             | Sud  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((10,07+9,92)/2) * ((17,19+16,93)/2)           |      | 170,515   |        |         |
|             | Nord   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((9,91+9,77)/2) * 15,70                        |      | 154,488   |        |         |
|             | Concio 2   |      |           |        |         |
|             | Sud  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((12,00+11,80)/2) * ((16,93+16,59)/2)          |      | 199,444   |        |         |
|             | Nord   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70                      |      | 183,690   |        |         |
|             | Concio 3   |      |           |        |         |
|             | Sud  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((16,59+16,24)/2)          |      | 195,174   |        |         |
|             | Nord   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70                      |      | 183,690   |        |         |
|             | Concio 4   |      |           |        |         |
|             | Sud  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((16,24+15,90)/2)          |      | 191,072   |        |         |
|             | Nord   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70                      |      | 183,690   |        |         |
|             | Concio 5   |      |           |        |         |
|             | Sud  |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((15,90+15,56)/2)          |      | 187,030   |        |         |
|             | Nord   |      |           |        |         |
|             | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70                      |      | 183,690   |        |         |
|             | Concio 6   |      |           |        |         |
|             | Sud  |      |           |        |         |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

024 - Usura

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE      | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|---|------|-----------|--------|-----------|
|             | " " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((15,56+15,24)/2) |      | 183,106   |        |           |
|             | Nord  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70             |      | 183,690   |        |           |
|             | Concio 7                                      |      |           |        |           |
|             | Sud   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((15,24+14,96)/2) |      | 179,539   |        |           |
|             | Nord  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70             |      | 183,690   |        |           |
|             | Concio 8                                      |      |           |        |           |
|             | Sud   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((14,96+14,71)/2) |      | 176,462   |        |           |
|             | Nord  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70             |      | 183,690   |        |           |
|             | Concio 9                                      |      |           |        |           |
|             | Sud   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((14,71+14,49)/2) |      | 173,667   |        |           |
|             | Nord  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * ((11,80+11,61)/2) * 15,70             |      | 183,769   |        |           |
|             | Concio 10                                     |      |           |        |           |
|             | Sud   |      |           |        |           |
|             | " " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((14,49+14,29)/2) |      | 171,169   |        |           |
|             | Nord  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * ((11,80+11,61)/2) * 15,70             |      | 183,769   |        |           |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Totale  | mq   | 5,052,402 | 6,97   | 35.215,24 |
| 435         | Tappeto d'usura drenante spessore cm 4        |      |           |        |           |
| 513         | .   |      |           |        |           |
|             | GALLERIA ARTIFICIALE A1                       |      |           |        |           |
|             | Tratto tra diaframmi                          |      |           |        |           |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Tappetino di usura                            |      |           |        |           |
|             | Carreggiata sud                               |      |           |        |           |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B                  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 25 * ((13,47+13,48)/2)                |      | 336,875   |        |           |
|             | Da sez. B - sez. C                            |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 33,27 * ((13,48+13,51)/2)             |      | 448,979   |        |           |
|             | Da sez. C - sez. D                            |      |           |        |           |
|             | " " 1 * ((24,97+25,00)/2) * ((13,51+13,64)/2) |      | 339,171   |        |           |
|             | Da sez. D - sez. E                            |      |           |        |           |
|             | " " 1 * ((12,44+12,50)/2) * 13,64             |      | 170,091   |        |           |
|             | Da sez. E - fine diaframmi                    |      |           |        |           |
|             | " " 1 * ((22,88+22,96)/2) * ((13,64+14,17)/2) |      | 318,703   |        |           |
|             | .   |      |           |        |           |
|             | Carreggiata nord                              |      |           |        |           |
|             | Da inizio diaframmi - sez. B                  |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 25 * 11,95                            |      | 298,750   |        |           |
|             | Da sez. B - sez. C                            |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 33,27 * 11,95                         |      | 397,577   |        |           |
|             | Da sez. C - sez. D                            |      |           |        |           |
|             | " " 1 * ((24,98+24,94)/2) * ((11,95+13,71)/2) |      | 320,237   |        |           |
|             | Da sez. D - sez. E                            |      |           |        |           |
|             | " " 1 * ((12,44+12,38)/2) * ((13,71+14,85)/2) |      | 177,215   |        |           |
|             | Da sez. E - fine diaframmi                    |      |           |        |           |
|             | " " 1 * ((22,84+22,74)/2) * ((14,85+15,58)/2) |      | 346,750   |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

024 - Usura

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------|--|------|-----------|--------|-----------|
|             | Totale                                   | mq   | 3.154,348 | 6,97   | 21.985,81 |
| 436         | Tappeto d'usura drenante spessore cm 4   |      |           |        |           |
| 513         | .  |      |           |        |           |
|             | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1             |      |           |        |           |
|             | Conci da 11 a 23                         |      |           |        |           |
|             | .  |      |           |        |           |
|             | Tappetino di usura                       |      |           |        |           |
|             | Concio 11                                |      |           |        |           |
|             | Sud                                      |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 15 * 13,65                       |      | 204,750   |        |           |
|             | Nord                                     |      |           |        |           |
|             | " " 1 * 15 * 11,950                      |      | 179,250   |        |           |
|             | Concio 12                                |      |           |        |           |
|             | Sud                                      |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 13,65                 |      | 163,800   |        |           |
|             | Nord                                     |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 11,95                 |      | 143,400   |        |           |
|             | Concio 13                                |      |           |        |           |
|             | Sud                                      |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 13,65                 |      | 163,800   |        |           |
|             | Nord                                     |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 11,95                 |      | 143,400   |        |           |
|             | Concio 14                                |      |           |        |           |
|             | Sud                                      |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 13,65                 |      | 163,800   |        |           |
|             | Nord                                     |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 11,95                 |      | 143,400   |        |           |
|             | Concio 15                                |      |           |        |           |
|             | Sud                                      |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 13,65                 |      | 163,800   |        |           |
|             | Nord                                     |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 11,95                 |      | 143,400   |        |           |
|             | Concio 16                                |      |           |        |           |
|             | Sud                                      |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 13,65                 |      | 163,800   |        |           |
|             | Nord                                     |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 11,95                 |      | 143,400   |        |           |
|             | Concio 17                                |      |           |        |           |
|             | Sud                                      |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 13,65                 |      | 163,800   |        |           |
|             | Nord                                     |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 11,95                 |      | 143,400   |        |           |
|             | Concio 18                                |      |           |        |           |
|             | Sud                                      |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 13,65                 |      | 163,800   |        |           |
|             | Nord                                     |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 11,95                 |      | 143,400   |        |           |
|             | Concio 19                                |      |           |        |           |
|             | Sud                                      |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 13,65                 |      | 163,800   |        |           |
|             | Nord                                     |      |           |        |           |
|             | " " 1,00 * 12,00 * 11,95                 |      | 143,400   |        |           |
|             | Concio 20                                |      |           |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

024 - Usura

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI              | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|--------------|--|------|-----------|--------|-----------|
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 13,65                             |      | 163,800   |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 11,95                             |      | 143,400   |        |           |
|              | Concio 21  |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 13,65                             |      | 163,800   |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 11,95                             |      | 143,400   |        |           |
|              | Concio 22  |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 13,65                             |      | 163,800   |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 11,95                             |      | 143,400   |        |           |
|              | Concio 23  |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * ((11,35+13,56)/2) * ((13,65+13,80)/2)     |      | 170,945   |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " " 1,00 * ((13,71+15,72)/2) * ((11,95+12,08)/2)     |      | 176,801   |        |           |
|              | .  |      |           |        |           |
|              | Totale   | mq   | 4.110,946 | 6,97   | 28.653,29 |
| 437<br>NP.12 | Membrana impermeabile S.A.M.I.                       |      |           |        |           |
|              | .  |      |           |        |           |
|              | GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE |      |           |        |           |
|              | Conci da A÷-B 1÷10                                   |      |           |        |           |
|              | .  |      |           |        |           |
|              | Membrana impermeabile S.A.M.I.                       |      |           |        |           |
|              | Concio A1  |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((7,99+7,65)/2) * ((17,46+17,45)/2)          |      | 136,498   |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((7,63+7,31)/2) * 15,70                      |      | 117,279   |        |           |
|              | Concio A2  |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((11,98+11,70)/2) * 17,45                    |      | 206,608   |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((11,70+11,44)/2) * ((15,70+15,71)/2)        |      | 181,707   |        |           |
|              | Concio B1  |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((11,98+11,70)/2) * 17,46                    |      | 206,726   |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((11,69+11,44)/2) * 15,71                    |      | 181,686   |        |           |
|              | Concio B2  |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((11,98+11,71)/2) * ((17,46+17,19)/2)        |      | 205,215   |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((11,69+11,45)/2) * 15,70                    |      | 181,649   |        |           |
|              | .  |      |           |        |           |
|              | Concio 1   |      |           |        |           |
|              | Sud  |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((10,07+9,92)/2) * ((17,19+16,93)/2)         |      | 170,515   |        |           |
|              | Nord   |      |           |        |           |
|              | " " 1 * ((9,91+9,77)/2) * 15,70                      |      | 154,488   |        |           |
|              | Concio 2   |      |           |        |           |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

024 - Usura

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO  |
|--------------|---|------|-----------|--------|----------|
|              | Sud   |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((12,00+11,80)/2) * ((16,93+16,59)/2) |      | 199,444   |        |          |
|              | Nord  |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70             |      | 183,690   |        |          |
|              | Concio 3                                    |      |           |        |          |
|              | Sud   |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((16,59+16,24)/2) |      | 195,174   |        |          |
|              | Nord  |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70             |      | 183,690   |        |          |
|              | Concio 4                                    |      |           |        |          |
|              | Sud   |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((16,24+15,90)/2) |      | 191,072   |        |          |
|              | Nord  |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70             |      | 183,690   |        |          |
|              | Concio 5                                    |      |           |        |          |
|              | Sud   |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((15,90+15,56)/2) |      | 187,030   |        |          |
|              | Nord  |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70             |      | 183,690   |        |          |
|              | Concio 6                                    |      |           |        |          |
|              | Sud   |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((15,56+15,24)/2) |      | 183,106   |        |          |
|              | Nord  |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70             |      | 183,690   |        |          |
|              | Concio 7                                    |      |           |        |          |
|              | Sud   |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((11,98+11,80)/2) * ((15,24+14,96)/2) |      | 179,539   |        |          |
|              | Nord  |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70             |      | 183,690   |        |          |
|              | Concio 8                                    |      |           |        |          |
|              | Sud   |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((14,96+14,71)/2) |      | 176,462   |        |          |
|              | Nord  |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((11,79+11,61)/2) * 15,70             |      | 183,690   |        |          |
|              | Concio 9                                    |      |           |        |          |
|              | Sud   |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((14,71+14,49)/2) |      | 173,667   |        |          |
|              | Nord  |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((11,80+11,61)/2) * 15,70             |      | 183,769   |        |          |
|              | Concio 10                                   |      |           |        |          |
|              | Sud   |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((11,98+11,81)/2) * ((14,49+14,29)/2) |      | 171,169   |        |          |
|              | Nord  |      |           |        |          |
|              | " 1 * ((11,80+11,61)/2) * 15,70             |      | 183,769   |        |          |
|              | .   |      |           |        |          |
|              | Totale                                      | mq   | 5.052,402 | 1,20   | 6.062,88 |
| 438<br>NP.12 | Membrana impermeabile S.A.M.I.              |      |           |        |          |
|              | .   |      |           |        |          |
|              | GALLERIA ARTIFICIALE A1                     |      |           |        |          |
|              | Tratto tra diaframmi                        |      |           |        |          |
|              | .   |      |           |        |          |
|              | Membrana impermeabile S.A.M.I.              |      |           |        |          |
|              | Carreggiata sud                             |      |           |        |          |
|              | Da inizio diaframmi - sez. B                |      |           |        |          |



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

024 - Usura

| N. ARTICOLO  | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE      | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO  |
|--------------|---|------|-----------|--------|----------|
|              | " " 1 * 25 * ((13,47+13,48)/2)                |      | 336,875   |        |          |
|              | Da sez. B - sez. C                            |      |           |        |          |
|              | " " 1 * 33,27 * ((13,48+13,51)/2)             |      | 448,979   |        |          |
|              | Da sez. C - sez. D                            |      |           |        |          |
|              | " " 1 * ((24,97+25,00)/2) * ((13,51+13,64)/2) |      | 339,171   |        |          |
|              | Da sez. D - sez. E                            |      |           |        |          |
|              | " " 1 * ((12,44+12,50)/2) * 13,64             |      | 170,091   |        |          |
|              | Da sez. E - fine diaframmi                    |      |           |        |          |
|              | " " 1 * ((22,88+22,96)/2) * ((13,64+14,17)/2) |      | 318,703   |        |          |
|              | Totale parziale                               | mq   | 1.613,819 |        |          |
|              | Carreggiata nord                              |      |           |        |          |
|              | Da inizio diaframmi - sez. B                  |      |           |        |          |
|              | " " 1 * 25 * 11,95                            |      | 298,750   |        |          |
|              | Da sez. B - sez. C                            |      |           |        |          |
|              | " " 1 * 33,27 * 11,95                         |      | 397,577   |        |          |
|              | Da sez. C - sez. D                            |      |           |        |          |
|              | " " 1 * ((24,98+24,94)/2) * ((11,95+13,71)/2) |      | 320,237   |        |          |
|              | Da sez. D - sez. E                            |      |           |        |          |
|              | " " 1 * ((12,44+12,38)/2) * ((13,71+14,85)/2) |      | 177,215   |        |          |
|              | Da sez. E - fine diaframmi                    |      |           |        |          |
|              | " " 1 * ((22,84+22,74)/2) * ((14,85+15,58)/2) |      | 346,750   |        |          |
|              | Totale parziale                               | mq   | 1.540,529 |        |          |
|              | Totale  | mq   | 3.154,348 | 1,20   | 3.785,22 |
| 439<br>NP.12 | Membrana impermeabile S.A.M.I.                |      |           |        |          |
|              | .   |      |           |        |          |
|              | GALLERIA SCATOLARE A NORD A1                  |      |           |        |          |
|              | Conci da 11 a 23                              |      |           |        |          |
|              | .   |      |           |        |          |
|              | Membrana impermeabile S.A.M.I.                |      |           |        |          |
|              | Concio 11                                     |      |           |        |          |
|              | Sud   |      |           |        |          |
|              | " " 1 * 15 * 13,65                            |      | 204,750   |        |          |
|              | Nord  |      |           |        |          |
|              | " " 1 * 15 * 11,950                           |      | 179,250   |        |          |
|              | Concio 12                                     |      |           |        |          |
|              | Sud   |      |           |        |          |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 13,65                      |      | 163,800   |        |          |
|              | Nord  |      |           |        |          |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 11,95                      |      | 143,400   |        |          |
|              | Concio 13                                     |      |           |        |          |
|              | Sud   |      |           |        |          |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 13,65                      |      | 163,800   |        |          |
|              | Nord  |      |           |        |          |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 11,95                      |      | 143,400   |        |          |
|              | Concio 14                                     |      |           |        |          |
|              | Sud   |      |           |        |          |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 13,65                      |      | 163,800   |        |          |
|              | Nord  |      |           |        |          |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 11,95                      |      | 143,400   |        |          |
|              | Concio 15                                     |      |           |        |          |
|              | Sud   |      |           |        |          |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 13,65                      |      | 163,800   |        |          |
|              | Nord  |      |           |        |          |
|              | " " 1,00 * 12,00 * 11,95                      |      | 143,400   |        |          |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

024 - Usura

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE       | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO    |
|-------------|--|------|-----------|--------|------------|
|             | Concio 16                                      |      |           |        |            |
|             | Sud  |      |           |        |            |
|             | " 1,00 * 12,00 * 13,65                         |      | 163,800   |        |            |
|             | Nord   |      |           |        |            |
|             | " 1,00 * 12,00 * 11,95                         |      | 143,400   |        |            |
|             | Concio 17                                      |      |           |        |            |
|             | Sud  |      |           |        |            |
|             | " 1,00 * 12,00 * 13,65                         |      | 163,800   |        |            |
|             | Nord   |      |           |        |            |
|             | " 1,00 * 12,00 * 11,95                         |      | 143,400   |        |            |
|             | Concio 18                                      |      |           |        |            |
|             | Sud  |      |           |        |            |
|             | " 1,00 * 12,00 * 13,65                         |      | 163,800   |        |            |
|             | Nord   |      |           |        |            |
|             | " 1,00 * 12,00 * 11,95                         |      | 143,400   |        |            |
|             | Concio 19                                      |      |           |        |            |
|             | Sud  |      |           |        |            |
|             | " 1,00 * 12,00 * 13,65                         |      | 163,800   |        |            |
|             | Nord   |      |           |        |            |
|             | " 1,00 * 12,00 * 11,95                         |      | 143,400   |        |            |
|             | Concio 20                                      |      |           |        |            |
|             | Sud  |      |           |        |            |
|             | " 1,00 * 12,00 * 13,65                         |      | 163,800   |        |            |
|             | Nord   |      |           |        |            |
|             | " 1,00 * 12,00 * 11,95                         |      | 143,400   |        |            |
|             | Concio 21                                      |      |           |        |            |
|             | Sud  |      |           |        |            |
|             | " 1,00 * 12,00 * 13,65                         |      | 163,800   |        |            |
|             | Nord   |      |           |        |            |
|             | " 1,00 * 12,00 * 11,95                         |      | 143,400   |        |            |
|             | Concio 22                                      |      |           |        |            |
|             | Sud  |      |           |        |            |
|             | " 1,00 * 12,00 * 13,65                         |      | 163,800   |        |            |
|             | Nord   |      |           |        |            |
|             | " 1,00 * 12,00 * 11,95                         |      | 143,400   |        |            |
|             | Concio 23                                      |      |           |        |            |
|             | Sud  |      |           |        |            |
|             | " 1,00 * ((11,35+13,56)/2) * ((13,65+13,80)/2) |      | 170,945   |        |            |
|             | Nord   |      |           |        |            |
|             | " 1,00 * ((13,71+15,72)/2) * ((11,95+12,08)/2) |      | 176,801   |        |            |
|             | .  |      |           |        |            |
|             | Totale   | mq   | 4.110,946 | 1,20   | 4.933,14   |
|             | Totale 024 - Usura Euro                        |      |           |        | 100.635,58 |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE****05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

025 - Scavi e demolizioni

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  | U.M. | QUANTITA'  | PREZZO | IMPORTO    |
|-------------|---|------|--|--------|------------|
| 440<br>201  | Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura trasporto fino a km 5<br>.<br>GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE<br>Conci da A÷-B 1÷10<br>.<br>Scavo canale provvisorio di raccolta acqua<br>" 1 * 165 * ((0,50+1,50)/2) * 0,50<br>" 1 * 154 * ((0,50+1,50)/2) * 0,50<br>.<br>Totale  | mc   | 82,500<br>77,000<br>159,500  | 1,86   | 296,67     |
| 441<br>201  | Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura trasporto fino a km 5<br>.<br>GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE<br>Conci da A÷-B 1÷10<br>.<br>Scavo di sbancamento<br>Da inizio intervento a sez.1<br>" 1 * 52,65 * 414,71<br>Da sez.1 a sez.2<br>" 1 * 82,60 * ((414,71+459,30)/2)<br>Da sez.2 a fine intervento<br>" 1 * 23,60 * 459,30<br>.<br>Totale   | mc   | 21.834,482<br>36.096,613<br>10.839,480<br>68.770,575                     | 1,86   | 127.913,27 |
| 442<br>201  | Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura trasporto fino a km 5<br>.<br>GALLERIA ARTIFICIALE A1<br>Tratto tra diaframmi<br>.<br>Sbancamento fino intradosso solaio copertura<br>Calcolo volume terreno vegetale<br>" 1 * 4,70 * (0,50+(32,68+33,17)/2+0,50) * ((2,40+0,20)/2)<br>" 2 * 4,70 * ((1,80+0,50)/2*1,30)<br>" 1 * 9,4 * (0,50+(33,17+34,15)/2+0,50) * 0,20<br>" 2 * 9,4 * ((0,70+0,50)/2*0,20)<br>" 1 * 35,25 * (0,50+(34,15+36,51)/2+0,50) * 0,80<br>" 2 * 35,25 * ((1,30+0,50)/2*0,80)<br>.<br>Totale | mc   | 207,282<br>14,053<br>65,161<br>2,256<br>1.024,506<br>50,760<br>1.364,018 | 1,86   | 2.537,07   |
| 443<br>201  | Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura trasporto fino a km 5<br>.<br>GALLERIA SCATOLARE A NORD A1<br>Conci da 11 a 23<br>.<br>Scavo di sbancamento - Ghiaie superficiali in sponda sx del fiume Taro G1sx - sotto la falda<br>Da inizio intervento a sez.1<br>" 1 * 15,40 * 271,38<br>Da sez.1 a sez.2<br>" 1 * 60,00 * ((271,38+356,66)/2)  | mc   | 4.179,252<br>18.841,200  |        |            |