



**AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO  
AIPo**

**UFFICIO OPERATIVO DI PARMA**

Opere idrauliche di 2° categoria R.D. 11.02.1867 n. 3598

**PROGETTO**

**Importo €. 350.000,00**

**(PR-E-1058) INTERVENTI URGENTI DI RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI DEFLUSSO E MIGLIORAMENTO  
DELL'OFFICIOSITÀ IDRAULICA NEL TRATTO DEL FIUME PARMA A VALLE DELL'ABITATO DI COLORNO**

**ALLEGATO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**4**

**Gruppo di Progettazione :**

**ISTRUTTORE IDRAULICO**  
(Geom. Roberto Orati)

**INGEGNERE**  
(Dott. Ing. Monica Larocca)

**Visto : IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
(Dott. Ing. Mirella Vergnani)

**PERIZIA N ° 1180**

**DATA: 03/06/2019**

**PROT. N°**

**AGGIORNAMENTI**

**DATA:**



| N. d'ordine               | Indicazioni dei lavori e delle provviste   |     | LUNGHEZZA | LARGHEZZA | ALTEZZA | QUANTITA' | N.<br>corrispondente<br>al prezzo unitario | PREZZO UNITARIO | IMPORTARE DEI LAVORI                    |                     |                                 | Annotazioni |
|---------------------------|--|-----|-----------|-----------|---------|-----------|--|-----------------|---|---------------------|---------------------------------|-------------|
|                           |  |     |           |           |         |           |  |                 | PARZIALE                                | TOTALE DA APPALTARE |                                 |             |
|                           |  |     |           |           |         |           |  |                 |   | A CORPO             | A MISURA                        |             |
| 3                         | RIMOZIONE DALL'ALVEO ATTIVO DELLA BIOMASSA LEGNOSA FLUITATA ED ACCUMULATI SUL FONDO, CON L'AUSILIO DI OPERATORE CON MOTOSEGA, DI EVENTUALI RINVII DI ANCORAGGIO DEL NATANTE SE IN PRESENZA DI CORRENTE COMPRESO LA SOMMARIA SISTEMAZIONE DEL FONDO ALVEO, L'ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA E LA RIMOZIONE DI EVENTUALI RIFIUTI PRESENTI. LE OPERAZIONI SOPRAINDICATE SONO RIFERITE AD UN ALVEO CON LARGHEZZA VARIABILE DA 10 A 15 ML E DOVRANNO AVVENIRE SECONDO LE DISPOSIZIONI DELLA D.L. |     |           |           |         |           |  |                 |   |                     |                                 |             |
|                           | SOMMANO  | mc. |           |           |         | 5.570,00  |  |                 |   |                     |                                 |             |
|                           |  |     |           |           |         | 5.570,00  | NP3  | € 1,30          | € 7.241,00                              |                     |                                 |             |
|                           | per arrotondamento   |     |           |           |         |           |  |                 | € 3,85                                  |                     |                                 |             |
|                           | SOMMANO PER LAVORI A MISURA A)   |     |           |           |         |           |  |                 |   | € 231.764,85        |                                 |             |
| B - LAVORI IN ECONOMIA    |  |     |           |           |         |           |  |                 |   |                     |                                 |             |
| 7                         | OPERAIO COMUNE   |     |           |           |         | 168,00    | M01.01.004                                 | € 31,44         | € 5.281,92                              |                     |                                 |             |
| 8                         | ESCAVATORE, PALA O RUSSPA, COMPRESI OPERATORE, CARBURANTE E LUBRIFICANTE PER OGNI ORA DI EFFETTIVO ESERCIZIO: PESO DA 22 A 26,9 T  |     |           |           |         | 168,00    | N04.02.005.g                               | € 33,76         | € 5.671,68                              |                     |                                 |             |
|                           | SOMMANO PER LAVORI IN ECONOMIA B)  |     |           |           |         |           |  |                 |   | € 10.953,60         |                                 |             |
| C - COSTI DELLA SICUREZZA |  |     |           |           |         |           |  |                 |   |                     |                                 |             |
| 9                         | COSTI SICUREZZA - VEDASI PSC   |     |           |           |         |           |  |                 | € 7.281,55                              |                     |                                 |             |
|                           | SOMMANO PER COSTI DELLA SICUREZZA C)   |     |           |           |         |           |  |                 |   | € 7.281,55          |                                 |             |
| RIEPILOGO                 |  |     |           |           |         |           |  |                 |   |                     |                                 |             |
| LAVORI A BASE D'APPALTO   |  |     |           |           |         |           |  |                 |   |                     |                                 |             |
|                           | LAVORI A MISURA A)   |     |           |           |         |           |  |                 |   | 242.718,45          | € 231.764,85                    |             |
|                           | LAVORI IN ECONOMIA B)  |     |           |           |         |           |  |                 |   |                     | € 10.953,60                     |             |
|                           | COSTI SICUREZZA C)   |     |           |           |         |           |  |                 |   |                     | € 7.281,55                      |             |
|                           | SOMMANO PER LAVORI A BASE D'APPALTO  |     |           |           |         |           |  |                 |   | € 250.000,00        |                                 |             |
|                           |  |     |           |           |         |           |  |                 | I PROGETTISTI                           |                     |                                 |             |
|                           |  |     |           |           |         |           |  |                 | FUNZIONARIO TECNICO                     |                     | INGEGNERE                       |             |
|                           |  |     |           |           |         |           |  |                 | (Geom. Roberto Orati)<br>               |                     | (Dott. Ing. Monica Larocca)<br> |             |
|                           |  |     |           |           |         |           |  |                 | VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO |                     |                                 |             |
|                           |  |     |           |           |         |           |  |                 | (Dott. Ing. Mirella Vergnani)<br>       |                     |                                 |             |