

**DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA - EMILIA ROMAGNA ORIENTALE**  
**UFFICIO OPERATIVO DI FERRARA**

**OPERE IDRAULICHE DI 2<sup>A</sup> CATEGORIA**  
**FIUME PANARO**

### **ESECUTIVO**

**(FE-E-286-M) – Cod. Opera n. 893 – CUP B23H19000110002 - Lavori per la ripresa di tratte saltuarie di sponda instabile in destra idraulica del fiume Panaro, tra st. 3dx e 5dx - PTI\_FE\_1 - Comune di Bondeno.**

**Importo complessivo del progetto: € 230.000,00.**

### **CRONOPROGRAMMA**

**ELABORATO N.**

**D01**

| REV. | DESCRIZIONE     | DATA       | REDAZIONE                   | VERIFICA |
|------|-----------------|------------|-----------------------------|----------|
| 00   | Prima Emissione | 15/11/2019 | Dalle Rive/Tuccillo/Picardi | Settin   |
| 01   |                 |            |                             |          |

Progettisti: Il Funzionario Tecnico  
(Geom. Agostino Dalle Rive)

L' Istruttore Idraulico  
(Geom. Giovangiuseppe Tuccillo)

L' Istruttore Idraulico  
(Geom. Daniele Picardi)

Visto: Il Responsabile del Procedimento  
(Ing. Tommaso Settin)

**PERIZIA N.**

**7**

**DATA: 15/11/2019**

(FE-E-286/M) Lavori per la ripresa di tratte saltuarie di sponda instabile in destra idraulica del fiume Panaro, tra st. 3dx e 5 dx - PTI\_FE\_1 - Comune di Bondeno.

### COMPUTO METRICO SINTETICO

| N.            | E.P.  | Elenco delle Lavorazioni  | IMPORTI           |
|---------------|-------|---|-------------------|
| 1             | /     | Impianto di cantiere  | /                 |
| 2             | 1     | Scavo di sbancamento per la risagomatura di sezioni d'alveo.....  | 5.610,00          |
| 3             | 2     | Pali di legno di fresco taglio, privi di curvature o protuberanze,.....   | 22.098,00         |
| 4             | 3     | Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco ..... | 9.600,00          |
| 5             | 4     | Gabbioni cilindrici (burghe) di lunghezza non inferiore a 2,00 m, forniti e posti in opera, .....                   | 21.362,00         |
| 6             | 5     | Pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture,.....                        | 100.694,00        |
| 7             | 6     | Fornitura di terra proveniente da cava di prestito.....   | 4.200,00          |
| 8             | 7/11  | Lavori di difficile valutazione a misura  | 13.307,06         |
| 9             | 12/25 | Oneri di sicurezza  | 1.125,20          |
| 10            | /     | Smobilizzo cantiere   | /                 |
| <b>Totale</b> |       |   | <b>177.996,26</b> |

(FE-E-286/M) Lavori per la ripresa di tratte saltuarie di sponda instabile in destra idraulica del fiume Panaro, tra st. 3dx e 5 dx  
 - PTI\_FE\_1 - Comune di Bondeno.

### Programma Economico ed Esecutivo dei Lavori (CRONOPROGRAMMA)

| N. Ord.                 | E. P. | LAVORAZIONI  | MESI      |           |           | IMPORTI    |        |
|-------------------------|-------|--|-----------|-----------|-----------|------------|--------|
|                         |       |  | 1° MESE   | 2° MESE   | 3° MESE   | Totali     | %      |
| 1                       |       | Impianto di Cantiere   |           |           |           | /          | /      |
| 2                       | 1     | Scavo di sbancamento per la risagomatura di sezioni d'alveo.....   | 5.610,00  |           |           | 5.610,00   | 3,15%  |
| 3                       | 2     | Pali di legno di fresco taglio, privi di curvature o protuberanze.....   | 11.049,00 | 11.049,00 |           | 22.098,00  | 12,41% |
| 4                       | 3     | Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco..... |           | 4.800,00  | 4.800,00  | 9.600,00   | 5,39%  |
| 5                       | 4     | Gabbioni cilindrici (burghe) di lunghezza non inferiore a 2,00 m, forniti e posti in opera.....                    |           | 7.120,67  | 7.120,67  | 21.362,00  | 12,00% |
| 6                       | 5     | Pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture.....                        |           | 14.384,86 | 14.384,86 | 100.694,00 | 56,57% |
| 7                       | 6     | Fornitura di terra proveniente da cava di prestito.....  |           |           |           | 4.200,00   | 2,36%  |
| 8                       | 7/11  | Lavori di difficile valutazione a misura   | 2.661,41  | 2.661,41  |           | 13.307,06  | 7,48%  |
| 9                       | 12/25 | Oneri di sicurezza   | 125,02    | 125,02    | 125,02    | 1.125,20   | 0,63%  |
| 10                      |       | Smobilizzo cantiere  |           |           |           | /          | /      |
| IMPORTI MENSILI         |       |  | 59.711,41 | 62.570,97 | 55.713,87 | 177.996,26 | 100%   |
| PERCENTUALI MENSILI     |       |  | 33,55%    | 35,15%    | 31,30%    | 100%       |        |
| PERCENTUALI PROGRESSIVE |       |  | 33,55%    | 68,70%    | 100,00%   |            |        |

I S.A.L.

II ed Ultimo S.A.L.

Certificato di Ultimazione