

## Fiume Po

Opere Idrauliche di 2<sup>a</sup> Categoria – R.D. 29.08.1875 n° 2686

**(CR-E-25-NI) Interventi di manutenzione straordinaria delle conche di navigazione dell'area cremonese: manutenzione straordinaria mandracchio accesso porto Cremona.**



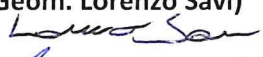

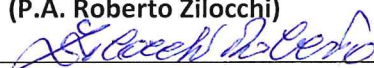
CUP B19H18000270002

PROGETTO ESECUTIVO

Importo complessivo del progetto € 250.000,00

### COMPUTO COSTI SICUREZZA

3

**PROGETTISTA**  
(Ing. Monica Larocca)  
  
**COLLABORATORI PROGETTAZIONE**  
(Dott. Piergiorgio Bensi)  
  
(Geom. Lorenzo Savi)  
  
(Geom. Giovanni Bertoglio)  
  
(P.A. Roberto Zilocchi)  


**VISTO:**  
**IL RESPONSABILE DEL**  
**PROCEDIMENTO**  
(Dott. Luca Crose)  


Progetto n° 285

Data **18 LUG. 2018**

| N° | ELENCO VOCI COSTI SICUREZZA  | UNITA' | QUANTITA' | TEMPO | PREZZO UNITARIO | RIF.<br>Elenco prezzi<br>sicurezza<br>RER/AIPO | IMPORTO  |
|----|--|--------|-----------|-------|-----------------|--|----------|
| 1  | Recinzione realizzata con rete in plastifica stampata sostenuta da ferri infissi nel terreno. Fornitura e posa per la durata del cantiere  | mq     | 60,00     | 1,00  | 5,00            | 57.15.015                                      | 300,00   |
| 2  | Elemento mobile per recinzione m. 3,5x2. Per il primo mese   | m      | 7,00      | 1,00  | 6,24            | 57.15.016.e                                    | 43,68    |
| 3  | Elemento mobile per recinzione m. 3,5x2. Per ogni mese successivo al primo   | m      | 7,00      | 1,00  | 0,50            | 57.15.016.f                                    | 3,50     |
| 4  | Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare, lato fino a cm. 60. Fornitura e posa per la durata del cantiere   | cad.   | 2,00      | 1,00  | 20,40           | 57.40.005                                      | 40,80    |
| 5  | Cartello segnalatore in lamiera metallica formato quadrato, lato fino a cm. 45. Fornitura e posa per la durata del cantiere  | cad.   | 2,00      | 1,00  | 23,50           | 57.40.010                                      | 47,00    |
| 6  | Cartello segnalatore in lamiera metallica con cavalletto di dimensioni fino a 200 x 150 per segnalazione cantiere alla navigazione. Fornitura e posa per la durata del cantiere  | cad.   | 2,00      | 1,00  | 170,00          | AIPO<br>S.1.12.1.31                            | 340,00   |
| 7  | Cassetta di pronto soccorso (rif. DPR 303/56 art. 19)  | cad.   | 1,00      | 1,00  | 55,78           | AIPO<br>S.4.1.1                                | 55,78    |
| 8  | Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con set completo per l'asportazione di zecche  | cad.   | 1,00      | 1,00  | 15,90           | 57.25.010                                      | 15,90    |
| 9  | Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con confezione di repellente per insetti e aracnidi  | cad.   | 1,00      | 1,00  | 9,40            | 57.25.012                                      | 9,40     |
| 10 | Noleggio salvagente anulare di salvataggio galleggiante dotato di cima galleggiante della lunghezza minima di 30 metri   | cad.   | 2,00      | 1,00  | 8,50            | 57.30.012                                      | 17,00    |
| 11 | Giubbotto di salvataggio atto a mantenere a galla persona caduta in acqua in posizione corretta, anche in caso di perdita di sensi.  | cad.   | 2,00      | 1,00  | 8,50            | 57.30.010                                      | 17,00    |
| 12 | Attrezzatura completa anticaduta. Per ogni mese di nolo  | cad.   | 2,00      | 2,00  | 26,00           | 60.05.010.a                                    | 104,00   |
| 13 | Nolo di estintore portatile a polvere omologato (D.M. 20/12/1992), compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori   |        |           |       |                 |  |          |
|    | a) da Kg 6   | cad.   | 2,00      | 1,00  | 14,50           | 57.25.015.a                                    | 29,00    |
|    | d) da Kg 5 di CO2  | cad.   | 1,00      | 1,00  | 29,00           | 57.25.015.d                                    | 29,00    |
| 14 | Barca con motore fuoribordo con dotazioni regolamentari per 3 persone, anello di salvataggio e fune recupero da m. 10, gancio montato su pertica, remi, escluso operatore  | ora    | 80,00     | 1,00  | 30,60           | 57.30.005                                      | 2.448,00 |
| 15 | Baracca di cantiere con struttura costituita da profili metallici, pannelli autoportanti in lamiera coibentati. Pavimento in legno ignifugo rivestito in PVC completo di impianto elettrico e di messa a terra; superficie di circa mq. 6,48. Per i primi 30 gg lavorativi | cad.   | 1,00      | 1,00  | 199,60          | 57.05.005.a                                    | 199,60   |
| 16 | Baracca di cantiere. Per ogni 30 gg lavorativi aggiuntivi  | cad.   | 1,00      | 1,00  | 36,80           | 57.05.005.b                                    | 36,80    |
| 17 | WC chimico portatile di dimensioni non inferiori a 1,2x1,2x2,3 costituito da box prefabbricato in polietilene o altro materiale idoneo coibentato compreso pulizia manutenzione e smaltimento certificato dei liquami. Per i primi 30 gg lavorativi                        | cad.   | 1,00      | 1,00  | 160,00          | 57.05.010.a                                    | 160,00   |
| 18 | WC chimico portatile. Per ogni 30 gg lavorativi aggiuntivi   | cad.   | 1,00      | 1,00  | 110,00          | 57.05.010.b                                    | 110,00   |
| 19 | Sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari per gestione primo soccorso ed emergenze. Per la durata del cantiere   | cad.   | 2,00      | 1,00  | 36,40           | 57.25.020.b                                    | 72,80    |

| N° | ELENCO VOCI COSTI SICUREZZA   | UNITA' | QUANTITA' | TEMPO | PREZZO UNITARIO | RIF.<br>Elenco prezzi<br>sicurezza<br>RER/AIPO | IMPORTO         |
|----|---|--------|-----------|-------|-----------------|--|-----------------|
| 20 | Riunione di coordinamento tra i responsabili delle imprese ed il coordinatore per l'esecuzione prevista all'inizio lavori e di ogni nuova fase di lavorazione o introduzione di nuova impresa esecutrice. Capo cantiere €/ora 33,00 - Operaio specializzato €/ora 26,40 - Operaio qualificato €/ora 24,60 | ora    | 6,00      | 1,00  | 84,00           | 57.80.005                                      | 504,00          |
| 21 | Conferenze di cantiere. Costo orario medio pro-capite   | cad.   | 3,00      | 1,00  | 62,76           | AIPO<br>S.7.1.2                                | 188,28          |
|    | <b>totale</b>   |        |           |       |                 |  | <b>4.771,54</b> |
|    |   |        |           |       |                 |  |                 |