

**CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA**

**F E R R A R A**

Prot. N. 17452

Deliberazione n. 225

**SETTORE OPERE DI BONIFICA NEL TERRITORIO**

**SEZIONE ALTO FERRARESE – REPARTI DI BAURA E COPPARO**

**INTERVENTI VARI IN REGIME DI CONVENZIONE CON IL COMUNE DI  
COPPARO, PER IL PRESIDIO DI SPONDA SU CANALI DIVERSI ADIACENTI  
STRADE DEL TERRITORIO COMUNALE DI COPPARO, E CON LA PROVINCIA  
DI FERRARA, PER IL PRESIDIO DI SPONDA DI UN TRATTO DEL CANALE  
FOSSETTA VAL D'ALBERO IN ADIACENZA ALLA STRADA SP2 -  
APPROVAZIONE DELL'INTERVENTO, NOMINA DEL RUP, E DELL'UFFICIO  
DIREZIONE LAVORI, MODIFICA DEL PIANO ASSUNZIONE AVVENTIZI**

L'anno 2023 (Duemilaventitre) il giorno 8 del mese di Settembre alle ore 15,00 presso la sede di Via Mentana n. 7 e in teleconferenza, con l'utilizzo di **piattaforma Google Meet**, si è riunito il Comitato Amministrativo, convocato con lettera Prot. n. 17081 del 04/09/2023 per trattare il seguente ordine del giorno:

O m i s s i s

Sono presenti i signori:

BRAGA Loris (Collegato in videoconferenza)

CALDERONI Stefano

MANTOVANI Riccardo

NATALI Luca

RAVAIOLI Massimo

Per il Collegio dei Revisori dei Conti sono presenti la d.ssa Roberta CIRELLI, il dr. Vittorio MORGESE (Collegato in videoconferenza) e il dr. Angelo SCHIAVINA (Collegato in videoconferenza).

Sono presenti i Dirigenti ing. Valeria CHIERICI, ing. Gianluca FORLANI e dott. Gaetano MARINI.

Funge da Segretario, a norma di Statuto, il Dirigente responsabile della Segreteria degli Organi, d.ssa Paola CAVICCHI.

Presiede la riunione il Presidente dr. Stefano CALDERONI, il quale constata la legalità e la validità della riunione, designa quali scrutatori il sig. Luca NATALI e il sig. Massimo RAVAIOLI.

O m i s s i s

- 14) SETTORE OPERE DI BONIFICA NEL TERRITORIO – SEZIONE ALTO FERRARESE – REPARTI DI BAURA E COPPARO - INTERVENTI VARI IN REGIME DI CONVENZIONE CON IL COMUNE DI COPPARO, PER IL PRESIDIO DI SPONDA SU CANALI DIVERSI ADIACENTI STRADE DEL TERRITORIO COMUNALE DI COPPARO, E CON LA PROVINCIA DI FERRARA, PER IL PRESIDIO DI SPONDA DI UN TRATTO DEL CANALE FOSSETTA VAL D’ALBERO IN ADIACENZA ALLA STRADA SP2 - APPROVAZIONE DELL’INTERVENTO, NOMINA DEL RUP, E DELL’UFFICIO DIREZIONE LAVORI, MODIFICA DEL PIANO ASSUNZIONE AVVENTIZI

O m i s s i s

DELIBERAZIONE N. 225

IL COMITATO AMMINISTRATIVO

**Premesso che:**

**1. Ripresa di frana Fossetta Val d’Albero SP29 – Provincia di Ferrara.**

- A seguito degli eventi piovosi verificatisi nel mese di maggio u.s., si sono manifestati numerosi fenomeni franosi a carico delle strutture arginali e spondali dei canali consorziali. In particolare, si evidenzia come molti parallelismi di detti condotti con strade ad uso pubblico presentino dissesti che interessano il soprastante piano viabile. In un tratto di 50 mt della Fossetta Val d’Albero adiacente la SP2 si è reso necessario procedere ad un intervento di ricostruzione spondale con presidio in sasso e telo, come segnalato anche dall’amministrazione provinciale prot. 11010 del 22/05/2023.

- Le lesioni presenti costituiscono pregiudizio di rischio per quanti dovessero trovarsi a transitare nelle prossimità del canale e, pertanto, il Servizio Tecnico del Consorzio ha avviato contatti con l'Amministrazione Provinciale di Ferrara per valutare la possibilità di un intervento di presidio in regime di collaborazione e ripartizione dei costi
- A seguito degli accordi intercorsi, ai sensi del vigente disciplinare di convenzione fra Consorzio e Provincia, si è provveduto all'elaborazione di una proposta di intervento per la ripresa dei descritti dissesti prevedendo di eseguire le opere in economia diretta, facendo ricorso a ditte esterne per le sole forniture e eventuali noli o lavorazioni particolarmente specializzate.
- La stima sommaria dei costi presunti per il complesso delle opere descritte, ammonta in cifra tonda a € **23.000,00** , comprensivi di imprevisti, oneri fiscali e spese tecniche,

**2. Ripresa di frane su canali vari in adiacenza a strade nel comune di Copparo – Comune di Copparo.**

- Le linee idrauliche consorziali presenti nel Comune di Copparo costituiscono elementi di primaria importanza per la sicurezza idraulica del territorio sotto il profilo dell'approvvigionamento di acque dolci ai fini irrigui e ambientali e per gli aspetti legati allo scolo delle acque meteoriche.
- Con particolare evidenza in alcuni tratti in adiacenza a strade comunali, si rilevano condizioni di disequilibrio delle masse costituenti le sponde, con interessamento del soprastante piano viabile.
- Le lesioni presenti costituiscono pregiudizio di rischio per quanti dovessero trovarsi a transitare nelle prossimità dei canali e, pertanto, il Servizio Tecnico del Consorzio ha avviato contatti con l'Amministrazione Comunale di Copparo per valutare la possibilità di diversi interventi di presidio in regime di collaborazione e ripartizione dei costi.
- A seguito degli accordi intercorsi, ai sensi del vigente disciplinare di convenzione fra Consorzio e Comune, si è provveduto all'elaborazione di una proposta di intervento per la ripresa dei descritti dissesti prevedendo di eseguire le opere in economia diretta, facendo

ricorso a ditte esterne per le sole forniture ed eventuali noli o lavorazioni particolarmente specializzate.

- La stima sommaria dei costi presunti per il complesso delle opere descritte, ammonta in cifra tonda a € **100.000,00** , comprensivi di imprevisti, oneri fiscali e spese tecniche.

**Considerato che:**

- la totalità dei costi presunti per il complesso delle 2 opere descritte, ammonta a **123.000,00 €**, comprensivi di imprevisti, oneri fiscali e spese tecniche, e include circa € 30.000 per spese di mano d'opera riferibili in parte a personale avventizio per il quale si prevede integrazione del periodo di lavoro originariamente previsto, secondo lo schema di seguito indicato:

| <b>PROPOSTE REPARTO COPPARO</b> |                  |  |            |           |            |             |
|---------------------------------|------------------|--|------------|-----------|------------|-------------|
| <b>NOMINATIVO</b>               | <b>QUALIFICA</b> |  | <b>DAL</b> | <b>AL</b> | <b>GG</b>  | <b>ORE</b>  |
| TUROLA MANFREDO                 | CMC              |  | 28-ott     | 22-dic    | 38         | 257         |
| BELLAGAMBA MICHELE              | OP. EDILE        |  | 09-ott     | 22-dic    | 53         | 373         |
| FORLANI MORIS                   | OP. TERRITORIO   |  | 28-ott     | 22-dic    | 38         | 257         |
|                                 |                  |  |            |           |            |             |
| <b>TOTALE GIORNATE / ORE</b>    |                  |  |            |           | <b>129</b> | <b>887</b>  |
|                                 |                  |  |            |           |            |             |
| <b>PROPOSTE REPARTO BAURA</b>   |                  |  |            |           |            |             |
| <b>NOMINATIVO</b>               | <b>QUALIFICA</b> |  | <b>DAL</b> | <b>AL</b> | <b>GG</b>  | <b>ORE</b>  |
| SANGIORGI MARCO                 | COND. AUTOCARRI  |  | 07-nov     | 22-dic    | 33         | 219         |
| GALETTO FABIANO                 | OP. TERRITORIO   |  | 28-ott     | 17-nov    | 14         | 97          |
| TOMASI ELIA                     | OP. TERRITORIO   |  | 28-ott     | 10-nov    | 9          | 64          |
| CAVAZZINI MORENO                | CMC              |  | 28-ott     | 17-nov    | 14         | 97          |
|                                 |                  |  |            |           |            |             |
| <b>TOTALE GIORNATE / ORE</b>    |                  |  |            |           | <b>70</b>  | <b>477</b>  |
|                                 |                  |  |            |           |            |             |
| <b>COMPLESSIVI</b>              |                  |  |            |           | <b>199</b> | <b>1364</b> |

- Il costo complessivo, oltre a quanto sopra indicato, è comprensivo degli oneri:
  - per il personale consorziale impiegato, ivi incluse le prestazioni di progettazione, direzione dei lavori, guardiania dei cantieri e contabilità;
  - per le analisi preliminari dei terreni dei siti interessati alle lavorazioni;
  - per l'impiego di attrezzature e mezzi del Consorzio;
  - per forniture di materiali, lavorazioni specializzate, eventuali noleggi di attrezzature, mezzi di trasporto ed opera, presso terzi;

- per gli accantieramenti e la specifica segnaletica;
- per l'adozione delle misure in materia di sicurezza dei lavoratori;
- Restano invece esclusi, poiché al momento non stimabili, eventuali oneri relativi a conferimenti a rifiuto per rinvenimento di materie di risulta classificate come inerti non reimpiegabili.

**Ravvisata l'opportunità:**

- di autorizzare l'esecuzione delle opere descritte, come di seguito indicato:
  - in regime di collaborazione con il Comune di Copparo, per la somma complessiva presunta di **€ 100.000,00** con rimborso del 50% delle spese effettivamente sostenute. Le spese relative ai materiali pari a € 50.000,00 trovano copertura nel bilancio ordinario nella commessa 23-0602-1021 che ne conserva la necessaria capienza.
  - in regime di collaborazione con la Provincia di Ferrara, per la somma complessiva presunta di **€ 23.000,00** con rimborso del 50% delle spese effettivamente sostenute. Le spese relative ai materiali pari a € 12.000,00 trovano copertura nel bilancio ordinario nella commessa 23-0602-1014.
- Di dare atto che gli interventi verranno realizzati entro il 31/12/2023.
- Di provvedere per ogni intervento proposto alla nomina del Responsabile Unico del Progetto nella persona del Capo Settore dell'Alto Ferrarese, geom. Marcello Padovani; del Direttore dei Lavori nella persona del geom. Nicola Forlani, dei Direttori Operativi nelle persone dei geom. Manuel Paparella, Roberto Pandini e Gianmaria Farinella oltre al geom. Mario Pozzati (addetto rendicontazione) e dell'ispettore di Cantiere nella persona del sig. Zerbini Roberto, e alla modifica del piano assunzione avventizi secondo quanto indicato in narrativa.

Visto il riferimento interno del Direttore Generale prot. n. 16828 del 30/08/2023.

Visto lo Statuto.

All'unanimità.

**D E L I B E R A**

1. Di autorizzare l'esecuzione delle opere descritte, come di seguito indicato:
  - in regime di collaborazione con il Comune di Copparo, per la somma complessiva presunta di **€ 100.000,00** con rimborso del 50% delle spese effettivamente sostenute. Le spese relative ai

materiali pari a € 50.000,00 trovano copertura nel bilancio ordinario nella commessa 23-0602-1021 che ne conserva la necessaria capienza.

- in regime di collaborazione con la Provincia di Ferrara, per la somma complessiva presunta di € **23.000,00** con rimborso del 50% delle spese effettivamente sostenute. Le spese relative ai materiali pari a € 12.000,00 trovano copertura nel bilancio ordinario nella commessa 23-0602-1014.
2. Di dare atto che gli interventi verranno realizzati entro il 31/12/2023.
  3. Di provvedere per ogni intervento proposto alla nomina del Responsabile Unico del Progetto nella persona del Capo Settore dell'Alto Ferrarese, geom. Marcello Padovani; del Direttore dei Lavori nella persona del geom. Nicola Forlani, dei Direttori Operativi nelle persone dei geom. Manuel Paparella, Roberto Pandini e Gianmaria Farinella oltre al geom. Mario Pozzati (addetto rendicontazione) e dell'ispettore di Cantiere nella persona del sig. Zerbini Roberto, e alla modifica del piano assunzione avventizi secondo il seguente schema:

| <b>PROPOSTE REPARTO COPPARO</b> |                  |  |            |           |            |             |
|---------------------------------|------------------|--|------------|-----------|------------|-------------|
| <b>NOMINATIVO</b>               | <b>QUALIFICA</b> |  | <b>DAL</b> | <b>AL</b> | <b>GG</b>  | <b>ORE</b>  |
| TUROLA MANFREDO                 | CMC              |  | 28-ott     | 22-dic    | 38         | 257         |
| BELLAGAMBA MICHELE              | OP. EDILE        |  | 09-ott     | 22-dic    | 53         | 373         |
| FORLANI MORIS                   | OP. TERRITORIO   |  | 28-ott     | 22-dic    | 38         | 257         |
|                                 |                  |  |            |           |            |             |
| <b>TOTALE GIORNATE / ORE</b>    |                  |  |            |           | <b>129</b> | <b>887</b>  |
|                                 |                  |  |            |           |            |             |
| <b>PROPOSTE REPARTO BAURA</b>   |                  |  |            |           |            |             |
| <b>NOMINATIVO</b>               | <b>QUALIFICA</b> |  | <b>DAL</b> | <b>AL</b> | <b>GG</b>  | <b>ORE</b>  |
| SANGIORGI MARCO                 | COND. AUTOCARRI  |  | 07-nov     | 22-dic    | 33         | 219         |
| GALETTI FABIANO                 | OP. TERRITORIO   |  | 28-ott     | 17-nov    | 14         | 97          |
| TOMASI ELIA                     | OP. TERRITORIO   |  | 28-ott     | 10-nov    | 9          | 64          |
| CAVAZZINI MORENO                | CMC              |  | 28-ott     | 17-nov    | 14         | 97          |
|                                 |                  |  |            |           |            |             |
| <b>TOTALE GIORNATE / ORE</b>    |                  |  |            |           | <b>70</b>  | <b>477</b>  |
|                                 |                  |  |            |           |            |             |
| <b>COMPLESSIVI</b>              |                  |  |            |           | <b>199</b> | <b>1364</b> |

IL PRESIDENTE

(F.to Dott. Stefano Calderoni)

IL SEGRETARIO

(F.to D.ssa Paola Cavicchi)

GLI SCRUTATORI

(F.to Sig. Luca Natali)

(F.to Sig. Massimo Ravaioli)