

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

F E R R A R A

Prot. N. 17450

Deliberazione n. 223

**SETTORE OPERE DI BONIFICA NEL TERRITORIO – SEZIONE ALTO
FERRARESE - REPARTO DI CAMPOCIECO - INTERVENTI VARI IN REGIME DI
CONVENZIONE CON IL COMUNE DI PORTOMAGGIORE, PER LA
RICOSTRUZIONE DEL PONTE VILLANI, CON IL COMUNE DI FERRARA, PER
IL PRESIDIO DI SPONDA IN ALCUNI TRATTI DEL CANALE FOSSA MASI IN
ADIACENZA ALLA STRADA VIA PAGANA, E CON LA PROVINCIA DI
FERRARA PER IL PRESIDIO DI SPONDA IN ALCUNI TRATTI DEL COND.
BELRIGUARDO IN ADIACENZA ALLA SP29 - 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

12) SETTORE OPERE DI BONIFICA NEL TERRITORIO – SEZIONE ALTO FERRARESE - REPARTO DI CAMPOCIECO - INTERVENTI VARI IN REGIME DI CONVENZIONE CON IL COMUNE DI PORTOMAGGIORE, PER LA RICOSTRUZIONE DEL PONTE VILLANI, CON IL COMUNE DI FERRARA, PER IL PRESIDIO DI SPONDA IN ALCUNI TRATTI DEL CANALE FOSSA MASI IN ADIACENZA ALLA STRADA VIA PAGANA, E CON LA PROVINCIA DI FERRARA PER IL PRESIDIO DI SPONDA IN ALCUNI TRATTI DEL COND. BELRIGUARDO IN ADIACENZA ALLA SP29 - 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. 223

IL COMITATO AMMINISTRATIVO

Premesso che:

1. Ricostruzione Ponte Villani – Comune di Portomaggiore.

- ad esito di sopralluogo congiunto, tecnici del Consorzio di Bonifica e del Comune di Portomaggiore hanno rilevato la presenza di dissesti del piano viabile in corrispondenza del ponte Villani indicato in oggetto, di entità tale da mettere in pregiudizio di rischio la sicurezza per la circolazione sul ponte stesso. Il Comune ha provveduto ad emanare un'ordinanza di chiusura totale al transito veicolare.

- Su specifica richiesta del comune di Portomaggiore, il Servizio Tecnico del Consorzio ha incaricato un libero professionista per elaborare una proposta di intervento per la ripresa del dissesto individuato, mediante demolizione della struttura esistente e ricostruzione con l'utilizzo di canne scatoari in c.a., prevedendo di eseguire le opere in economia diretta, facendo ricorso a ditte esterne per le sole forniture ed eventuali noli di attrezzature particolari.
- Il Comune di Portomaggiore ha confermato la disponibilità all'esecuzione, da parte del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara, dell'intervento e al conseguente rimborso del **100%** dei costi effettivamente sostenuti, sottoscrivendo apposita convenzione tra le parti, come da delibera di giunta comunale n. 31 del 14/03/2023 assunta a Protocollo consorziale al n° 6408, in data 20/03/2023.
- La stima sommaria dei costi presunti per il complesso delle opere descritte, ammonta ad € **55.848,28** comprensivi di imprevisti, oneri fiscali e spese tecniche.

2. Ripresa di frane Cond. Fossa Masi in Via Pagana – Comune di Ferrara.

- La linea idraulica denominata Fossa Masi costituisce elemento 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, dello sviluppo complessivo di circa 40 mt in adiacenza alla strada comunale via Pagana, 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 del canale e, pertanto, il Servizio Tecnico del Consorzio ha avviato contatti con l'Amministrazione Comunale 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 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 a € **12.317,40**, comprensivi di imprevisti, oneri fiscali e spese tecniche.

3. Ripresa di frane Cond. Belriguardo SP29 – Provincia di Ferrara.

- La linea idraulica denominata Condotto Belriguardo costituisce elemento di primaria importanza per la sicurezza idraulica del territorio sotto il profilo dell'approvvigionamento di acque dolci ai fini irrigui e ambientali.
- E' infatti attribuito a questo canale il compito di veicolare portate che possono giungere, in piena stagione, a 1,5 mc/sec, necessari a fornire apporto irriguo ad un vastissimo areale comprendente i comuni di Ferrara, Voghiera, Porto Maggiore.
- Il cavo, dove non rivestito in cemento, presenta sezione trapezia in terra e, in diretta conseguenza all'attività erosiva delle acque in transito, le sponde hanno assunto generale conformazione "a catino" con scarpe verticalizzate o strapiombanti; tale specifica conformazione, ha determinato, nel tempo, la necessità di realizzare molteplici interventi di presidio.
- Con particolare evidenza in alcuni tratti, dello sviluppo complessivo di circa 280 mt, in adiacenza alla strada provinciale SP29 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 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. Visto il carattere di estrema urgenza che rivestono alcuni dissesti, si è già provveduto parzialmente ad eseguire alcuni interventi.

- La stima sommaria dei costi presunti per il complesso delle opere descritte, ammonta a € **75.673,74** comprensivi di imprevisti, oneri fiscali e spese tecniche.

Considerato che:

- la totalità dei costi presunti per il complesso delle 3 opere descritte, ammonta a **143.839,42 €**, 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:

PROPOSTE REPARTO CAMPOCIECO						
NOMINATIVO	QUALIFICA		DAL	AL	GG	ORE
BRACCHI IVAN	CMC		06-nov	22-dic	34	226
FINESSI FLAVIO	OP. EDILE		06-nov	22-dic	34	226
LUCIANI PAOLO	OP. TERRITORIO		06-nov	22-dic	34	226
TAGLIATI FABRIZIO	CMC		1-dic	22-dic	15	99
FERRIOLI GABRIELE	OP. TERRITORIO		6-nov	22-dic	34	226
TOTALE GIORNATE / ORE					151	1003

- 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 descritto:

- in regime di collaborazione con il Comune di Portomaggiore, per la somma complessiva presunta di € **55.848,28** con rimborso del 100% delle spese effettivamente sostenute. Le spese relative ai materiali pari a € 29.000,00 trovano copertura nel bilancio ordinario nella commessa 23-0602-1011 che ne conserva la necessaria capienza.
 - in regime di collaborazione con il Comune di Ferrara, per la somma complessiva presunta di € **12.317,40** con rimborso del 50% delle spese effettivamente sostenute. Le spese relative ai materiali pari a € 6.000,00 trovano copertura nel bilancio ordinario nella commessa 23-0602-1020 che ne conserva la necessaria capienza
 - in regime di collaborazione con la Provincia di Ferrara, per la somma complessiva presunta di € **75.673,74** con rimborso del 50% delle spese effettivamente sostenute. Le spese relative ai materiali pari a € 36.000,00 trovano copertura nel bilancio ordinario nella commessa 23-0602-1013.
- Di prendere 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 dell'ing. Marcello Bolognesi, dei Direttori Operativi nelle persone dei geom. Matteo Benassi e Mario Pozzati, dell'ispettore di Cantiere nella persona del geom. Bersanetti Alessandro e alla modifica del piano assunzione avventizi secondo quanto indicato in narrativa;
Visto il riferimento interno del Direttore Generale prot. 16818 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 descritto:
 - in regime di collaborazione con il Comune di Portomaggiore, per la somma complessiva presunta di € **55.848,28** con rimborso del 100% delle spese effettivamente sostenute. Le spese relative ai materiali pari a € 29.000,00 trovano copertura nel bilancio ordinario nella commessa 23-0602-1011 che ne conserva la necessaria capienza.

- in regime di collaborazione con il Comune di Ferrara, per la somma complessiva presunta di € **12.317,40** con rimborso del 50% delle spese effettivamente sostenute. Le spese relative ai materiali pari a € 6.000,00 trovano copertura nel bilancio ordinario nella commessa 23-0602-1020 che ne conserva la necessaria capienza
 - in regime di collaborazione con la Provincia di Ferrara, per la somma complessiva presunta di € **75.673,74** con rimborso del 50% delle spese effettivamente sostenute. Le spese relative ai materiali pari a € 36.000,00 trovano copertura nel bilancio ordinario nella commessa 23-0602-1013.
2. Di prendere 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 dell'ing. Marcello Bolognesi, dei Direttori Operativi nelle persone dei geom. Matteo Benassi e Mario Pozzati, dell'ispettore di Cantiere nella persona del geom. Bersanetti Alessandro e alla modifica del piano assunzione avventizi secondo lo schema di seguito indicato:

PROPOSTE REPARTO CAMPOCIECO						
NOMINATIVO	QUALIFICA		DAL	AL	GG	ORE
BRACCHI IVAN	CMC		06-nov	22-dic	34	226
FINESSI FLAVIO	OP. EDILE		06-nov	22-dic	34	226
LUCIANI PAOLO	OP. TERRITORIO		06-nov	22-dic	34	226
TAGLIATI FABRIZIO	CMC		1-dic	22-dic	15	99
FERRIOLI GABRIELE	OP. TERRITORIO		6-nov	22-dic	34	226
TOTALE GIORNATE / ORE					151	1003

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)