

**CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA**

**F E R R A R A**

Prot. N. 17462

Deliberazione n. 235

**OC96 – PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 2**  
**COMPONENTE 4 (M2C4) – INVESTIMENTO 4.3 – INVESTIMENTI NELLA**  
**RESILIENZA DELL’AGROSISTEMA IRRIGUO PER UNA MIGLIORE GESTIONE**  
**DELLE RISORSE IDRICHE – DECRETO MIPAAF N.0484456 DEL 30/09/2022 –**  
**CODICE PROGETTO: 08-05-5704-932 – “RECUPERO CONSERVATIVO**  
**RIVESTIMENTO CANALETTA MANTELLO 1” – CUP: J73D21001890001 – CIG:**  
**954840483E – INTEGRAZIONE UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI**

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

- 24) OC96 – PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 2 COMPONENTE 4 (M2C4) – INVESTIMENTO 4.3 – INVESTIMENTI NELLA RESILIENZA DELL’AGROSISTEMA IRRIGUO PER UNA MIGLIORE GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE – DECRETO MIPAAF N.0484456 DEL 30/09/2022 – CODICE PROGETTO: 08-05-5704-932 – “RECUPERO CONSERVATIVO RIVESTIMENTO CANALETTA MANTELLO 1” – CUP: J73D21001890001 – CIG: 954840483E – INTEGRAZIONE UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI

O m i s s i s

DELIBERAZIONE N. 235

IL COMITATO AMMINISTRATIVO

**Premesso che:**

- il bacino di bonifica del Mezzano, nelle sue due ripartizioni (Nord-Ovest e Sud-Est) dell'estensione complessiva di oltre 17.000 ettari, costituisce una delle più recenti ed estese opere di bonifica delle residue valli salmastre che caratterizzano il territorio ferrarese fino allo scorso secolo. La dissalazione dei terreni e l'esercizio dell'irrigazione di ristoro costituiscono elementi imprescindibili per consentire l'utilizzo dei terreni riscattati dalle antiche valli e, in carenza di costante apporto irriguo, si determinano immediate ripercussioni sullo sviluppo fenologico e la resa delle coltivazioni, spesso di pregio, che in essi trovano spazio;
- l'esercizio irriguo è demandato a un ampio canale realizzato in gronda allo specchio vallivo che costituisce l'asta di principale apporto. L'esercizio dell'irrigazione sulle porzioni prossime al perimetro del bacino avviene attraverso captazione in esso e ricarica di un reticolo di collettori secondari, mentre, per la parte centrale del comprensorio, riveste carattere di insostituibile importanza l'efficienza di una linea

idraulica denominata "canaletta Mantello I ", che ha il compito di garantire sufficiente portata all' impiego di 14 collettori secondari;

- alla luce delle considerazioni sopra esposte, si è ritenuto di scegliere di procedere ad un nuovo rivestimento della sezione in terra mediante geotessile (tessuto non tessuto) formato con fibre di materiale sintetico (poliestere o polipropilene), ottenuto per agugliatura meccanica con sovrapposta guaina impermeabile con armatura costituita da feltro di fibra di poliestere e un sovrastante velo di fibra di vetro e ricoperto con massa bituminosa addizionata di elastomeri od altro tipo di conveniente guaina in materiale plastico;
- il ripristino prevede di recuperare le capacità di invaso e di portata del canale e, al contempo, recuperare le sue funzioni di accumulo di soccorso, con finalità di stabilizzazione ed efficientamento dell'alimentazione irrigua;
- gli interventi previsti possono dunque riassumersi nel ripristino totale della impermeabilizzazione, il miglioramento della resistenza meccanica, il recupero delle geometrie e la regolarizzazione delle quote sommitali dei corpi arginali;
- il progetto di fattibilità tecnico-economica è stato approvato con Deliberazione n. 303 del 25/11/2020 ad opera del progettista incaricato Ing. Valeria Chierici;
- il progetto esecutivo in epigrafe è stato approvato dal Comitato Amministrativo del Consorzio con Delibera n. 232 del 16/09/2021 a seguito dell'attività di verifica, successivamente aggiornato col prezzario 2022 e infine nuovamente approvato con Delibera n. 316 del 16/12/2022;
- con delibera n. 183 del 21/07/2023 è stato nominato l'ufficio di direzione lavori.

**Considerato che:**

- visto l'impegno dell'intervento si richiede l'individuazione della figura dell'ispettore di cantiere nella figura del Geom. Marco Orsoni;

**Ravvisata l'opportunità:**

- di nominare l'ufficio di direzione lavori, così composto:

- Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione l'Ing. Mattia Carbonari,
- Direttore Operativo Geom. Marco Aleotti,
- Direttore Operativo Geom. Federico Sarto,
- Ispettore di cantiere il Geom. Marco Orsoni;

Visto il riferimento interno del Direttore Generale e Responsabile del procedimento prot. n. 16809 del 30/08/2023.

Visto lo Statuto;

All'unanimità;

#### DELIBERA

- Di nominare l'ufficio di direzione lavori, così composto:
  - Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione l'Ing. Mattia Carbonari,
  - Direttore Operativo Geom. Marco Aleotti,
  - Direttore Operativo Geom. Federico Sarto,
  - Ispettore di cantiere il Geom. Marco Orsoni.

#### 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)