

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

F E R R A R A

Prot. N. 14124

Deliberazione n. 171

DELIBERA N. 965 DEL 12/06/2023 DELLA GIUNTA
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA, SETTORE DIFESA DEL TERRITORIO,
DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE,
ASSESSORATO ALL'AGRICOLTURA E AGROALIMENTARE, CACCIA E PESCA,
DI APPROVAZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI INTERVENTI
DI BONIFICA E IRRIGAZIONE SU BENI DEMANIALI 2023-2025 E DEL
PROGETTO LIFE LIFEEL ANNO 2023 - INTERVENTI ALLE OPERE DI
BONIFICA PER CONTRASTARE IL FENOMENO DELLA SUBSIDENZA -
COMPLETAMENTO AUTOMAZIONE E TELECONTROLLO
DEL COMPLESSO IDROVORO DI CODIGORO - CUP J49I23000180002 –
NOMINA RUP, ASSEGNAZIONE INCARICHI, APPROVAZIONE
DOCUMENTO PRELIMINARE ALLA PROGETTAZIONE

L'anno 2023 (Duemilaventitre) il giorno 7 del mese di Luglio alle ore 14,30 nella sede del Consorzio in Ferrara - 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. 13734 del 3/7/2023 per trattare il seguente ordine del giorno:

O m i s s i s

Sono presenti i signori:

BRAGA Loris

CALDERONI Stefano

MANTOVANI Riccardo

NATALI Luca

RAVAIOLI Massimo (Collegato in videoconferenza fino alle ore 15,00 – Non ha partecipato all'esame degli oggetti da 4) a 14))

Per il Collegio dei Revisori dei Conti sono presenti la d.ssa Roberta CIRELLI e il dr.

Vittorio MORGESE (Collegati in videoconferenza).

E' presente il Direttore Generale, ing. Mauro MONTI.

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. Riccardo MANTOVANI e il sig. Luca NATALI.

O m i s s i s

- 9) DELIBERA N. 965 DEL 12/06/2023 DELLA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA, SETTORE DIFESA DEL TERRITORIO, DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE, ASSESSORATO ALL'AGRICOLTURA E AGROALIMENTARE, CACCIA E PESCA, DI APPROVAZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA E IRRIGAZIONE SU BENI DEMANIALI 2023-2025 E DEL PROGETTO LIFE LIFEEL ANNO 2023 - INTERVENTI ALLE OPERE DI BONIFICA PER CONTRASTARE IL FENOMENO DELLA SUBSIDENZA - COMPLETAMENTO AUTOMAZIONE E TELECONTROLLO DEL COMPLESSO IDROVORO DI CODIGORO - CUP J49I23000180002 - NOMINA RUP, ASSEGNAZIONE INCARICHI, APPROVAZIONE DOCUMENTO PRELIMINARE ALLA PROGETTAZIONE

O m i s s i s

DELIBERAZIONE N. 171

IL COMITATO AMMINISTRATIVO

Premesso che:

- ❑ Gli impianti di Codigoro rappresentano uno dei più rilevanti e articolati complessi idrovori della bonifica idraulica italiana.
- ❑ Il complesso, dal punto di vista idraulico è formato da quattro impianti costruiti e modificati in un arco di tempo ultrasecolare, costituisce un imponente compendio

storico e tecnologico della bonifica meccanica e dispone di una potenza elettrica installata di 10.000 kW e di una portata complessiva di oltre 150 mc/s. Gli impianti di Acque Basse e di Acque Alte sono posti al termine di due distinte reti di scolo che raccolgono e scaricano nel Po di Volano i deflussi provenienti da un comprensorio di oltre 50.000 ettari. I due impianti Intermedi permettono funzioni di ausilio e soccorso per i due impianti principali.

- Nel 2015 è iniziato un programma di revisione straordinaria delle macchine presenti nell'impianto di Acque Basse che ha interessato dapprima i gruppi GR1, GR2 e GR3 e successivamente, nell'anno 2021, i gruppi GR3 e GR4. In quest'ultima fase è stata inoltre improntata l'architettura di una nuova quadristica di Automazione e Telecontrollo per la completa gestione in automatico e da remoto delle idrovore. In particolare è stata posata una rete in fibra ottica che permette lo scambio dati fra le seguenti parti fondamentali che costituiscono il complesso: Impianti di Acque Alte, Acque Basse, Intermedio 1, Intermedio 2, Cabina di trasformazione, Centrale Gruppi elettrogeni e Centro di supervisione.
- Attualmente l'automazione governa la cabina di trasformazione e l'impianto di Acque Basse mentre le restanti parti, seppur fisicamente comunicanti; rimangono da completare in quanto gestite ancora in semi manuale.
- L'intervento di completamento riguarda l'installazione di componenti hardware per il monitoraggio e comando delle elettropompe attraverso logiche software implementate nei processori analogici/digitali di campo e di supervisione. Dette logiche sono state studiate appositamente per la gestione di un'impiantistica di bonifica idraulica e attraverso l'implementazione da realizzare con il progetto di completamento in argomento apporteranno il funzionamento automatico delle macchine in base ai livelli idrometrici con potenziali risparmi della risorsa idrica e dei consumi energetici.

Considerato che:

- L'intervento in argomento rientra nel Programma triennale degli interventi di bonifica e irrigazione su beni demaniali 2023-2025 e del Progetto LIFE LIFEEL anno 2023,

interventi alle opere di bonifica per contrastare il fenomeno della subsidenza, da finanziare con risorse della Regione Emilia Romagna.

Rilevato che:

- Per lo svolgimento dei compiti relativi alle procedure di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione previste dal Codice dei contratti pubblici., è necessario attribuire gli incarichi previsti dal Codice dei Contratti D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dalle altre normative vigenti.
- In particolare, occorre individuare il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) e approvare il Documento Preliminare alla Progettazione di cui all'art.15 D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207.
- I requisiti del RUP sono indicati all'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e nelle Linee guida A.N.A.C. n. 3, aggiornate dal Consiglio dell'A.N.A.C. con Deliberazione del 11/10/2017.
- E' opportuno nominare quale Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento sopra indicato, nonché Responsabile dei Lavori il Direttore del Polo Tecnologico e Impianti Ing. Gianluca Forlani.

Dato atto che:

- L'Ing. Gianluca Forlani è in possesso dei necessari requisiti di competenza, professionalità ed esperienza inerenti l'intervento sopra richiamato, e non sussistono a suo carico né le ipotesi di conflitto d'interesse di cui all'art. 42, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, né condanne, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro II del Codice Penale, come da dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà acquisita agli atti del Consorzio.

Ravvisata l'opportunità:

- Per l'intervento in argomento, di designare nel ruolo di Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei Lavori il Direttore del Polo Tecnologico e Impianti Ing. Gianluca Forlani.
- Di approvare il Documento Preliminare alla Progettazione redatto il 26/06/2023.

Visto il riferimento del Dirigente Area Tecnica – Polo Tecnologico e Impianti prot.
n. 13792 del 3/7/2023;

Visto lo Statuto;

All'unanimità;

DELIBERA

1. Per l'intervento in argomento, di designare nel ruolo di Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei Lavori il Direttore del Polo Tecnologico e Impianti Ing. Gianluca Forlani.
2. Di approvare il Documento Preliminare alla Progettazione redatto il 26/06/2023, acquisito agli atti del Consorzio.

IL DIRETTORE GENERALE

(F.to Dott. Ing. Mauro Monti)

IL PRESIDENTE

(F.to Dott. Stefano Calderoni)

IL SEGRETARIO

(F.to D.ssa Paola Cavicchi)

GLI SCRUTATORI

(F.to Sig. Riccardo Mantovani)

(F.to Sig. Luca Natali)