

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

FERRARA

Prot. N. 16579

Deliberazione n. 205

**IMPIANTI - CAVO SPINA - 2023 06 - AUTOMAZIONE E TELECONTROLLO -
DELIBERA NUM. 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. AUTOMAZIONE E
TELECONTROLLO IMPIANTO CAVO SPINA - NUOVA QUADRISTICA
ELETTRICA ED ELETTRONICA CODICE LOCALE BA25V01, CAPITOLO
BILANCIO 16336 - CODICE CUP J91D23000010002 - IMPORTO € 100.000,00 -
NOMINA RUP, ASSEGNAZIONE INCARICHI, APPROVAZIONE DOCUMENTO
PRELIMINARE ALLA PROGETTAZIONE.**

L'anno 2023 (Duemilaventitre) il giorno 25 del mese di Agosto alle ore 15,00 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. 16266 del 21/8/2023 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

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

E' presente il Direttore Generale, ing. Mauro MONTI e il Direttore dell'Area Economica 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

- 8) IMPIANTI - CAVO SPINA - 2023_06 - AUTOMAZIONE E TELECONTROLLO - DELIBERA NUM. 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. AUTOMAZIONE E TELECONTROLLO IMPIANTO CAVO SPINA - NUOVA QUADRISTICA ELETTRICA ED ELETTRONICA CODICE LOCALE BA25V01, CAPITOLO BILANCIO 16336 - CODICE CUP J91D23000010002 - IMPORTO € 100.000,00 - NOMINA RUP, ASSEGNAZIONE INCARICHI, APPROVAZIONE DOCUMENTO PRELIMINARE ALLA PROGETTAZIONE.

O m i s s i s

DELIBERAZIONE N. 205

IL COMITATO AMMINISTRATIVO

Premesso che:

- l'Impianto Cavo Spina è un impianto d'irrigazione costruito nel 1966. Alimentato a 15kV e dotato di propria cabina di trasformazione MT/BT. Sono installate due elettropompe della portata ciascuna di 900 litri/s, con la possibilità di variare l'inclinazione delle pale manualmente a macchina ferma. Attualmente esiste la possibilità di far funzionare le pompe una alla volta attraverso un'automazione locale utilizzando dei sensori di livello. La quadristica elettrica presenta un generale stato di vetustà e obsolescenza. Con la realizzazione di un nuovo impianto elettrico, costituito da Cabina MT/BT, Quadro generale di bassa tensione e Quadri di avviamento delle pompe, oltre a ripristinare la quadristica alla conformità e alla regola dell'arte, sarà sia possibile ottimizzare l'esercizio delle macchine in relazione alla domanda di prelievo sia telecontrollare l'impianto da remoto;
- il sito in oggetto è stato mappato per quanto riguarda il rischio idraulico, sulla base della Direttiva 2007/60/CE e dal D.Lgs. 49/2010, dalla RER in collaborazione con i Distretti idrografici del Fiume PO e del Reno;
- l'area risulta a potenziale rischio significativo, rispettivamente per il Fiume Reno e per il Fiume Po secondo i seguenti codici:
 - ITI021_ITBABD_APSFR_2019_RP_FD0001
 - ITN008_ITBABD_APSFR_2019_RP_FD0001
- l'area è interamente destinata all'agricoltura, la superficie irrigata corrisponde a circa il 50% della superficie totale di circa 1.300 ettari (sono mediamente irrigati 230 ha di primi raccolti e frutticole, 320 ha di secondi raccolti). Elemento che caratterizza l'irrigazione dell'area è la presenza di 7 impianti Pivot di nuova generazione che dominano una superficie di 130 ha. Fino agli anni '50 l'area era alimentata da una derivazione dal fiume Reno. La realizzazione dell'impianto Cavo Spina, oggetto dell'intervento, ha consentito di annullare i prelievi dal fiume Reno che costituisce il confine sud dell'area stessa. Il miglioramento del sistema di alimentazione, oltre a garantire gli investimenti presenti (in parte privati, in parte pubblici) eviterà, sempre da parte di privati, il ricorso a fonti alternative: fiume Reno e/o Pozzi;

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;
- è 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 allegato, redatto il 31/07/2023;

Visto il riferimento interno del Responsabile Unico del Procedimento e Direttore del Polo Tecnologico prot. 15062 del 08/08/2023;

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 allegato, redatto il 31/07/2023.

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. Luca Natali)

(F.to Sig. Massimo Ravaioli)