

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

FERRARA

Prot. N. 725

Deliberazione n. 8

**SUBSIDENZA ANNUALITÀ 2009 - "RECUPERO FUNZIONALE,
POTENZIAMENTO, AUTOMAZIONE DELLE OPERE IDRAULICHE AL
SERVIZIO DELLA BONIFICA DI VALLE ISOLA, LIDO DELLE NAZIONI,
POMPOSA E SCACCHI" - OPERE IN ECONOMIA – INTERVENTO PER
L'ESPURGO DEL TRATTO TERMINALE DEL COLLETTORE TAGLIO NUOVO,
LA STABILIZZAZIONE DI ALCUNI TRATTI DI SPONDA, LA REALIZZAZIONE
DI UN APPRESTAMENTO PER UN IMPIANTO PROVVISORIO DI
SOLLEVAMENTO - APPROVAZIONE PROGETTO, NOMINA DEL RUP, DEL CSP,
CSE E UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI**

L'anno 2023 (Duemilaventitre) il giorno 13 del mese di Gennaio 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. 334 del 9/1/2023 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 e il dr. Angelo SCHIAVINA (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

- 8) SUBSIDENZA ANNUALITÀ 2009 - "RECUPERO FUNZIONALE, POTENZIAMENTO, AUTOMAZIONE DELLE OPERE IDRAULICHE AL SERVIZIO DELLA BONIFICA DI VALLE ISOLA, LIDO DELLE NAZIONI, POMPOSA E SCACCHI" - OPERE IN ECONOMIA - INTERVENTO PER L'ESPURGO DEL TRATTO TERMINALE DEL COLLETTORE TAGLIO NUOVO, LA STABILIZZAZIONE DI ALCUNI TRATTI DI SPONDA, LA REALIZZAZIONE DI UN APPRESTAMENTO PER UN IMPIANTO PROVVISORIO DI SOLLEVAMENTO - APPROVAZIONE PROGETTO, NOMINA DEL RUP, DEL CSP, CSE E UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI

O m i s s i s

DELIBERAZIONE N. 8

IL COMITATO AMMINISTRATIVO

Premesso che:

- Il progetto generale in epigrafe, dell'importo complessivo di € 1.600.000,00, sottoscritto dall'Ing. Marco Volpin, dipendente consorziale, è stato approvato dal Comitato Amministrativo con Deliberazione n. 7 del 18 gennaio 2012.
- Il suddetto progetto è stato finanziato con Deliberazione della Giunta regionale n. 2034 del 14 dicembre 2009, nell'ambito del programma di interventi alle opere di bonifica nel Comune di Ravenna e nella Provincia di Ferrara, finalizzati a fronteggiare il fenomeno della subsidenza, ed è stato approvato con Determinazione del Responsabile del Servizio Difesa Suolo, Costa e Bonifica n. 329 del 17 gennaio 2013.
- Successivamente la Regione Emilia Romagna con Determinazione del Responsabile del Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica n. 14025 del 22/10/2015 ha

rimodulato il quadro economico a seguito delle risultanze delle gare di appalto delle opere civili ed elettriche portando la massima somma finanziabile a € 1.328.079,34.

- Gli interventi sono stati eseguiti. La conclusione delle opere civili è avvenuta in data 31/10/2016 mentre quella delle opere elettromeccaniche è avvenuta in data 12/11/2015.
- Durante l'esecuzione sono risultati necessari alcuni interventi in economia di natura complementare, per i quali sono stati utilizzati parte dei fondi disponibili nella specifica voce del quadro economico. Tali interventi non erano stati pienamente preventivati, e sono risultati necessari per risolvere delle problematiche di dettaglio sorte durante l'esecuzione, quali richieste pervenute dal comune di Comacchio in merito al necessario mascheramento di due cabine elettriche, interventi di ripristino dei collegamenti idraulici dei fondi interessati dai lavori, ecc. Tali necessità hanno determinato la riduzione delle somme disponibili volte alla realizzazione degli interventi, in economia, previsti originariamente.
- In seguito a ciò stata richiesta una rimodulazione del quadro economico alla Regione Emilia Romagna, finalizzata all'utilizzo delle risorse disponibili alla voce imprevisti e dei limitati risparmi ottenuti in altre voci, per la realizzazione dell'Impianto di sollevamento Borgo Taglio Nuovo, previsto nel progetto originario come opera in economia al di fuori degli appalti principali, ma non ancora eseguito. Secondo tale rimodulazione, approvata dalla Regione con Determinazione n. 1107 del 23/01/2020 del Responsabile del Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica, la voce "Lavori in economia" Quadro Economico passa da € 163.367,72 a € 233.790,42. Considerato che sono stati precedentemente eseguiti interventi in economia per € 73.629,01, la disponibilità residua è pari a € 160.161,41 + IVA (€ 195.396,92 al lordo dell'IVA).
- In seguito alla rimodulazione del quadro l'Area Tecnica del Consorzio ha provveduto a portare a livello esecutivo gli elaborati progettuali relativi alle opere in economia, nello specifico per l'intervento "Messa in sicurezza del Borgo Taglio Nuovo", approvato con

Delibera del Comitato Amministrativo n. 262 del 11 novembre 2020 e successivamente aggiornato con deliberazione nr. 81 dell'11 marzo 2022, assunta in pari data al protocollo consorziale con numero 5009.

Considerato che

Il progetto, a seguito della rimodulazione effettuata, prevede la seguente suddivisione delle spese:

Importo totale intervento:	€	362.905,49
Quota finanziata dal Consorzio (11-1501-0007 task 10):	€	167.508,57
Quota finanziata dalla Regione (11-1501-0007):	€	195.396,92.

Gli interventi previsti consistono nella bacinizzazione dell'area, nella realizzazione di un piccolo impianto di sollevamento e nella realizzazione di una rete idraulica di carattere privato adeguata a collettare le acque reflue all'impianto di sollevamento.

A seguito delle esperite verifiche le proprietà interessate hanno ritirato la propria disponibilità a mettere a disposizione le aree necessarie alla realizzazione della rete idraulica e si è pertanto reso necessario provvedere ad un aggiornamento del progetto e ad un ridimensionamento generale dell'intervento.

Il servizio tecnico consortile ha quindi elaborato un nuovo progetto avente l'obiettivo di aumentare il grado di sicurezza dell'area attraverso la ricalibratura della canalizzazione consortile di recapito e la realizzazione di apprestamenti atti a consentire l'appostamento di motopompe provvisionali.

L'intervento avrà un costo complessivo di 195.000 euro derivante dal seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
OPERE DI BONIFICA NEL TERRITORIO BASSO FERRARESE INTERVENTO PER L'ESPURGO DEL TRATTO TERMINALE DEL COLLETTORE TAGLIO NUOVO, LA STABILIZZAZIONE DI ALCUNI TRATTI DI SPONDA, LA REALIZZAZIONE DI UN APPRESTAMENTO PER UN IMPIANTO PROVVISORIO DI SOLLEVAMENTO		
OGGETTO	Parziale (Euro)	Totale (Euro)
A LAVORI		
A1 Lavori a misura e a corpo	137.602,02	
A2 Oneri sicurezza	2.152,96	
TOTALE		139.754,98
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1 Accertamenti di laboratorio	450,00	
B2 Indennità occupazioni temporanee, danni	8.000,00	
B3 Oneri Ente Attuatore (10 % di A + B1 + B2)	14.820,50	
B4 Imprevisti	1.129,43	
TOTALE		24.399,92
C I.V.A. 22%		30.845,10
IMPORTO TOTALE	EURO	195.000,00

Ravvisata l'opportunità:

- L'approvazione del progetto in oggetto secondo il quadro economico riportato in narrativa;
- L'imputazione dei relativi costi alla commessa 11-1501-0007 (finanziamento regionale) che ne conserva la necessaria capienza;
- La nomina del RUP nella persona del Direttore Generale dott. ing. Mauro Monti
- La nomina del CSP nella persona del responsabile settore Opere di Bonifica Basso Ferrarese geom. Andrea Gramigna;

- La nomina del Direttore dei lavori e CSE nella persona del responsabile del reparto di Marozzo geom. Marco Stella;
- La nomina dei direttori operativi nelle persone:
 - dott. Silvia De Biaggi
 - geom. Andrea Serio (addetto rendicontazione)
 - geom. Stefano Succi (addetto rendicontazione)
- La nomina dell'ispettore di cantiere nella persona del capoperaio geom. Massimo Rocchi.

Visto il riferimento interno del Direttore Generale prot. n. 22838 del 28/12/2022;

Visto lo Statuto;

All'unanimità;

DELIBERA

1. L'approvazione del progetto in oggetto secondo il quadro economico riportato in narrativa;
2. L'imputazione dei relativi costi alla commessa 11-1501-0007 (finanziamento regionale) che ne conserva la necessaria capienza;
3. La nomina del RUP nella persona del Direttore Generale dott. ing. Mauro Monti
4. La nomina del CSP nella persona del responsabile settore Opere di Bonifica Basso Ferrarese geom. Andrea Gramigna;
5. La nomina del Direttore dei lavori e CSE nella persona del responsabile del reparto di Marozzo geom. Marco Stella;
6. La nomina dei direttori operativi nelle persone:
 - -dott. Silvia De Biaggi
 - -geom. Andrea Serio (addetto rendicontazione)
 - -geom. Stefano Succi (addetto rendicontazione)
7. La nomina dell'ispettore di cantiere nella persona del capoperaio geom. Massimo Rocchi.

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)