

**CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA**

**FERRARA**

Prot. N. 18213

Deliberazione n. 232

**OPERE DI COMPETENZA DEL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI.**  
**“LAVORI DI RECUPERO FUNZIONALE E ADEGUAMENTO ALLE ESIGENZE  
IRRIGUE DI TUTELA AMBIENTALE E SICUREZZA IDRAULICA DEI  
TERRITORI SERVITI NELLE PROVINCE DI FERRARA, RAVENNA E BOLOGNA  
- ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEL SISTEMA IRRIGUO CANALE  
CIRCONDARIALE III STRALCIO” - CUP : J33H18000260001 –  
AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO ESECUTIVO –  
PROPOSTA DI APPROVAZIONE**

L'anno 2022 (Duemilaventidue) il giorno 7 del mese di Ottobre alle ore 9,30 nella sede del Consorzio in Ferrara - Via Borgoleoni n. 28 e in teleconferenza, con l'utilizzo di **piattaforma Google Meet**, si è riunito il Comitato Amministrativo, convocato con lettera Prot. n. 17826 del 3/10/2022 per trattare il seguente ordine del giorno:

O m i s s i s

Sono presenti i signori:

CALDERONI Stefano

MANTOVANI Riccardo

NATALI Luca (Collegato in videoconferenza)

RAVAIOLI Massimo

Assente giustificato: BRAGA Loris.

Per il Collegio dei Revisori dei Conti è presente il dr. Vittorio MORGESE (Collegato 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. Massimo RAVAIOLI.

O m i s s i s

- 7) OPERE DI COMPETENZA DEL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI. “LAVORI DI RECUPERO FUNZIONALE E ADEGUAMENTO ALLE ESIGENZE IRRIGUE DI TUTELA AMBIENTALE E SICUREZZA IDRAULICA DEI TERRITORI SERVITI NELLE PROVINCE DI FERRARA, RAVENNA E BOLOGNA - ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEL SISTEMA IRRIGUO CANALE CIRCONDARIALE III STRALCIO” - CUP : J33H18000260001 - AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO ESECUTIVO - PROPOSTA DI APPROVAZIONE

O m i s s i s

DELIBERAZIONE N. 232

IL COMITATO AMMINISTRATIVO

**Premesso che:**

- Il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali - Dipartimento delle Politiche Europee e Internazionali e dello Sviluppo Rurale – Direzione Generale dello Sviluppo Rurale – DISR I, con nota del 16 gennaio 2018 Prot. n. 0001568 ha fornito il nulla osta alla presentazione della perizia di variante per l'utilizzo dei ribassi di gara del progetto denominato “Lavori di recupero funzionale e adeguamento alle esigenze irrigue di tutela ambientale e sicurezza idraulica dei territori serviti nelle province di Ferrara, Ravenna e Bologna - Adeguamento funzionale del sistema irriguo Canale Circondariale I e II stralcio”;
- La nota medesima attesta a € 1.666.355,13 le somme a disposizione del Consorzio per ulteriori lavori afferenti al progetto principale che rientrino nei casi previsti dall'art. 132 del D.Lgs. 163/2006;

- Con deliberazione n. 20 – prot. n. 1424 in data 30 gennaio 2019, è stato approvato dal Comitato Amministrativo del Consorzio il Documento Preliminare alla Progettazione, redatto dal Responsabile Unico del Procedimento, contenente le precisazioni di natura procedurale e le indicazioni di natura tecnica e amministrativa in rapporto alla tipologia e categoria dell'intervento da realizzare, necessarie allo sviluppo della progettazione stessa;
- Il Documento Preliminare alla Progettazione individua come unico livello di progettazione il progetto esecutivo.
- Con deliberazione n. 246 – prot. n. 19468 in data 11 dicembre 2019, è stato approvato dal Comitato Amministrativo del Consorzio il progetto esecutivo, sottoscritto in data 25/11/2019 dal progettista Dott. Ing. Marco Volpin, dell'importo complessivo di € 1.666.355,13.
- Il processo di verifica del progetto ha richiesto alcune modifiche che hanno portato ad una prima revisione del progetto esecutivo, sottoscritta dal Progettista Dott. Ing. Marco Volpin in data 17/11/2020.
- Con deliberazione n. 325 – prot. n. 19121 in data 16 dicembre 2020, è stato approvato dal Comitato Amministrativo del Consorzio la prima revisione del progetto esecutivo, dell'importo complessivo di € 1.666.355,13.
- Con Prot. Num. 939 del 21 gennaio 2021, la suddetta prima revisione del progetto è stata inviata al Provveditorato Interregionale OO.PP. Lombardia Emilia-Romagna.
- Il Provveditorato, in data 27 luglio 2021, ha richiesto modifiche alla suddetta prima revisione del progetto esecutivo, recepite con Prot. Num. 12755 del 30 luglio 2021.
- L'area Tecnica del Consorzio – Settore Progettazione e Direzione Lavori, ha redatto una seconda revisione del progetto esecutivo “Lavori di recupero funzionale e adeguamento alle esigenze irrigue di tutela ambientale e sicurezza idraulica dei territori serviti nelle province di Ferrara, Ravenna e Bologna - Adeguamento funzionale del sistema irriguo Canale Circondariale III stralcio”, sottoscritto dal progettista Dott. Ing. Marco Volpin nel marzo 2022, per un importo complessivo di € 1.666.355,13.

- La suddetta seconda versione del progetto esecutivo “Lavori di recupero funzionale e adeguamento alle esigenze irrigue di tutela ambientale e sicurezza idraulica dei territori serviti nelle province di Ferrara, Ravenna e Bologna - Adeguamento funzionale del sistema irriguo Canale Circondariale III stralcio” è stata oggetto di verifica, con riscontro positivo, da parte del Dott. Ing. Marco Volpin in data 14 aprile 2022.
- Con deliberazione n. 137 – prot. n. 8687 in data 27 aprile 2022, è stato approvato dal Comitato Amministrativo del Consorzio la seconda revisione del progetto esecutivo, dell’importo complessivo di € 1.666.355,13.
- Con Prot. Num. 10304 del 19 maggio 2022, la suddetta seconda revisione del progetto è stata inviata al Provveditorato Interregionale OO.PP. Lombardia Emilia-Romagna.
- Successivamente, durante l’iter autorizzativo, la Regione Emilia Romagna ha aggiornato il Prezziario di Riferimento, comportando la necessità di una revisione dei prezzi unitari e alcune modifiche in riduzione degli interventi per rientrare nell’importo finanziato;

**Dato atto che:**

- L’Area tecnica del Consorzio ha provveduto quindi alla revisione del Progetto “Lavori di recupero funzionale e adeguamento alle esigenze irrigue di tutela ambientale e sicurezza idraulica dei territori serviti nelle province di Ferrara, Ravenna e Bologna - Adeguamento funzionale del sistema irriguo Canale Circondariale III stralcio” composta dagli elaborati sotto elencati e dal quadro economico di seguito riportato:

# ELENCO ELABORATI

## 1 - RELAZIONI, PROGRAMMA LAVORI, SICUREZZA ED AUTORIZZAZIONI

1.1	RELAZIONE TECNICA GENERALE
1.2	RELAZIONE GEOTECNICA E DI CALCOLO
1.3	VALUTAZIONI DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO
1.4	CRONOPROGRAMMA
1.5	PIANO DI MANUTENZIONE
1.6	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
1.7	FASCICOLO TECNICO
1.8	AUTORIZZAZIONI

## 2 - SCHEMA DI CONTRATTO, CAPITOLATO ED ELABORATI ESTIMATIVI

2.1	SCHEMA DI CONTRATTO
2.2	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
2.3	ELABORATI ESTIMATIVI
	2.3.1 - ELENCO DEI PREZZI UNITARI
	2.3.2 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
	2.3.3 - ELENCO PREZZI E COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA
	2.3.4 - QUADRO ECONOMICO

## 3 - ELABORATI GRAFICI

3.1	LOCALIZZAZIONE INTERVENTI
3.2	REGOLARIZZAZIONI E PROTEZIONI SPONDALI
	3.2.1 - CANALE CIRCONDARIALE - TRATTO ARGINE AGOSTA
	3.2.2 - CANALE CIRCONDARIALE - TRATTO VALLETTE DI OSTELLATO
3.3	INSTALLAZIONE SGRIGLIATORE COMPLESSO IDROVORO FOSSE

### QUADRO ECONOMICO

Lavori di recupero funzionale e adeguamento alle esigenze irrigue di tutela ambientale e sicurezza idraulica dei territori serviti nelle province di Ferrara, Ravenna e Bologna - Adeguamento funzionale del sistema irriguo Canale Circondariale III Stralcio

OGGETTO		Parziale (Euro)	Totale (Euro)
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
A1	Lavori a misura	893 835.27	
A2	Lavori a corpo	264 604.00	
A3	Oneri sicurezza	13 888.40	
	<b>TOTALE</b>		<b>1 172 327.67</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1	Imprevisti (IVA COMPRESA)	38 782.94	
B2	Sorveglianza archeologica	8 000.00	
B3	Spese generali (16%) di cui 21 101.90 euro per incentivi	187 572.43	
			<b>234 355.36</b>
<b>C</b>	<b>ONERI FISCALI (22%)</b>		<b>259 672.09</b>
<b>IMPORTO TOTALE</b>		<b>EURO</b>	<b>1 666 355.13</b>

**Rilevato che:**

- il progetto esecutivo corrisponde alle caratteristiche, requisiti ed elaborati previsti da tale livello di progettazione e sono stati specificati in esso i costi della manodopera e i costi della sicurezza;
- il progettista ritiene che i lavori non siano suddivisibili in lotti funzionali in quanto le opere sono tutte interconnesse le une alle altre e la piena fruibilità dell'intervento sarà effettiva solo nel momento in cui ogni lavorazione ricompresa nel progetto esecutivo verrà effettivamente completata.

**Ravvisata l'opportunità:**

- Di prendere atto delle motivazioni e delle considerazioni riportate nelle premesse della presente proposta, che si intendono approvate;
- Di approvare l'aggiornamento del progetto esecutivo relativo al "Lavori di recupero funzionale e adeguamento alle esigenze irrigue di tutela ambientale e sicurezza idraulica dei territori serviti nelle province di Ferrara, Ravenna e Bologna - Adeguamento funzionale del sistema irriguo Canale Circondariale III stralcio" redatto nell'agosto 2022, costituito dai documenti elencati nelle premesse, per un importo complessivo pari € 1.666.355,13, come risulta dal quadro economico progettuale.

Visto il riferimento interno del Dirigente Area Tecnica – Progettazione e Lavori prot. n. 17414 del 23/9/2022;

Visto lo Statuto;

All'unanimità;

**DELIBERA**

1. Di prendere atto delle motivazioni e delle considerazioni riportate nelle premesse della presente proposta, che si intendono approvate;
2. Di approvare l'aggiornamento del progetto esecutivo relativo al "Lavori di recupero funzionale e adeguamento alle esigenze irrigue di tutela ambientale e sicurezza idraulica dei territori serviti nelle province di Ferrara, Ravenna e Bologna - Adeguamento funzionale del sistema irriguo Canale Circondariale III stralcio" redatto nell'agosto

2022, costituito dai documenti elencati nelle premesse, per un importo complessivo pari € 1.666.355,13, come risulta dal quadro economico progettuale.

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. Massimo Ravaioli)