



CONSORZIO di BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE

Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia - Tel. 0522443211- Fax 0522443254- c.f. 91149320359

DELIBERAZIONE DEL COMITATO AMMINISTRATIVO 493/2023/com del 16/10/2023

Oggetto: INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DELLA RETE IRRIGUA: AUTOMAZIONE E ADEGUAMENTO DEL CANALE BORGAZZO E DEL CANALE RONCHI. COMUNE DI NOVELLARA, CAMPAGNOLA EMILIA, RIO SALICETO, REGGIO EMILIA, CORREGGIO IN PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E DI CARPI IN PROVINCIA DI MODENA. TUTELA AMBIENTALE DEL TERRITORIO, PRODUZIONI DI QUALITA' TRA CUI DOP/IGP. CODICE PROGETTO CBEC 081/22/00. CUP G81D22000070001 – APPROVAZIONE AGGIORNAMENTO PROGETTO E PROPOSTA DI INSERIMENTO NEL PIANO NAZIONALE INTERVENTI NEL SETTORE IDRICO

L'anno 2023 il giorno 16 del mese di Ottobre si è riunito, in videoconferenza sulla piattaforma MS Teams, in conformità all'Art. 30, comma 2, dello Statuto consortile, ed in presenza, presso la sede consorziale di Reggio Emilia, il Comitato Amministrativo del Consorzio di bonifica dell'Emilia Centrale, alla presenza di:

1.	Bonvicini Marcello	Presidente	Presente
2.	Alberici Arianna	Vice Presidente	Presente
3.	Catellani Matteo	Vice Presidente	Assente
4.	Franceschini Ugo	Consigliere	Presente
5.	Ruffini Fabio	Consigliere	Assente

Per il Collegio dei Revisori sono presenti:

- Baldini Corrado – Presidente – presente in video conf.
- Stradi Massimiliano – Revisore - presente in video conf.

E' inoltre presente, il Direttore Generale, avv. Domenico Turazza, che assume le funzioni di segretario verbalizzante.

Il Presidente, constatata la regolarità della riunione, dichiara aperta la discussione sul punto 10 all'Ordine del Giorno.

IL COMITATO AMMINISTRATIVO

- Premesso che:
 - con delibera del Comitato Amministrativo n. 289 del 05/05/2022, a seguito del positivo esito della verifica ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016, è stato approvato a tutti gli effetti il progetto esecutivo “INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DELLA RETE IRRIGUA: AUTOMAZIONE E ADEGUAMENTO DEL CANALE BORGAZZO E DEL CANALE RONCHI. COMUNE DI NOVELLARA, CAMPAGNOLA EMILIA, RIO SALICETO, REGGIO EMILIA, CORREGGIO, IN PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E COMUNE DI CARPI IN PROVINCIA DI MODENA. TUTELA AMBIENTALE DEL TERRITORIO, PRODUZIONI DI QUALITA' TRA CUI DOP/IGP” - Codice progetto cbec 081/22/00, CUP G81D22000070001, dell'importo di € 7.500.000,00;
 - con delibera del Comitato Amministrativo n. 224 del 29/03/2022 è stato nominato il Responsabile Unico del Progetto, Ing. Paola Zanetti (Dirigente Area Gestione Idraulica e Ambiente), il progettista generale Ing. Alberto Prandi e il verificatore del progetto, Ing. Pietro Torri;
 - il progetto è stato candidato, nel corso del primo semestre del 2022, sui fondi della Legge n. 178/2020, risultando al momento in graduatoria in posizione non coperta da finanziamento;
 - si riporta la descrizione sintetica del progetto: il progetto interessa un bacino irriguo dell'estensione di 6383 Ha sotteso alla derivazione dal Fiume Po a Boretto (RE) e riguarda:
 - o l'adeguamento funzionale di due adduttori di rilevante importanza, il canale Borgazzo e il Canale dei Ronchi, mediante il risezionamento, ricostruzioni arginali e impermeabilizzazione della sezione di magra;
 - o l'inserimento di 16 dispositivi idraulici automatizzati e telecontrollati (paratoie automatiche con integrato sistema di misura delle portate/volumi e misuratori di portata di rete). Tali dispositivi sono alimentati da fonte solare/pannello fotovoltaico, per una gestione più oculata delle risorse idriche immesse in rete e

distribuite ai vari gruppi di utenti facenti capo al medesimo canale irriguo consortile. Tali dispositivi sono integrati da sistemi di misura delle portate, dei livelli a monte e valle e dello stato di apertura/chiusura dei dispositivi di regolazione, al fine di controllare i volumi erogati a gruppi di aziende;

- il revamping dell'impianto di Massenzatico;
- interventi di recupero e valorizzazione dei caratteri ambientali e paesaggistici dei canali;

- le finalità dell'intervento sono:

- assicurare il servizio irriguo nel bacino interessato da colture IGP/DOP, mediante adeguamento delle opere esistenti giunte al termine del loro ciclo di vita;
- ridurre le perdite di gestione mediante adeguamento dei canali e automazione nodi di rete;
- ridurre le perdite di risorsa dovute alla filtrazione attraverso i corpi arginali;
- ridurre i prelievi da acque superficiali nello specifico dal Fiume Po;
- ridurre i consumi energetici in conseguenza della riduzione delle perdite di risorsa idrica e dell'efficientamento dei nodi di rete, l'automazione e il telecontrollo;
- preservare la biodiversità e i valori ambientali dei corsi d'acqua di bonifica;
- tutelare le risorse ambientali e paesaggistiche utilizzando fonti alternative di energia;
- implementare la rete di telecontrollo del Consorzio;
- misurare i volumi di acqua migliorando il controllo dei volumi utilizzati da ciascun appezzamento, ai fini del calcolo del contributo irriguo, come previsto dal vigente piano di classifica del Consorzio, incentivando l'uso attento dell'acqua;
- aumentare la resilienza del territorio interessato dal progetto, rispetto a situazioni di scarsità di risorsa idrica e rispetto al rischio alluvioni dovuti al reticolo

secondario di pianura, concorrendo al raggiungimento degli obiettivi della Direttiva Acque 2000/60/CE e della Direttiva Alluvioni 2007/60/CE.

- Considerato che, in conseguenza dell'aumento dei prezzi e della necessità di adeguare il progetto al Codice degli appalti di cui al D. Lgs. n. 36/2023, si è reso necessario effettuare un aggiornamento del progetto esecutivo, anche ai fini della candidatura su altri piani e programmi in linea con gli obiettivi e le finalità del progetto;
- Dato atto che il progettista generale dell'opera, nominato con la delibera n. 224 del 29/03/2022 sopra richiamata, non è più dipendente del Consorzio, il Rup ha individuato, previa valutazione dei carichi di lavoro e confronto con il Dirigente Ing. Pietro Torri dell'Area Lavori Pubblici e Patrimonio, quale progettista generale dell'aggiornamento del progetto l'Ing. Matteo Giovanardi;
- Considerato che l'aggiornamento del progetto ha riguardato:
 - aggiornamento dell'elenco prezzi al Prezziario della Regione Emilia-Romagna, approvato con delibera della Giunta Regionale n. 462 del 27/03/2023 coordinato con le modifiche apportate dalla determina dirigenziale del Responsabile del Settore Governo e qualità del Territorio n. 9700 del 5 maggio 2023; aggiornamento delle Analisi prezzi;
 - aggiornamento del computo metrico estimativo e dell'incidenza della manodopera (solo per la parte economica); aggiornamento del computo metrico estimativo degli oneri della sicurezza (in quantità e importo); aggiornamento del quadro economico;
 - aggiornamenti degli elaborati di progetto in tutte le parti inerenti al richiamo ai prezzi, ai costi della manodopera e della sicurezza, e agli importi complessivi dei lavori, dell'iva degli oneri tecnici/spese generali;
 - sono stati altresì aggiornati e verificati i contenuti degli elaborati ai sensi del D. Lgs. n. 36/2023, andando in particolare ad inserire la relazione di sostenibilità e DNSH, e aggiornando lo schema di contratto e il capitolato speciale d'appalto, mentre dal punto di vista delle soluzioni tecniche e delle quantità di forniture e lavori non sono state

effettuate variazioni, rimanendo la proposta progettuale come quella già precedentemente approvata.

- Dato atto che il quadro economico del progetto aggiornato risulta come segue:

-	Descrizione	Importo euro
a	lavori in appalto	
a.1	Lavori	5.655.109,33
a.2	sicurezza	668.894,78
a	Totale lavori	6.324.004,11
a.m	Importo manodopera	885.124,14
ar	Importo soggetto a ribasso (a.1 – am)	4.769.985,19
b	Somme a disposizione	
b.1	iva 22% sui lavori in appalto	1.391.280,90
b.2	Spese tecniche e generali 12%	758.880,49
b.3	Sondaggi, prove, indagini (compreso iva)	25.000,00
b.4	indennità frutti pendenti e ripristini	120.000,01
b.5	Imprevisti (calcolato in circa 5% sui lavori a base d'appalto)	310.834,49
b	Totale somme a disposizione	2.605.995,89
c	Importo complessivo del progetto	8.930.000,00

- Visto l'avviso di cui al Decreto Interministeriale n. 350 del 25/10/2022, relativo alla apertura di una finestra per la presentazione delle proposte progettuali da inserire nel Piano Nazionale di Interventi Infrastrutturali e per la Sicurezza del Settore Idrico (PNISSI), si propone di presentare il progetto alla Regione Emilia-Romagna per l'inserimento del progetto nel sopra richiamato Piano, con richiesta di finanziamento per l'intero importo di € 8.930.000,00;

- Dato atto che il Progetto è suddivisibile in due lotti funzionali, come indicato nella Relazione generale di progetto, e che il progetto è stato verificato ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023, con esito positivo, dall'Ing. Pietro Torri come risulta dal relativo verbale;
- Tutto ciò premesso e considerato;
- Con voto unanime a termini dello Statuto consortile

d e l i b e r a

- le premesse formano parte integrante ed essenziale del presente provvedimento;
- di dare atto che il progettista incaricato quale Progettista Generale dell'aggiornamento del progetto è l'ing. Matteo Giovanardi, dipendente del Consorzio;
- di approvare, vista la verifica con esito positivo, a tutti gli effetti l'aggiornamento del Progetto esecutivo "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DELLA RETE IRRIGUA: AUTOMAZIONE E ADEGUAMENTO DEL CANALE BORGAZZO E DEL CANALE RONCHI. COMUNE DI NOVELLARA, CAMPAGNOLA EMILIA, RIO SALICETO, REGGIO EMILIA, CORREGGIO, IN PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E COMUNE DI CARPI IN PROVINCIA DI MODENA. TUTELA AMBIENTALE DEL TERRITORIO, PRODUZIONI DI QUALITA' TRA CUI DOP/IGP" – Codice progetto cbec 081/22/00, CUP G81D22000070001, per importo di € 8.930.000,00;
- di presentare alla Regione Emilia-Romagna il Progetto esecutivo "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DELLA RETE IRRIGUA: AUTOMAZIONE E ADEGUAMENTO DEL CANALE BORGAZZO E DEL CANALE RONCHI. COMUNE DI NOVELLARA, CAMPAGNOLA EMILIA, RIO SALICETO, REGGIO EMILIA, CORREGGIO, IN PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E COMUNE DI CARPI IN PROVINCIA DI MODENA. TUTELA AMBIENTALE DEL TERRITORIO, PRODUZIONI DI QUALITA' TRA CUI DOP/IGP" – Codice progetto cbec 081/22/00, CUP G81D22000070001, per l'importo di € 8.930.000,00, e la documentazione necessaria prevista dal Decreto Interministeriale n. 350 del 25/10/2022, per l'inserimento nel Piano Nazionale di Interventi Infrastrutturali e per

la Sicurezza del Settore Idrico (PNIISSE) con richiesta di finanziamento per l'intero importo di progetto.

* * *

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

(Avv. Domenico Turazza)

firmato digitalmente

IL PRESIDENTE

(Marcello Bonvicini)

firmato digitalmente