

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

PresidenteVirginia TaschiniPresenteVicepresidenteCamillo BrenaPresenteComponenteMatteo PozzatiPresente" Federica VidaliPresenteRappresentante RegionaleNicola SalvatorePresente

Presidente della Consulta dei Sindaci Michele Grossato Presente
Revisore dei Conti Silvano Finotti Assente

Deliberazione n. 127/CDA del 23/10/2025

OGGETTO: approvazione documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) relativo all'intervento "Realizzazione barriera contro la risalita del cuneo salino nel delta del Po da ubicarsi alla foce del Po di Pila" - CUP F83F2200017000

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

PREMESSO

- -CHE con decreto del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili n. 259 del 29 agosto 2022 sono state ripartite e sono state assegnate, in attuazione all'art. 202, comma 1, lettera a) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni, risorse stanziate per gli anni 2021 e 2022 a favore delle Autorità di bacino distrettuale e delle Zone Economiche Speciali (ZES) per un importo complessivo pari ad € 26.829.819,99;
- -CHE con decreto direttoriale n. 19056 del 13 ottobre 2022 si sono disciplinate "le modalità e i termini di presentazione delle proposte, le modalità di monitoraggio e le modalità di erogazione e di revoca delle risorse di cui all'art. 1, comma 2, del decreto del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili n. 259 del 29 agosto 2022, assegnate per la predisposizione di progetti di fattibilità tecnico ed economica di infrastrutture idriche di particolare rilevanza ed entità, coerenti con gli obiettivi del Piano nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza nel settore idrico, e la progettazione di interventi ed opere infrastrutturali correlate alle Zone Economiche Speciali";
- -CHE l'Autorità di bacino Distrettuale del Fiume Po ha presentato con nota prot. 10109 del 14.12.2022 alcune proposte tra le quali il seguente intervento all'elenco A:
 - ✓ Progettazione dello studio di fattibilità tecnica ed economica relativa all'intervento "Realizzazione barriera contro la risalita del cuneo salino nel delta del Po da ubicarsi alla foce del Po di Pila";

- -CHE con decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 10083 del 12.04.2023 è stata approvata la proposta di ammissione al finanziamento dei progetti di fattibilità tecnica economica presentati dall'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po con nota prot. 10109 del 14.12.2022 tra cui anche il progetto di fattibilità tecnica economica relativa all'intervento "Realizzazione barriera contro la risalita del cuneo salino nel delta del Po da ubicarsi alla foce del Po di Pila" CUP F83F2200170008 per € 526.000,00;
- -CHE l'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po ha richiesto al MIT, con note in data 10.05.2023 prot. 4164, in data 03.07.2023 prot. 5829 e in data 03.08.2023 prot. 6901, di affidare e sviluppare prioritariamente, quale servizio di progettazione principale, il DOCFAP e successivamente, a seguito dell'approvazione del predetto documento, in base all'alternativa progettuale individuata e alla disponibilità economica residua, affidare e sviluppare il PFTE, come da decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36, anche richiedendo un'integrazione del finanziamento se necessario;
- -CHE con nota dell'11.08.2023 il MIT Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche, ha comunicato che il finanziamento ministeriale deve essere utilizzato per arrivare allo sviluppo progettuale del PFTE come servizio di progettazione principale, in quanto il fondo per la progettazione è stato costituito per conseguire tale livello progettuale;
- -CHE con deliberazione n. 626/CDA/3309 del 19.07.2023 è stata approvata la convenzione per la definizione della governance per lo sviluppo del documento di fattibilità delle alternative progettuali e del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento "Realizzazione di una barriera con la risalita del cuneo salino nel Delta del Po alla foce del Po di Pila", di cui al Decreto del Ministero Infrastrutture e Mobilità Sostenibile n. 259/22 e decreto direttoriale n. 19056/2022;
- -CHE in data 17.01.2024 è stata sottoscritta la Convenzione sopra detta;
- -CHE con deliberazione n. 760/CDA/3479 del 19.02.2024 è stato approvato il quadro esigenziale di cui all'art. 1 dell'allegato 1.7 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36, il capitolato tecnico prestazionale con i relativi allegati e la lettera di richiesta preventivo per l'affidamento del servizio di progettazione concernente la redazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) relativa all'intervento "Realizzazione barriera contro la risalita del cuneo salino nel delta del Po da ubicarsi alla foce del Po di Pila";
- -CHE con deliberazione n. 115/P/3534 del 11.06.2024 si è deliberato di affidare all'impresa I4 Consulting s.r.l. (Società Capogruppo) in RT con Studio Zangheri & Basso Associazione professionale, Dott. Geol. Niccolò landelli e Dott.ssa Paola Modena (società mandanti) il servizio di progettazione concernente la redazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) relativa all'intervento "Realizzazione barriera contro la risalita del cuneo salino nel delta del Po da ubicarsi alla foce del Po di Pila" per l'importo complessivo di € 66.123,20 oltre oneri previdenziali e IVA;
- -CHE in data 10.07.2024 è stato stipulato il relativo contratto con l'impresa I4 Consulting s.r.l. (Società Capogruppo) in RT con Studio Zangheri & Basso Associazione professionale, Dott. Geol. Niccolò landelli e Dott.ssa Paola Modena (società mandanti);
- -CHE il contratto sopra detto prevedeva per l'esecuzione del servizio un termine di 120 giorni decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto stesso avvenuta in data 10.07.2024;

-CHE in data 05.11.2024 l'impresa l4 Consulting s.r.l. (Società Capogruppo), prot. cons. n. 7163 del 06.11.2024, ha richiesto al Consorzio di Bonifica una proroga di 60 giorni per l'espletamento del servizio;

-CHE in data 07.11.2024, prot. cons. n. 7229, è stata concessa all'impresa I4 Consulting s.r.l. (Società Capogruppo) una proroga dei termini per l'esecuzione del servizio di 40 giorni con conseguente scadenza del termine dell'espletamento dell'incarico al 17.12.2024;

CONSIDERATO che l'impresa 14 Consulting s.r.l. (Società Capogruppo) ha inviato in data 17.12.2024, prot. cons. n. 8457 del 18.12.2024, il documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) relativa all'intervento "Realizzazione barriera contro la risalita del cuneo salino nel delta del Po da ubicarsi alla foce del Po di Pila" - CUP F83F2200017000 composto dalla seguente documentazione:

1	RELAZIONI GENERALI
1.1	Relazione tecnico - illustrativa
1.2	Relazione idrologico - idraulica
1.3	Relazione tecnico - economica
1.4	Relazione geologica e idrogeologica con sezioni geologiche
1.5	Relazione naturalistica – ambientale
2	PLANIMETRIE ED ELABORATI GRAFICI GENERALI
2.1	Corografia generale di inquadramento
2.2	Carta dei vincoli
2.3	Planimetria di rilievo - Generale
2.4	Planimetria di rilievo - Batimetria
2.5	Profili longitudinali altimetrici di risalita del cuneo salino
2.6.1	Sezioni di rilievo - Po di Pila 1 di 3
2.6.2	Sezioni di rilievo - Po di Pila 2 di 3
2.6.3	Sezioni di rilievo - Po di Pila 3 di 3
2.6.4	Sezioni di rilievo - Busa Tramontana
2.6.5	Sezioni di rilievo - Busa Scirocco
2.7.1	Carta geomorfologica
2.7.2	Carta litologica generale
2.7.3	Carta idrogeologica
3	ELABORATI - ALTERNATIVA 1
3.1	Relazione tecnica - Alternativa 1
3.2	Planimetria di progetto - Alternativa 1
3.3	Sezione longitudinale - Alternativa 1
3.4	Sezione trasversale - Alternativa 1
3.5.1	Profili longitudinali altimetrici di progetto - Alternativa 1 - Regime di magra
3.5.2	Profili longitudinali altimetrici di progetto - Alternativa 1 - Regime di piena

4 ELABORATI - ALTERNATIVA 2

- 4.1 Relazione tecnica Alternativa 2
- 4.2 Planimetria di progetto Alternativa 2
- 4.3 Sezione longitudinale Alternativa 2
- 4.4 Sezione trasversale Alternativa 2
- 4.5.1 Profili longitudinali altimetrici di progetto Alternativa 2 Regime di magra
- 4.5.2 Profili longitudinali altimetrici di progetto Alternativa 2 Regime di piena

CONSIDERATO

- -CHE con deliberazione n. 942/CDA/3711 del 20.12.2024 è stato approvato il documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) relativa all'intervento "Realizzazione barriera contro la risalita del cuneo salino nel delta del Po da ubicarsi alla foce del Po di Pila" CUP F83F2200017000 per essere trasmesso al Gruppo di Lavoro per l'approvazione definitiva;
- -CHE nel corso di varie riunioni del Gruppo di Lavoro composto da Consorzio di bonifica, Regione del Veneto, Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po ed AIPO sono state richieste modifiche ed integrazioni al documento di fattibilità delle alternative progettuali approvato con deliberazione sopra detta;
- -CHE l'impresa I4 Consulting s.r.l. (Società Capogruppo) ha apportato le varie modifiche ed integrazioni richieste e ha trasmesso al Consorzio di Bonifica Delta del Po a giugno 2025 il documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) definitivo relativo all'intervento "Realizzazione barriera contro la risalita del cuneo salino nel delta del Po da ubicarsi alla foce del Po di Pila" CUP F83F2200017000;
- -CHE in data 24/09/2025 il Gruppo di Lavoro composto da Consorzio di bonifica, Regione del Veneto, Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po ed AIPO hanno formalizzato l'approvazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) definitivo relativo all'intervento "Realizzazione barriera contro la risalita del cuneo salino nel delta del Po da ubicarsi alla foce del Po di Pila" CUP F83F2200017000 revisionato a giugno 2025 a seguito delle osservazioni dei diversi enti facenti parte del Gruppo di lavoro;
- VISTO il documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) relativa all'intervento "Realizzazione barriera contro la risalita del cuneo salino nel delta del Po da ubicarsi alla foce del Po di Pila" CUP F83F2200017000 redatto dall'impresa I4 Consulting s.r.l. (Società Capogruppo) in RT con Studio Zangheri & Basso Associazione professionale, Dott. Geol. Niccolò landelli e Dott.ssa Paola Modena (società mandanti) composto dagli elaborati sopra detti conformemente a quanto previsto dalla normativa e dal contratto nella versione definitiva di giugno 2025;

CONSIDERATO che il documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) relativa all'intervento "Realizzazione barriera contro la risalita del cuneo salino nel delta del Po da ubicarsi alla foce del Po di Pila" - CUP F83F2200017000, composto dagli elaborati sopra detti, contiene tutti gli elementi previsti affinché il Consorzio di bonifica possa redigere il documento di indirizzo alla progettazione (DIP);

VISTO il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

UDITO il voto favorevole del Direttore espresso ai sensi dell'art.22 dello Statuto;

-A voti unanimi espressi nei modi di legge;

delibera

- a) di ritenere le premesse parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- b) di approvare, per quanto di competenza, il documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) relativa all'intervento "Realizzazione barriera contro la risalita del cuneo salino nel delta del Po da ubicarsi alla foce del Po di Pila" CUP F83F2200017000;
- c) di dare atto che la presente deliberazione non è soggetta al controllo preventivo del direttore della struttura regionale competente nella materia in cui opera l'ente ai sensi dell'art. 7 della L.R. n. 53/1993 ed è esecutiva dalla data di adozione.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE Ing. Rodolfo Laurenti

IL PRESIDENTE Virginia Taschini