CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE
NUORO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 225

OGGETTO: EINSTEIN TELESCOPE - STRADA ACCESSO A LABORATORIO E VERTICE 1 E RISTRUTTURAZIONE DIGA MINGHETTI, CUP I71B25000170001. APPROVAZIONE QUADRO ESIGENZIALE E DOCFAP.

Il giorno 28/10/2026, il sottoscritto Ing. Sebastiano Bussalai in qualità di Dirigente ad interim dell' AREA TECNICA dell'intestato Consorzio;

VISTA la L.R. n.6/2008 Legge-quadro in materia di consorzi di bonifica e ss.mm. e ii.;

VISTO il vigente Statuto consortile e, in particolare, l'art.27 'Direttori di Area';

VISTO il vigente Piano di Organizzazione Variabile consortile (P.O.V.) ed i relativi allegati (Organigramma e Dotazione Organica), approvati con delibera del Consiglio dei Delegati n.10 del 20.12.2024 (esecutiva con provvedimento n.1258 del 21.01.2025 dell'Organo di controllo regionale);

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'Ente n.75 del 27.08.2024, con la quale sono affidate all'ing. Sebastiano Bussalai, Direttore Generale dell'Ente, anche le funzioni ad interim di dirigente dell'Area Tecnica;

VISTO il vigente Regolamento concernente la disciplina della gestione patrimoniale e finanziaria del Consorzio;

VISTO il Sistema di Gestione per la Qualità Consortile UNI EN ISO 9001:2015 (settore IAF di accreditamento 34, 35, 36), Certificato n. 3490. Rev. 01 R0 rilasciato dall'Istituto Giordano in data 21/12/2023;

VISTO il D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e ss.mm. e ii., recante «*Codice dei contratti pubblici*» e, in particolare, l'art. 41 e l'Allegato I.7, che disciplinano i contenuti del Quadro Esigenziale, del Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali e del Documento di Indirizzo alla Progettazione;

VISTA la L.R. n. 8 del 13.03.2018 e ss.mm. e ii. "*Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture*";

VISTO l'art. 3 della Legge n. 136/2010 e ss. mm. e ii., che detta norme in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

PREMESSO che:

- con delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Ente n. 28 del 12.05.2026, è stato approvato lo schema di convenzione di finanziamento e cronoprogramma procedurale, da stipulare con l'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici, per l'attuazione dell'intervento denominato "*Einstein Telescope - Strada di accesso a Laboratorio e Vertice 1 e Ristrutturazione Diga Minghetti*", per l'importo complessivo di finanziamento pari a € 20.000.000,00, CUP I71B25000170001;
- la convenzione sopra richiamata tra il Consorzio e l'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici, rep. n. 408, prot. n. 29449 del 15 giugno 2026, è stata approvata con Determina del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche (SOI) dell'Assessorato Regionale dei LL.PP. n. 2007, in data 19.06.2026;

RICHIAMATA la determina del dirigente dell'area tecnica consortile n.199 del 30.09.2026, con la quale l'ing. Sebastiano Bussalai, in qualità di dirigente ad interim dell'area tecnica del Consorzio, ha assunto le funzioni di RUP dell'intervento in oggetto;

CONSIDERATO che, ai fini dell'avvio delle successive attività di progettazione per l'attuazione dell'intervento in oggetto, occorre definire le esigenze dell'Amministrazione, gli obiettivi da perseguire, i requisiti funzionali e prestazionali dell'opera e gli indirizzi da porre alla base della progettazione;

VISTO l'art. 1 dell'Allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023, il quale stabilisce che il Quadro Esigenziale, tenendo conto degli strumenti di programmazione del committente, individua, per ciascun intervento:

- gli obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento;
- i fabbisogni e le esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza cui l'intervento è destinato;

PRESO ATTO che, ai sensi del comma 3 del medesimo art. 1 dell'Allegato I.7, la redazione del Quadro Esigenziale è di esclusiva competenza consortile, in qualità di soggetto attuatore dell'intervento in oggetto;

VISTO altresì l'art. 2 dell'Allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023, che disciplina il Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali (DOCFAP), prevedendo che lo stesso:

- sia redatto nel rispetto dei contenuti del Quadro Esigenziale;

- costituisca documento propedeutico alla redazione del Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP);
- individui e analizzi le possibili soluzioni progettuali in relazione alle esigenze da soddisfare;
- consenta il confronto comparato delle alternative individuate, considerando gli aspetti tecnici, economici, ambientali e territoriali pertinenti;
- individui, all'esito delle valutazioni effettuate, la soluzione che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività e per l'ambiente;

CONSIDERATO CHE:

- il Quadro Esigenziale costituisce lo strumento preliminare attraverso il quale l'Amministrazione definisce le esigenze da soddisfare e gli obiettivi da perseguire mediante l'intervento pubblico;
- il DOCFAP rappresenta il successivo approfondimento tecnico, finalizzato alla valutazione delle possibili alternative di intervento e all'individuazione della soluzione maggiormente rispondente alle esigenze dell'Amministrazione;
- la predisposizione di tali documenti consente di sviluppare il processo decisionale e progettuale secondo criteri di razionalità, economicità, efficacia, sostenibilità e corretta gestione delle risorse pubbliche;
- l'approvazione contestuale del Quadro Esigenziale e del DOCFAP consente di formalizzare, nell'ambito di un unico provvedimento, sia gli obiettivi dell'Amministrazione sia gli esiti dell'analisi comparativa delle alternative progettuali;

DATO ATTO CHE:

- il sottoscritto dirigente ad interim dell'Area Tecnica, RUP dell'intervento in oggetto, ha predisposto il Quadro Esigenziale relativo all'intervento in oggetto, contenente l'individuazione dei fabbisogni, delle esigenze e degli obiettivi da perseguire;
- sulla base del predetto Quadro Esigenziale è stato predisposto il Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali (DOCFAP);
- poiché i lavori oggetto di convenzione riguardano opere non omogenee (manutenzione straordinaria di una diga e realizzazione di una viabilità), nel DOCFAP gli stessi, da un punto di vista operativo, sono stati suddivisi in due distinti lotti associando il CUP I71B25000170001 all'opera nella sua interezza (CUP master) e assegnando ai due lotti i CUP derivati di seguito indicati:
    1. Einstein Telescope -Strada di accesso a Laboratorio e Vertice 1 e Ristrutturazione Diga Minghetti. **LOTTO 1 - Strada di accesso a Laboratorio e Vertice 1**. Importo totale € 15.000.000,00. CUP derivato I51B25000910001;
    1. Einstein Telescope -Strada di accesso a Laboratorio e Vertice 1 e Ristrutturazione Diga Minghetti. **LOTTO 2 - Ristrutturazione diga Minghetti**. Importo totale € 5.000.000,00. CUP derivato I57H25002070001.
- il DOCFAP analizza le possibili alternative di intervento, valutandone la rispondenza agli obiettivi individuati nel Quadro Esigenziale, nonché gli aspetti tecnici, economici, funzionali e ambientali pertinenti;

RILEVATO CHE:

- Il Quadro Esigenziale e il DOCFAP, allegati alla presente determinazione, costituiscono documentazione preliminare funzionale alla successiva definizione degli indirizzi progettuali e allo sviluppo delle ulteriori fasi di progettazione dell'intervento.
- In particolare, la soluzione individuata nel DOCFAP costituirà, per ogni singolo lotto esecutivo, il riferimento per la predisposizione del Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP), ai sensi dell'art. 3 dell'Allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023.

DATO ATTO CHE:

- il Quadro Esigenziale risulta coerente con gli obiettivi istituzionali e programmatici dell'Amministrazione;
- il DOCFAP sviluppa un'analisi delle alternative progettuali in coerenza con i fabbisogni individuati nel Quadro Esigenziale;
- la soluzione preferibile individuata nel DOCFAP risponde alle esigenze dell'Amministrazione e costituisce un adeguato riferimento per la prosecuzione dell'iter progettuale;
- sussistono pertanto i presupposti per procedere all'approvazione dei suddetti documenti;

RITENUTO, per quanto in narrativa:

- di approvare il Quadro Esigenziale relativo all'intervento denominato "*Einstein Telescope - Strada di accesso a Laboratorio e Vertice 1 e Ristrutturazione Diga Minghetti*", per l'importo complessivo di finanziamento pari a € 20.000.000,00, CUP I71B25000170001;
- di approvare il Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali (DOCFAP), redatto in conformità all'art. 2 dell'Allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023;
- di prendere atto delle valutazioni contenute nel DOCFAP e di condividere l'individuazione della soluzione progettuale;
- di demandare al Responsabile Unico del Progetto i successivi adempimenti necessari alla prosecuzione dell'iter tecnico-amministrativo dell'intervento;

DATO ATTO CHE:

- l'approvazione del Quadro Esigenziale e del DOCFAP non costituisce approvazione di un livello di progettazione dell'opera, ma rappresenta un'attività preliminare e propedeutica allo sviluppo della progettazione;
- il presente provvedimento non comporta l'assunzione di impegni di spesa a carico del bilancio consortile;
- eventuali spese connesse alle successive attività progettuali saranno oggetto di specifici provvedimenti, nel rispetto della normativa vigente in materia di contratti pubblici;

VISTO il Bilancio di Previsione per l'anno 2026, approvato dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con Deliberazione n. 1 del 05 dicembre 2025 (esecutiva con provvedimento dell'organo di controllo n. 26666 del 16/12/2025);

VISTA la Variazione n.1 al Bilancio di previsione esercizio 2026, approvata dal Consiglio dei Delegati con delibera n.2 del 30.06.2026 (esecutiva con atto dell'organo di controllo n. 16775 del 15.07.2026);

DATO ATTO che l'attuazione dell'intervento in oggetto trova copertura finanziaria a valere sul finanziamento di cui alla richiamata convenzione di finanziamento e cronoprogramma procedurale sottoscritta tra il Consorzio e l'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici, a gravare sull' impegno n. 419/2026 "LOTTO 2 - Lavori di ristrutturazione Diga Minghetti" per € 5.000.000,00 e sull'impegno n. 505/2026 "LOTTO 1 Realizzazione infrastrutture di viabilità" per € 15.000.000,00, Capitolo di spesa n. 801205 (UPB 21) del Bilancio di Previsione per l'esercizio 2026;

VISTO il parere favorevole del responsabile dell'ufficio ragioneria consortile in ordine alla regolarità contabile, ai sensi delle vigenti norme di legge e di statuto;

D E T E R M I N A

1. di approvare il Quadro Esigenziale (QE) relativo all'intervento denominato "*Einstein Telescope - Strada di accesso a Laboratorio e Vertice 1 e Ristrutturazione Diga Minghetti*", CUP I71B25000170001 predisposto ai sensi dell'art. 1 dell'Allegato I.7 al d.lgs. n.36/2023 e ss.mm. e ii., allegato alla presente determinazione sotto la lettera A, quale parte integrante e sostanziale;
1. di approvare il Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali (DOCFAP) relativo al medesimo intervento, predisposto ai sensi dell'art. 2 dell'Allegato I.7 al d.lgs. n. 36/2023 e ss.mm. e ii., allegato alla presente determinazione sotto la lettera B, quale parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che il Quadro Esigenziale e il DOCFAP costituiscono documenti preliminari alla progettazione, finalizzati alla definizione delle esigenze dell'Amministrazione e all'individuazione della soluzione progettuale preferibile;
3. di stabilire che, sulla base dei documenti approvati e della soluzione individuata nel DOCFAP, si procederà alla predisposizione del Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP), ai sensi dell'art. 3 dell'Allegato I.7 al d.lgs. n. 36/2023, propedeutico allo sviluppo del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE);
4. di demandare al Responsabile Unico del Progetto gli adempimenti di competenza necessari alla prosecuzione dell'iter tecnico-amministrativo dell'intervento, nel rispetto delle disposizioni normative vigenti;
5. di dare atto che il presente provvedimento non costituisce approvazione di un livello progettuale dell'intervento né autorizzazione all'esecuzione dei lavori;
6. di dare atto che l'attuazione dell'intervento in oggetto trova copertura finanziaria a valere sul finanziamento di cui alla convenzione di finanziamento e cronoprogramma procedurale sottoscritta tra il Consorzio e l'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici, rep. n. 408, prot. n. 29449 del 15 giugno 2026, approvata con Determina del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche (SOI) dell'Assessorato Regionale dei LL.PP. n. 2007, in data 19.06.2026, a gravare sull' impegno n. 419/2026 "LOTTO 2 - Lavori di ristrutturazione Diga Minghetti" per € 5.000.000,00 e sull'impegno n. 505/2026 "LOTTO 1 Realizzazione infrastrutture di viabilità" per € 15.000.000,00, Capitolo di spesa n. 801205 (UPB 21) del Bilancio di Previsione per l'esercizio 2026;
7. di dare atto che la presente determinazione non comporta assunzione di impegni di spesa a carico del bilancio consortile, rinviando a successivi provvedimenti gli eventuali adempimenti di natura finanziaria connessi all'attuazione dell'intervento in oggetto;
8. di pubblicare la presente Determinazione all'Albo consortile ai sensi dell'art. 29, comma 1, dello Statuto consortile e di adempiere agli obblighi pubblicazione e trasparenza di cui al d.lgs. n. 33/2013 e ss.mm. e ii.

IL DIRIGENTE A.I. DELL'AREA TECNICA
Ing. Sebastiano Bussalai

proposta n. 935 del 26/10/2026

Si certifica che la presente determinazione e' pubblicata all'Albo dell'Ufficio Consortile per quindici giorni consecutivi a partire dal 29/10/2026.

Il Funzionario Delegato
f.to Dott. Massimo Curreli

E'copia conforme all'originale
contenuta su n. facciate di n. fogli .
Data 29/10/2026

Il Funzionario Delegato
Dott. Massimo Curreli