



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 143

OGGETTO: SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO SOLOGO A VALLE DELLA BRIGLIA A SU MANGANU - ANNUALITÀ 2025-2027 - CUP I98H25000420002. APPROVAZIONE QUADRO ESIGENZIALE (QE) E DOCUMENTO DI INDIRIZZO PROGETTUALE (DIP).

Il giorno 09/07/2026, il sottoscritto Ing. Sebastiano Bussalai in qualità di Dirigente ad interim dell' AREA TECNICA dell'intestato Consorzio;

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

VISTO l'art. 27 del vigente Statuto consortile, che individua le funzioni del Dirigente di area consortile;

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

RICHIAMATA la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'Ente n. 75 del 27.08.2024, con la quale sono state 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. n. 36 del 31 marzo 2023 e ss.mm. e ii., recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega del Governo in materia di contratti pubblici", di seguito Codice;

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";

PREMESSO che:

- nell'ambito del "Servizio di Piena ed Intervento Idraulico" istituito con Decreto n.45 del 05.08.2010, l'Assessorato ai Lavori Pubblici aveva concesso nel biennio 2014-2015, un finanziamento complessivo di €. 3'000'000 al Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale (in seguito anche CBSC), finalizzato alla realizzazione dell'intervento denominato "Rio Sologo - Interventi di manutenzione straordinaria di ripristino opere di protezione spondale - I e II stralcio"
- le opere, concluse nel dicembre 2019 e collaudate nel settembre 2020, consistevano nella realizzazione di scogliere di massi ciclopici a protezione delle sponde dell'alveo del Rio Sologo, nel tratto compreso tra il ponte allora esistente in località Su Manganu e la confluenza con il Fiume Cedrino e lo scopo degli interventi era quello di ripristinare i danni causati dall'evento alluvionale del Novembre 2013 (cd. Ciclone Cleopatra) ripristinando il livello di sicurezza idraulica per le popolazioni e attività produttive gravitanti nell'area;
- con convenzione stipulata in data 14.12.2022 tra l'Assessorato ai LL.PP. - Servizio del Genio Civile di Nuoro ed il CBSC è stato concesso un secondo finanziamento di € 510.000,00 per l'intervento denominato "Rio Sologo - Completamento degli interventi di ripristino delle opere di protezione spondale" concluso in data 06.12.2024.
- con Decreto n. 4 del 19.06.2025, prot. 25676, l'Assessore dei Lavori Pubblici ha approvato il "Programma degli interventi relativi al Servizio di Piena e Intervento idraulico" proposto per l'anno 2025 dal Servizio del Genio Civile di Nuoro, che prevede, fra gli altri, l'intervento denominato "*Sistemazione idraulica del Rio Sologo a valle della briglia a Su Manganu*" per un importo complessivo di € 3.000.000,00, allocati nel Capitolo SC04.0391 del bilancio regionale, ripartiti in € 300.000,00 in conto competenza 2025, € 1.000.000,00 in competenza 2026 e 1.700.000,00 in competenza 2027;
- con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 23.07.2025 il Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale ha provveduto ad approvare lo schema di Convenzione ed il relativo cronoprogramma finanziario e procedurale, da sottoscrivere con l'Assessorato regionale dei Lavori Pubblici;
- in data 03.09.2025 è sottoscritta tra il Consorzio e l'Assessorato regionale dei Lavori Pubblici la Convenzione prot. n.219 regolante l'attuazione dei lavori in oggetto CUP: I98H25000420002;

RICHIAMATA la determinazione del Direttore Generale del Consorzio n. 179 del 10.11.2025, con la quale l'Ing. Francesco Bullitta, funzionario dell'Ente, è nominato Responsabile Unico di Progetto dell'intervento in premessa;

PRESO ATTO che l'art. 41 del Codice al comma 2 recita "L'allegato I.7 definisce i due contenuti dei livelli di progettazione e stabilisce il contenuto minimo del quadro delle necessità e del documento di indirizzo alla progettazione che le stazioni appaltanti e gli enti concedenti devono predisporre", e al comma 3 "L'allegato I.7 stabilisce altresì le prescrizioni per la redazione del documento di indirizzo della progettazione da parte del RUP della stazione appaltante e dell'ente concedente";

CONSIDERATO che il RUP ha provveduto alla redazione del Quadro Esigenziale (QE) e del Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) così come disciplinato dall'art. 41 e dall'Allegato I.7 del Codice, che costituisce l'atto di indirizzo delle attività progettuali di questo ulteriore intervento di completamento;

VISTI il Quadro Esigenziale (QE) e il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) dell'intervento in oggetto predisposti dal RUP, recante i contenuti stabiliti dall'Allegato I.7 del Codice, allegato alla presente, che riporta il relativo quadro economico di seguito riportato:

A	SOMME A BASE DI GARA		
A.1	Lavori a corpo/a misura	€	1.950.000,00
A.4	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	50.000,00
	TOTALE LAVORI A BASE DI GARA	€	2.000.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Lavori in amministrazione diretta		0,00
B.2	Rilievi accertamenti indagini da eseguire nei livelli di progettazione a cura della S.A.		
	a) Rilievi topografici	€	10.000,00
	b) Indagini geognostiche e geotecniche	€	8.000,00
	Totale Indagini e prove di laboratorio	€	18.000,00
B.3	Rilievi accertamenti indagini da eseguire nei livelli di progettazione a cura del Progettista		
	a) Rilievi topografici	€	0,00
	b) Indagini geognostiche e geotecniche	€	0,00
	Totale Indagini e prove di laboratorio	€	0,00
B.4	Allacciamenti a pubblici servizi e superamento eventuali interferenze		
	a) Rete di energia elettrica	€	0,00
	b) Rete idrica	€	0,00
	c) Altre reti	€	0,00
	Totale Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione interferenze	€	0,00
B.5	Acquisizione aree o immobili, indennizzi		
	a) Pratiche espropriative o per asservimenti	€	0,00
	b) Indennità	€	0,00
	Totale Acquisizione aree o immobili, indennizzi	€	0,00
B.6	Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo		
	a) Oneri per progettazione e CSP, attività preliminari e monitoraggi	€	82.305,56
	b) Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico ex art. 41 D.Lgs 36/2023	€	0,00
	c) Attività di verifica preventiva della progettazione	€	26.077,00
	d) Direzione lavori, assistenza e contabilità, CSE	€	83.833,49
	e) Accertamenti e verifiche tecniche previste dal CSA, eventuali monitoraggi post-realizzazione	€	10.000,00
	f) Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera	€	0,00
	g) Collaudo statico	€	0,00
	h) Supporto al RUP	€	9.778,89
	Totale Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo	€	211.994,94
B.7	Spese Generali dell'Amministrazione		
	a) Attività tecnico amministrative e strumentali connesse alla progettazione, supporto al RUP (personale interno), assicurazioni progettisti interni	€	20.000,00
	b) Incentivi alle funzioni tecniche ex art. 45 D.Lgs 36/2023	€	40.000,00
	c) Spese di appalto per pubblicità e notifiche	€	5.000,00
	d) Spese per Commissione Giudicatrice	€	10.000,00
	Totale Spese Generali dell'Amministrazione	€	75.000,00
B.8	Spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale		
	a) Fondo per accordi bonari ex art. 210 D.Lgs 36/2023	€	15.000,00
	b) Collegio consultivo tecnico ex art. 205 D.Lgs 36/2023	€	0,00
	Totale spese per rimedi alternativi tutela giurisdizionale	€	15.000,00
B.9	Accantonamenti ex artt. 60 e 120 c.1 lett. a) D.Lgs 36/2023	€	40.000,00

B.10	Cassa previdenziale (4% di B6+B8b+B7d)	€	8.879,80
B.11	Imprevisti	€	102.764,61
B.12	IVA [22% di A+B1+B2+B3+(B6+B10)+B7c+B8+B9+B11]	€	528.360,66
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	1.000.000,00
C	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	€	3.000.000,00

VERIFICATO che il citato DIP aggiornato contiene gli indirizzi e gli obiettivi da perseguire con la progettazione, individua i criteri, le modalità e i tempi di svolgimento delle fasi di progettazione e definisce i costi stimati per la realizzazione dell'intervento, i risultati attesi ed il cronoprogramma delle varie fasi;

RITENUTO di provvedere all'approvazione del Quadro Esigenziale (QE) e del DIP aggiornato relativo all'intervento *"Sistemazione idraulica del Rio Sologo a valle della briglia a Su Manganu - annualità 2025-2027 - CUP I98H25000420002*, per un importo complessivo di progetto pari a € 3.000.000,00, al fine di procedere all'espletamento delle attività in capo al Consorzio come indicato in Convenzione;

DICHIARATO di non trovarsi in conflitto di interesse, in attuazione dell'art. 6 bis della Legge n.241/1990;

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);

DATO ATTO che l'attuazione dell'intervento in oggetto trova copertura finanziaria sul finanziamento di € 3.000.000,00, di cui alla richiamata Convenzione stipulata in data 03.09.2025, repertoriata al n. 223, prot. interno n. 319 a gravare sull'impegno n.584/2025, Capitolo 80196 (UPB n. 21) del Bilancio di previsione dell'esercizio 2026, conto residui;

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;

SU PROPOSTA del RUP ing. F. Bullitta;

D E T E R M I N A

1. di approvare il Quadro Esigenziale (QE) e il Documento di Indirizzo Progettuale (DIP), redatti dal RUP ai sensi dell'art. 41, comma 2, e artt. 1 e 3 dell'allegato I.7 del D.lgs. 36/2023, dell'intervento denominato *"Sistemazione idraulica del Rio Sologo a valle della briglia a Su Manganu - annualità 2025-2027 - CUP I98H25000420002*, ricompreso nel nuovo programma di cui alla tabella B allegata al Decreto dell'Assessore dei Lavori Pubblici n. 4 del 19.06.2025, prot. n. 25676, per un finanziamento complessivo 3.000.000 di euro, secondo il quadro economico sotto riportato:

	SOMME A BASE DI GARA
--	-----------------------------

A.1	Lavori a corpo/a misura	€	1.950.000,00
A.4	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	50.000,00
	TOTALE LAVORI A BASE DI GARA	€	2.000.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Lavori in amministrazione diretta		0,00
B.2	Rilievi accertamenti indagini da eseguire nei livelli di progettazione a cura della S.A.		
	a) Rilievi topografici	€	10.000,00
	b) Indagini geognostiche e geotecniche	€	8.000,00
	Totale Indagini e prove di laboratorio	€	18.000,00
B.3	Rilievi accertamenti indagini da eseguire nei livelli di progettazione a cura del Progettista		
	a) Rilievi topografici	€	0,00
	b) Indagini geognostiche e geotecniche	€	0,00
	Totale Indagini e prove di laboratorio	€	0,00
B.4	Allacciamenti a pubblici servizi e superamento eventuali interferenze		
	a) Rete di energia elettrica	€	0,00
	b) Rete idrica	€	0,00
	c) Altre reti	€	0,00
	Totale Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione interferenze	€	0,00
B.5	Acquisizione aree o immobili, indennizzi		
	a) Pratiche espropriative o per asservimenti	€	0,00
	b) Indennità	€	0,00
	Totale Acquisizione aree o immobili, indennizzi	€	0,00
B.6	Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo		
	a) Oneri per progettazione e CSP, attività preliminari e monitoraggi	€	82.305,56
	b) Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico ex art. 41 D.Lgs 36/2023	€	0,00
	c) Attività di verifica preventiva della progettazione	€	26.077,00
	d) Direzione lavori, assistenza e contabilità, CSE	€	83.833,49
	e) Accertamenti e verifiche tecniche previste dal CSA, eventuali monitoraggi post-realizzazione	€	10.000,00
	f) Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera	€	0,00
	g) Collaudo statico	€	0,00
	h) Supporto al RUP	€	9.778,89
	Totale Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo	€	211.994,94
B.7	Spese Generali dell'Amministrazione		
	a) Attività tecnico amministrative e strumentali connesse alla progettazione, supporto al RUP (personale interno), assicurazioni progettisti interni	€	20.000,00
	b) Incentivi alle funzioni tecniche ex art. 45 D.Lgs 36/2023	€	40.000,00
	c) Spese di appalto per pubblicità e notifiche	€	5.000,00
	d) Spese per Commissione Giudicatrice	€	10.000,00
	Totale Spese Generali dell'Amministrazione	€	75.000,00
B.8	Spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale		
	a) Fondo per accordi bonari ex art. 210 D.Lgs 36/2023	€	15.000,00
	b) Collegio consultivo tecnico ex art. 205 D.Lgs 36/2023	€	0,00
	Totale spese per rimedi alternativi tutela giurisdizionale	€	15.000,00
B.9	Accantonamenti ex artt. 60 e 120 c.1 lett. a) D.Lgs 36/2023	€	40.000,00
B.10	Cassa previdenziale (4% di B6+B8b+B7d)	€	8.879,80
B.11	Imprevisti	€	102.764,61
B.12	IVA [22% di A+B1+B2+B3+(B6+B10)+B7c+B8+B9+B11]	€	528.360,66
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	1.000.000,00
C	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	€	3.000.000,00

2. di dare atto che l'attuazione dell'intervento in oggetto trova copertura finanziaria sul finanziamento di € 3.000.000,00, di cui alla richiamata Convenzione stipulata in data 03.09.2025, prot. RAS n. 319, a gravare sull'impegno n.584/2025, Capitolo di spesa n. 80196 (UPB n. 21) del Bilancio di previsione dell'esercizio 2026, conto residui;

3. di trasmettere la presente determinazione al RUP ed al settore ragioneria per gli adempimenti di conseguenti di competenza;

4. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'albo consortile, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del vigente statuto consortile e di adempiere agli obblighi di pubblicazione ai fini della trasparenza, a sensi del d.lgs. n. 33/2013 e ss.mm. e ii.

IL DIRIGENTE A.I. DELL'AREA TECNICA

Ing. Sebastiano Bussalai

proposta n. 547 del 15/06/2026

Si certifica che la presente determinazione e' pubblicata all'Albo dell'Ufficio Consortile per
quindici giorni consecutivi a partire dal 10/07/2026.

Il Funzionario Delegato
f.to Dott. Massimo Curreli

*E' copia conforme all'originale
contenuta su n. facciate di n. fogli .
Data 10/07/2026*

Il Funzionario Delegato
Dott. Massimo Curreli