



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 112

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNO STRADELLO CARRABILE AL PIEDE DELL'ARGINE DESTRO DEL RIO POSADA, LATO CAMPAGNA CUP I51B25000270002: APPROVAZIONE QUADRO ESIGENZIALE (QE) E DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE (DIP).

Il giorno 11/05/2026, 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:

- con Decreto n. 4 del 19 luglio 2025, prot. n. 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 prevedeva, fra gli altri, l'intervento denominato "*Lavori di realizzazione di uno stradello carrabile al piede dell'argine destro del Rio Posada, lato campagna*" (CUP I51B25000270002), per un importo complessivo di finanziamento pari ad Euro 2.000.000,00;
- con nota del Servizio del Genio Civile di Nuoro n. 27994 in data 04 luglio 2025, assunta al prot. consortile in data 07 luglio 2025 al n. 4642, veniva trasmesso lo schema di convenzione di finanziamento da sottoscrivere con questo Consorzio, in qualità di Soggetto Attuatore, dell'intervento denominato "*Lavori di realizzazione di uno stradello carrabile al piede dell'argine destro del Rio Posada, lato campagna*" (CUP I51B25000270002), per un importo complessivo di € 2.000.000,00;
- con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'Ente n. 89 del 23.07.2025 approvato lo Schema di Convenzione di finanziamento ed il relativo cronoprogramma finanziario e procedurale da sottoscrivere tra l'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici, Servizio del Genio Civile di Nuoro, in qualità di Soggetto Convenzionato, e questo Consorzio, in qualità di Soggetto attuatore, per l'attuazione del sopra citato intervento;
- la convenzione suddetta con il relativo cronoprogramma finanziario è stata stipulata in data 03.09.2025, repertoriata al n. 223, prot. interno n. 36113;
- l'intervento in oggetto è previsto nel Programma Triennale dei lavori pubblici 2024-2026 e nell'Elenco annuale 2026 dell'Ente, approvato dal Consiglio dei Delegati con delibera n.2 del 21 novembre 2025;

RICHIAMATA la determinazione del Dirigente ad Interim dell'Area Tecnica del Consorzio n. 180 del 10.11.2025, con la quale l'Ing. Massimiliano Ventroni, Capo settore difesa del suolo, invasi, rete scolante dell'Ente, è nominato Responsabile Unico di Progetto dell'intervento in oggetto;

DATO ATTO che, con nota prot. consortile n. 7391 del 24.12.2025, il RUP, ha aggiornato il cronoprogramma finanziario e procedurale;

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”;

RILEVATO che:

- il Responsabile Unico di Progetto ha proceduto alla redazione del Quadro Esigenziale (QE) e del Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) così come disciplinato dal combinato disposto dell'art. 41 e dell'Allegato I.7 artt. 1 e 3 del Codice, con l'indicazione delle caratteristiche, i requisiti e gli elaborati necessari per la definizione di ogni livello di progettazione e propedeutici all'affidamento dell'incarico di progettazione per l'intervento “*Lavori di realizzazione di uno stradello carrabile al piede dell'argine destro del Rio Posada, lato campagna*”;
- ai sensi dell'art. 2, comma 7, Allegato I.7 del Codice e valutata la dimensione dell'intervento da realizzare non è prevista la redazione del Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali;

CONSIDERATO che, in ottemperanza a quanto previsto dal Codice e dall'Allegato I.7, al fine dell'attuazione dell'intervento in oggetto, occorre approvare il QE ed il DIP, predisposti dal RUP.

VISTI gli elaborati concernenti il QE ed il DIP redatti dal RUP, recanti i contenuti stabiliti dagli artt. 1 e 3 dell'Allegato I.7 del Codice, allegati alla presente;

DATO ATTO CHE il Quadro Economico, come riportato nel Documento di Indirizzo alla Progettazione è il seguente:

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNO STRADELLO CARRABILE AL PIEDE DELL'ARGINE DESTRO DEL RIO POSADA, LATO CAMPAGNA CUP: I51B25000270002			
A	LAVORI A BASE DI GARA		
A.1	Lavori a misura	€	1.175.000,00
A.2	Lavori a corpo	€	35.000,00
A.2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	40.000,00
	TOTALE LAVORI A BASE DI GARA	€	1.250.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Indagini e prove di laboratorio		.
	a) Rilievi topografici	€	5.000,00
	b) Indagini e prove disposte dall'Amministrazione in corso di progettazione e di verifica	€	2.500,00
	c) Indagini e prove disposte dall'Amministrazione in corso d'opera e in fase di collaudo	€	2.500,00
	Totale Indagini e prove di laboratorio	€	10.000,00
B.2	Asservimenti, espropri ed oneri accessori	€	.
	a) Pratiche esproprie o per asservimenti e occupazioni temporanee	€	35.000,00
	b) Indennità	€	65.000,00
	Totale Asservimenti, espropri ed oneri accessori	€	100.000,00
B.3	Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione interferenze		.
	a) Rete di energia elettrica	€	2.500,00
	b) Rete idrica (irrigua e servizio idrico integrato)	€	10.000,00
	c) Altre reti	€	2.500,00
	Totale Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione interferenze	€	15.000,00
B.4	Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo		.
	a) Oneri per progettazione (PFTE, PE)	€	80.796,65

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNO STRADELLO CARRABILE AL PIEDE DELL'ARGINE DESTRO DEL RIO POSADA, LATO CAMPAGNA CUP: I51B25000270002			
	b)	<i>Oneri per attività di verifica della progettazione</i>	€ 14.923,42
	c)	<i>Direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione</i>	€ 46.642,33
	d)	<i>Assistenza al RUP</i>	€ 5.596,28
	e)	<i>Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e collaudo statico</i>	€ 4.856,33
		Totale Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo	€ 152.815,01
B.5	Spese Generali dell'Amministrazione		
	a)	<i>Ufficio RUP</i>	€ 5.732,06
	b)	<i>Spese di appalto per pubblicità e notifiche</i>	€ 5.000,00
	c)	<i>Spese per Commissione giudicatrice</i>	€ 2.500,00
	d)	<i>Spese per incentivi (art. 45 D.Lgs. 36/2023)</i>	€ 25.000,00
	e)	<i>Spese di struttura consortile</i>	€ 20.000,00
		Totale Spese Generali dell'Amministrazione	€ 58.232,06
B.6	Fondo per accordi bonari ex art. 210 D. Lgs. 36/2023 (1,0% di A)		
			€ 12.500,00
B.7	Cassa previdenziale (4% di B1+B2.a+B4+B5.a+B5.c)		
			€ 8.241,88
B.8	Accantonamento di cui agli artt.60 e 120, c.1 let. a) D.Lgs. 36/2023 e ss. mm. e ii.		
			€ 12.500,00
B.9	Imprevisti di cui all'art. 5, c. 2 All. I.7 D.Lgs. 36/2023 e ss. mm. e ii.		
			€ 41.377,61
B.10	IVA (22% di A+B1+B2.a+B3+B4+B5.b+B5.a+B5.c+B6+B8+B9)		
			€ 339.333,43
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 750.000,00
C	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)		
			€ 2.000.000,00

RITENUTO, per quanto in narrativa, di procedere all'approvazione del QE e del DIP dell'intervento in oggetto, per un importo complessivo di progetto pari a € 2.000.000,00;

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 € 2.000.000,00, di cui alla richiamata Convenzione stipulata in data 03.09.2025, repertoriata al n. 223, prot. interno n. 36113, a gravare sull'impegno n.580/2025, Capitolo 801200 (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. Massimiliano Ventroni;

D E T E R M I N A

- 1) di approvare sulla base di quanto esposto in premessa il Quadro Esigenziale (QE) ed il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) redatti dal Responsabile Unico del Progetto, ing Massimiliano Ventroni, relativi all'intervento denominato "Lavori di realizzazione di uno stradello carrabile al piede dell'argine destro del Rio Posada, lato campagna" – CUP I51B25000270002, ed il Quadro Economico sotto riportato e contenuto nel Documento di Indirizzo alla Progettazione:

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNO STRADELLO CARRABILE AL PIEDE DELL'ARGINE DESTRO DEL RIO POSADA, LATO CAMPAGNA CUP: I51B25000270002			
A	LAVORI A BASE DI GARA		
A.1	Lavori a misura	€	1.175.000,00
A.2	Lavori a corpo	€	35.000,00
A.2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	40.000,00
	TOTALE LAVORI A BASE DI GARA	€	1.250.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Indagini e prove di laboratorio		.
	a) Rilievi topografici	€	5.000,00
	b) Indagini e prove disposte dall'Amministrazione in corso di progettazione e di verifica	€	2.500,00
	c) Indagini e prove disposte dall'Amministrazione in corso d'opera e in fase di collaudo	€	2.500,00
	Totale Indagini e prove di laboratorio	€	10.000,00
B.2	Asservimenti, espropri ed oneri accessori	€	.
	a) Pratiche espropriative o per asservimenti e occupazioni temporanee	€	35.000,00
	b) Indennità	€	65.000,00
	Totale Asservimenti, espropri ed oneri accessori	€	100.000,00
B.3	Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione interferenze		.
	a) Rete di energia elettrica	€	2.500,00
	b) Rete idrica (irrigua e servizio idrico integrato)	€	10.000,00
	c) Altre reti	€	2.500,00
	Totale Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione interferenze	€	15.000,00
B.4	Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo		.
	a) Oneri per progettazione (PFTE, PE)	€	80.796,65
	b) Oneri per attività di verifica della progettazione	€	14.923,42
	c) Direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	46.642,33
	d) Assistenza al RUP	€	5.596,28
	e) Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e collaudo statico	€	4.856,33
	Totale Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo	€	152.815,01
B.5	Spese Generali dell'Amministrazione		.
	a) Ufficio RUP	€	5.732,06
	b) Spese di appalto per pubblicità e notifiche	€	5.000,00
	c) Spese per Commissione giudicatrice	€	2.500,00
	d) Spese per incentivi (art. 45 D.Lgs. 36/2023)	€	25.000,00
	e) Spese di struttura consortile	€	20.000,00

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNO STRADELLO CARRABILE AL PIEDE DELL'ARGINE DESTRO DEL RIO POSADA, LATO CAMPAGNA CUP: I51B25000270002			
	Totale Spese Generali dell'Amministrazione	€	58.232,06
B.6	Fondo per accordi bonari ex art. 210 D. Lgs. 36/2023 (1,0% di A)	€	12.500,00
B.7	Cassa previdenziale (4% di B1+B2.a+B4+B5.a+B5.c)	€	8.241,88
B.8	Accantonamento di cui agli artt.60 e 120, c.1 let. a) D.Lgs. 36/2023 e ss. mm. e ii.	€	12.500,00
B.9	Imprevisti di cui all'art. 5, c. 2 All. I.7 D.Lgs. 36/2023 e ss. mm. e ii.	€	41.377,61
B.10	IVA (22% di A+B1+B2.a+B3+B4+B5.b+B5.a+B5.c+B6+B8+B9)	€	339.333,43
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	750.000,00
C	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	€	2.000.000,00

- 1) di dare atto che le spese per l'attuazione dell'intervento in oggetto graveranno sull'impegno n.580/2025, Capitolo 801200 (UPB n. 21) del Bilancio di previsione dell'esercizio 2026, conto residui;
- 2) di autorizzare l'avvio delle successive procedure per la redazione dei livelli di progettazione dell'intervento in oggetto;
- 3) di trasmettere la presente determinazione al RUP ed al settore ragioneria per gli adempimenti di competenza;
- 4) 3) di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'albo consortile, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del cingente 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. 426 del 06/05/2026

Si certifica che la presente determinazione e' pubblicata all'Albo dell'Ufficio Consortile per
quindici giorni consecutivi a partire dal 12/05/2026.

Il Funzionario Delegato
f.to Dott. Massimo Curreli

E' copia conforme all'originale
contenuta su n. facciate di n. fogli .
Data 12/05/2026

Il Funzionario Delegato
Dott. Massimo Curreli