



# CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

## DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 52

**OGGETTO:** RIO SOLOGO COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE OPERE DI PROTEZIONE SPONDALE CUP I98H22000550002: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

Il giorno 10/06/2024, il sottoscritto Ing. Sebastiano Bussalai in qualità di Dirigente dell' AREA TECNICA dell'intestato Consorzio;

VISTA la L.R. n. 6/2008 e s.m. e i. (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;

VISTO il d.lgs. n.36/2023 Codice dei contratti pubblici e s.m.i.;

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:

- in data 02 aprile 2014 è stata stipulata, con il Servizio del Genio Civile di Nuoro, la convenzione n. 12196/con/5, con la quale il predetto Servizio del Genio Civile ha affidato a questo Consorzio, nell'ambito delle attività ricadenti nel 'Servizio di Piena e Intervento Idraulico', la realizzazione dell'intervento denominato "*Rio Sologo - Interventi di manutenzione straordinaria di ripristino delle opere di protezione spondale*" per un importo di Euro 900.000,00, intervento finalizzato al ripristino dei danni arrecati, alle difese spondali del predetto fiume, dall'evento di piena verificatosi nel novembre 2013;

- in data 26 giugno 2015 è stata stipulata, con il Servizio del Genio Civile di Nuoro, una ulteriore convenzione (n. 24865/11) denominata "*Rio Sologo - Interventi di manutenzione straordinaria di ripristino opere di protezione spondale - Il stralcio*" con la quale si è proceduto ad affidare al Consorzio la realizzazione di ulteriori interventi per un importo complessivo di €. 2'100'000,00;

- con l'utilizzo del complessivo finanziamento di € 3.000.000,00 (di cui € 900.000,00 a valere sulla Convenzione n. 12196, Rep. 5, del 02.04.2014 ed € 2.100.000,00 a valere sulla Convenzione stipulata tra gli stessi soggetti n. 24865, Rep. n. 11, del 29.06.2015), sono state realizzate lungo il Rio Sologo, nel tratto compreso tra il ponte in loc. Su Manganu e la confluenza con il Fiume Cedrino, delle opere di difesa spondale in massi ciclopici;

- con Decreto n. 2 del 5 luglio 2022, prot. n. 2468, l'Assessore dei Lavori Pubblici ha approvato il "Programma degli interventi relativi al Servizio di Piena e Intervento idraulico" proposto per l'anno 2022 dal Servizio del Genio Civile di Nuoro, che prevedeva, fra gli altri, l'intervento denominato "*Rio Sologo - Completamento degli interventi di ripristino delle opere di protezione spondale*" CUP I98H22000550002 per un importo complessivo di € 510.000,00;

- il predetto finanziamento di €. 510'000,00 è finalizzato al completamento dei lavori di manutenzione straordinaria lungo tratti del Rio Sologo nei quali non era stato possibile intervenire per mancata copertura finanziaria nel quadro economico del progetto principale, di importo pari a €. 3'000'000,00, citato in premessa;

RICHIAMATA la determinazione n. 221 del 20.12.2023, con cui lo scrivente ha assunto le funzioni di Responsabile Unico del Progetto (RUP) per l'intervento denominato "Completamento degli interventi di ripristino delle opere di protezione spondale";

RICHIAMATA la determinazione del dirigente dell'area tecnica consortile n. 228 del 21.12.2023 con cui sono stati approvati il Quadro Esigenziale ed il Documento di Indirizzo alla Progettazione redatti dal RUP ai sensi dell'Allegato I.7 artt. 1 e 3 del D.Lgs n. 36/2023;

RICHIAMATA la determinazione del dirigente dell'area tecnica consortile n. 229 del 22.12.2023 con cui sono stati costituiti gli uffici di Progettazione e Direzione Lavori mediante la nomina dei funzionari dell'ufficio tecnico consortile di seguito indicati:

- ing. Davide Pani con funzione di Progettista e Direttore dei Lavori;
- geom. Arcangelo Pira con funzione di collaboratore alla progettazione, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, nonché Direttore Operativo addetto anche alla contabilità;

RICHIAMATA la determinazione del dirigente dell'area tecnica consortile n. 21 del 07.03.2024 con cui è stato affidato al geologo Antonio Damiano Mulas con sede in Benetutti (SS), l'incarico per la redazione della relazione geologica e geotecnica e dello studio di compatibilità idraulica, per gli aspetti di competenza;

RICHIAMATO il verbale conclusivo recante esito motivato positivo, della Conferenza dei Servizi decisoria indetta ai sensi dell'art. 14-bis, L. 241/1990 e ss. mm. ii., e tutti i relativi pareri e nulla osta rilasciati dalle amministrazioni, a diverso titolo, coinvolte;

RICHIAMATA la determinazione del dirigente dell'area tecnica n.43 del 20.05.2024, con cui, preso atto dell'esito della Conferenza dei Servizi decisoria, veniva approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE) ed il relativo quadro economico, recante un importo complessivo pari a €. 510'000, di cui 327'500,00 per lavori a base d'asta, 10'000 € per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ed € 172'500,00 per somme a disposizione dell'amministrazione;

VISTA la determinazione n. 1267 del Servizio del Genio Civile di Nuoro, trasmessa con nota n. 22224 del 31.05.202, acquisita al protocollo consortile n. 3963 in pari data, con cui il predetto Servizio del Genio Civile di Nuoro ha approvato il PFTE dei lavori in argomento ai sensi dell'art. 20, comma 1 della L.R. 8/2018;

CONSIDERATO che, al fine dell'attuazione dell'intervento in premessa, occorre procedere all'approvazione del progetto esecutivo, in conformità a quanto previsto dall'art.41 del d.lgs. n. 36/2023;

VISTO il progetto esecutivo dell'intervento, a firma del progettista ing. Davide Pani ed il relativo Quadro Economico, di importo complessivo pari a €. 510'000,00, di cui €. 339'931,77 per lavori a misura, €. 10'068.23 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed €. 160'000,00 per somme a disposizione dell'amministrazione, appresso riportato:

<b>A</b>	<b>SOMME A BASE DI GARA</b>		
A.1	Lavori a misura	€	339 931.77
A.2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	10 068.23
	<b>TOTALE LAVORI A BASE DI GARA</b>	<b>€</b>	<b>350 000.00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B.1	<b>Indagini a cura dell'amministrazione</b>		
a)	<i>Indagini geognostiche e geotecniche compresi IVA e oneri di legge</i>	€	1 205.36
	Indagini a cura dell'amministrazione	€	<b>1 205.36</b>
B.2	<b>Spese tecniche di progettazione, verifica, DL, CSE, supporto al RUP</b>		
a)	<i>Oneri per progettazione e CSP, attività preliminari e monitoraggi, verifica preventiva della progettazione</i>	€	18 797.22
b)	<i>Direzione lavori, assistenza e contabilità, CSE</i>	€	14 154.13
c)	<i>Collaudo tecnico-amministrativo</i>	€	1 212.72
d)	<i>Supporto al RUP</i>	€	1 667.49
	Totale spese tecniche di progettazione, verifica, DL, CSE, supporto al RUP	€	<b>35 831.56</b>
B.3	<b>Spese generali dell'amministrazione connesse alla gestione dell'appalto</b>		
a)	<i>Spese di struttura consortile connesse alla gestione dell'appalto: RUP, personale amministrativo, assicurazioni progettisti</i>	€	7 680.00
b)	<i>Nolo auto di servizio per durata cantiere</i>	€	7 320.00
c)	<i>Incentivi alle funzioni tecniche ex art. 45 Dlgs 36/2023</i>	€	7 000.00
d)	<i>Spese di appalto per pubblicità e notifiche</i>	€	500.00
	Totale Spese Generali connesse alla gestione dell'appalto	€	<b>22 500.00</b>
B.4	<b>Fondo per accordi bonari</b>	€	<b>5 000.00</b>
B.5	<b>Imprevisti, arrotondamenti</b>	€	<b>18 463.08</b>
B.6	<b>IVA (22% di A)</b>	€	<b>77 000.00</b>
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€</b>	<b>160 000.00</b>
<b>C</b>	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>	<b>€</b>	<b>510 000.00</b>

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 34, comma 1, lettera d) allegato I.7 al d.lgs. n. 36/2023 la verifica preventiva del progetto esecutivo è stata eseguita dal RUP essendo l'importo complessivo dei lavori inferiore a 1'000'000,00;

VISTO il verbale di validazione del progetto esecutivo, redatto ai sensi dell'art. 42 del d.lgs. n. 36/2023 e sottoscritto dal RUP in data 06.06.2024;

DATO ATTO che, l'avvio della procedura di affidamento dei lavori in oggetto è subordinata all'approvazione del progetto esecutivo ex artt. 6 comma 1 e 20 comma 1 della L. R. 8/2018, da parte del Servizio del Genio Civile di Nuoro;

VISTO il Bilancio di Previsione per l'anno 2024, approvato dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con deliberazione n. 9 del 07.12.2023, approvata dalla RAS con provvedimento n. 596 del 05.01.2024;

ACQUISITA, dall'ufficio di ragioneria dell'Ente, l'attestazione di copertura finanziaria sull'impegno n.1559/2017 del Capitolo di spesa n. 801189 (UPB 21) del Bilancio di Previsione dell'esercizio 2024, conto residui;

RITENUTO, per quanto sopra, di approvare il progetto esecutivo dei lavori in premessa;

#### D E T E R M I N A

- 1) di approvare il Progetto Esecutivo, a firma del progettista ing. Davide Pani, relativo all'intervento denominato "Rio Sologo – Completamento degli interventi di ripristino delle opere di protezione spondale" – CUP I98H22000550002, ed il relativo Quadro Economico appresso riportato:

<b>A</b>	<b>SOMME A BASE DI GARA</b>		
A.1	Lavori a misura	€	339 931.77
A.2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	10 068.23
	<b>TOTALE LAVORI A BASE DI GARA</b>	<b>€</b>	<b>350 000.00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B.1	<b>Indagini a cura dell'amministrazione</b>		
	a) <i>Indagini geognostiche e geotecniche compresi IVA e oneri di legge</i>	€	1 205.36
	Indagini a cura dell'amministrazione	€	<b>1 205.36</b>
B.2	<b>Spese tecniche di progettazione, verifica, DL, CSE, supporto al RUP</b>		
	a) <i>Oneri per progettazione e CSP, attività preliminari e monitoraggi, verifica preventiva della progettazione</i>	€	18 797.22
	b) <i>Direzione lavori, assistenza e contabilità, CSE</i>	€	14 154.13
	c) <i>Collaudo tecnico-amministrativo</i>	€	1 212.72
	d) <i>Supporto al RUP</i>	€	1 667.49
	Totale spese tecniche di progettazione, verifica, DL, CSE, supporto al RUP	€	<b>35 831.56</b>
B.3	<b>Spese generali dell'amministrazione connesse alla gestione dell'appalto</b>		
	a) <i>Spese di struttura consortile connesse alla gestione dell'appalto: RUP, personale amministrativo, assicurazioni progettisti</i>	€	7 680.00
	b) <i>Nolo auto di servizio per durata cantiere</i>	€	7 320.00
	c) <i>Incentivi alle funzioni tecniche ex art. 45 Dlgs 36/2023</i>	€	7 000.00
	d) <i>Spese di appalto per pubblicità e notifiche</i>	€	500.00
	Totale Spese Generali connesse alla gestione dell'appalto	€	<b>22 500.00</b>
B.4	<b>Fondo per accordi bonari</b>	€	<b>5 000.00</b>
B.5	<b>Imprevisti, arrotondamenti</b>	€	<b>18 463.08</b>
B.6	<b>IVA (22% di A)</b>	€	<b>77 000.00</b>
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€</b>	<b>160 000.00</b>
<b>C</b>	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>		<b>€ 510 000.00</b>

- di dare atto che l'attuazione di detti lavori graverà sull'impegno n.1559/2017 del Capitolo di spesa n. 801189 (UPB 21) del Bilancio di Previsione dell'esercizio 2024, conto residui;
- di trasmettere il presente provvedimento all'ufficio ragioneria per gli adempimenti di competenza;
- di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'albo consortile, ai sensi dell'art.29, comma 1, del vigente nello statuto consortile e di adempiere agli obblighi di pubblicazione ai fini della trasparenza, ai sensi del D.lgs. n.33/2013 e s.m.i..

**IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA**  
Ing. Sebastiano Bussalai



Si certifica che la presente determinazione e' pubblicata all'Albo dell'Ufficio Consortile per  
quindici giorni consecutivi a partire dal 10/06/2024.

Il Funzionario Delegato  
f.to Dott. Massimo Curreli

*E' copia conforme all'originale  
contenuta su n.      fasciate di n.      fogli      .  
Data 10/06/2024*

Il Funzionario Delegato  
Dott. Massimo Curreli