



# CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

## DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA N° 139

**OGGETTO:** INTERVENTO RELATIVO AI LAVORI DENOMINATI 'RIO SOLOGO - COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO OPERE DI PROTEZIONE SPONDALE' (CUP I98H22000550002 - CIG B24C9D4813). - APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO DI ASSESTAMENTO POST-AGGIUDICAZIONE.

Il giorno 13/11/2024, 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 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 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;

**RICHIAMATA** 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 e dell'Area Amministrativa consortili;

**VISTO** il D.Lgs. n. 36/2023 (Codice dei contratti pubblici);

**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 02.04.2014 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 26.06.2015 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 Euro. 2.100.000,00;
- con l'utilizzo del complessivo finanziamento di Euro 3.000.000,00 (di cui Euro 900.000,00 a valere sulla Convenzione n. 12196, Rep. 5, del 02.04.2014 ed Euro 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 05.07.1922, 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 Euro 510.000,00;
- il predetto finanziamento di Euro 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 ad Euro 3.000.000,00 citato in premessa;
- con Determinazione n. 100 del 26.08.2024 l'Ing. Davide Pani, funzionario dell'Ente, è stato nominato quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) con riferimento all'intervento di che trattasi;
- con Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica consortile n. 228 del 21.12.2023 sono stati approvati il Quadro Esigenziale ed il Documento di Indirizzo alla Progettazione relativi all'intervento di che trattasi;
- con Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica n. 43 del 20.05.2024 è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE) ed il relativo quadro economico, recante un importo complessivo pari a Euro 510.000, di cui 327.500,00 per lavori a base d'asta, Euro 10.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ed Euro 172.500,00 per somme a disposizione dell'amministrazione;
- con Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica n. 52 del 10.06.2024, è stato approvato il Progetto Esecutivo ed il relativo quadro economico, recante un importo complessivo pari ad Euro 510.000,00, di cui Euro 350.000,00 per

lavori a base d'asta, Euro 10.068,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ed Euro 160.000,00 per somme a disposizione dell'amministrazione;

- con Determinazione a contrarre n. 62 del 02.07.2024 è stata indetta la procedura di gara per l'affidamento dei lavori finalizzati all'attuazione dell'intervento in oggetto per l'importo complessivo stimato, ai sensi dell'art. 14, comma 4, del D.Lgs. n. 36/2023, pari ad Euro 350.000,00 oltre ad IVA di legge, mediante procedura negoziata, senza bando, da aggiudicare con criterio del minor prezzo e da espletarsi mediante l'utilizzo della piattaforma telematica Sardegnacat della Regione Autonoma della Sardegna; con l'ora citata determinazione venivano contestualmente approvati il disciplinare di gara e lettera di invito;

- alla procedura per l'affidamento dell'intervento di che trattasi è stato attribuito, ai sensi delle norme di legge vigenti in materia, il seguente Codice Identificativo Gara (CIG): B24C9D4813;

- con propria Determinazione n. 91 del 08.08.2024 è stata disposta l'aggiudicazione dei lavori all'Impresa Pusceddu Andrea S.R.L. con sede in Gonnosnò (OR), per l'importo complessivo pari ad Euro 282.156,42 al netto del ribasso d'asta offerto in sede di gara del 19,958%, di cui Euro 282.156,42 per lavori a misura ed Euro 10.068,26 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta; con l'ora determinazione è stato assunto, inoltre, l'impegno di spesa n. 1248/2023 a valere sul Capitolo di bilancio 801189 (UPB n. 21) del Bilancio di Previsione dell'esercizio 2024, Conto Residui;

- in data 07.10.2024 è stato sottoscritto con l'impresa affidataria dei lavori il relativo contratto d'appalto Rep. n. 5269, Racc. n. 4311, Reg.to a Nuoro il 07.10.2024 al n. 3408, Serie 1T;

**VISTO** il Quadro economico post contratto, di seguito integralmente riportato:

<b>Rio Sologo - Completamento degli interventi di ripristino delle opere di protezione spondale</b>			
<b>CUP: I98H22000550002</b>			
<b>QUADRO ECONOMICO POST CONTRATTO</b>			
<b>A</b>	<b>SOMME A BASE DI GARA</b>	<b>PROGETTO</b>	<b>CONTRATTO</b>
A.1	Lavori a misura	339 931,77 €	339 931,77 €
	<i>A dedurre ribasso -19,958%</i>		<i>- 67 843,58 €</i>
A.2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	10 068,23 €	10 068,23 €
	<b>TOTALE LAVORI A BASE DI GARA</b>	<b>350 000,00 €</b>	<b>282 156,42 €</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 compreso IVA e oneri di legge</i>	1 205,36 €	1 205,36 €
	Indagini a cura dell'amministrazione	<b>1 205,36 €</b>	<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 €	18 797,22 €
	b) <i>Direzione lavori, assistenza e contabilità, CSE</i>	14 154,13 €	14 154,13 €
	c) <i>Collaudo tecnico-amministrativo</i>	1 212,72 €	1 212,72 €
	d) <i>Supporto al RUP</i>	1 667,49 €	1 667,49 €
	Totale spese tecniche di progettazione, verifica, DL, CSE, supporto al RUP	<b>35 831,56 €</b>	<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 €	7 680,00 €
	b) <i>Nolo auto di servizio per durata cantiere</i>	7 320,00 €	5 000,00 €
	c) <i>Incentivi alle funzioni tecniche ex art. 45 Dlgs 36/2023</i>	7 000,00 €	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>19 680,00 €</b>

B.4	Fondo per accordi bonari	5 000,00 €	5 000,00 €
B.5	Imprevisti, arrotondamenti	18 463,08 €	104 052,25 €
B.6	IVA (22% di A)	77 000,00 €	62 074,41 €
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>160 000,00 €</b>	<b>227 843,58 €</b>
<b>C</b>	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>	<b>510 000,00 €</b>	<b>510 000,00 €</b>

**VISTO** il Bilancio di Previsione per l'anno 2024, approvato dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con Deliberazione n. 9 del 07.12.2023 (esecutiva con provvedimento dell'organo di controllo n. 296 del 05.01.2024);

**VISTA** la variazione n. 1 al Bilancio di Previsione 2024, approvata dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con Deliberazione n. 1 del 24.04.2024 (esecutiva con provvedimento dell'Organo di controllo n. 11415 del 06.05.2024);

**VISTA** la variazione n. 2 al Bilancio di Previsione esercizio 2024, approvata dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con delibera n.2 del 25.06.2024 (esecutiva, parzialmente, con Determinazione n. 913 -prot. 1913 del 19 luglio 2024- del Direttore del Servizio territorio rurale agro-ambiente e infrastrutture dell'Assessorato dell'Agricoltura e RAP);

**VISTA** la variazione n. 3 al Bilancio di Previsione 2024, approvata dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con Deliberazione n. 4 del 02.08.2024 (esecutiva con provvedimento dell'Organo di controllo n. 20892 del 08.08.2024);

**SU PROPOSTA** del Responsabile Unico di Progetto, Ing. Davide Pani

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

1) di approvare, sulla base di quanto esposto in premessa, il Quadro economico post contratto relativo all'intervento denominato "Rio Sologo - Completamento degli interventi di ripristino delle opere di protezione spondale", CUP I98H22000550002 - CIG B24C9D4813, di seguito integralmente riportato:

<b>Rio Sologo - Completamento degli interventi di ripristino delle opere di protezione spondale</b>			
<b>CUP: I98H22000550002</b>			
<b>QUADRO ECONOMICO POST CONTRATTO</b>			
A	<b>SOMME A BASE DI GARA</b>	<b>PROGETTO</b>	<b>CONTRATTO</b>
A.1	Lavori a misura	339 931,77 €	339 931,77 €
	<i>A dedurre ribasso -19,958%</i>		<i>- 67 843,58 €</i>
A.2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	10 068,23 €	10 068,23 €
	<b>TOTALE LAVORI A BASE DI GARA</b>	<b>350 000,00 €</b>	<b>282 156,42 €</b>
B	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B.1	<b>Indagini a cura dell'amministrazione</b>		
	a) <i>Indagini geognostiche e geotecniche compreso IVA e oneri di legge</i>	1 205,36 €	1 205,36 €
	Indagini a cura dell'amministrazione	<b>1 205,36 €</b>	<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 €	18 797,22 €
	b) <i>Direzione lavori, assistenza e contabilità, CSE</i>	14 154,13 €	14 154,13 €
	c) <i>Collaudo tecnico-amministrativo</i>	1 212,72 €	1 212,72 €
	d) <i>Supporto al RUP</i>	1 667,49 €	1 667,49 €
	Totale spese tecniche di progettazione, verifica, DL, CSE, supporto al RUP	<b>35 831,56 €</b>	<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 €	7 680,00 €
b)	<i>Nolo auto di servizio per durata cantiere</i>	7 320,00 €	5 000,00 €
c)	<i>Incentivi alle funzioni tecniche ex art. 45 Dlgs 36/2023</i>	7 000,00 €	7 000,00 €
d)	<i>Spese di appalto per pubblicità e notifiche</i>	500,00 €	- €
	<b>Totale Spese Generali connesse alla gestione dell'appalto</b>	<b>22 500,00 €</b>	<b>19 680,00 €</b>
B.4	<b>Fondo per accordi bonari</b>	<b>5 000,00 €</b>	<b>5 000,00 €</b>
B.5	<b>Imprevisti, arrotondamenti</b>	<b>18 463,08 €</b>	<b>104 052,25 €</b>
B.6	<b>IVA (22% di A)</b>	<b>77 000,00 €</b>	<b>62 074,41 €</b>
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>160 000,00 €</b>	<b>227 843,58 €</b>
<b>C</b>	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>	<b>510 000,00 €</b>	<b>510 000,00 €</b>

2) di dare atto che l'attuazione dell'intervento di che trattasi graverà sull'Impegno di spesa n. 1248/2023, Cap. 801189 (UPB n. 21) del Bilancio di Previsione per l'esercizio in corso, Conto Residui;

3) di trasmettere la presente determinazione, per quanto di competenza, all'Ufficio ragioneria dell'Ente;

4) di disporre la pubblicazione del presente provvedimento per le finalità di cui all'art. 29, comma 1, dello Statuto consortile e di adempiere agli obblighi di pubblicazione ai fini della trasparenza di cui al D.Lgs. n. 33/2013 e s.m. e i.

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

proposta n. 808 del 08/11/2024

Si certifica che la presente determinazione e' pubblicata all'Albo dell'Ufficio Consortile per  
quindici giorni consecutivi a partire dal 13/11/2024.

Il Funzionario Delegato  
f.to Dott. Massimo Curreli

*E' copia conforme all'originale  
contenuta su n.      facciate di n.      fogli      .  
Data 13/11/2024*

Il Funzionario Delegato  
Dott. Massimo Curreli