



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 130

OGGETTO: SUB-COMPENSORIO IRRIGUO DEL FIUME CEDRINO - MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI CONDOTTE IRRIGUE NEL COMUNE DI OROSEI CON TECNICHE DI RELINING, FSC 2021-2027, FSCRI_RI_4293, CUP I98B24000260001: APPROVAZIONE DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE (DIP).

Il giorno 09/06/2026, 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";

VISTA la Delibera CIPESS n. 25/2023 del 3.8.2023 recante "Fondo sviluppo e coesione 2021-2027. Imputazione programmatica in favore di regioni e province autonome" con cui è stata approvata l'imputazione programmatica delle risorse FSC 2021-2027 in favore delle Regioni e delle Province autonome, destinando alla Regione Sardegna risorse FSC, assegnazione ordinaria, 2.313.545.282,61 € a cui si aggiungono le ulteriori risorse FSC pari a 156.787.857,74 € assegnate a titolo di anticipazione con la Delibera CIPESS n. 79/2021, per un totale complessivo di risorse FSC 2021-2027 di euro 2.470.333.140,35;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 45/37 del 27.11.2024 recante "Programmazione del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2021-2027. Delibera CIPESS 3 agosto 2023, n. 25. Approvazione dello Schema di Accordo per la coesione" con cui è stato approvato lo schema di Accordo per lo Sviluppo e la Coesione e che, in conformità con le previsioni normative, in data 28 novembre 2024 è stato sottoscritto l'Accordo per lo Sviluppo e la Coesione tra la Presidenza del Consiglio dei ministri e la Regione Autonoma della Sardegna;

VISTA la Delibera CIPESS n. 5/2025, pubblicata nella Gazzetta ufficiale n. 108 del 12.5.2025, recante "Regione Sardegna - Assegnazione di risorse FSC 2021- 2027 ai sensi dell'articolo 1, comma 178, lettera e), della legge n. 178 del 2020 e s.m.i. e assegnazione di risorse del fondo di rotazione di cui alla legge n. 183 del 1987, ai sensi dell'articolo 1, comma 54, legge n. 178 del 2020 e ss.mm. e ii. (Delibera n. 5/2025)". Con tale Delibera la Regione Sardegna è autorizzata ad avviare le attività occorrenti per l'attuazione degli interventi ovvero delle linee d'azione strategiche previste per l'Accordo per lo sviluppo e la coesione;

VISTA la Deliberazione della Giunta regionale n. 27/8 del 21.5.2025 recante Accordo per lo sviluppo e la coesione della Regione Sardegna. Presa d'atto dell'approvazione da parte del CIPESS della Delibera n. 5 del 30 gennaio 2025 di assegnazione di risorse FSC 2021-2027 e del Fondo di rotazione di cui alla legge n. 183/1987;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n.42/15 del 07/08/2025 "Accordo per lo sviluppo e la coesione Regione Sardegna. Presa d'atto dell'approvazione da parte del Comitato tecnico di indirizzo e vigilanza (COTIV) delle modifiche all'Accordo. Delibera CIPESS n. 5 del 30 gennaio 2025";

PREMESSO che:

- Con determinazione del dirigente dell'area tecnica n.189 del 04.10.2022, è approvato, in sola linea tecnica, il Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento denominato *"Sub- comprensorio irriguo del Cedrino – Manutenzione straordinaria di condotte irrigue nel Comune di Orosei con tecniche di relining"*, a firma degli ingg. I. Lampis e P. Crisponi, per un importo complessivo di progetto pari a € 1.750.000,00, al fine di partecipare al bando di cui alla nota del Direttore Generale dell'Agenzia per la Coesione Territoriale prot. n.15636 del 26.07.2022, Contratto Istituzionale di Sviluppo CIS "Acqua bene comune";
- tra gli interventi inseriti nell'Accordo di Sviluppo e Coesione FSC 2021-2027 di cui alla Delibera CIPESS n. 5/2025, recepita con DGR n. 27/8 del 21.5.2025, come modificata con DGR n. 42/15 del 7.08.2025, rientra quello proposto dal Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale con un finanziamento di € 1.750.000,00 per l'esecuzione dell'intervento denominato *"Sub-comprensorio Cedrino – manutenzione straordinaria di condotte comune di Orosei con relining"*, Codice intervento FSCRI_RI_4293, CUP I98B24000260001;
- con Determinazione della Direzione Generale dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura RAP, Servizio infrastrutture e usi civici n.1515 prot. n.25881 del 09/12/2025, in esecuzione della Deliberazione della Giunta Regionale n. 27/8 del 21.5.2025 e n. 42/15 del 7.08.2025, di recepimento della Delibera CIPESS n. 5/2025, è assegnato a questo Consorzio il finanziamento di € 1.750.000,00 (capitolo SC09.6074, Cdr 00.06.01.03) ed è approvato lo schema di convenzione da stipularsi con il Consorzio in qualità di soggetto attuatore di detto intervento;
- con delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Ente n.15 del 11.12.2025 è approvato, per quanto di competenza, lo schema di convenzione da sottoscrivere con l'Ente finanziatore per l'attuazione dell'intervento in oggetto;
- in data 11.12.2025 è sottoscritta digitalmente la convenzione, Rep. n.23, prot. n.26228 del 11.12.2025 e relativi allegati, tra il Consorzio e l'Assessorato regionale dell'Agricoltura e RAP per l'attuazione dell'intervento in oggetto;
- 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 Direttore Generale del Consorzio n. 40 del 27.10.2025, con la quale l'Ing. Pino Crisponi, funzionario dell'Ente, è nominato Responsabile Unico di Progetto dell'intervento in oggetto;

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 Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) così come disciplinato dall'art. 41 e dall'Allegato I.7 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, con il quale si prevede di affidare, esclusivamente, la redazione della sola progettazione esecutiva, ai sensi dell'Art. 41, comma 5, secondo periodo del d.lgs. n. 36/2023;

VISTO il DIP dell'intervento in oggetto, redatto dal RUP, recante i contenuti stabiliti dall'Allegato I.7 del Codice, allegato alla presente, che riporta il relativo quadro economico di seguito riportato, già approvato con la richiamata determinazione n.189/2022:

"Sub-comprensorio Cedrino – manutenzione straordinaria di condotte comune di Orosei con relining", Programmazione FSC 2021-2027, delibera CIPE n.5/2025, Codice intervento FSCRI_RI_4293, CUP I98B24000260001			
A	LAVORI A BASE DI GARA		
A.1	Lavori a corpo	€	1'141'188.04
A.2	Lavori a misura	€	
A.3	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	21'600.00
	TOTALE LAVORI A BASE DI GARA	€	1'162'788.04
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Indagini e prove di laboratorio		
	a) Rilievi topografici	€	5'000.00
	b) Indagini geognostiche e geotecniche	€	

	c)	Indagini e prove disposte dall'Amministrazione in corso d'opera e in fase di collaudo	€	10'000.00
		Totale Indagini e prove di laboratorio	€	15'000.00
B.2	Asservimenti, espropri ed oneri accessori			
	a)	Pratiche espropriative o per asservimenti	€	
	b)	Indennità	€	
		Totale Espropri ed oneri accessori	€	0.00
B.3	Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione interferenze			
	a)	Rete di energia elettrica	€	
	b)	Rete idrica	€	
	c)	Altre reti	€	
		Totale Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione interferenze	€	0.00
B.4	Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo			
	a)	Oneri per progettazione	€	81'395.16
	b)	Oneri per attività di verifica della progettazione	€	11'627.88
	c)	Direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	69'767.28
	d)	Assistenza al RUP	€	8'000.00
	e)	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera	€	13'000.00
	f)	Collaudo statico	€	
		Totale Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo	€	183'790.33
B.5	Spese Generali dell'Amministrazione			
	a)	Ufficio RUP	€	2'500.00
	b)	Spese di appalto per pubblicità e notifiche	€	1'000.00
	c)	Spese per Commissione giudicatrice	€	7'000.00
	e)	Spese per incentivi	€	23'255.76
	f)	Spese di struttura consortile	€	3'800.00
		Totale Spese Generali dell'Amministrazione	€	37'555.76
B.6	Forniture disposte dall'Amministrazione			
	a)	Spese di carattere strumentale	€	
	b)	Altre forniture	€	
		Totale Forniture disposte dall'Amministrazione	€	0.00
B.7	Lavori in economia			
	a)	Lavoro in economia 1	€	
	b)	Lavoro in economia 2	€	
		Totale Lavori in economia	€	0.00
B.8	Oneri per Collegio Consultivo Tecnico			€ 0.00
B.9	Fondo per accordi bonari (3% di A)			€ 15'000.00

B.10	Cassa previdenziale (4% di B4+B5c+B9)	€	7'631.61
B.11	Accantonamento	€	3'000.00
B.12	Imprevisti	€	19'967.02
B.13	IVA (22% di A+B1+B2a+B3+B4+B5b+B5c+B6+B7+B8+B9+B11)	€	305'267.24
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	587'211.96
C	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	€	1'750'000.00

CONSIDERATO che, in ottemperanza a quanto previsto dal Codice e dall'Allegato I.7, al fine dell'attuazione dell'intervento in oggetto, occorre provvedere all'approvazione del DIP, predisposto dal RUP.

RITENUTO, per quanto in narrativa, di procedere all'approvazione del DIP dell'intervento in oggetto, per un importo complessivo di progetto pari a € 1.750.000,00;

DATO ATTO che l'attuazione dell'intervento in oggetto trova copertura finanziaria sul finanziamento di € 1.750.000,00, di cui alla richiamata Convenzione stipulata in data Rep. n.23, prot. n.26228 del 11.12.2025;

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, alla data odierna non sono ancora istituiti, con riferimento all'intervento di che trattasi, i relativi capitoli (entrata e spesa) nel Bilancio di previsione dell'esercizio 2026, anche a tal fine è in corso di predisposizione la Variazione n.1 al Bilancio di previsione esercizio 2026;

SU PROPOSTA del RUP ing. Pino Crisponi;

DETERMINA

- 1) di approvare, sulla base di quanto esposto in premessa, il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) redatto dal Responsabile Unico del Progetto, ing Pino Crisponi, relativo all'intervento denominato "*Sub-comprensorio Cedrino – manutenzione straordinaria di condotte comune di Orosei con relining*", Programmazione FSC 2021-2027, delibera CIPE n.5/2025, Codice intervento FSCRI_RI_4293, CUP I98B24000260001, ed il Quadro Economico sotto riportato e contenuto nel Documento di Indirizzo alla Progettazione:

"Sub-comprensorio Cedrino – manutenzione straordinaria di condotte comune di Orosei con relining", Programmazione FSC 2021-2027, delibera CIPE n.5/2025, Codice intervento FSCRI_RI_4293, CUP I98B24000260001			
A	LAVORI A BASE DI GARA		
A.1	Lavori a corpo	€	1'141'188.04
A.2	Lavori a misura	€	
A.3	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	21'600.00
	TOTALE LAVORI A BASE DI GARA	€	1'162'788.04
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Indagini e prove di laboratorio		
	a) Rilievi topografici	€	5'000.00
	b) Indagini geognostiche e geotecniche	€	
	c) Indagini e prove disposte dall'Amministrazione in corso d'opera e in fase di collaudo	€	10'000.00
	Totale Indagini e prove di laboratorio	€	15'000.00
B.2	Asservimenti, espropri ed oneri accessori		
	a) Pratiche espropriative o per asservimenti	€	
	b) Indennità	€	

	Totale Espropri ed oneri accessori	€	0.00
B.3	Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione interferenze		
	a) Rete di energia elettrica	€	
	b) Rete idrica	€	
	c) Altre reti	€	
	Totale Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione interferenze	€	0.00
B.4	Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo		
	a) Oneri per progettazione	€	81'395.16
	b) Oneri per attività di verifica della progettazione	€	11'627.88
	c) Direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	69'767.28
	d) Assistenza al RUP	€	8'000.00
	e) Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera	€	13'000.00
	f) Collaudo statico	€	
	Totale Spese Tecniche per progettazione, direzione dei lavori, sicurezza e collaudo	€	183'790.33
B.5	Spese Generali dell'Amministrazione		
	a) Ufficio RUP	€	2'500.00
	b) Spese di appalto per pubblicità e notifiche	€	1'000.00
	c) Spese per Commissione giudicatrice	€	7'000.00
	e) Spese per incentivi	€	23'255.76
	f) Spese di struttura consortile	€	3'800.00
	Totale Spese Generali dell'Amministrazione	€	37'555.76
B.6	Forniture disposte dall'Amministrazione		
	a) Spese di carattere strumentale	€	
	b) Altre forniture	€	
	Totale Forniture disposte dall'Amministrazione	€	0.00
B.7	Lavori in economia		
	a) Lavoro in economia 1	€	
	b) Lavoro in economia 2	€	
	Totale Lavori in economia	€	0.00
B.8	Oneri per Collegio Consultivo Tecnico	€	0.00
B.9	Fondo per accordi bonari (3% di A)	€	15'000.00
B.10	Cassa previdenziale (4% di B4+B5c+B9)	€	7'631.61
B.11	Accantonamento	€	3'000.00
B.12	Imprevisti	€	19'967.02
B.13	IVA (22% di A+B1+B2a+B3+B4+B5b+B5c+B6+B7+B8+B9+B11)	€	305'267.24
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	587'211.96

- 2) di dare atto che l'attuazione dell'intervento trova copertura finanziaria sul finanziamento di € 1.750.000,00, di cui alla richiamata Convenzione stipulata in data Rep. n.23, prot. n.26228 del 11.12.2025;
- 3) di autorizzare l'avvio delle successive procedure per la redazione dei livelli di progettazione dell'intervento in oggetto;
- 4) di trasmettere la presente determinazione al RUP ed al settore ragioneria per gli adempimenti di competenza;
- 5) di disporre la pubblicazione della presente 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. 515 del 03/06/2026

Si certifica che la presente determinazione e' pubblicata all'Albo dell'Ufficio Consortile per
quindici giorni consecutivi a partire dal 10/06/2026.

Il Funzionario Delegato
f.to Dott. Massimo Curreli

*E' copia conforme all'originale
contenuta su n. facciate di n. fogli .
Data 10/06/2026*

Il Funzionario Delegato
Dott. Massimo Curreli