



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 147

OGGETTO: LAVORI RIDUZIONE RISCHIO RESIDUO VERSANTE COMPRESO TRA CIRCONVALLAZIONE E VIA DEFFENU - PNRR M2C452.1B, ID_06-19, CUP E98H21000230006, CIG B2292F9F61: APPROVAZIONE E LIQUIDAZIONE STATO FINALE ATI GEOAMBIENTE ITALIA DI DONEDDU ALESSIO ARTURO SAS.

Il giorno 15/07/2026, il sottoscritto Ing. Sebastiano Bussalai in qualità di Dirigente ad interim dell' AREA TECNICA dell'intestato Consorzio;

VISTA la L.R. n. 6/2008 - Legge quadro in materia di consorzi di bonifica e s.m.i.;

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

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

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;

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.36/2023 e ss.mm. e ii.;

VISTO il Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile Rep. 1845 del 09 maggio 2024 di rettifica dei precedenti nn. 3403 e 1419 con il quale viene modificato il Soggetto Attuatore per l'intervento ID 6-19 CUP E98H21000230006 individuandolo nel Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale;

VISTO l' "Accordo di concessione di finanziamento tra la Regione Autonoma della Sardegna - Direzione Generale della Protezione Civile e il Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale di Nuoro" nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 2 COMPONENTE 4 SUB-INVESTIMENTO 2.1b, siglata digitalmente fra le parti in data 30.05.2024;

VISTA la Determinazione a contrarre Det. DAT n. 56 del 29.06.2024 con la quale è stata avviata 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 a € 522.036,62, oltre ad IVA di legge - mediante procedura negoziata, senza bando, previa consultazione di n. 5 operatori economici;

VISTA la determinazione del dirigente dell'area tecnica consortile n. 83 del 25.07.2024, con la quale, a seguito dell'esperimento di apposita procedura di affidamento, i lavori di che trattasi sono stati affidati all'ATI costituita tra Geoambiente Italia di Doneddu Alessio Arturo & c S.a.S. (mandataria), TECNOPALI APUANA S.R.L. (mandante) e GESUINO MONNI S.R.L. (mandante), in avvalimento con PEDDIO SEBASTIANO COSTRUZIONI S.R.L., per l'importo netto contrattuale di € 435.707,01 € (compresi oneri per la sicurezza e costi della manodopera), al netto dell'IVA di legge pari al 22%, come di seguito indicato:

- importo lavori ribassato di € 345.318,42 (ribasso applicato del 20,000 %);
- costi della manodopera non soggetti a ribasso di € 78.683,68;
- oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di € 11.704,91;
- IVA del 22% pari a € 95.855,54;
- per un importo totale di contratto pari a € 531.562,56, IVA compresa.

VISTO il contratto d'appalto Repertorio n. 8419 Raccolta n. 6764 – registrato a Nuoro il 31/10/2024 n. 3733, Serie 1T;

DATO ATTO che in data 27.08.2024, come da verbale redatto dal Direttore dei Lavori, è stata effettuata la consegna dei lavori di che trattasi in via di urgenza, sotto le riserve di legge;

VISTA la determina del Dirigente dell'Area Tecnica T n. 71 del 19.05.2025, con la quale veniva approvata la perizia suppletiva e di variante in corso d'opera ex art. 120 del D.Lgs. 36/2023, presentata dal Direttore dei Lavori ing. Pietro Mossone;

VISTA la nota del Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale prot. n. 880 del 20.02.2026, con la quale il RUP, a seguito dell'approvazione della perizia suppletiva e di variante, di cui alla richiamata determina n. 71 del 19/05/2025, e della rettifica del quadro economico, ha richiesto alla RAS – Direzione Generale della Protezione Civile Sardegna la rimodulazione del finanziamento con un incremento di importo pari a € 19.159,07 fino alla concorrenza di euro 769.159,07 complessivi;

VISTO il Decreto del Capo di Dipartimento della Protezione Civile, Repertorio n. 1178 del 08/04/2026, con il quale è stato rimodulato il finanziamento per euro 769.159,07 complessivi;

RICHIAMATA la Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica n. 132 del 12.06.2026 con la quale è stata approvata la Perizia Suppletiva e di Variante n 2 (assestamento finale);

DATO ATTO che:

- i lavori sono stati ultimati in data 29.09.2025;
- il collaudo statico è stato ultimato in data 19.01.2026;
- Il Direttore dei Lavori ha trasmesso via PEC in data 23.06.2026 lo Stato Finale dei Lavori, acquisito con nota prot. n. 4102 del 23.06.2026;
- il Direttore dei Lavori ha trasmesso via PEC in data 23.06.2026 la Relazione sul Conto Finale e il Certificato di Regolare Esecuzione, acquisiti con nota prot. CBSC n. 4103 del 23.06.2026;

CONSIDERATO che il quadro economico dello Stato Finale, tenendo conto della rimodulazione di cui sopra, risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO STATO FINALE				
A)	LAVORI	AGGIUDICAZIONE	PERIZIA	STATO FINALE
		[DET. DAT 83/2024]	[rettificata]	
A1)	Importo, soggetto a ribasso, per l'esecuzione delle lavorazioni di cui:	510.331,71 €	570.576,14 €	576.313,45 €
A1.1)	per soli lavori:	431.648,03 €	490.952,20 €	495.888,87 €
A1.2)	per manodopera	78.683,68 €	79.623,94 €	80.424,58 €
A1.3)	incidenza manodopera	15,418%	13,955%	13,955%
A2)	Importo, non soggetto a ribasso, per oneri della sicurezza	11.704,91 €	20.301,18 €	20.301,18 €
A2.1)	incidenza costi della sicurezza	2,29%	3,56%	3,52%
TOTALE LAVORI A)			590.877,32 €	596.614,63 €
A3)	ribasso offerto sui lavori (esclusa manodopera)	20%	20%	20%
A4)	importo ribasso sui lavori (esclusa manodopera)	86.329,61 €	98.190,44 €	99.177,77 €
A5)	importo lavori ribassato	345.318,42 €	472.385,70 €	477.135,68 €
A6)	importo, non soggetto a ribasso, per oneri della sicurezza	11.704,91 €	20.301,18 €	20.301,18 €
A7)	importo contrattuale	435.707,01 €	492.686,88 €	497.436,86 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B1)	Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza, collaudo di cui:	118.842,46 €	109.998,47 €	97.031,89 €
B1.1)	Progettazione di fattibilità tecnica economica ed esecutiva, Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	94.462,06 €	91.545,38 €	86.333,02 €
B1.2)	Relazione geologica	11.037,13 €	6.880,05 €	8.698,87 €
B1.3)	Collaudo statico	13.343,27 €	11.573,04 €	2.000,00 €
B2)	Supporto al RUP	22.440,94 €	20.515,84 €	20.713,63 €
B3)	Incentivi art. 45, comma 2, D.lgs. n. 36/2023 (2%)	10.440,73 €	9.853,74 €	11.932,29 €
B4)	Risoluzione interferenze		0,00 €	0,00 €
B5)	Oneri previdenziali su B1 + B2 (4%)		5.220,57 €	4.709,82 €
B6)	IVA su B1 + B2 + B5 (22%)		29.861,67 €	26.940,18 €
B7)	IVA su A7 (10%) ERRATA			
B7)	IVA su A7 (22%)	95.855,54 €	108.391,11 €	109.436,11 €
B8)	Imprevisti e spese varie compreso contributo AVCP	12.147,07 €	0,00 €	935,00 €
B9)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	3.076,32 €	0,00 €	0,00 €
B10)	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	23,29 €	23,29 €	23,29 €
B10)	ECONOMIE DI GARA	51.466,64 €	0,00 €	0,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B)		314.292,99 €	283.864,69 €	271.722,21 €
IMPORTO TOTALE (A7+B)		750.000,00 €	776.551,57 €	769.159,07 €

RICHIAMATE:

- la determinazione del dirigente dell'area tecnica n. 184 del 18/12/2024 con la quale, in attesa dell'accredito della seconda quota finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore, è stato liquidato l'acconto sul certificato di pagamento n. 1, pari a complessivo lordo di € 146.400,00, di cui € 116.018,00 per lavori eseguiti ed € 30.382,00 per IVA (22%), in regime di split payment;
- la Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica n. 54 del 17.04.2025, con la quale è stato liquidato il saldo per lavori sul Certificato di Pagamento n. 1, relativo al Sal n. 1, per un importo complessivo di € 22.082,00;
- la Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica n. 55 del 17.04.2025, con la quale è stato liquidato il Certificato di Pagamento n. 2 relativo al Sal n. 2 per un importo netto di € 140.600,00, più € 38.632,00 per IVA (22%), per un totale lordo di € 214.232,00;
- la Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica n. 99 del 18.07.2025, con la quale è stato liquidato il Certificato di Pagamento n. 3 relativo al Sal n. 3 per un importo netto di € 175.600,00, più € 30.392,00 per IVA (22%), per un totale lordo di € 171.532,00;
- la Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica n.135 del 06.07.2026, con la quale è liquidato in favore dell'ATI, del Certificato di Pagamento n. 4 relativo al Sal n. 4 per un importo netto di € 40.600,00, più € 8.932,00 per IVA (22%), per un totale lordo di € 49.532,00;

DATO ATTO che, dalla Relazione sullo Stato Finale e dal Certificato di Regolare Esecuzione, risulta il credito dell'Impresa pari a € 2.536,86, oltre IVA di legge (22%);

CONSIDERATO che, per quanto in narrativa, occorre provvedere all'approvazione dello stato finale dei lavori in oggetto ed alla liquidazione in favore di detta A.T.I., del credito residuo pari a € 2.536,86, oltre IVA di legge (22%);

VISTA la Fattura n. 11/A del 30.06.2026 relativa allo Stato finale dei lavori in oggetto, emessa dall'Impresa mandataria Geoambiente Italia di Doneddu Alessio Arturo & c S.a.S., acquisita al protocollo consortile al n. 4257 in data 01.07.2026, per l'importo pari a € 2.536,86, oltre € 558,11 per IVA (22%), per un totale lordo di € 3.094,97, debitamente vistata dal RUP per attestarne la regolarità e congruità;

VERIFICATA la regolarità contributiva della suddetta Società, mediante acquisizione del DURC, acquisito agli atti;

DATO ATTO che:

- l'Ente finanziatore ha accreditato al Consorzio un primo acconto di € 225.000,00, pari al 30% del finanziamento, (acquisito in cassa con reversale n. 1005 del 04.09.2024) ed un secondo acconto di € 450.000,00, pari al 60% del finanziamento (acquisito in cassa con reversale n. 319 del 22/04/2025);
- con nota consortile prot. n. 880 del 20.02.2026, il RUP, a seguito dell'approvazione della perizia suppletiva e di variante, di cui alla determina n. 71 del 19/05/2025, e della rettifica del quadro economico, ha richiesto alla RAS – Direzione Generale della Protezione Civile Sardegna la rimodulazione del finanziamento con un incremento di importo pari a € 19.159,07 fino alla concorrenza di euro 769.159,07 complessivi;
- con Decreto del Capo di Dipartimento della Protezione Civile, Repertorio n. 1178 del 08/04/2026, l'Ente finanziatore ha rimodulato il finanziamento, al fine dell'attuazione dell'intervento in oggetto, per complessivi € 769.159,07;
- ad oggi l'Ente finanziatore non ha provveduto all'erogazione, a favore del Consorzio, della rata di saldo del finanziamento di che trattati per l'importo di € 94.159,07;
- attualmente nel conto corrente a specifica destinazione acceso presso la Tesoreria dell'Ente per l'esecuzione dell'intervento in oggetto è disponibile un saldo finanziario, sulla base delle rate di acconto erogate dall'Ente finanziatore e delle spese finora sostenute, disponibile pari ad € 3.050,62 e pertanto non sufficiente a liquidare detto Stato finale;

RILEVATO che, tenuto anche conto delle procedure della piattaforma REGIS utilizzata per la gestione dell'intervento in ambito PNRR, il saldo del finanziamento potrà essere corrisposto al Consorzio, dall'Ente finanziatore, solo a seguito della relativa rendicontazione;

DATO ATTO che, con delibera del Consiglio dei Delegati dell'Ente n.2 del 30.06.2026, è approvata la Variazione n.1 al bilancio di previsione dell'esercizio 2026, nella quale è prevista, tra l'altro, il maggior stanziamento € 19.159,07, quale integrazione del finanziamento per l'attuazione dell'intervento in oggetto, come disposto con il richiamato Decreto del Capo di Dipartimento della Protezione Civile, Repertorio n. 1178 del 08/04/2026, con il quale detto finanziamento è rimodulato da € 750.000,00 ad € 769.159,07;

CONSIDERATA la necessità, al fine di evitare la maturazione di interessi di mora per il ritardo nel pagamento dello Stato finale, di procedere alla liquidazione e pagamento dello stesso avvalendosi delle risorse proprie dell'Ente disponibili nel c/c principale (conto evidenza 100), nelle more dell'accredito del saldo del finanziamento da parte dell'Ente finanziatore;

RITENUTO, per quanto in narrativa, di liquidare lo Stato finale di cui sopra e la contestuale liquidazione della fattura sopra descritta, in favore dell'ATI costituita tra Geoambiente Italia di Doneddu Alessio Arturo & c S.a.S. (mandataria), TECNOPALI APUANA S.R.L. (mandante) e GESUINO MONNI S.R.L. (mandante), avvalendosi delle risorse proprie

dell'Ente disponibili nel c/c principale dell'Ente (conto evidenza 100), nelle more dell'accreditamento del saldo del finanziamento da parte dell'Ente finanziatore;

DATO ATTO che l'importo dell'anticipazione menzionata, pari a complessivi di € 3.094,97 verrà reintegrato a seguito dell'accredito, da parte dell'Ente finanziatore, della rata di saldo del finanziamento concesso per l'attuazione dell'intervento in oggetto;

VISTO il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2026, approvato dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con Deliberazione n. 1 del 05/12/2025 (esecutiva con provvedimento dell'organo di controllo n. 26666 del 16/12/2025);

RICHIAMATO l'impegno n. 360/2024, Capitolo di spesa 801191 (UPB n. 21) del Bilancio di Previsione dell'esercizio 2026, conto residui;

VISTO il parere favorevole della Responsabile del servizio di ragioneria del Consorzio;

SU PROPOSTA del Responsabile Unico del Procedimento ing. Francesco Bullitta;

D E T E R M I N A

1. di approvare lo STATO FINALE dei lavori "RIDUZIONE RISCHIO RESIDUO VERSANTE COMPRESO TRA CIRCONVALLAZIONE E VIA DEFFENU" - PNRR M2C452.1B, ID_06-19, CUP E98H21000230006, CIG B2292F9F61, secondo il Quadro Economico seguente:

QUADRO ECONOMICO STATO FINALE		
A)	LAVORI	STATO FINALE
A1)	Importo, soggetto a ribasso, per l'esecuzione delle lavorazioni di cui:	576.313,45 €
A1.1)	per soli lavori:	495.888,87 €
A1.2)	per manodopera	80.424,58 €
A1.3)	incidenza manodopera	13,955%
A2)	Importo, non soggetto a ribasso, per oneri della sicurezza	20.301,18 €
A2.1)	incidenza costi della sicurezza	3,52%
TOTALE LAVORI A)		596.614,63 €
A3)	ribasso offerto sui lavori (esclusa manodopera)	20%
A4)	importo ribasso sui lavori (esclusa manodopera)	99.177,77 €
A5)	importo lavori ribassato	477.135,68 €
A6)	importo, non soggetto a ribasso, per oneri della sicurezza	20.301,18 €
A7)	importo contrattuale	497.436,86 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1)	Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza, collaudo di cui:	97.031,89 €
B1.1)	Progettazione di fattibilità tecnica economica ed esecutiva, Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	86.333,02 €
B1.2)	Relazione geologica	8.698,87 €
B1.3)	Collaudo statico	2.000,00 €
B2)	Supporto al RUP	20.713,63 €
B3)	Incentivi art. 45, comma 2, D.lgs. n. 36/2023 (2%)	11.932,29 €
B4)	Risoluzione interferenze	0,00 €
B5)	Oneri previdenziali su B1 + B2 (4%)	4.709,82 €
B6)	IVA su B1 + B2 + B5 (22%)	26.940,18 €
B7)	IVA su A7 (22%)	109.436,11 €
B8)	Imprevisti e spese varie compreso contributo AVCP	935,00 €
B9)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	0,00 €
B10)	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	23,29 €
B10)	ECONOMIE DI GARA	0,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B)		271.722,21 €
IMPORTO TOTALE (A7+B)		769.159,07 €

1. di liquidare, in favore dell'A.T.I. costituita tra Geoambiente Italia di Doneddu Alessio Arturo & C. S.A.S. (mandataria), TECNOPALI APUANA S.R.L. (mandante) e GESUINO MONNI S.R.L. (mandante), ai sensi del contratto di appalto Rep. n. 8419, Racc. n. 6764 – Reg.to a Nuoro il 31.10.2024 n. 3733, Serie 1T, e successivi atti aggiuntivi,

affidataria dei lavori in oggetto, la Fattura n. 11/A del 30.06.2026, emessa dall'Impresa mandataria Geoambiente Italia di Doneddu Alessio Arturo & C. S.A.S. e relativa allo Stato finale, acquisita al protocollo consortile al n. 4257 in data 01.07.2026, di importo netto di € 2.536,86 per lavori più € 558,11 per I.V.A. di legge (22%) in regime di split payment per un totale lordo pari a € 3.094,97, avvalendosi delle risorse proprie dell'Ente disponibili sul c/c principale di Tesoreria (conto evidenza 100), nelle more dell'accreditamento del saldo del finanziamento da parte dell'Ente finanziatore;

2. di dare atto che l'importo dell'anticipazione finanziaria menzionata, pari a complessivi di € 3.094,97, verrà reintegrato a seguito dell'accredito, da parte dell'Ente finanziatore, della rata di saldo del finanziamento concesso per l'attuazione dell'intervento in oggetto, incassando le somme sul c/c di tesoreria principale;
3. di dare atto, altresì, che la liquidazione della fattura di cui al punto 2) grava sull'impegno di spesa n. 360/2024, Capitolo di spesa 801191 (UPB n. 21) del Bilancio di Previsione dell'esercizio 2026, conto residui, contabilizzando, a seguito di accredito della rata da parte dell'Ente finanziatore, il relativo addebito sul conto corrente dedicato all'intervento in oggetto;
4. di trasmettere il presente provvedimento all'ufficio ragioneria per gli adempimenti di competenza;
5. 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 A.I. 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 15/07/2026 .

Il Funzionario Delegato
f.to Dott. Massimo Curreli

E' copia conforme all'originale
contenuta su n. facciate di n. fogli .
Data 15/07/2026

Il Funzionario Delegato
Dott. Massimo Curreli