



DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA - AGRARIA

N° 43 del 04/05/2026

OGGETTO: RIFACIMENTO ATTRAVERSAMENTO PENSILE DEL RIO PRAMAERA PER TRIEI-BAUNEI - CUP C78B24001760002 CIG B8AAEA78D2 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

IL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA - AGRARIA

PREMESSO CHE:

- l'art. 5 comma 3 della L.R. n. 18 del 21.11.2024 ha autorizzato, per l'anno 2024, la spesa di euro 10.000.000 a favore dei Consorzi di bonifica della Sardegna, destinata alla realizzazione degli interventi del Piano regionale di bonifica e riordino fondiario di cui all'articolo 4 della legge regionale n. 6 del 2008, finalizzati ad un più efficiente utilizzo della risorsa idrica. La Giunta regionale, su proposta dell'Assessore regionale competente in materia di agricoltura e riforma agro-pastorale, individua gli interventi sulla base delle esigenze manifestate dagli enti di bonifica e delle valutazioni tecniche degli uffici (missione 16 - programma 01 - titolo 2);
- con la Deliberazione della Giunta Regionale n. 49/5 del 11.12.2024 avente ad oggetto "Piano regionale di bonifica e di riordino fondiario. Legge regionale 23 Maggio 2008, n. 6, art. 4. Aggiornamento Programma 2024, Programma interventi finanziati annualità 2024 L.R. n. 18/2024 (art. 5 comma 3 importo € 10.000.000,00) e Programma interventi urgenti interventi finanziati L.R. n. 17/2023 (art. 9 comma 31 importo € 1.000.000,00)", con la quale:
 - viene approvato l'elenco (allegato A) di interventi attualmente presenti in DANIA, accettati dalla Regione con priorità elevata, come "Programma infrastrutture irrigue – aggiornamento 2024" associato al Piano regionale di bonifica e riordino fondiario, di cui all'art. 4 della L.R. n. 6/2008. L'elenco, riportato nell'Allegato A della presente deliberazione, contenente per ciascun intervento: codice DANIA, titolo intervento, soggetto attuatore, livello progettuale, durata contrattuale lavori, importo;
 - viene approvato, tra quelli di cui al punto precedente, l'elenco (allegato B) di interventi "Programma interventi finanziati annualità 2024 – L.R. n. 18/2024"

per un totale di € 10.000.000,00 per l'anno 2024, con le risorse previste dall'art. 5 comma 3 della L.R. n. 18 del 21.11.2024, individuati secondo il criterio di priorità relativo alla tipologia, estratti dalla banca dati DANIA e gestiti con le modalità previste per gli interventi del Piano regionale di Bonifica e riordino fondiario;

- fra gli interventi indicati nel suddetto Allegato B della Deliberazione della Giunta Regionale n. 49/5 del 11.12.2024 è presente l'intervento denominato "*Rifacimento attraversamento pensile del rio Pramaera per Triei-Baunei*" per l'importo complessivo di 600.000,00 € – CUP: C78B24001760002;
- in data 18.12.2024 l'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-pastorale ha trasmesso la Convenzione sottoscritta fra le parti coinvolte relativa al finanziamento assentito dalla Giunta Regionale al Consorzio di Bonifica d'Ogliastra, in qualità di soggetto attuatore, relativo all'intervento denominato "*Rifacimento attraversamento pensile del rio Pramaera per Triei-Baunei*" – CUP C78B24001760002;

PRESO ATTO CHE:

- in data 20.05.2025, con Delibera Cda del Consorzio di Bonifica n. 21/2025, è stato approvato il Documento di Indirizzo della Progettazione redatto, ai sensi dall'art. 41 del D.Lgs 36/2023, in conformità a quanto disposto all' art. 3 dell'all. I.7 del D.Lgs 36/2023, dal RUP Ing. Paolo Nieddu relativo all'Intervento denominato "*Rifacimento attraversamento pensile del rio Pramaera per Triei-Baunei*", per un importo complessivo di euro 600.000,00;
- l'intervento di che trattasi è stato inserito nel Piano Triennale 2025 – 2027;
- è stato istituito il capitolo di bilancio n. 2026 denominato "*Rifacimento attraversamento pensile del rio Pramaera per Triei-Baunei*";
- con Determina D.S.T. n. 28 del 16.04.2025 è stato nominato quale Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15, comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023 Allegato I.2 art. 2 punto 3), dell'intervento denominato "*Rifacimento attraversamento pensile del rio Pramaera per Triei-Baunei*" il dott. ing. Paolo Nieddu, in servizio a tempo indeterminato quale capo settore Studi, Progettazioni, D.L., Procedure espropriative del Consorzio di Bonifica d'Ogliastra;
- con Determina D.S.T. n. 74 del 22.09.2025 è stato approvato il PFTE redatto ai sensi dall'art. 41 del D.Lgs 36/2023, in conformità a quanto disposto all' art. 6 dell'all. I.7 del D.Lgs 36/2023, dal RUP e progettista Ing. Paolo Nieddu e relativo all'Intervento denominato "*Rifacimento attraversamento pensile del rio Pramaera per Triei-Baunei*", per un importo complessivo di euro 600.000,00
- con Determinazione D.S.T. 73 del 22.09.2025 la Stazione Appaltante ha proceduto all'affidamento dell'appalto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori (appalto integrato) dell'opera in oggetto, sulla base del PFTE approvato, mediante procedura negoziata senza bando (ai sensi dell'art. 50 comma 1 del D.lgs 36/2023) con

il criterio dell'offerta economica più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli articoli 44 e 108 del D.lgs 36/2023

- Con Determinazione D.S.T. 101 del 10.12.2025 è stato aggiudicato l'appalto integrato di cui sopra all'operatore economico così costituito: Costituenda **ATI: SAPI S.r.l.** (mandataria) quota 90% OS 35, con sede legale in Località Su Spantu I, 09012 Capoterra (CA), P.IVA 01080960923, rappresentata dal legale rappresentante Gian Paolo Gonario Cossu; **EKSO S.r.l.**(mandante) quota 10% OS 35, con sede legale in Contrada Tabuna snc, Ragusa (RG), P. IVA 01076940889, rappresentata dal legale rappresentante Sabrina Sabbatini; **CO.ME.CAR S.r.l.** (mandante) quota 100% OG1, con sede legale in Viale Elmas, 33 Cagliari, P. IVA 01122200924, rappresentata dal legale rappresentante Marcello Vittorio Mudu; **RTP COSTITUENDA - ENERGIA IDRAULICA AMBIENTE INGEGNERIA S.T.P. S.r.l.** (progettista) sede legale in Via Vincenzo Cogoni snc Quartu Sant'Elena, P.IVA 04127500926, rappresentata dai legali rappresentanti Marcello Ligas e Carrus Giacomo; **ANDREA LIANAS (progettista)** Via Nivola,1 Sinnai, P.IVA 03840440923, rappresentata dal legale rappresentante Andrea Lianas; **MICHELE SANNA (progettista)** sede legale in Via Gramsci 100, Nuoro P.IVA IT01654680915, rappresentata dal legale rappresentante Michele Sanna;

CONSIDERATO CHE

- In data 04.02.2026, con nota prot. 356/2026, il RUP ha consegnato il servizio di progettazione esecutiva, da svilupparsi secondo le indicazioni tecniche e progettuali del PFTE posto a base di gara e secondo la proposta tecnica migliorativa proposta in sede di presentazione dell'offerta tecnica;
- In data 18.02.2026 è stato stipulato il contratto d'appalto integrato, fra il Consorzio di Bonifica d'Ogliastra e l'ATI aggiudicataria, rappresentata dalla mandataria SAPI s.r.l., che disciplina il rapporto tra le parti;
- In data 02.03.2026, con nota prot. 632/2026, è stato trasmesso il Progetto Esecutivo dei lavori in oggetto;

VISTO il Progetto Esecutivo composto dai seguenti elaborati:

- 1. *Elenco elaborati;*
- 2. *Relazione generale;*
- 3. *Relazione idraulica;*
- 4. *Elenco Prezzi Unitari;*
- 5. *Analisi dei prezzi;*
- 6. *Computo Metrico Estimativo;*
- 7. *Quadro di incidenza della manodopera;*
- 8. *Quando Economico;*
- 9. *Cronoprogramma;*
- 10. *Relazione sui Criteri Ambientali Minimi;*
- 11. *Piano di sicurezza e coordinamento;*
- 12. *Piano di manutenzione preliminare dell'opera;*
- 13. *Capitolato speciale d'appalto - Parte amministrativa*
- 13.a *Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica*

- 14. Corografia Generale 1:25000
- 15. Planimetria dei distretti irrigui 1:10000
- 16. Planimetria di inquadramento nel PUC 1:2000
- 17 Planimetria di inquadramento nel PPR 1:2000
- 18 Planimetria di inquadramento nel PAI 1:2000
- 19 Planimetria area di intervento 1:1000
- 20 Particolari costruttivi

Ed avente il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO	
A - Importo Lavorazioni	
A1 Lavori	429.323,96 €
A2 Ribasso aggiudicazione	10,180 %
A3 Totale lavori al netto del ribasso	385.618,78 €
A4 Costi della sicurezza	15.891,42 €
Sommano lavori e oneri	401.510,20 €
B - Somme a disposizione per l'amministrazione	
IVA su lavori e oneri (22%)	88.332,24 €
Spese Tecniche Progettazione (cassa 4% inclusa)	13.800,70 €
Spese Tecniche Direzione Lavori (cassa 4% inclusa)	7.766,25 €
Iva su spese Tecniche Progettazione (22%)	3.036,15 €
Iva su spese Tecniche Direzione Lavori (22%)	1.708,58 €
Spese per indagini, accertamenti, pubblicità ecc..	250,00 €
Incentivo art.45 D.Lgs 36/2023 (max 80% del 2%)	8.846,43 €
Imprevisti e accantonamento	23.051,39 €
<i>Economie</i>	51.698,06 €
Sommano somme a disposizione	198.489,80 €
C - TOTALE	600.000,00 €

RILEVATO che

- il presente intervento riguarda il risanamento funzionale del tratto pensile in acciaio DN 700, che attraversa il *Rio Pramaera*, mediante tecnologia trenchless tramite l'inserimento di un liner flessibile autoportante, senza alcuna modifica del tracciato e con l'utilizzo della tubazione esistente come supporto passivo;
- l'opera consente di prolungare significativamente la vita utile della condotta mediante una soluzione poco invasiva, tecnicamente efficace e compatibile con le condizioni di esercizio esistenti;

- si desume, dagli elaborati progettuali trasmessi, un miglioramento complessivo della durabilità della condotta, grazie all'eliminazione delle perdite e dei fenomeni di corrosione interna, il ripristino della tenuta idraulica e una riduzione degli interventi manutentivi futuri;

VALUTATO CHE

- gli elaborati progettuali definiscono le caratteristiche dell'opera da realizzare, oltre che le caratteristiche qualitative e funzionali dei lavori, il quadro delle esigenze da soddisfare e delle specifiche prestazioni da fornire;
- il progetto esecutivo risulta redatto conformemente a quanto disposto dalla vigente disciplina in materia, ed in modo particolare all'articolo 22 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023;
- non è necessario procedere con procedure espropriative per l'acquisizione delle aree necessarie;

VISTO il verbale di verifica e di validazione del progetto definitivo esecutivo, redatto dal RUP e depositato agli atti d'ufficio, dal quale risulta che l'istruttoria del progetto si è conclusa con esito favorevole.

PRESO ATTO che si rende necessario integrare l'impegno assunto con Determinazione D.S.T. 101 del 10.12.2025 in favore dell'ATI, con capogruppo mandataria SAPI srl, per la maggiore incidenza degli oneri per l'attuazione dei piani sicurezza, per un importo complessivo, IVA compresa, di € 3.670,09, da imputare sul capitolo 2026 del bilancio in corso denominato *"Rifacimento attraversamento pensile del rio Pramaera per Triei-Baunei"*;

VISTA la Legge 13.8.2010 n. 136 *"Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia"* e, in particolare, l'art. 3, in materia di *"Tracciabilità dei flussi finanziari"*;

RICHIAMATI i seguenti codici CIG e CUP assegnati alla presente procedura: CIG B8AAEA78D2 - CUP: C78B24001760002

PRESO ATTO che la copertura finanziaria per l'attuazione dell'intervento di cui sopra, per complessivi € 600.000,00 è garantita dai fondi stanziati con Deliberazione della Giunta Regionale n. 49/5 del 11.12.2024 ed allocati nel bilancio del consorzio di bonifica d'Ogliastra nel capitolo 2026 denominato *"Rifacimento attraversamento pensile del rio Pramaera per Triei-Baunei"*;

VERIFICATO CHE è stato accertato che non sussistono, in relazione al presente atto, situazioni di conflitto, anche potenziale, con interessi personali del sottoscritto Direttore d'Area e degli altri dipendenti che hanno partecipato a vario titolo all'istruttoria dell'atto;

ATTESTATA la regolarità e la correttezza amministrativa del presente provvedimento;

VISTI

- la L.R. 6/2008 in materia di Consorzi di Bonifica;

- il vigente statuto del Consorzio e in particolare il suo art. 24 comma 2 secondo il quale “ai dirigenti spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi compresi tutti gli atti che impegnano il Consorzio verso l'esterno”;
- la L.R. 8/2018
- il D.lgs 36/2023;
- il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;

DETERMINA

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

DI APPROVARE il Progetto Esecutivo dell'intervento denominato *Rifacimento attraversamento pensile del Rio Pramaera per Triei – Baunei*”, dell'importo complessivo di € 600.000,00, che seppur non materialmente allegato alla presente, ne costituisce parte integrante e sostanziale;

DI DARE ATTO CHE la copertura finanziaria per l'attuazione dell'intervento di cui sopra, è garantita dai fondi stanziati con Deliberazione della Giunta Regionale n. 49/5 del 11.12.2024 ed allocati nel bilancio del Consorzio di Bonifica d'Ogliastra nel capitolo 2026 denominato “*Rifacimento attraversamento pensile del rio Pramaera per Triei-Baunei*”;

DI APPROVARE il quadro economico di spesa di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO	
A - Importo Lavorazioni	
A1 Lavori	429.323,96 €
A2 Ribasso aggiudicazione	10,180 %
A3 Totale lavori al netto del ribasso	385.618,78 €
A4 Costi della sicurezza	15.891,42 €
Sommano lavori e oneri	401.510,20 €
B - Somme a disposizione per l'amministrazione	
IVA su lavori e oneri (22%)	88.332,24 €
Spese Tecniche Progettazione (cassa 4% inclusa)	13.800,70 €
Spese Tecniche Direzione Lavori (cassa 4% inclusa)	7.766,25 €
Iva su spese Tecniche Progettazione (22%)	3.036,15 €
Iva su spese Tecniche Direzione Lavori (22%)	1.708,58 €
Spese per indagini, accertamenti, pubblicità ecc..	250,00 €
Incentivo art.45 D.Lgs 36/2023 (max 80% del 2%)	8.846,43 €
Imprevisti e accantonamento	23.051,39 €
<i>Economie</i>	<i>51.698,06 €</i>

Sommano somme a disposizione	198.489,80 €
C - TOTALE	600.000,00 €

DI INTEGRARE l'impegno assunto con Determinazione D.S.T. 101 del 10.12.2025 in favore dell'ATI affidataria, con capogruppo mandataria SAPI srl, per la maggiore incidenza degli oneri per l'attuazione dei piani sicurezza, per un importo complessivo di € 3.544,73 (IVA compresa);

DI DARE ATTO che

- l'impegno complessivo in favore dell'ATI affidataria, con capogruppo mandataria SAPI srl, è pertanto pari a complessivi € 506.679,29 (iva/c);
- la somma da accantonare quali imprevisti ed economie risulta pari a complessivi € 74.749,45;
- la somma impegnata quali incentivi per funzioni tecniche risulta pari ad € 8.846,43;
- la somma impegnata in favore di ANAC risulta pari ad € 250,00;
- le rimanenti somme non ancora impegnate saranno programmate con separato atto dirigenziale;

DI DARE ATTO che, in ottemperanza alla vigente normativa in materia di trasparenza, pubblicità e anticorruzione, le informazioni relative al presente provvedimento saranno pubblicate sul sito istituzionale dell'ente nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Paolo Nieddu

Proposta N. 62 del 03/04/2026

**IL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA -
AGRARIA**

Dott. Ing. Marcello Giacobbe





Determinazione AREA TECNICA - AGRARIA nr.64 del 04/05/2026

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2026	Impegno:	2025 127/0	Data: 29/08/2025	Importo:	600.000,00
ESERCIZIO: 2026	Subimpegno di spesa:	2025 127/2	Data: 03/12/2025	Importo:	503.134,56
Oggetto: Operatori economici aggiudicatari					
Capitolo: 2025 2026 Rifacimento attraversamento pensile del rio Pramaera per Triei-Baunei					
Codice bilancio: 99.2.2.0002		C.I.G.: B8AAEA78D2		SIOPE:	
Piano dei conti f.: 2.03.01.02.001 Contributi agli investimenti a Regioni e province autonome					
Beneficiario: 0100706 - BENEFICIARI DIVERSI					

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2026	Impegno:	2025 127/0	Data: 29/08/2025	Importo:	600.000,00
ESERCIZIO: 2026	Subimpegno di spesa:	2025 127/4	Data: 03/12/2025	Importo:	74.749,45
Oggetto: Per imprevisti, economie di gara e accordi bonari					
Capitolo: 2025 2026 Rifacimento attraversamento pensile del rio Pramaera per Triei-Baunei					
Codice bilancio: 99.2.2.0002		C.I.G.: B8AAEA78D2		SIOPE:	
Piano dei conti f.: 2.03.01.02.001 Contributi agli investimenti a Regioni e province autonome					
Beneficiario: 0100706 - BENEFICIARI DIVERSI					

CONSORZIO DI BONIFICA D'OGLIASTRA li, 28/04/2026

Il Coordinatore del Servizio Liquidatore



Settore Contabilità e Bilancio



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2026 / 62**Settore Proponente: **AREA TECNICA - AGRARIA**Ufficio Proponente: **Settore Lavori Pubblici**Oggetto: **RIFACIMENTO ATTRAVERSAMENTO PENSILE DEL RIO PRAMAERA PER TRIEI-BAUNEI - CUP C78B24001760002 CIG B8AAEA78D2 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**Nr. adozione settore: **43** Nr. adozione generale: **64**Data adozione: **04/05/2026**

Visto Tecnico

Ufficio Proponente (Settore Lavori Pubblici)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: VISTO FAVOREVOLE

Data 27/04/2026

Il Responsabile di Settore
Giacobbe Marcello

Visto Contabile

Settore Ragioneria

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: VISTO FAVOREVOLE

Data 28/04/2026

Il funzionario
Angius Amanzio

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente determina è stata pubblicata nell'Albo Pretorio on-line del Consorzio di Bonifica d'Ogliastra per quindici giorni consecutivi dal 05/05/2026

Il Funzionario Delegato

Tortolì, lì 05/05/2026



Copia Conforme all'Originale per uso Amministrativo

Tortolì, lì 05/05/2026

Il funzionario

(*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.