



Enas
Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

00-00-00 - Amministratore Unico
01-00-00 - Direzione Generale
01-19-00 - Servizio Gestione Nord
ID Provvedimento: 928

Oggetto: Seconda integrazione dell'impegno di spesa di cui alla determinazione DSGN n. 1070 del 23/06/2026 (già integrato con determinazione n. 1164 del 02/07/2026), relativo all'Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c. 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023 in favore dell'operatore economico Coral Reef s.a.s. per i lavori di bloccaggio e fissaggio del portellone nella camera di manovra del pozzo "ICIS". Integrazione impegno di spesa n. 3260001028/2026 determinazione DSGN n. 1070/2026: € 8.000,00 imponible sul CAP. SC20.1906/2026 ed e n. 3260001029/2026 per € 1.760,00 (I.V.A. al 22%) sul Cap. SC25.1437/2026, a favore di Coral Reef s.a.s. (CF /P.IVA 03019300924). CUP: 148B25000150002 - CIG: BC23BB2C40 - RUP: Ing. Fernando Mura

Il Direttore del Servizio,

VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa in Ente acque della Sardegna;

VISTO lo Statuto dell'Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015;

VISTA la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l'organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale;

VISTA la L. R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna;

VISTO il D.Lgs. n. 118/2011, corretto e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

VISTO la Deliberazione della Giunta Regionale n. 15/42 del 01.04.2026 avente oggetto il Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n.





Enas
Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

12 del 10 marzo 2026, concernente "Approvazione Bilancio di previsione finanziario 2026-2028 e Bilancio di previsione di cassa 2026". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4.

RICHIAMATA

- la Determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 1070 del 23/06 /2026 con la quale è stato disposto l'affidamento diretto in favore dell'operatore economico Coral Reef s.a.s., per l'importo di € 23.000,00 oltre IVA per i lavori urgenti nel pozzo "ICIS";
- la Determinazione n. 1164 del 02/07/2026 con la quale è stata disposta una prima integrazione di € 15.000,00 oltre IVA per la rimodulazione delle attività e l'ausilio sussidiario di pompe idrauliche volte a mitigare i rischi del cantiere;

PREMESSO

- Con delibera di Giunta regionale n. 27/1 del 30.07.2024, è stato dichiarato lo stato di emergenza regionale in relazione alla situazione di deficit idrico in atto nel territorio della Regione Sardegna, la cui vigenza è stata successivamente prorogata con delibera della Giunta regionale n. 51/10 del 18 dicembre 2024;
- Con l'ordinanza della Presidente della Regione n. 7 del 02.08.2024, il Direttore generale della protezione civile è stato delegato al coordinamento degli interventi per fronteggiare l'emergenza in argomento e che, con ordinanza dello stesso Direttore n. 1 del 05 agosto 2024 (aggiornata in data 11/09/2024), è stato delimitato il territorio interessato includendovi formalmente le aree colpite dal deficit;
- Nel quadro della suddetta emergenza idrica, è stato riscontrato il grave malfunzionamento della paratoia di valle dell'opera di presa c.d. "pozzo ICIS" in testa alla galleria Temo-Cuga I Tronco (3C.C04), in agro del Comune di Villanova Monteleone (SS); tale blocco non consente la corretta movimentazione degli organi idraulici e, conseguentemente, impedisce l'ordinario trasferimento della risorsa tra l'invaso dell'Alto Temo e l'invaso del Cuga, pregiudicando la continuità dell'approvvigionamento idropotabile agli impianti di potabilizzazione di Monte Agnese, deputati a supplire la carenza idrica complessiva del sistema Alto Temo-Cuga-Bidighinzu;





Enas
Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

- Al fine di svuotare l'acqua accumulata all'interno della camera di manovra e sbloccare la situazione per consentire i successivi e urgenti interventi manutentivi alla citata paratoia di valle, la determinazione DSGN n. 1070/2026 ha originariamente contrattualizzato la ditta Coral Reef s.a.s. per l'esecuzione di tagli e aperture calibrate sulla tubazione in acciaio dell'aeroforo;
- In data 25 e 26 giugno u.s., l'operatore economico Coral Reef s.a.s. ha avviato le attività subacquee riscontrando severe e imprevedibili criticità all'interno della camera di manovra del pozzo, formalmente riassunte nella relazione tecnica acquisita al protocollo ENAS al n. 12658 del 30/06/2026; nello specifico, la ditta ha riscontrato l'impossibilità di procedere in sicurezza a causa della presenza non programmata di cavi e tubazioni volanti, di profili metallici parzialmente tagliati e, soprattutto, di una violenta e massiccia turbolenza d'acqua in risalita che impediva la stabilizzazione del sommozzatore, costringendo la Direzione Lavori alla sospensione cautelativa dell'intervento per l'eccessivo profilo di rischio;
- nell'ambito dell'esecuzione delle attività affidate alla ditta Coral Reef s.a.s., a seguito delle lavorazioni eseguite in data 02/07/2026, e delle ulteriori valutazioni legate alla funzionalità dell'impianto di pompaggio temporaneo in fase di realizzazione al pozzo ICIS, è emersa la necessità di procedere al bloccaggio e al fissaggio sicuro del portellone della camera di manovra;
- tale intervento è strettamente necessario per consentire il successivo e sicuro accumulo dell'acqua pompata all'interno della canna del pozzo e della camera di manovra e il relativo deflusso controllato attraverso le forature già eseguite sui due aerofori;
- le lavorazioni, da considerarsi ad alto rischio per via dell'ambiente parzialmente allagato, con il livello dell'acqua mantenuto bassa mediante l'uso di pompe idrauliche, richiedono l'impiego di personale O.T.S. e attrezzature specialistiche per il posizionamento di elementi metallici di fissaggio del portellone metallico unitamente alla realizzazione di idonei punti di saldatura;
- l'operatore economico Coral Reef s.a.s. ha trasmesso in data 07/07/2026 una



nuova offerta integrativa per l'esecuzione del sopra descritto intervento di bloccaggio del portellone, quantificando i lavori in € 8.000,00 totali (di cui € 1.000,00 per oneri di sicurezza aziendali specifici per l'alto rischio), più IVA di legge del 22%;

- valutate le contingenze e l'urgenza indifferibile legata al mantenimento in sicurezza del cantiere per il superamento dell'emergenza idrica, ritiene l'importo proposto congruo, conveniente e strettamente necessario alla prosecuzione delle opere;
- l'impegno di spesa trova idonea copertura nell'avanzo di amministrazione distribuito per l'esercizio in corso;
- l'importo è ritenuto congruo, conveniente e strettamente necessario al completamento e alla regolarizzazione in sicurezza dei lavori urgenti sul pozzo "ICIS" per il superamento dell'emergenza idrica;

VISTA a disponibilità di stanziamento sui capitoli del bilancio di previsione finanziario dell'Ente;

DETERMINA

1. Di autorizzare, per i motivi espressi in premessa, un secondo incremento dell'importo contrattuale dell'affidamento inizialmente disposto con determinazione DSGN n. 1070/2026 a favore dell'operatore economico Coral Reef s.a.s. (P.IVA 03019300924) per un ammontare integrativo onnicomprensivo di € 8.000,00 (quota imponibile, comprensiva di € 1.000,00 per oneri di sicurezza aziendali) più IVA di legge del 22%;
2. Di dare atto che tale seconda integrazione è finalizzata alla copertura dei costi per le operazioni subacquee di fissaggio e bloccaggio del portellone della camera di manovra mediante riposizionamento dei prigionieri (o fissaggi in acciaio nella loro base) e/o la realizzazione di punti di saldatura con elementi metallici, operazione propedeutica al successivo accumulo dell'acqua pompata dall'impianto temporaneo e al conseguente deflusso attraverso le forature dei due aerofori.
3. Di procedere all'integrazione degli impegni della spesa n. 3260001028 e 3260001029/2026 per complessivi € 9.760,00 (€ 8.000,00 per quota imponibile ed € 1.760,00 per quota I.V.A. al 22%) con



imputazione sui medesimi capitoli della determinazione iniziale nell'esercizio finanziario 2026:

4. Quanto a € 8.000,00 n. 3260001028/2026 sul CAP. SC20.1906/2026 "COMPLETAMENTO OPERE EMERGENZIALI PER RIPRISTINO CONDOTTE ACQUEDOTTI COGHINAS 1_2 CONTR RAS L.R. 24 DEL 11.09.2025" Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 - CDR 00.00.01.19;
5. Quanto a € 1.760,00 n.n. 3260001029/2026 sul CAP. SC25.1437/2026 "I.V.A. su lavori RAS" Cod. PDCF Liv.5 U. 2.02.03.06.001 - CDR 00.00.01.19.
6. Di confermare che la spesa trova idonea copertura nell'avanzo di amministrazione distribuito per l'esercizio in corso.
7. Di confermare l'Ing. Fernando Mura nel ruolo di RUP e l'Ing. Nicola Soro in qualità di Direttore dei Lavori.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. n. 33 /2013;

La presente determinazione non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95 è immediatamente esecutiva.

Il Dirigente del Servizio
Ing. Fernando Mura



Impegno	Posizione Impegno	Data Scadenza	Capitolo	Centro di Responsabilità	Importo Totale Adeguamento	Segno Adeguamento	Motivazione	Descrizione Fornitore	Causale
3260001028	001	23/06/2026	SC20. 1906	00.00.01.19	8.000,00	+	02-RIMODULAZIONE VALORE	CORAL REEF	INTEGRAZIONE IMPEGNO DI SPESA
3260001029	001	23/06/2026	SC25. 1437	00.00.01.19	1.760,00	+	02-RIMODULAZIONE VALORE	CORAL REEF	INTEGRAZIONE IMPEGNO DI SPESA

Riassunto dei dati finanziari

	SC20.1906	SC25.1437	TOTALE
2026	8.000,00	1.760,00	9.760,00
TOTALE	8.000,00	1.760,00	9.760,00

Istruttore Pratica:

Riccardo Madeddu

Sede legale: Via Mameli, 88 -09123 Cagliari
Codice Fiscale e Partita IVA: 00140940925
Codice iPA: enas
Sito web: www.enas.sardegna.it



Sede operativa: Via Mameli, 88 -09123 Cagliari
Telefono: (+39) 070 60211
E- mail: protocollogenerale@enas.sardegna.it
PEC: protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it