

00-00-00 - Amministratore Unico

01-00-00 - Direzione Generale

01-19-00 - Servizio Gestione Nord

Oggetto: **Integrazione dell'impegno di spesa di cui alla determinazione DSGN n. 1070 del 23/06 /2026 relativo all'Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c. 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023 per l'esecuzione del lavoro di taglio subacqueo su tubazione d'acciaio all'interno della camera di manovra del pozzo "ICIS", installato in testa alla galleria Temo-Cuga I Tronco (Comune di Monteleone Roccadoria). Ulteriore impegno di spesa: € 15.000,00 imponibile sul CAP. SC20.1906/2026 "COMPLETAMENTO OPERE EMERGENZIALI PER RIPRISTINO CONDOTTE ACQUEDOTTI COGHINAS 1_2 CONTR RAS L.R. 24 DEL 11.09.2025" - CDR 00.00.01.19, ed € 3.300,00 sul Cap. SC25.1437/2026 "I.V.A. su lavori RAS", a favore dell'operatore economico Coral Reef s.a.s., P.IVA 03019300924.CUP: I48B25000150002 - CIG: BC23BB2C40 RUP: Ing. Fernando Mura - Direttore Lavori: Ing. Nicola Soro**

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;

VISTA 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. 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 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 l'importo di € 23.000,00 oltre IVA per i lavori urgenti di taglio subacqueo nel pozzo "ICIS";

PREMESSO che:

- 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;
- 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;

CONSIDERATO che:

- Al fine di superare le criticità emerse e consentire il prosieguo delle attività urgenti di foratura del tubo dell'aeroforo, nonché per procedere alla prova di apertura del portellone subacqueo di separazione tra la camera di manovra e la camera di calma del pozzo "ICIS", si rende necessario variare l'impostazione logistico-operativa del cantiere;
- Per mitigare i rischi idraulici e azzerare totalmente il rischio di elettrocuzione per gli operatori immersi, le nuove fasi lavorative prevedono l'ausilio di pompe idrauliche dedicate per il progressivo e controllato abbassamento del livello del liquido nella camera, abbassando di circa 1,5 m il livello dell'acqua all'interno della camera di manovra;
- L'operatore economico Coral Reef s.a.s., in funzione dell'attività da svolgere e a seguito di un'attenta valutazione dei rischi specifici connessi alle complesse attività subacquee da svolgersi in ambiente confinato ad alto rischio, ha ravvisato la necessità di rimodulare l'intervento applicando criteri di massima accuratezza e sicurezza, trasmettendo in data 01/07/2026 una nuova offerta integrativa per l'esecuzione dell'intervento;
- Tale proposta economica quantifica i maggiori e più complessi lavori in € 15.000,00 (di cui € 3.000,00 per oneri di sicurezza aziendali specifici per l'alto rischio), da intendersi quale quota imponibile;
- Il RUP, valutate le contingenze descritte nella relazione tecnica e l'urgenza indifferibile legata al superamento dell'emergenza idrica del Nord-Ovest della Sardegna, ritiene l'importo proposto congruo, conveniente e strettamente necessario alla prosecuzione in sicurezza delle opere;

RITENUTO l'importo 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 la disponibilità dello stanziamento dei seguenti capitoli del bilancio di previsione 2026/2028 e del bilancio di cassa 2026:



•capitolo 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

•capitolo SC25.1437/2026 "I.V.A. SU LAVORI RAS" Cod. PDCF Liv.5 U. 2.02.03.06.001 - CDR00.00.01.19;
DATO ATTO CHE l'impegno di spesa per la quota imponibile di cui sopra trova copertura nell' avanzo di amministrazione 2025 distribuito per l'esercizio 2026;

DETERMINA

1. Di autorizzare, per i motivi espressi in premessa, l'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 € 15.000,00 (quota imponibile, comprensiva di € 3.000,00 per oneri di sicurezza aziendali).
2. Di dare atto che tale integrazione è finalizzata alla copertura dei maggiori oneri per i complessi lavori di nuova foratura del tubo dell'aeroforo e per la contestuale prova di apertura del portellone subacqueo di separazione tra le camere del pozzo ICIS, eseguiti in regime di sicurezza mediante l'ausilio sussidiario di pompe idrauliche per l'abbassamento controllato del livello dell'acqua volto ad azzerare il rischio elettrocuzione.
3. Di procedere all'impegno della spesa integrativa complessiva di € 18.300,00 (€ 15.000,00 per quota imponibile ed € 3.300,00 per quota I.V.A. al 22%) con imputazione sui medesimi capitoli della determinazione iniziale nell'esercizio finanziario 2026:
4. Quanto a € 15.000,00 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 sull'impegno 3260001028;
5. Quanto a € 3.300,00 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 sull'impegno 3260001029.
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 Direttore del Servizio

Ing. Fernando Mura

