



Enas
Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

00-00-00 - Amministratore Unico
01-00-00 - Direzione Generale
01-19-00 - Servizio Gestione Nord
ID Provvedimento: 462

Oggetto: Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c. 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023 per la fornitura diservizi integrati di accesso, ispezione e presidio di soccorso avanzato in ambienticonfinati, e confinati con presenza di liquido, mediante l'impiego di operatori su fune, operatori subacquei (OTS) e personale medico specializzato in rianimazione emedicina d'emergenza, in opere SIMR di competenza del Servizio SGN. Impegno dispesa: € 29.850,00 imponibile sul CAP. SC20.0002/2026 "OPERE URGENTI PER ILSUPERAMENTO DELL'EMERGENZA IDRICA DEL NORD-OVEST DELLASARDEGNA. CONTRIBUTO RAS L.R. 20 DEL 14/07/25" - CDR 00.00.01.19, e di € 6.567,00 sul Cap. SC25.1437/2026 "I.V.A. su lavori RAS", a favore dell'operatore economico Dimensione Verticale di Musinu Giovanni, C.F./P.IVA 03280280920 CUP: I48B25000150002 CIG: BB9239DA92 - 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;

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.

PREMESSO

che:

- è necessario il ripristino dell'apertura delle paratoie in testa alla galleria Temo-Cuga I Tronco (3C.C04), installate all'interno della camera di manovra del pozzo "ICIS", per consentire il passaggio del flusso a valle;
- per l'esecuzione di tali complesse lavorazioni, occorre la preliminare ispezione dell'aeroforo e della camera di calma del pozzo "ICIS" mediante lavori in quota su corda in spazi confinati con la continua presenza di un servizio di emergenza e soccorso;
- è pertanto necessario:
 - l'implementazione di un sistema di calata / recupero, per lavori in spazi confinati, dall'ingresso dell'aeroforo, posto sul lastrico solare della camera di manovra,
 - la calata di n° 2 Tecnici all'interno dello spazio confinato con possibile presenza d'acqua, per effettuare rilievi e misurazioni corredate di relazione fotografica;
 - la restituzione di relazione a firma di tecnico abilitato;
- per l'esecuzione di detto servizio è stato acquisito il preventivo dell'operatore economico Dimensione Verticale di Giovanni Musinu n. 54/gm/26 del 07/05/2026, protocollo ENAS n. 8426 del 07/05/2026, abilitata all'esecuzione di lavori in quota e qualificata ad operare in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e del D.P.R. 177/2011;
- l'offerta economica ammonta a complessivi € 29.850,00 oltre IVA;
- sono necessari ulteriori lavori su corda e accesso su spazi confinati, nonché servizi di emergenza e soccorso, per altre lavorazioni di manutenzione similari, quali ad esempio ispezioni di torrini piezometrici e pozzetti, anche in altre opere del SIMR di competenza del Servizio Gestione Nord;
- per il servizio integrato di assistenza, accesso, ispezione e presidio di soccorso avanzato in ambienti confinati mediante l'impiego di operatori su fune, operatori subacquei (OTS) e personale medico specializzato, l'operatore economico ha fornito,





in allegato all'offerta economica, una quotazione per le varie prestazioni delle figure tecniche richieste in base alla quale si stima un costo complessivo per gli ulteriori interventi che si prevedono di eseguire di € 25.030,00 oltre I.V.A. come da seguente prospetto:

Art	Descrizione	UM	Prezzo €	N	Importo €
1	Lavori su corda in sospensione in luoghi di difficile accesso, siti naturali o artificiali	gg	375,00	12	4500,00
2	Lavori in Spazi Confinati	gg	625,00	10	6250,00
3	Gestione emergenza in Spazi Confinati, attività riservate a terze Ditte operanti in Spazi Confinati	gg	750,00	10	7500,00
4	Lavori subacquei	gg	650,00	6	3900,00
5	Figura del Medico Anestesista / Rianimatore	ora	90,00	32	2880,00
			Sommano €		25030,00

- l'effettivo utilizzo dei servizi avverrà su richiesta dell'Ente in base alle reali necessità, computati in base alle quotazioni offerte, fermo restando il limite massimo di spesa impegnato;
- prima dell'inizio dei lavori, l'operatore economico deve redigere una specifica procedura operativa e di emergenza (spesso integrata nel POS - Piano Operativo di Sicurezza) e concordare con il RUP il rilascio del formale Permesso di Lavoro, definendo chiaramente chi ricopre il ruolo di "Preposto /Rappresentante del Datore di Lavoro committente" e chi funge da





"Sorvegliante esterno" (la figura che rimane fuori dal varco pronta ad attivare i soccorsi);

- La spesa complessiva di € 36.417,00 (€ 29.850,00 di imponibile + € 6.567,00 per I.V.A.) per il servizio relativo al pozzo "ICIS" e le quotazioni per le prestazioni delle figure tecniche risulta congrua e conveniente;
- Trattandosi di fornitura di importo inferiore a € 140.000,00 per l'affidamento e la relativa forma contrattuale trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;
- Trattandosi di importo inferiore alle soglie di legge, si procede mediante affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;
- occorre nominare quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) geom. Sebastiano Sau;

VISTA

- la disponibilità dello stanziamento dei seguenti capitoli del bilancio di previsione 2026/2028 e del bilancio di cassa 2026:
- capitolo SC20.0002/2026 "OPERE URGENTI PER IL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA IDRICA DEL NORD-OVEST DELLA SARDEGNA - CONTR. RAS L.R. 20 DEL 14/07/25" - 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 - CDR 00.00.01.19.

RITENUTO

- necessario provvedere all'impegno dell'importo di € 29.850,00, per la quota imponibile, sul Cap. SC20.0002/2026 "OPERE URGENTI PER IL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA IDRICA DEL NORD-OVEST DELLA SARDEGNA - CONTR. RAS L.R. 20 DEL 14/07/25" - Cod. PDCF Liv.5 U. 2.02.03.06.001 - CDR 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026) nonché € 6.567,00 per la quota IVA, 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





Enas
Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

(scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026) - in favore dell'operatore economico Dimensione Verticale di Giovanni Musinu, Viale Monastir 81 09122 CAGLIARI, CF/P.IVA 03280280920;

- che l'impegno di spesa per la quota imponibile di cui sopra trova copertura nell'avanzo di amministrazione 2025 distribuito per l'esercizio 2026;

ATTESO che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Gestione Nord;
TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

DETERMINA

- di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, c.1 del D.Lgs.36/2023, del servizio integrato di accesso, ispezione e presidio di soccorso avanzato in ambienti confinati mediante l'impiego di operatori su fune, operatori subacquei (OTS) e personale medico specializzato all'operatore economico Dimensione Verticale di Giovanni Musinu, Viale Monastir 81 09122 CAGLIARI, P.IVA 03280280920;
- l'effettivo utilizzo dei mezzi e l'attivazione dei servizi avverranno su esplicita richiesta dell'Ente, in stretta relazione alle reali necessità operative che emergeranno nel corso dell'esecuzione;
- la liquidazione delle prestazioni avverrà sulla base delle tariffe unitarie riportate nel preventivo di spesa presentato dall'operatore economico Dimensione Verticale di Giovanni Musinu, regolarmente acquisito agli atti ed allegato alla presente, e comunque entro il limite massimo di spesa complessivo come sopra indicato;

l'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 36.417,00 (€ 29.850,00 di imponibile + € 6.567,00 per I.V. A.) per il servizio di per il servizio relativo al pozzo "ICIS" e le quotazioni per le prestazioni delle figure tecniche in favore dell'operatore economico Dimensione Verticale di Giovanni Musinu, Viale Monastir 81 09122 CAGLIARI, CF/P.IVA 03280280920, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della /e relativa/e scadenza/e:

- importo di € 29.850,00, per la quota imponibile, sul Cap. SC20.0002/2026 "OPERE URGENTI PER IL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA IDRICA DEL NORD-OVEST DELLA SARDEGNA -



CONTR. RAS L.R. 20 DEL 14/07/25” - Cod. PDCF Liv.5 U.2.02.03.06.001 - CDR 00.00.01.19 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026);

- importo di € 6.567,00 per la quota IVA, 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 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026);
- che l'impegno di spesa per la quota imponibile di cui sopra trova copertura nell'avanzo di amministrazione 2025 distribuito per l'esercizio 2026;
- di nominare Responsabile Unico del Progetto (RUP) geom. Sebastiano Sau;
- di dare atto che la prestazione dovrà essere resa entro i termini concordati per consentire l'avvio immediato del servizio di ispezione/rilievo dell'aeroforo ubicato all'interno del pozzo “ICIS”, sito nel Comune di Monteleone Roccadoria – Sassari, in testa alla galleria Temo - Cuga I Tronco (3C.C04);
- di trasmettere il presente atto al Servizio Appalti Contratti e Patrimonio per gli atti di competenza;

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



Capitolo	Centro di Responsabilità	Data Scadenza	Causale	Importo	Descrizione Fornitore	Codifica PCF	CIG
SC20.0002	00.00.01.19	08/05/2026	serv integrati accesso ispezione e presidio	29.850,00	DIMENSIONE VERTICALE DI G. MUSINU	U.2.02.03.06.001	BB9239DA92
SC25.1437	00.00.01.19	08/05/2026	serv integrati accesso ispezione e presidio	6.567,00	DIMENSIONE VERTICALE DI G. MUSINU	U.2.02.03.06.001	BB9239DA92

Riassunto dei dati finanziari

	SC20.0002	SC25.1437	TOTALE
2026	29.850,00	6.567,00	36.417,00
TOTALE	29.850,00	6.567,00	36.417,00

Istruttore Pratica:

Riccardo Madeddu

Simona Piras

