



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
01-21-00 - Servizio Qualità Acqua Erogata
ID Provvedimento: 438

Oggetto: Fornitura della strumentazione, degli accessori e dei consumabili richiesti per le analisi ecotossicologiche negli invasi gestiti da ENAS, da destinare al laboratorio Chimico-Biologico del Servizio Qualità Acqua Erogata. Affidamento diretto ex art. 50 c.1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 alla ditta ECOTOX LDS s.r.l. mediante RDO rfq_479093 eseguita su SardegnaCAT. Importo affidamento euro 48.751,00 oltre IVA. Impegno di spesa di euro 33.500,00 sul cap. SC20.1004/2026 "Acquisto attrezzature – finanziato da avanzo disponibile"- CDR 00.00.01.21, di euro 7.370,00 sul cap. SC25.1001/2026 "IVA investimenti finanziati da avanzo disponibile" – CDR 00.00.01.21, di euro 13.751,00 oltre IVA sul cap. SC10.2103/2026 "Materiale di consumo per il laboratorio di analisi" - CDR 00.00.01.21 e di euro 1.500,00 oltre IVA sul cap. SC10.1118/2028 – "Spese per servizi diversi e oneri contrattuali accessori" – CDR 00.00.01.21. CIG: BB8E939B17- CUP: I81D25000110005 - RUP: Dott.ssa Paola Buscarinu

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;





Enas
Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

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;
RICHIAMATO	il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei contratti pubblici), i relativi allegati e le successive modifiche e integrazioni;
DATO ATTO	che l'art. 17, comma 2, del D.Lgs. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
RICHIAMATA	la circolare del Direttore Generale prot. ENAS n. 16374 del 06.12.2024 in ordine alle modalità operative per il pagamento del contributo dovuto all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC);
PREMESSO	che il Servizio Qualità Acqua Erogata, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Ente, effettua i controlli chimici e biologici sulle acque e sui sedimenti del sistema idrico multisettoriale regionale gestito dall'ENAS;
PREMESSO	che tra tali attività rientra l'esecuzione di saggi biologici (test ecotossicologici) su organismi rappresentativi di differenti livelli trofici, finalizzati all'individuazione di eventuali condizioni di tossicità e di contaminazione delle matrici ambientali di interesse dell'Ente;
CONSIDERATO	che per l'esecuzione dei suddetti test ecotossicologici si rende necessario procedere all'acquisizione di specifica strumentazione tecnico-scientifica, opportunamente accessoriata, nonché dei relativi materiali di consumo, indispensabili per garantire la correttezza e la riproducibilità dei dati analitici;
CONSIDERATO	che la suddetta strumentazione e i materiali di consumo risultano commercializzati in via esclusiva sul territorio nazionale dalla società ECOTOX LDS S.r.l., in qualità di





Enas
Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

rappresentante unico per l'Italia delle società Aqua Science LLC (Newark, DE, USA) e Microbiotests Inc. (Mariakerke, Gent, Belgio), come da dichiarazione allegata alla presente;

- CONSIDERATO** che da apposite verifiche di mercato non risultano disponibili forniture alternative idonee a garantire il medesimo livello di affidabilità del materiale biologico, tali da garantire la piena corrispondenza alle specifiche tecniche previste dalla norma ISO 11348-3;
- RITENUTO** pertanto necessario procedere all'acquisizione della suddetta strumentazione e dei relativi materiali di consumo, al fine di assicurare il regolare svolgimento delle attività istituzionali del Servizio e garantire l'affidabilità dei dati analitici prodotti;
- RILEVATO** preliminarmente che le forniture in oggetto non presentano un interesse transfrontaliero certo, ai sensi dell'art. 48, comma 2, del D.Lgs. 36/2023, in considerazione della natura altamente specialistica delle stesse e del relativo regime di commercializzazione esclusiva,
- APPURATO** che il presente appalto, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 36/2023, non è suddivisibile in lotti per ragioni connesse alle caratteristiche dell'affidamento stesso;
- APPURATO** che il presente appalto non prevede rischi da interferenza né altri oneri per la sicurezza, non è soggetto a obbligo di redazione del DUVRI e che gli oneri derivanti da rischi da interferenza sono pari a € 0,00 (zero/00);
- DATO ATTO** che per la procedura in oggetto non si applicano i criteri ambientali minimi (CAM), ai sensi dell'art. 57 comma 2 del D.Lgs. 36/2023;
- DATO ATTO** che la fornitura oggetto del presente provvedimento non è soggetta a programmazione triennale ai sensi dell'art. 37, comma 3 del D.Lgs. 36/2023 poiché avente valore unitario complessivo stimato inferiore a € 140.000,00;
- ATTESO** che, dato l'importo stimato della fornitura, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023, si può procedere con un affidamento diretto;
- CONSIDERATO** che il RUP, preventivamente designato per le vie brevi nella persona del Dott.ssa Paola Buscarinu, ed il supporto al RUP, preventivamente designato per le vie brevi





Enas
Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

nella persona della Geom. Simona Deidda, hanno provveduto alla redazione del Capitolato Tecnico e Condizioni della Richiesta di Offerta, allegato alla presente, in cui sono descritte le caratteristiche tecniche della fornitura da acquisire;

DATO ATTO che la fornitura risulta presente nella categoria merceologica *AC29 - ARREDI E APPARECCHIATURE DI PROCESSO E LABORATORIO* del mercato elettronico della centrale regionale di committenza SardegnaCAT;

RITENUTO quindi di ricorrere all'acquisto mediante RDO con unico operatore;

CONSULTATO ai fini dell'affidamento di cui sopra, tramite RDO rfq_479093 sul Mercato Elettronico SardegnaCAT, l'operatore economico ECOTOX LDS S.r.l. - Via Gallarate 43, 20006 - Pregnana Milanese (MI) - P.IVA 10787500155, che entro i termini stabiliti ha presentato un'offerta economica per un importo complessivo di euro 48.751,00 oltre IVA, con un ribasso rispetto all'importo stimato dello 0,5%;

RITENUTA l'offerta dell'operatore economico rispondente alle specifiche tecniche richieste, congrua, accettabile e conveniente per l'Ente;

ATTESO che con nota prot. interno n. 4761 del 17/03/2026 il competente Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio dell'ENAS ha comunicato l'esito positivo delle verifiche sul possesso dei requisiti di carattere generale, ai sensi del D.Lgs. 36/2023, effettuate sulla ECOTOX LDS S.r.l.;

DATO ATTO che ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del D.Lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 117 del D.Lgs. 36/2023, l'affidatario deve costituire una garanzia definitiva sotto forma, a sua scelta, di cauzione o fideiussione con le modalità previste dall'articolo 106 del medesimo decreto, pari al 5 per cento dell'importo contrattuale;

DATO ATTO che sulla base della Tabella A annessa all'Allegato I.4 del D.Lgs. 36/2023, l'affidamento in oggetto è soggetto all'imposta di bollo di euro 40,00, in quanto di importo superiore ai 40.000,00 euro ed inferiore ai 150.000,00 euro;

DATO ATTO



che secondo quanto previsto dalla Deliberazione ANAC n. 524/2025 l'affidamento in oggetto è soggetto al pagamento del contributo di euro 35,00 da versare all'ANAC con le modalità previste dalla stessa Deliberazione;

RITENUTO

pertanto necessario procedere:

- all'approvazione della RDO (rfq_479093) espletata sulla piattaforma telematica SardegnaCAT e della documentazione posta a base della procedura per l'affidamento della fornitura della strumentazione, degli accessori e dei consumabili richiesti per le analisi ecotossicologiche negli invasi gestiti da ENAS, da destinare al laboratorio Chimico-Biologico del Servizio Qualità Acqua Erogata, costituita da: Capitolato Tecnico e Condizioni della Richiesta di Offerta, modulo d'offerta, modello DGUE e patto d'integrità;
- all'affidamento della fornitura in oggetto alla ditta ECOTOX LDS S.r.l. - Via Gallarate 43, 20006 - Pregnana Milanese (MI) - P.IVA 10787500155, per un importo complessivo pari a euro 48.751,00 + IVA (22%) con correlata accettazione dell'offerta presentata dall'Operatore Economico e conseguente aggiudicazione della RDO (rfq_479093) sulla piattaforma telematica SardegnaCAT;

CONSIDERATO

che, come risulta dal cronoprogramma delle attività, l'esigibilità dell'obbligazione avverrà nel seguente modo:

- euro 47.251,00 oltre IVA entro il 31.12.2026;
- euro 1.500,00 oltre IVA entro il 31.12.2028;

RITENUTO

quindi necessario procedere all'impegno di spesa per l'importo complessivo di euro 59.476,22 (imponibile pari a euro 48.751,00 e IVA pari a euro 10.725,22) per la fornitura della strumentazione, degli accessori e dei consumabili richiesti per le analisi ecotossicologiche negli invasi gestiti da ENAS, da destinare al laboratorio



Chimico-Biologico del Servizio Qualità Acqua Erogata a favore della ditta ECOTOX LDS S.r.l. - Via Gallarate 43, 20006 - Pregnana Milanese (MI) - P.IVA 10787500155, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base delle relative scadenze:

- importo di euro 33.500,00 per imponibile sul capitolo SC20.1004/2026 "Acquisto attrezzature – finanziato da avanzo disponibile" CDR 00.00.01.21; (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026) Cod. PCF V liv U. 2.02.01.05.001;
- importo di euro 7.370,00 per IVA sul capitolo SC25.1001/2026 "Iva investimenti finanziati da avanzo disponibile" CDR 00.00.01.21; (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026) Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.999;
- importo di euro 16.776,22 (imponibile pari a euro 13.751,00 e IVA pari a euro 3.025,22) sul capitolo SC10.2103/2026 "Materiale di consumo per il laboratorio di analisi" CDR 00.00.01.21 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026); Cod. PCF V liv U.1.03.01.02.007;
- importo di euro 1.830,00 (imponibile pari a euro 1.500,00 e IVA pari a euro 330,00) sul capitolo SC10.1118/2028 – "Spese per servizi diversi e oneri contrattuali accessori" CDR 00.00.01.21 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2028); Cod. PCF V liv U.1.03.02.99.999;

CONSIDERATO che l'impegno di spesa per la quota imponibile di euro 33.500,00 di cui sopra trova copertura nell'avanzo distribuito al 01.01.2026 in sede di bilancio di previsione 2026 /2028;

CONSIDERATO inoltre, che le somme da impegnare negli esercizi 2026 e 2028 trovano capienza negli stanziamenti di spesa dei capitoli sopraindicati del bilancio di previsione 2026 /2028;

DATO ATTO che con il presente atto si formalizza la nomina del Responsabile Unico del Progetto nella persona del Dott.ssa Paola Buscarinu cui sono stati attribuiti, nell'ambito della





presente procedura, i compiti e le funzioni di cui all'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 e del supporto al RUP nella persona della Geom. Simona Deidda, ai sensi dell'art. 15 comma 6 del D.Lgs. 36/2023.

DATO ATTO che il sottoscritto Direttore del Servizio Qualità Acqua Erogata non si trova personalmente in conflitto di interessi ai sensi dell'articolo 6 bis della L. 241/1990 e del Codice di comportamento e attesta di aver acquisito le dichiarazioni e valutato l'assenza di conflitti di interessi, come previste dalla normativa, da parte degli istruttori e di tutti coloro che, a qualunque titolo, hanno preso parte e/o concorso con il proprio operato all'esito del procedimento;

DATO ATTO altresì che sono state acquisite e inserite nell'archivio informatico dell'ente, a corredo del presente atto, le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà ex D.P.R. n. 445/2000 di insussistenza di cause di incompatibilità e di conflitto di interesse anche potenziale, di cui sopra, in relazione alla presente procedura ad evidenza pubblica, rilasciate dal RUP e dal supporto al RUP e che non emergono situazioni di incompatibilità né di conflitto di interessi neanche potenziale in capo agli stessi;

ATTESO che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Qualità Acqua Erogata;

RICHIAMATA la dichiarazione generale di assenza conflitti di interesse inserita nell'archivio digitale dell'Ente al n.48 del 15.09.2025, rilasciata dal Direttore del Servizio Qualità Acqua Erogata dott.ssa Paola Pin in ossequio a quanto stabilito dalla normativa vigente in materia e dalla D.G.R. n. 38/6 del 02.10.2024;

Tutto ciò premesso, visto e considerato

DETERMINA

1. di approvare la RDO (rfq_479093) espletata sulla piattaforma telematica SardegnaCAT e la documentazione posta a base della procedura per l'affidamento della *"Fornitura della strumentazione, degli accessori e dei consumabili richiesti per le analisi ecotossicologiche negli invasi gestiti da ENAS, da destinare al laboratorio Chimico-Biologico del Servizio Qualità Acqua*



Erogata”, costituita da: Capitolato Tecnico e Condizioni della Richiesta di Offerta, modulo d'offerta, modello DGUE e patto d'integrità;

2. di formalizzare la nomina della Dott.ssa Paola Buscarinu quale Responsabile Unico del Progetto e la nomina della Geom. Simona Deidda quale supporto al Responsabile Unico del Progetto per la fornitura di cui sopra;
3. di affidare la *“Fornitura della strumentazione, degli accessori e dei consumabili richiesti per le analisi ecotossicologiche negli invasi gestiti da ENAS, da destinare al laboratorio Chimico-Biologico del Servizio Qualità Acqua Erogata”* alla ditta ECOTOX LDS S.r.l. - Via Gallarate 43, 20006 - Pregnana Milanese (MI) - P.IVA 10787500155, per un importo complessivo pari a euro 48.751,00 + IVA (22%) con correlata accettazione dell'offerta presentata dall'Operatore Economico e conseguente aggiudicazione della RDO (rfq_479093) sulla piattaforma telematica SardegnaCAT;
4. di impegnare la spesa per l'importo complessivo di euro 59.476,22 (imponibile pari a euro 48.751,00 e IVA pari a euro 10.725,22) per la fornitura della strumentazione, degli accessori e dei consumabili richiesti per le analisi ecotossicologiche negli invasi gestiti da ENAS, da destinare al laboratorio Chimico-Biologico del Servizio Qualità Acqua Erogata a favore della ditta ECOTOX LDS S.r.l. - Via Gallarate 43, 20006 - Pregnana Milanese (MI) - P.IVA 10787500155, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base delle relative scadenze:
 - importo di euro 33.500,00 per imponibile sul capitolo SC20.1004/2026 “Acquisto attrezzature – finanziato da avanzo disponibile” CDR 00.00.01.21; (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026) Cod. PCF V liv U.2.02.01.05.001;
 - importo di euro 7.370,00 per IVA sul capitolo SC25.1001/2026 “Iva investimenti finanziati da avanzo disponibile” CDR 00.00.01.21; (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026) Cod. PCF V liv U.2.02.03.06.999;
 - importo di euro 16.776,22 (imponibile pari a euro 13.751,00 e IVA pari a euro 3.025,22) sul capitolo SC10.2103/2026 “Materiale di consumo per il laboratorio di analisi” CDR 00.00.01.21 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2026); Cod. PCF V liv U.1.03.01.02.007;
 - importo di euro 1.830,00 (imponibile pari a euro 1.500,00 e IVA pari a euro 330,00) sul capitolo SC10.1118/2028 – “Spese per servizi diversi e oneri contrattuali accessori” CDR 00.00.01.21 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2028); Cod. PCF V liv U.1.03.02.99.999;
5. la trasmissione della presente determinazione al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio per gli



adempimenti di competenza;

6. in ottemperanza alla circolare del Direttore Generale prot. ENAS n. 16374 del 06.12.2024, di richiedere al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio di provvedere all'impegno di spesa di euro 35,00 sul capitolo SC10.4437/2026, quale contributo dovuto all'Autorità Nazionale Anticorruzione in relazione alla procedura per l'affidamento della fornitura in oggetto.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 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

Dott.ssa Paola Pin



Capitolo	Centro di Responsabilità	Data Scadenza	Causale	Importo	Descrizione Fornitore	Codifica PCF	CIG	CUP
SC20.1004	00.00.01.21	07/05/2026	Fornitura strumento analisi ecotossicologiche/2026	33.500,00	ECOTOX LDS s.r.l.	U.2.02.01.05.001	BB8E939B17	I81D25000110005
SC25.1001	00.00.01.21	07/05/2026	IVA strumento analisi ecotossicologiche	7.370,00	ECOTOX LDS s.r.l.	U.2.02.03.06.999	BB8E939B17	I81D25000110005
SC10.2103	00.00.01.21	07/05/2026	Fornit consumabili analisi ecotossicologiche	16.776,22	ECOTOX LDS s.r.l.	U.1.03.01.02.007	BB8E939B17	I81D25000110005
SC10.1118	00.00.01.21	07/05/2026	Garanzia strumento analisi ecotossicologiche/2026	0,00	ECOTOX LDS s.r.l.	U.1.03.02.99.999	BB8E939B17	I81D25000110005
SC10.1118	00.00.01.21	01/01/2027	Garanzia strumento analisi ecotossicologiche/2027	0,00	ECOTOX LDS s.r.l.	U.1.03.02.99.999	BB8E939B17	I81D25000110005
SC10.1118	00.00.01.21	01/01/2028	Garanzia strumento analisi ecotossicologiche/2028	1.830,00	ECOTOX LDS s.r.l.	U.1.03.02.99.999	BB8E939B17	I81D25000110005

Riassunto dei dati finanziari

	SC10.1118	SC10.2103	SC20.1004	SC25.1001	TOTALE
2026	0,00	16.776,22	33.500,00	7.370,00	57.646,22
2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2028	1.830,00	0,00	0,00	0,00	1.830,00





TOTALE	1.830,00	16.776,22	33.500,00	7.370,00	59.476,22
--------	----------	-----------	-----------	----------	-----------

Istruttore Pratica:

Simona Deidda

Sonia Pirastu

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