



DIREZIONE GENERALE
Servizio Qualità Acqua Erogata



Oggetto: Fornitura di un lettore automatico di micropiastre ELISA e di Kit ELISA per la determinazione delle cianotossine negli invasi del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale gestiti dall'Ente, 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 Gold Standard Diagnostics Trieste S.r.l. mediante RDO registro n. PI029548-25 eseguita sulla piattaforma telematica SardegnaCAT.

Impegno di spesa di euro 6.071,64 + IVA al 22% sul capitolo SC10.2103 “Materiale di consumo per il laboratorio di analisi” - CDR 00.00.01.21 - annualità 2026, di euro 4.178,00 sul capitolo SC20.1004 ”Acquisto attrezzature – finanziato da avanzo disponibile”- CDR 00.00.01.21 – annualità 2026 e di euro 919,16 sul capitolo SC25.1001 “IVA investimenti finanziati da avanzo disponibile” – CDR 00.00.01.21 – annualità 2026.

CUP I21D25000120005 - CIG B9AC59FD6F

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; |
| VISTA | la Deliberazione della Giunta Regionale n. 29/60 del 31.05.2025 avente oggetto il Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 24 del 12 maggio 2025, concernente “Approvazione Bilancio di previsione finanziario 2025-2027 e Bilancio di previsione di cassa 2025”. 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. |



DIREZIONE GENERALE
Servizio Qualità Acqua Erogata



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 degli invasi del sistema idrico multisettoriale regionale gestito dall'ENAS;
- nelle acque degli invasi si verificano periodicamente fioriture algali a carico di specie potenzialmente tossiche, in particolare cianobatteri, in grado di rilasciare tossine nell'ambiente acquatico con effetti negativi sulla qualità della risorsa idrica destinata ai diversi usi, ed in particolare al consumo umano;
- la determinazione qualitativa e quantitativa delle principali tossine algali presenti nelle acque del sistema idrico della Sardegna risulta indispensabile ai fini della valutazione del rischio di tossicità della risorsa idrica e rappresenta un fondamentale elemento conoscitivo per l'individuazione delle cause e delle condizioni che ne favoriscono la produzione e il rilascio nell'ambiente acquatico.

Considerato che:

- le determinazioni quali-quantitative delle principali tossine prodotte dai cianobatteri (microcistine, anatoxine e cilindrospermopsine) vengono effettuate mediante l'utilizzo di kit ELISA che consentono uno screening rapido e affidabile, fornendo informazioni sulla presenza e sulla concentrazione delle cianotossine nei campioni analizzati
- i kit ELISA prodotti da Gold Standard Diagnostics sono stati impiegati in modo continuativo dal Laboratorio Chimico Biologico del Servizio, garantendo nel tempo risultati affidabili, precisi e riproducibili.

Rilevato che la scelta di proseguire con l'utilizzo dei kit ELISA prodotti da Gold Standard Diagnostics è motivata dalla necessità di garantire la confrontabilità e la continuità dei dati analitici nel tempo, dalla consolidata esperienza operativa del personale del Laboratorio, nonché dalla partecipazione regolare a circuiti di intercalibrazione (Proficiency Test) per le tossine algali che prevedono l'impiego di tali kit.

Ritenuto di dover procedere all'acquisizione della fornitura in oggetto, al fine di assicurare la determinazione delle cianotossine presenti nelle acque monitorate di interesse per l'Enas.

Rilevato preliminarmente che le prestazioni di cui all'oggetto non rivestono un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del D.lgs.36/2023, tenuto conto del valore economico dell'affidamento.

Appurato che il presente appalto:

- ai sensi dell'articolo 58 del D.lgs. 36/2023, non è suddivisibile in lotti per ragioni connesse alle caratteristiche dell'affidamento stesso;
- non prevede rischi da interferenza nè 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);



DIREZIONE GENERALE
Servizio Qualità Acqua Erogata



Dato atto che per la procedura in oggetto non si applicano i criteri ambientali minimi (CAM), ai sensi dell'articolo 57 comma 2 del D.lgs. 36/2023.

Atteso che dato l'importo stimato della fornitura, ai sensi dell'articolo 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 della Dott.ssa Paola Buscarinu, ed il supporto al RUP, preventivamente designato per le vie brevi 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.

Ritenuto quindi di ricorrere all'acquisto mediante RDO con unico operatore.

Consultato, ai fini dell'affidamento di cui sopra, tramite RDO registro n. PI029548-25 sul Mercato Elettronico SardegnaCAT, l'operatore economico Gold Standard Diagnostics Trieste S.r.l. Località Padriciano n. 99, 34149 Trieste – P.IVA 00875820326, che entro i termini stabiliti ha presentato un'offerta economica per un importo complessivo di € 10.249,64, IVA esclusa.

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

Atteso che:

- è stato verificato dall'Ente il possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente per la tipologia di affidamento in oggetto mediante l'acquisizione del documento di gara unico europeo (DGUE) in sede di RDO;
- è stata verificata la regolarità contributiva dell'operatore economico mediante l'acquisizione del DURC;
- il controllo sul possesso dei requisiti dichiarati verrà effettuato dall'Ente mediante sorteggio a campione in base a quanto stabilito dalla disciplina interna dei controlli a campione per le procedure di affidamento di importo inferiore a € 40.000,00, ad esclusione di quelle relative ad adesioni a Convenzioni e Accordi Quadro messi a disposizione delle Pubbliche Amministrazioni, approvata con determinazione DG n.1350 del 17/10/2025.

Dato atto che:

- ai sensi di quanto disposto all'articolo 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;
- ai sensi dell'articolo 53, comma 4, del D.Lgs.36/2023, considerato il modesto importo e la natura della fornitura, non è stata richiesta la costituzione della garanzia definitiva;



DIREZIONE GENERALE
Servizio Qualità Acqua Erogata



- ai sensi dell'articolo 18, comma 1, del Codice, la stipula del contratto per gli affidamenti diretti avviene mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli Stati membri;
- sulla base della Tabella A annessa all'Allegato I.4 del D.lgs. 36/2023, l'affidamento in oggetto è esente dall'imposta di bollo in quanto di importo inferiore ai 40.000,00 euro.

Ritenuto pertanto necessario procedere:

- all'approvazione della RDO registro n. PI029548-25 espletata sulla piattaforma telematica SardegnaCAT e della documentazione posta a base della procedura per la fornitura di un lettore automatico di micropiastre ELISA e di Kit ELISA per la determinazione delle cianotossine negli invasi del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale gestiti dall'Ente, 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 Gold Standard Diagnostics Trieste S.r.l. Località Padriciano n. 99, 34149 Trieste – P.IVA 00875820326, per un importo complessivo pari a euro 10.249,64 + IVA (22%) con correlata accettazione dell'offerta presentata dall'Operatore Economico e conseguente aggiudicazione della RDO registro n. PI029548-25 sulla piattaforma telematica SardegnaCAT;
- al conseguente impegno di spesa per l'importo complessivo di € 12.504,56 (imponibile pari a € 10.249,64 e IVA pari a € 2.254,92) per l'affidamento della fornitura di un lettore automatico di micropiastre ELISA e di Kit ELISA per la determinazione delle cianotossine negli invasi del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale gestiti dall'Ente, da destinare al Laboratorio Chimico-Biologico del Servizio Qualità Acqua Erogata, alla ditta Gold Standard Diagnostics Trieste S.r.l. Località Padriciano n. 99, 34149 Trieste – P.IVA 00875820326, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base delle relative scadenze:
 - importo di € 7.407,40 (imponibile pari a € 6.071,64 e iva pari a € 1.335,76) 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 € 4.178,00 (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 € 919,16 (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.



DIREZIONE GENERALE
Servizio Qualità Acqua Erogata



Considerato che l'impegno di spesa per la quota imponibile di € 4.178,00 trova copertura nell'avanzo distribuito al 01.01.2025 in sede di bilancio di previsione 2025/2027.

Considerato che le somme da impegnare trovano capienza negli stanziamenti di spesa dei capitoli sopraindicati del bilancio di previsione 2025/2027.

Dato atto che con il presente atto si formalizza la nomina del:

- Responsabile Unico del Progetto nella persona della Dott.ssa Paola Buscarinu cui sono stati attribuiti, nell'ambito della presente procedura, i compiti e le funzioni di cui all'articolo 15 del D.lgs. 36/2023;
- supporto al RUP nella persona della Geom. Simona Deidda, ai sensi dell' articolo 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 quindi altresì atto 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;
- non emergono situazioni di incompatibilità nè di conflitto di interessi neanche potenziale in capo al RUP e al supporto al RUP.

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 registro n. PI029548-25 espletata sulla piattaforma telematica SardegnaCAT e la documentazione posta a base della procedura per l'affidamento della fornitura di un lettore automatico di micropiastre ELISA e di Kit ELISA per la determinazione delle cianotossine negli invasi del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale gestiti dall'Ente, da destinare al Laboratorio Chimico-Biologico del Servizio



DIREZIONE GENERALE
Servizio Qualità Acqua Erogata



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 di un lettore automatico di micropiastre ELISA e di Kit ELISA per la determinazione delle cianotossine negli invasi del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale gestiti dall'Ente, da destinare al Laboratorio Chimico-Biologico del Servizio Qualità Acqua Erogata" alla ditta Gold Standard Diagnostics Trieste S.r.l. Località Padriciano n. 99, 34149 Trieste – P.IVA 00875820326, per un importo complessivo pari a € 10.249,64 + IVA (22%) con correlata accettazione dell'offerta presentata dall'Operatore Economico e conseguente aggiudicazione della RDO registro n. PI029548-25 sulla piattaforma telematica SardegnaCAT;
- 4) di provvedere di conseguenza alla stipula del contratto mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, tramite posta elettronica certificata, conformemente a quanto stabilito all'articolo 18, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023;
- 5) di impegnare la spesa per l'importo complessivo di € 12.504,56 (imponibile pari a € 10.249,64 e IVA pari a € 2.254,92) per l'affidamento della fornitura di un lettore automatico di micropiastre ELISA e di Kit ELISA per la determinazione delle cianotossine negli invasi del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale gestiti dall'Ente, da destinare al Laboratorio Chimico-Biologico del Servizio Qualità Acqua Erogata, alla ditta Gold Standard Diagnostics Trieste S.r.l. Località Padriciano n. 99, 34149 Trieste – P.IVA 00875820326, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base delle relative scadenze:
 - importo di € 7.407,40 (imponibile pari a € 6.071,64 e iva pari a € 1.335,76) 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 € 4.178,00 (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 € 919,16 (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.



DIREZIONE GENERALE
Servizio Qualità Acqua Erogata



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

Dott.ssa Paola Pin

La presente copia e' conforme all'originale depositato presso gli archivi dell'Azienda

77-B6-48-85-EB-F7-D6-9F-92-5B-FE-D9-85-8C-7E-7D-3F-A4-63-83

CAdES 1 di 1 del 19/12/2025 07:40:38

Soggetto: Paola Pin

S.N. Certificato: C2A73D78

Validità certificato dal 12/09/2025 06:17:51 al 12/09/2028 06:17:51

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT
