



DIREZIONE GENERALE
Servizio Qualità Acqua Erogata



Oggetto: Fornitura di n. 3 torbidimetri portatili per le analisi delle acque degli 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 Satesil di Piergiorgio Serra mediante RDO registro n. PI026675-25 eseguita sulla piattaforma telematica SardegnaCAT.

Impegno di spesa di euro 1.800,00 + IVA al 22% sul capitolo SC20.4444 "Acquisto attrezzature" - CDR 00.00.01.21, annualità 2025.

CIG B9A0A6B150

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 del sistema idrico multisettoriale regionale gestito dall'ENAS;
- il Laboratorio Chimico-Biologico del Servizio è dotato di strumentazione da campo necessaria all'esecuzione di determinazioni analitiche in situ, funzionali a una valutazione tempestiva e rappresentativa dello stato qualitativo delle acque;
- in particolare risulta necessario determinare in campo parametri quali la torbidità e i solidi sospesi, la cui misurazione consente di ottenere dati analitici precisi e affidabili in tempi significativamente inferiori rispetto alle analisi di laboratorio.

Considerato che:

- con determinazione del Direttore del Servizio Qualità Acqua Erogata n. 1815/SQAE/2022 del 19 dicembre 2022 è stato affidato alla ditta Satesil di Pier Giorgio Serra il noleggio di tre strumenti per la misurazione della torbidità e dei solidi sospesi, nell'ambito del monitoraggio delle acque degli invasi gestiti dall'Ente;
- gli strumenti in parola, uno per ciascuna squadra di campionamento impiegata nel monitoraggio delle acque invasate, sono basati su tecnologia a luce alternata a raggi multipli con sensori a diodi IR e lunghezza d'onda di 860 nm e sono in grado di garantire elevati livelli di accuratezza, ripetibilità e affidabilità delle misurazioni.

Dato atto che:

- i suddetti strumenti risultano attualmente pienamente funzionanti e rispondenti alle esigenze tecniche e operative del Laboratorio;
- procedere all'acquisto della strumentazione già utilizzata dal Servizio presso lo stesso operatore economico aggiudicatario del servizio di noleggio su citato rappresenta la soluzione più vantaggiosa sotto il profilo economico, tecnico e organizzativo.

Ritenuto di dover procedere all'acquisizione della suddetta strumentazione, al fine di assicurare la continuità operativa del Laboratorio Chimico-Biologico.

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;



DIREZIONE GENERALE
Servizio Qualità Acqua Erogata



- 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).

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;
- ai sensi dell'articolo 49 comma 6 del D.Lgs n. 36/2023 è consentito derogare all'applicazione del principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro.

Considerato che il RUP, preventivamente designato per le vie brevi nella persona del Dott.ssa Paola Buscarinu, e 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. PI026675-25 sul Mercato Elettronico SardegnaCAT, l'operatore economico Satesil di Pier Giorgio Serra - Viale Sant'Avendrace 297 – 09122 Cagliari – P.IVA 03512350921, che entro i termini stabiliti ha presentato un'offerta economica per un importo complessivo di € 1.800,00, 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.



DIREZIONE GENERALE
Servizio Qualità Acqua Erogata



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

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;
- 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. PI026675-25 espletata sulla piattaforma telematica SardegnaCAT e della documentazione posta a base della procedura per l'affidamento della fornitura di n. 3 torbidimetri portatili per le analisi delle acque degli 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 Satesil di Pier Giorgio Serra - Viale Sant'Avendrace 297 – 09122 Cagliari – P.IVA 03512350921, per un importo complessivo pari a euro 1.800,00 + IVA (22%) con correlata accettazione dell'offerta presentata dall'Operatore Economico e conseguente aggiudicazione della RDO registro n. PI026675-25 sulla piattaforma telematica SardegnaCAT;
- al conseguente impegno di spesa per l'importo complessivo di € 2.196,00 (imponibile pari a € 1.800,00 e IVA pari a € 396,00) per l'affidamento della fornitura di n. 3 torbidimetri portatili per le analisi delle acque degli invasi gestiti da ENAS, da destinare al Laboratorio Chimico-Biologico del Servizio Qualità Acqua Erogata., alla ditta Satesil di Pier Giorgio Serra - Viale Sant'Avendrace 297 – 09122 Cagliari – P.IVA 03512350921, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:
 - importo di € 2.196,00 (imponibile pari a € 1.800,00 e IVA pari a € 396,00) sul Capitolo SC20.4444/2025 "Acquisto attrezzature" CDR 00.00.01.21 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); Cod. PCF V liv U.2.02.01.05.001;

Considerato che la somma da impegnare trova capienza negli stanziamenti di spesa del capitolo sopraindicato del bilancio di previsione 2025/2027.

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



DIREZIONE GENERALE
Servizio Qualità Acqua Erogata



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

- 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. PI026675-25 espletata sulla piattaforma telematica SardegnaCAT e la documentazione posta a base della procedura per l'affidamento della "fornitura di n. 3 torbidimetri portatili per le analisi delle acque degli invasi gestiti da ENAS, da destinare al Laboratorio Chimico-Biologico del Servizio Qualità Acqua", costituita da: Capitolato Tecnico e Condizioni della Richiesta di Offerta, modulo d'offerta, modello DGUE e patto d'integrità;
- 2) di formalizzare la nomina del 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;



DIREZIONE GENERALE
Servizio Qualità Acqua Erogata



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

- 3) di affidare la “fornitura di n. 3 torbidimetri portatili per le analisi delle acque degli invasi gestiti da ENAS, da destinare al Laboratorio Chimico-Biologico del Servizio Qualità Acqua” alla ditta Satesil di Pier Giorgio Serra - Viale Sant’Avedrace 297 – 09122 Cagliari – P.IVA 03512350921, per un importo complessivo pari a € 1.800,00 + IVA (22%) con correlata accettazione dell’offerta presentata dall’Operatore Economico e conseguente aggiudicazione della RDO registro n. PI026675-25 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 € 2.196,00 (imponibile pari a € 1.800,00 e IVA pari a € 396,00) per l’affidamento della fornitura di n. 3 torbidimetri portatili per le analisi delle acque degli invasi gestiti da ENAS, da destinare al Laboratorio Chimico-Biologico del Servizio Qualità Acqua Erogata., alla ditta Satesil di Pier Giorgio Serra - Viale Sant’Avedrace 297 – 09122 Cagliari – P.IVA 03512350921, con l’imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:
 - importo di € 2.196,00 (imponibile pari a € 1.800,00 e IVA pari a € 396,00) sul Capitolo SC20.4444/2025 “Acquisto attrezzature” CDR 00.00.01.21 (scadenza dell’obbligazione nell’esercizio 2025); Cod. PCF V liv U.2.02.01.05.001.

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

EE-92-05-75-E7-0E-DE-DD-E4-E7-C9-16-66-4E-5F-56-2D-A1-51-87

CAdES 1 di 1 del 17/12/2025 07:53:39

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
