



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Qualità Acqua Erogata



**Oggetto:** Fornitura di serpentine flessibili per la manutenzione ordinaria del primo stadio dell'impianto di distribuzione dell'argon del laboratorio chimico – biologico dell'Ente.  
**Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 c.1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 alla Ditta Sapio Produzione Idrogeno Ossigeno Srl.**  
**Impegno di spesa di euro 734,40 + IVA sul cap. SC10.4422 "Manutenzione ordinaria mezzi, mobili, macchine d'ufficio e strumenti" - CDR 00.00.01.21 annualità 2025.**  
**CIG: B69A8D9BEF.**  
**RUP: Dott.ssa Paola Spanu.**

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;
- CONSIDERATO che con la D.G.R. 52/20 del 23.12..2024, la D.G.R. n. 5/30 del 29.01.2025, la D.G.R. n. 13/37 del 07.03.2025 e la D.G.R n. 17/35 del 4.04.2025 è stato autorizzato l'esercizio provvisorio 2025 di Enas rispettivamente per il mese di gennaio 2025, per il mese di febbraio 2025, per il mese di marzo 2025 e per il mese di aprile 2025 e pertanto, a far data dal 01 maggio 2025 e fino all'approvazione del Bilancio di Previsione 2025/2027, l'Enas è assoggettato alle norme sulla gestione provvisoria di cui all'art. 43 del D.Lgs.118/2011 e alle



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Qualità Acqua Erogata



REGIONE AUTÒNOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

relative disposizioni di cui al punto 8 “Esercizio provvisorio e gestione provvisoria” dell’All.4/2 al D.Lgs.118/2011”.

Premesso che il Laboratorio Chimico-Biologico del Servizio Qualità Acqua Erogata (SQAE) ENAS, per effettuare analisi strumentali specifiche (metalli in tracce e microinquinanti organici), dispone di un impianto di distribuzione dei gas tecnici puri e che tale impianto deve essere sempre efficiente in tutte le sue parti, primariamente per motivi di sicurezza e per l'affidabilità delle analisi strumentali ad esso correlate.

Considerato che le serpentine flessibili di collegamento delle bombole di argon al riduttore del primo stadio sono risultate, da controlli effettuati da tecnici qualificati, non adeguate in quanto perdono dal tubo stesso una certa quantità di gas con conseguente spreco di gas puro e possibile ingresso di aria dall'esterno che potrebbe compromettere le analisi effettuate dagli strumenti asserviti alla stessa linea.

Preso atto che si rende necessario, per motivi di sicurezza, efficienza e affidabilità, eseguire la manutenzione di questa parte di impianto con la sostituzione delle serpentine presenti con altre serpentine flessibili aventi caratteristiche specifiche tali da evitare la fuoriuscita di gas data la natura dei gas nobili come l'elio e l'argon che risultano leggeri e poco ingombranti.

Considerato che:

- il SQAE ENAS ha in essere un contratto con il RTI Prochem - Elettronica Professionale per il Servizio di campionamento, analisi e attività ad esso correlate, che comprende anche le manutenzioni delle strumentazioni analitiche del laboratorio chimico-biologico dell'Ente;
- tale contratto prevede che la manodopera necessaria per eseguire le manutenzioni delle attrezzature, compreso l'impianto di distribuzione dei gas, sia a carico del RTI e che le parti di ricambio e i materiali di consumo rimangano a carico dell'Ente;
- per la fornitura delle parti di ricambio necessarie per tale manutenzione è stata individuata la società Sapio Produzione Idrogeno Ossigeno Srl che ha già eseguito la fornitura delle serpentine flessibili con le caratteristiche richieste per il gas elio, risultate di ottima tenuta, e pertanto idonee anche per il gas argon;
- ai sensi dell'art. 50 c.1 lett. b) del D.Lgs n. 36/2023 è consentito l'affidamento diretto per servizi e forniture di importo inferiore a 140.000 euro;
- ai sensi dell'art. 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;
- su richiesta dell'Ente, la società Sapio Produzione Idrogeno Ossigeno Srl, ha fatto pervenire con prot. ENAS n. 6040 del 05.05.2025, un preventivo Rif.Off. 25Q07412 del 23/04/2025 pari a euro 734,40 oltre IVA per la



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Qualità Acqua Erogata



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

fornitura in parola, che si ritiene conveniente in quanto rispetto al prezzo di listino è stato applicato uno sconto del 15%, congruo e accettabile.

Dato atto che:

- per la società Sapiro Produzione Idrogeno Ossigeno Srl l'Ente ha verificato il possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente per la tipologia di affidamento in oggetto, mediante l'acquisizione della dichiarazione di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023, e la regolarità contributiva mediante l'acquisizione di DURC telematico;
- la società Sapiro Produzione Idrogeno Ossigeno Srl è stata inserita nell'elenco degli operatori economici affidatari di servizi e forniture di importo inferiore a euro 40.000,00, ai fini dell'esecuzione delle verifiche a campione sul possesso dei requisiti dichiarati, ai sensi dell'art. 52 del D.Lgs. n. 36/2023 e secondo quanto stabilito dalla nota del Direttore Generale prot. n. 2538 del 20.02.2025;
- il RUP, preventivamente designato nella persona della funzionaria dott.ssa Paola Spanu, ha provveduto alla redazione del disciplinare di condizioni per la fornitura in oggetto;

Visto il punto 8.4 dell'All. 4.2 del D. Lgs. 118/2011 ai sensi del quale la gestione provvisoria è limitata all'assolvimento delle obbligazioni già assunte, delle obbligazioni derivanti da provvedimenti giurisdizionali esecutivi e di obblighi speciali tassativamente regolati dalla legge, al pagamento delle spese di personale, delle spese relative al finanziamento della sanità per le regioni, di residui passivi, di rate di mutuo, di canoni, imposte e tasse, ed, in particolare, limitata alle sole operazioni necessarie per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'ente".

Atteso che la mancata sostituzione delle serpentine causerebbe ragionevolmente continue perdite di gas e ingresso di aria dall'esterno con conseguente compromissione delle analisi effettuate dal Servizio in ottemperanza a disposizioni normative in relazione alla qualità delle risorse erogate per uso multisettoriale (in particolare per l'uso potabile), e per le ordinarie attività istituzionali con esposizione dell'Ente alle conseguenti responsabilità verso terzi e, pertanto, si ritiene sussistano i presupposti per l'assunzione dell'impegno di spesa in regime di gestione provvisoria ai sensi del punto 8.4 dell'All. 4/2 al D.Lgs. 118/2011.

Ritenuto pertanto necessario procedere:

- all'approvazione del suddetto Disciplinare di Condizioni per la fornitura;
- all'affidamento della fornitura di serpentine flessibili per la manutenzione ordinaria del primo stadio dell'impianto di distribuzione dell'argon del laboratorio chimico-biologico dell'Ente alla società Sapiro Produzione Idrogeno Ossigeno Srl con sede legale in Corso Sempione n.9 - 20145 Milano - P.IVA 10803700151 per un importo complessivo pari a euro 734,40 + IVA (22%);

**Enas**Ente Abbas de Sardigna  
Ente Acque della SardegnaREGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNADIREZIONE GENERALE  
Servizio Qualità Acqua Erogata

– al conseguente impegno di spesa dell'importo complessivo di euro 895,97 (imponibile pari a euro 734,40 e iva pari a euro 161,57) per la fornitura di cui sopra, a favore della società Sapiro Produzione Idrogeno Ossigeno Srl con sede legale in Corso Sempione n.9 - 20145 Milano - P.IVA 10803700151, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:

- importo di euro 895,97 (imponibile pari a euro 734,40 e iva pari a euro 161,57) sul Capitolo SC10.4422/2025 "Manutenzione ordinaria mezzi, mobili, macchine d'ufficio e strumenti" CDR 00.00.01.21 (scadenza dell'obbligazione nell'esercizio 2025); Cod. PCF V liv U.1.03.02.09.004;

Considerato che la somma da impegnare trova capienza negli stanziamenti di spesa del capitolo sopraindicato del bilancio di previsione 2024/2026.

Dato atto che saranno sollecitamente acquisite all'archivio digitale dell'Ente le dichiarazioni di assenza di conflitto di interesse rilasciate dal personale interessato, in ossequio a quanto stabilito dalla normativa vigente in materia e dalla D.G.R. n. 38/6 del 02.10.2024.

Atteso che trattasi di provvedimento di competenza del Direttore del Servizio Qualità Acqua Erogata.

Tutto ciò premesso, visto e considerato

#### **DETERMINA**

- 1) l'approvazione dell'allegato Disciplinare di Condizioni per la fornitura di serpentine flessibili per la manutenzione ordinaria del primo stadio dell'impianto di distribuzione dell'argon del laboratorio chimico – biologico dell'Ente;
- 2) l'affidamento della fornitura di serpentine flessibili per la manutenzione ordinaria del primo stadio dell'impianto di distribuzione dell'argon del laboratorio chimico – biologico dell'Ente, alla società Sapiro Produzione Idrogeno Ossigeno Srl con sede legale in Corso Sempione n.9 - 20145 Milano - P.IVA 10803700151, per un importo complessivo pari a euro 734,40 + IVA (22%);
- 3) 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'art. 18, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023;
- 4) l'impegno di spesa per l'importo complessivo di euro 895,97 (imponibile pari a euro 734,40 e iva pari a euro 161,57) per la fornitura di serpentine flessibili per la manutenzione ordinaria del primo stadio dell'impianto di distribuzione dell'argon del laboratorio chimico – biologico dell'Ente, a favore della società Sapiro Produzione Idrogeno Ossigeno Srl con sede legale in Corso Sempione n.9 - 20145 Milano - P.IVA 10803700151, con l'imputazione contabile di seguito riportata sulla base della relativa scadenza:



DIREZIONE GENERALE  
Servizio Qualità Acqua Erogata

- importo di euro 895,97 (imponibile pari a euro 734,40 e iva pari a euro 161,57) sul Capitolo SC10.4422/2025 “Manutenzione ordinaria mezzi, mobili, macchine d’ufficio e strumenti” CDR 00.00.01.21 (scadenza dell’obbligazione nell’esercizio 2025); Cod. PCF V liv U.1.03.02.09.004;

5) di formalizzare la nomina della dott.ssa Paola Spanu quale Responsabile Unico di Progetto.

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 *ad interim***

Ing. Stefano Serra

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

**D7-B3-CF-8A-04-D8-8A-AC-5A-F0-30-0F-31-38-44-8D-E2-37-AC-74**

**CAdES 1 di 1 del 08/05/2025 17:55:21**

Soggetto: Stefano Serra

S.N. Certificato: 85997FA7

Validità certificato dal 16/12/2024 08:16:33 al 16/12/2027 08:16:33

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

-----