



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## Il Direttore del Servizio Qualità Acqua Erogata

**Oggetto:** Servizio di locazione di un sistema per il trattamento dei campioni di marca PromoChrom per la determinazione di antiparassitari e IPA in traccia nelle acque del SIMR per il Laboratorio Chimico-Biologico del Servizio Qualità Acqua Erogata.

Affidamento diretto ai sensi dell'art.50 c.1, lett.b del D.Lgs. 36/2023 alla ditta GM Solution srl mediante Rdl eseguita sul Mercato elettronico della Centrale regionale di committenza SardegnaCAT.

Impegno di spesa di € 46.500,00 + IVA 22% sul capitolo SC10.2104 - 00.00.01.21 (Noleggi di attrezzature scientifiche)

CIG: A01B311806 - RUP: Dott.ssa Paola Spanu

**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. 19/46 del 01.06.2023 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 19 del 07 aprile 2023, concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 e Bilancio di previsione di Cassa 2023". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4;

**Premesso che** l'Ente attraverso il Laboratorio Chimico Biologico effettua i controlli sulla qualità delle acque gestite dall'Ente per una migliore gestione della risorsa in termini di qualità oltre che di quantità;

**Considerato che** per la ricerca e quantificazione di una parte importante dei microinquinanti organici, antiparassitari e Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA), i campioni acquosi vengono attualmente sottoposti a procedure manuali, eseguite cioè direttamente dagli operatori, per le fasi di estrazione, purificazione e concentrazione che richiedono tempi lunghi e operazioni non automatiche che rendono il processo non completamente standardizzato e abbastanza pericoloso per l'utilizzo di solventi indispensabili per tali procedure;

**Visto che** in commercio esiste un sistema che rende automatica tutta la procedura con una strumentazione che compie le stesse operazioni che attualmente si compiono manualmente minimizzando sia i tempi di esecuzione sia il pericolo di manipolazione delle sostanze pericolose;

**Ritenuto che** risulta di primaria importanza minimizzare i pericoli della procedura per diminuire al massimo i rischi intrinseci dell'analisi e aumentare quindi la sicurezza nelle procedure in uso in laboratorio, e che in secondo luogo si diminuiscono sia i tempi di analisi sia i tempi di impegno del personale, aspetti non prioritari ma sicuramente molto importanti ai fini dell'organizzazione per efficacia (miglioramento dei risultati) ed efficienza (miglior rapporto tra risultato ottenuto e risorse impiegate);

**Considerato che:**

- da un'indagine di mercato sulle strumentazioni presenti e idonee all'esecuzione di tali procedure automatizzate è stato possibile fare una selezione in relazione alle tecnologie attuali ed alle caratteristiche richieste;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



- è presente sul mercato un sistema per il trattamento dei campioni (estrazione, purificazione e concentrazione) di marca PromoChrom Mod.SPE-03-Gen4 per la determinazione di antiparassitari e IPA in traccia nelle acque che risponde pienamente alle esigenze del servizio;

**Valutato inoltre che:**

- risulta più conveniente per l'Ente dotarsi di strumentazione con la formula del noleggio che comprende per tutto il periodo di locazione anche la manutenzione full risk che garantisce la piena funzionalità strumentale per tutta la durata del noleggio;
- da una ricerca di mercato è possibile richiedere, per questo sistema, il servizio di noleggio per tre anni (36 mesi), che comunque risulta conveniente per l'Ente;

**Considerato che:**

- il servizio di noleggio richiesto del sistema in oggetto può essere fornito da diverse ditte presenti nel mercato;
- il costo presunto complessivo del servizio in oggetto, per un periodo di 36 mesi, secondo i prezzi di mercato si attesta a circa € 48.000,00 che risulta inferiore alla soglia di cui all'art. 50 (contratti sotto soglia) del D. Lgs.36/2023;
- l'art.50 c.1 lett.b) del D.Lgs.36/2023 prevede che, per forniture e servizi per importo inferiore a € 140.000,00, si possa procedere mediante affidamento diretto anche senza consultazione di più operatori economici;
- nonostante quanto sopra riportato è stata comunque effettuata una indagine di mercato attraverso una Rdl "Richiesta di Informazioni " estesa a tre operatori economici iscritti alla categoria *AM26-Materiale elettrico, Strumentazione e apparecchiature di misura* sulla piattaforma della centrale regionale di committenza SardegnaCAT e di seguito riportati: Fulltech Instruments Srl, GM. Solution Srl, Medinlab Srl.
- le suddette ditte, mediante la Rdl "Richiesta di Informazioni" sulla piattaforma elettronica SardegnaCAT, sono state invitate a presentare un preventivo su un modulo precompilato sulla base di una richiesta predisposta dall'Ente in cui venivano specificate tutte le caratteristiche tecniche della strumentazione individuata, comprensive del servizio di manutenzione, del costo del noleggio per 36 mesi e delle condizioni principali di contratto, entro le ore 12:00 del giorno 05/10/2023;

**Visto che:**

- tra i tre operatori economici consultati attraverso la Rdl (rfi\_9811) sulla piattaforma elettronica di SardegnaCAT hanno presentato il preventivo entro il termine tutte le ditte invitate;
- dall'esame dei preventivi è emerso che la ditta GM. Solution Srl ha presentato il preventivo con il prezzo più basso di € 46.500,00 che si ritiene congruo e vantaggioso per l'Ente;
- in data 06/10/2023 è stata richiesta alla ditta GM. Solution Srl la conferma del prezzo del preventivo attraverso la messaggistica di SardegnaCAT che nella medesima data ha confermato il prezzo proposto di € 46.500,00;

**Atteso che** il servizio in oggetto si configura come fornitura prevista alla voce H1 "fornitura, installazione e manutenzione e/o riparazione di materiali e attrezzature per laboratorio chimico, compreso il nolo" dell'elenco delle categorie di lavori, servizi e forniture approvato con delibera del CdA. n. 11 del 18/02/2009 e sue integrazioni ed allegato al regolamento spese in economia dell'Ente;

**Considerato** che le modalità di pagamento di cui al disciplinare di condizioni prevedono il pagamento di una maxirata iniziale pari a € 11.000,00 oltre IVA da corrispondere ad avvenuta consegna della strumentazione e 12 canoni trimestrali posticipati pari a € 2.958,33 oltre IVA per il nolo che decorrerà dalla data di collaudo della stessa strumentazione;

**Accertato che** l'esigibilità dell'obbligazione avverrà nel seguente modo:

- € 11.000,00 + IVA entro il 31.12.2023 sul capitolo SC10.2104-00.00.01.21/2023



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



- € 11.833,33 + IVA entro il 31.12.2024 sul capitolo SC10.2104-00.00.01.21/2024
- € 11.833,33 + IVA entro il 31.12.2025 sul capitolo SC10.2104-00.00.01.21/2025;
- € 11.833,34 + IVA entro il 31.12.2026 sul capitolo SC10.2104-00.00.01.21/2026.

**Preso atto che** la spesa da sostenere per le annualità 2023, 2024, 2025 è stata programmata a valere sul Bilancio di Previsione 2023-2025 mentre per l'annualità 2026 trattandosi di spese correnti relative a prestazioni periodiche o continuative di servizi di cui all'art. 1677 c.c., ricorre la fattispecie di cui al punto 5.1. dell'Allegato 4/2 al D.Lgs. n.118/2011 e, pertanto, le stesse possono essere imputate a esercizi non considerati nel Bilancio di Previsione in corso;

**Vista** l'indicazione dei capitoli di bilancio e l'attestazione di capienza rilasciata dal Servizio Ragioneria;

**DETERMINA**

- l'approvazione del disciplinare di condizioni allegato;
- l'affidamento del "Servizio di locazione di un sistema per il trattamento dei campioni di marca PromoChrom per la determinazione di antiparassitari e IPA in traccia nelle acque del SIMR per il Laboratorio Chimico-Biologico del Servizio Qualità Acqua Erogata", della durata di 36 mesi, alla ditta GM Solution Srl per un importo complessivo pari a € 46.500,00 + IVA;
- l'impegno di spesa a favore della ditta **GM Solution Srl** - Via Giulio Dolcetta, 14, 09122 Cagliari CA-P.IVA 03194680926 – dell'importo complessivo di **€ 56.730,00** compresa IVA (22%) in regime di Split Payment sul capitolo **SC10.2104 - 00.00.01.21** (Noleggi di attrezzature scientifiche) del bilancio di previsione 2023-2025, così suddiviso:
  - € 13.420,00 sul capitolo SC10.2104 - 00.00.01.21/**2023**;
  - € 14.436,66 sul capitolo SC10.2104 - 00.00.01.21/**2024**;
  - € 14.436,66 sul capitolo SC10.2104 - 00.00.01.21/**2025**;
  - € 14.436,68 sul capitolo SC10.2104 - 00.00.01.21/**2026**.
- di nominare direttore dell'esecuzione del contratto e Responsabile Unico di Progetto per l'Ente la Dott.ssa Paola Spanu;
- la trasmissione della presente determinazione al Servizio Appalti Contratti e Patrimonio per gli adempimenti di competenza;
- l'attivazione del servizio in oggetto nelle more della formalizzazione del contratto.

Allegati: Disciplinare di condizioni, Modulo di Preventivo da RDI (rfi\_9811) di SardegnaCAT

Copia del presente atto sarà inviato per conoscenza all'Assessorato della Programmazione, bilancio, credito e Assetto del territorio e all'Assessorato dei Lavori Pubblici, ai sensi del punto 5.1 – allegato 4/2 del D.Lgs.118/2011 e ss.mm.ii.

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  
Mariano Pudda

}}

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

**AC-E0-65-0A-72-AF-22-0F-40-6B-74-65-7A-DB-31-FB-98-9B-07-60**

**CADES 1 di 1 del 10/10/2023 15:16:55**

Soggetto: Mariano Pudda

S.N. Certificato: 35A2 6510 F8C5 EDCC

Validità certificato dal 25/02/2022 16:59:36 al 28/12/2024 11:11:36

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

-----