



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



### Il Direttore del Servizio Qualità Acqua Erogata

**Oggetto:** Fornitura di un analizzatore SST portatile Hach modello LXV322.99.00001 per il laboratorio Chimico Biologico del Servizio Q.A.E. dell'Ente.

Affidamento diretto ex art. 50 comma 1, lett. b) D.Lgs 36/2023 alla ditta Technical Project Service Srl.

Importo complessivo: € 1.500,00 oltre l'IVA di legge.

Impegno di spesa sul capitolo **SC20.4444 - 00.00.01.21 / 2023** (Acquisto attrezzature).

CIG: **ZD83CF0DFD** - RUP: Dott. Roberto Corrias

**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** il Servizio Qualità Acqua Erogata dell'Ente esegue i controlli chimici, biologici e microbiologici delle acque e dei sedimenti degli invasi del sistema multisettoriale in concessione all'Ente;

**Premesso che** l'Ente, in quanto gestore degli invasi di cui sopra, è tenuto alla presentazione:

- a) dei progetti di Gestione degli Invasi, di cui all'articolo 114 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, finalizzati a definire il quadro previsionale delle operazioni di svasso, sghiaimento e sfangamento delle dighe;
- b) dei "programmi operativi" contenenti l'insieme delle modalità di esecuzione delle operazioni di svasso, sfangamento e sghiaimento non tecnicamente definibili all'atto del Progetto ma che ne costituiscono attuazione;

**Considerato che** l'Ente ha in previsione lo svuotamento dell'invaso di Medau Zirimilis per attività di manutenzione degli impianti e che tra le analisi previste sulle acque in uscita, durante il monitoraggio riportato nel programma operativo, rientra la misura dei solidi totali sospesi o SST;

**Considerato che** attualmente il Laboratorio Chimico utilizza per l'analisi degli SST il metodo classico per via gravimetrica, che va effettuato con la strumentazione presente nei laboratori e ha una durata di circa 5 ore;

**Considerato che** sarebbe utile per le attività di monitoraggio in continuo da effettuare durante le operazioni di svasso, (previste dalle Linee Guida regionali di cui alla Delibera della Giunta Regionale n. 13/12 del 4.3.2008), disporre di analizzatori portatili in grado di effettuare l'analisi dei solidi sospesi totali con un intervallo di 15 minuti come previsto nel programma operativo di svasso redatto dall'Ente;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



**Considerato che** la Ditta HACH ha in commercio una sonda portatile modello LXV322.99.00001 che utilizza un metodo esclusivo a luce alternata a raggi multipli con sistema di diodi infrarossi, con la possibilità della misura online con un range da 0,001 a 400 g/L;

**Vista** l'offerta n. 119/23 del 18.09.2023 della ditta Tecnical Project Service Srl, pervenuta con prot. ENAS n. 12766 del 18.09.2023, che prevede un importo complessivo per la strumentazione richiesta pari a Euro 1.500,00 + IVA (22%) in regime di Split Payment, che si allega alla presente e che si ritiene congrua;

**Visto che** l'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, consente per gli affidamenti di servizi e forniture di importo inferiore a 140.000 euro, il ricorso alla procedura di affidamento diretto

**Considerato che** ai sensi dell'art. 1, comma 130 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, per acquisti inferiori a € 5.000,00 non sussiste l'obbligo di ricorrere al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

**Atteso che** la spesa, pari a Euro **1.500,00 oltre IVA**, è stata programmata dallo scrivente Servizio Q.A.E. per l'anno 2023 sul capitolo SC20.4444 - 00.00.01.21/2023 (Acquisto attrezzature) del bilancio di previsione 2023-2025, bilancio di cassa 2023;

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

#### DETERMINA

- l'affidamento della fornitura di un analizzatore SST portatile Hach modello LXV322.99.00001 alla ditta Tecnical Project Service Srl - Via dell'Artigianato 13/A - Cagliari, per un importo pari a Euro **1.500,00 + IVA**;
- l'impegno di spesa a favore della ditta **Tecnical Project Service Srl** - Via dell'Artigianato 13/A - Cagliari - P.I. 02690550922, dell'importo complessivo di **Euro 1.830,00** di cui Euro 1.500,00 per imponibile e Euro 330,00 per IVA al 22% in regime di Split Payment sul capitolo **SC20.4444 - 00.00.01.21/2023** (Acquisto attrezzature) del bilancio di previsione 2023-2025, bilancio di cassa 2023;
- di nominare Responsabile Unico di Progetto (RUP) e Direttore Esecutivo del Contratto (DEC) il dott. Roberto Corrias, funzionario del Servizio Qualità Acqua Erogata;
- l'approvazione del disciplinare di condizioni;
- la trasmissione della presente determinazione al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio per gli adempimenti di competenza.

Allegati: Disciplinare di condizioni, preventivo di spesa, scheda cespite

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**

**C5-A5-26-05-ED-18-18-56-DB-2A-40-97-42-28-D2-EB-1F-56-A2-83**

**CAdES 1 di 1 del 23/10/2023 10:35:12**

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

-----