



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Qualità Acqua Erogata

Determinazione n°1931 del 16/12/2021

**Oggetto:** Fornitura dei moduli strumentali sostitutivi specifici dell'analizzatore a Fluorescenza Atomica (XRF) Bruker S4 Pioneer del Laboratorio Chimico Biologico del S.Q.A.E. dell'Ente.  
Affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016;  
Ditta Bruker Italia s.r.l.;  
Importo Euro **15.060,00 + IVA**;  
Impegno di spesa sul Capitolo: SC20.4444 - 00.00.01.21/2021 (Acquisto Attrezzature);  
CIG: Z423464356; RUP: Dott. Gabriele Marras.

**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. 15/11 del 23 aprile 2021, avente ad oggetto il nulla osta alla esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 13 del 2 aprile 2021 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2021-2023 e Bilancio di previsione di Cassa 2021"

**VISTA** la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 35 del 31.08.2016 con la quale le funzioni di direzione del Servizio Qualità Acqua Erogata sono state conferite al dirigente Dott. Mariano Pudda a decorrere dal 01.09.2016 e successivamente prorogate con delibera del C.S. n. 45 del 31.08.2021;

**Premesso che** il S.Q.A.E. dell'Ente esegue il monitoraggio delle acque e dei sedimenti dei laghi di competenza dell'ENAS, oltre che i controlli previsti nelle attività sperimentali previste nei diversi progetti di cooperazione internazionale di interesse dell'Ente, e nelle attività di caratterizzazione ambientale correlate con la redazione dei progetti di gestione degli invasi;

**Considerato che** l'analizzatore a Fluorescenza Atomica (XRF) Bruker S4 Pioneer in oggetto, viene utilizzato per l'analisi dei metalli e dei metalli pesanti presenti nelle matrici solide, quali i sedimenti dei laghi del sistema gestito dall'ENAS, i suoli, i fanghi e i rifiuti di interesse dell'Ente;

**Considerato che** l'intenso e continuo utilizzo dell'analizzatore XRF in oggetto ha portato all'usura di particolari moduli strumentali con conseguenti malfunzionamenti che hanno compromesso l'attendibilità analitica della strumentazione in oggetto;

**Considerato che** esiste l'esigenza di provvedere alla immediata sostituzione urgente dei moduli difettosi in modo da ripristinare la piena funzionalità strumentale e, quindi, la massima precisione dei risultati di analisi;

**Considerato che** i moduli strumentali sostitutivi richiesti sono fabbricati in esclusiva dalla società Bruker, e vengono commercializzati in esclusiva dalla ditta Bruker Italia s.r.l.;

**Atteso che** non esistono sul mercato moduli strumentali alternativi, che risultino compatibili con la strumentazione XRF in uso nel laboratorio del S.Q.A.E. dell'Ente;

**Vista** l'offerta trasmessa della ditta Bruker Italia s.r.l., n.0224/21 del 13.12.2021, pervenuta all'Ente con prot. ENAS n. 29176 del 14.12.2021, che prevede un importo complessivo per la fornitura e installazione delle apparecchiature in oggetto pari a **Euro 15.060,00 + IVA (22%) in regime di split Payment**;

**Considerato che** ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 è consentito l'affidamento diretto della fornitura in oggetto, per importi al di sotto dell'importo limite di Euro 40.000,00;

**Atteso che** la spesa è stata programmata dallo scrivente S.Q.A.E. per l'anno 2021 sul Capitolo SC20.4444 - 00.00.01.21 (Acquisto Attrezzature) del bilancio di previsione 2021-2023;

**Vista** la disponibilità sui capitoli di bilancio su cui imputare l'impegno di spesa;

#### **DETERMINA**

- l'affidamento della fornitura dei moduli strumentali sostitutivi specifici dell'analizzatore a Fluorescenza Atomica (XRF) Bruker S4 Pioneer del Laboratorio Chimico Biologico del S.Q.A.E. dell'Ente alla Bruker Italia s.r.l. Viale V. Lancetti 43, 20158 Milano, per un importo pari a **Euro 15.060,00 + IVA (22%)** in regime di Split Payment;
- l'impegno di spesa a favore della ditta Bruker Italia s.r.l. Viale V. Lancetti 43, 20158 Milano – P.IVA 02143930150, dell'importo complessivo di **Euro 18.373,20 inclusa IVA (22%)** in regime di Split Payment sul capitolo **SC20.4444 - 00.00.01.21/2021 (Acquisto Attrezzature)**;
- di nominare RUP per la fornitura in oggetto il Dott. Gabriele Marras;
- l'attivazione della fornitura nelle more della formalizzazione del contratto;
- la trasmissione della presente determinazione al Servizio Appalti Contratti e Patrimonio per gli adempimenti di competenza.

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 ed è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell' art. 23 del D. Lgs. n. 33/2013.

Allegati : disciplinare di condizioni e offerta della ditta Bruker Italia s.r.l..

GM

Il Direttore del Servizio

Dott. Mariano Pudda

Documento Firmato digitalmente ai sensi del TU 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.