



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Qualità Acqua Erogata  
Determinazione n°1369 del 07/11/2019

**Oggetto:** Fornitura di Kit ELISA per la determinazione delle tossine prodotte dai cianobatteri negli invasi del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale gestiti dall'Ente.  
Affidamento diretto ex art. 36 comma 2 lett. A D/lgs n. 50/2016 alla ditta Bodanchimica srl.  
Impegno di spesa di € 4.988,00 + IVA sul capitolo di bilancio SC 10.2103 00.00.01.21/19 (materiale di consumo per il laboratorio di analisi)  
**CIG: ZCA2A58476 RUP Dott.ssa Paola Buscarinu**

**VISTA** la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'EAF 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. 22/59 del 20.06.2019 avente ad oggetto il nulla osta all'esecutività della deliberazione dell'Amministratore unico n. 19 del 15 maggio 2019 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2019/2021 e Bilancio di previsione di cassa 2019";

**VISTA** la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 35 del 31.08.2016 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Qualità Acqua Erogata sono state conferite al dirigente dott. Mariano Pudda a decorrere dal 01.09.2016;

**Premesso che:**

- l'Ente, attraverso il laboratorio Chimico Biologico del Servizio Qualità Acqua Erogata, esegue il monitoraggio chimico, biologico, microbiologico ed ecotossicologico delle acque e dei sedimenti dei laghi del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale di propria competenza;
- nelle acque degli invasi si verificano periodicamente fioriture algali a carico di specie potenzialmente tossiche che si ripercuotono negativamente sull'utilizzo della risorsa per scopi potabili una volta che le tossine vengono prodotte e liberate nell'ambiente acquatico;
- la determinazione qualitativa e quantitativa delle tossine algali risulta necessaria per la valutazione del rischio per la popolazione utente e rappresenta un fondamentale elemento conoscitivo per individuare le cause e le condizioni che favoriscono la loro produzione ed il conseguente rilascio nell'acqua.

**Atteso che:**

- tali determinazioni possono essere effettuate mediante l'utilizzo di kit basati su reazioni immunoenzimatiche che permettono uno screening rapido ed affidabile dei campioni contenenti i cianobatteri potenzialmente tossici e produttori delle microcistine.
- I kit per la determinazione delle microcistine sono prodotti dalla ditta Abraxis e reperibili presso i rivenditori specializzati.

**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;
- è stata condotta per le vie brevi un'indagine di mercato tra le ditte specializzate nella fornitura del materiale di cui all'oggetto;
- tra le ditte contattate la ditta Bodanchimica s.r.l. ha presentato un'offerta pari a **€ 4.988,00 + IVA** e la ditta MEDINLAB s.r.l. un'offerta pari a **€ 5.350,00 + IVA**, entrambe per la fornitura di n°7 Kit tossine algali - piastra 96 pozzetti;
- il miglior prezzo offerto dalla ditta Bodanchimica si ritiene congruo e accettabile;
- la spesa complessiva per l'acquisto di n. 7 kit, pari a € 4.988,00 oltre IVA, è stata programmata dal Servizio Qualità Acqua Erogata per l'anno 2019 e trova capienza sul capitolo **SC 10.2103 00.00.01.21/19 (materiale di consumo per il laboratorio di analisi)**.

**Atteso che** è necessario provvedere all'impegno di spesa e successivo pagamento in favore di Bodanchimica s.r.l. viale Elmas,186 -09122 Cagliari.

**DETERMINA**

- l'affidamento della fornitura di n. 7 Kit per le analisi delle tossine algali - piastra 96 pozzetti alla ditta Bodanchimica s.r.l. viale Elmas,186 -09122 Cagliari, per un importo complessivo di € 4.988,00 + IVA;
- l'impegno di spesa in favore di Bodanchimica s.r.l. viale Elmas,186 -09122 Cagliari, dell'importo complessivo di **€ 6.085,36** sul capitolo **SC 10.2103 00.00.01.21/19** (materiale di consumo per il laboratorio di analisi).
- l'approvazione del disciplinare di condizioni allegato alla presente determinazione;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento la dott.ssa Paola Buscarinu.

La presente determinazione è immediatamente esecutiva, non rientrando nelle categorie degli atti sottoposti a controllo preventivo, di cui all'art. della L.R. n. 14 del 15.5.1995

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

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.