



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Qualità Acqua Erogata

Oggetto: Nolo di un microscopio invertito Zeiss per la determinazione della densità e del biovolume fitoplanctonico nell'ambito del monitoraggio delle acque degli invasi gestiti dall'Ente.
Affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. alla ditta RE&RE di Carlo Aresu & C. sas.
Impegno di spesa della somma di € 16.393,44 oltre IVA sul cap. SC10.2104 - 00.00.01.21/2022-2025 (Noleggio di attrezzature scientifiche);
CIG :Z4E3893152 RUP: Dott.ssa Paola Buscarinu.]

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. 26/48 dell'11.08.2022 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 18 del 21 giugno 2022, concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2022-2024 e Bilancio di previsione di Cassa 2022". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4;

Premesso che:

- il Servizio Qualità Acqua Erogata attraverso il laboratorio chimico-biologico, effettua i controlli analitici chimici, biologici e microbiologici sulle acque degli invasi in concessione all'Ente che prevedono anche la stima della densità del fitoplancton e la determinazione morfologica a livello di specie per le problematiche ad esso connesse sull'utilizzo della risorsa per i differenti usi ed in particolare per quello potabile;
- per l'esecuzione di tale parametro il laboratorio è dotato di alcuni microscopi invertiti Zeiss accessoriati con telecamera e software di acquisizione immagini specifico;
- a partire dal 2014 e nell'ambito del protocollo di collaborazione con ARPAS è emersa la necessità di estendere le determinazioni relative al fitoplancton introducendo l'analisi del biovolume algale;
- anche l'esecuzione di tale parametro necessita di microscopio rovesciato accessoriato di telecamera e software specifico per il riconoscimento e la misurazione delle singole cellule algali;
- i microscopi in dotazione al laboratorio vengono già utilizzati a tempo pieno per la stima della densità fitoplanctonica e pertanto, al fine di poter eseguire anche le analisi relative alla biomassa algale è stato stipulato un contratto di nolo di un microscopio accessoriato con scadenza a luglio 2022;

Considerato che:

- l'esecuzione delle analisi del biovolume algale, anche per ottemperare a quanto richiesto da ARPAS, deve essere garantita, è necessario procedere ad un nuovo contratto di nolo per il microscopio invertito di cui all'oggetto che garantisca la continuità del lavoro svolto negli anni precedenti, l'omogeneità dei risultati analitici e l'intercambiabilità degli accessori;
- è stato richiesto alla ditta fornitrice un preventivo per il nolo di un microscopio accessoriato come sopra descritto;
- la ditta RE&RE di Carlo Aresu & C. sas ha fatto pervenire all'Ente, con prot. n. 13385 del 16.11.2022, un preventivo di spesa dell'importo complessivo pari a € 16.393,44 + IVA per la durata di 36 mesi, (rinnovabile per ulteriori 24 mesi) che comprende una maxirata iniziale per fornitura, installazione e collaudo di € 12.295,08 + IVA e 12 canoni trimestrali di € 341,53 + IVA; tale offerta si ritiene congrua ed accettabile;



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Visto che per la tipologia dell'attività in oggetto, non si prevedono specifici oneri per la sicurezza;
Considerato che ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. è consentita la procedura di affidamento diretto del servizio in questione per importi al di sotto dell'importo limite di € 139.000,00 da parte del Responsabile Unico del Procedimento;

Visto che il servizio in oggetto è previsto alla voce H1 (fornitura, installazione, manutenzione e/o riparazione di materiali e attrezzature per laboratorio chimico compreso il nolo) dell'elenco delle nuove categorie di lavori e forniture, approvato con delibera del C.d.A. dell'Ente n°12 del 18/02/09 e successive integrazioni, allegato al regolamento spese in economia dell'Ente;

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

- € 12.408,92 + IVA entro il 31.12.2022
- € 1.366,12 + IVA entro il 31.12.2023
- € 1.366,12 + IVA entro il 31.12.2024
- € 1.252,28 + IVA entro il 31.12.2025

Preso atto che trattandosi di spese riconducibili a prestazioni periodiche o continuative di servizi di cui all'art. 1677 del codice civile, ricorre la fattispecie individuata nell'allegato 4/2 punto 5.1 del D.Lgs.118/2011 e ss.mm.ii.;

Visto che la spesa è da imputare sul capitolo di bilancio SC10.2104 - 00.00.01.21 (Noleggio di attrezzature scientifiche);

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

DETERMINA

1. l'affidamento del Servizio di nolo di un microscopio invertito Zeiss per la determinazione della densità e del biovolume fitoplanctonico nell'ambito del monitoraggio delle acque degli invasi gestiti dall'Ente alla ditta RE&RE di Carlo Aresu & C. sas, via Lussemburgo,3 -09045 Quartu S.Elena (CA);
2. l'impegno di spesa a favore della ditta RE & RE di Carlo Aresu & C. sas via Lussemburgo, 3-09045 Quartu S.Elena (CA), P.IVA 02682030925, dell'importo complessivo di € 20.000,00 compresa IVA in Split Payment, così suddiviso:
 - € 15.138,88 sul Capitolo SC10.2104 – 00.00.01.21 Anno 2022
 - € 1.666,67 sul Capitolo SC10.2104 – 00.00.01.21 Anno 2023
 - € 1.666,67 sul Capitolo SC10.2104 – 00.00.01.21 Anno 2024
 - € 1.527,78 sul Capitolo SC10.2104 – 00.00.01.21 Anno 2025
3. l'approvazione del disciplinare di condizioni allegato alla presente;
4. la nomina della dott.ssa Paola Buscarinu quale RUP per il servizio in oggetto;
5. la trasmissione degli atti al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio per gli adempimenti di competenza.

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.

Allegati: disciplinare di condizioni e preventivo di spesa

Il Direttore del Servizio]]
[Mariano Pudda]

]]

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

B9-F7-FC-9D-59-63-7F-CF-99-4C-C9-31-79-9A-D0-90-E5-0F-2E-F3

CADES 1 di 1 del 22/11/2022 13:27:22

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
