



Il Direttore del Servizio Qualità Acqua Erogata

Determinazione n° 364 del 29 APR. 2016

**Oggetto: nolo di un microscopio invertito Zeiss per la determinazione del biovolume algale nell'ambito del monitoraggio delle acque degli invasi gestiti dall'Ente. Affidamento diretto, impegno di spesa e pagamento alla ditta RE & RE con sede a Cagliari.
CUP I26J16000330002 CIG Z2F19A3216 RUP: 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;

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 9 del 30.11.2015 con cui è stato confermato temporaneamente il mantenimento in vigore dei Servizi e delle sottoarticolazioni in essere;

VISTA la deliberazione del Commissario Straordinario n° 45 del 30/06/2015 con cui le funzioni di Direzione del Servizio Qualità Acqua Erogata sono state conferite al dirigente dott. Mariano Pudda;

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 7 del 17 febbraio 2016 di autorizzazione all'esercizio provvisorio di bilancio per ulteriori due dodicesimi, per il periodo dal 1° marzo al 30 aprile 2016;

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 tra i principali parametri analizzati un riveste una particolare importanza il riconoscimento e la stima della densità del fitoplancton 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 accessoriatto 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 accessoriatto per la durata di due anni e tale contratto scade ad aprile 2016;

Considerato che è necessario continuare ad effettuare le analisi del biovolume algale anche per ottemperare a quanto richiesto da ARPAS;

è necessario procedere ad un nuovo contratto di nolo per il microscopio suddetto che garantisca la continuità del lavoro svolto nei due anni precedenti, l'omogeneità dei risultati analitici e l'intercambiabilità degli accessori;

è stato richiesto alla ditta fornitrice un preventivo per il nolo del microscopio attualmente in uso accessoriatto come sopra descritto;

la ditta ha fatto pervenire all'Ente un preventivo di spesa pari ad un importo complessivo di € 14.760,00 + IVA per la durata di 36 mesi che risulta economicamente vantaggioso rispetto al precedente contratto che prevedeva un costo di € 17.000 + IVA per la durata di 24 mesi;

Visto che per la tipologia dell'attività in oggetto, non si prevedono specifici oneri per la sicurezza;

Visto il comma 2 lett b n.2 dell'art. 63 del codice dei contratti D.Lgs n. 50/2016;

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;

Visto che la spesa è stata programmata nel bilancio pluriennale 2015-2018 sul capitolo di bilancio U.1.03.01.07.003.21.04 (noleggio di attrezzature scientifiche e sanitarie);

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

DETERMINA

1. di affidare il nolo del microscopio rovesciato accessoriato alla ditta RE & RE di Carlo Aresu & C. sas via Lussemburgo,3 -09045 Quartu S.Elena (CA);
2. l'impegno di spesa ed il relativo pagamento a favore della ditta RE & RE di Carlo Aresu & C. sas via Lussemburgo, 3-09045 Quartu S.Elena (CA) per un importo complessivo di € 18007,20 così suddiviso:

€ 14760,00 per imponibile sul cap.U.1.03.01.07.003.21.04/16 (noleggio di attrezzature scientifiche e sanitarie)

€ 3247,20 per IVA sul cap.U.1.10.03.00.001.14.18/16 (versamento IVA a debito per le gestioni commerciali)

3. l'approvazione del Disciplinare della fornitura allegato alla presente;
4. il relativo pagamento secondo le condizioni previste salvo acquisizione certificazione D.U.R.C. positiva;
5. La trasmissione degli atti al Servizio Appalti e Contratti dell'Ente per gli adempimenti di competenza.

La presente determinazione è immediatamente esecutiva, non rientrando nelle categorie degli atti sottoposti a controllo preventivo, di cui all'art. 3 della L.R. n. 14 del 15.5.1995.

Allegato: Disciplinare di gara

Il Direttore
Dott. Mariano Ruffa

Spazio riservato al Servizio Ragioneria

29/04

REGISTRO IMPEGNI

COD. FORN. 401002578

Impegno di spesa n. _____

Cap. 1.03.01.07.003.21.04/16

Importo € 14.760,00

Cap. 1.10.03.00.001.14.18/16

Importo € 3.247,20

Data 29 APR 2016

[Firma]