



## Il Direttore del Servizio Qualità Acqua Erogata

Determinazione n°1540 del 03/12/2018

**Oggetto:** Servizio di manutenzione straordinaria specifica e controllo della funzionalità per un periodo di dodici mesi di quattro stazioni idrologiche del sistema di monitoraggio automatico della qualità delle acque del sistema idrico multisettoriale in concessione all'Ente. Affidamento diretto ex art. 36 comma 2 lett. A D/lgs n. 50/2016 ditta CAE S.p.A Importo € 33.680,00 + IVA; CIG ZAF25E28EF 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;

**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. 34/3 del 03.07.2018 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore unico n. 23 del 7 giugno 2018 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2018/2020 e Bilancio di previsione di Cassa 2018". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4.

**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 il Servizio Qualità Acqua Erogata, attraverso il laboratorio chimico-biologico effettua i controlli analitici, chimici, biologici e microbiologici sulle acque degli invasi appartenenti al sistema idrico multisettoriale in concessione all'Ente, di cui diciotto di questi laghi sono supportati dal sistema di monitoraggio automatico della qualità delle acque, il quale quotidianamente acquisisce alcuni parametri chimico fisici e limnologici necessari alla determinazione della qualità delle acque;

**Considerato** che la rete di monitoraggio automatico della qualità delle acque è priva di contratto di manutenzione specifica, e che, durante questo periodo in molte stazioni idrologiche e in alcuni centri locali situati presso le case di guardia si sono presentate anomalie funzionali sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche, software ed hardware, tali da bloccare l'attività di acquisizione dei parametri limnologici di alcune stazioni;

**Preso atto** che i corpi idrici dotati del sistema di monitoraggio della qualità delle acque sono soggetti a frequenti fenomeni di eutrofizzazione che incidono negativamente sulla qualità delle acque invase, pertanto occorre un monitoraggio puntuale e quotidiano in modo da individuare la quota di prelievo meno problematica delle acque destinate all'uso potabile;

**Atteso** che le stazioni idrologiche installate nei laghi di Is Barroccus, Bau Pressiu, Monte Pranu e Cixerri sono attualmente fuori servizio a causa di gravi anomalie delle apparecchiature elettroniche del centro locale e della stazione idrologica;

### Visto che:

- la progettazione, la realizzazione e l'installazione di tutta la rete di monitoraggio è stata eseguita dalla ditta CAE S.p.A.;
- le apparecchiature e i relativi software di gestione del sistema sono costruiti esclusivamente dalla ditta CAE;

**Atteso che**

- la manutenzione straordinaria non può che venir effettuata dalla stessa ditta fornitrice;
- è necessario e urgente intervenire sulle stazioni idrologiche per evitare di interrompere le attività di monitoraggio e le relative problematiche;

**Visto che**

- su richiesta di Enas, la ditta CAE, ha effettuato un controllo delle suddette stazioni di monitoraggio per individuare e quantificare le eventuali anomalie delle apparecchiature delle stazioni idrologiche e dei relativi centri locali;
- il preventivo di spesa fatto pervenire all'Ente per le vie brevi dalla ditta CAE ammonta ad un importo complessivo pari ad euro 33.680,00 oltre l'IVA di legge, il quale si ritiene congruo ed accettabile;
- per la tipologia della attività in oggetto, non si prevedono specifici oneri per la sicurezza;
- l'art. 36 comma 2 lett. A D/lgs n. 50/2016 consente per gli affidamenti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a € 40.000,00 (contratti sotto soglia) il ricorso alla procedura di affidamento diretto;
- la manutenzione in oggetto è prevista 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;
- la spesa è stata programmata per l'anno 2018 sul capitolo di bilancio U2.02.21.18/18 (manutenzione straordinaria opere multisettoriali SQA E risorse proprie );

**DETERMINA**

1. L'affidamento alla ditta CAE S.p.A. via Colunga, 20, 40068-San Lazzaro di Savena, Bologna per la manutenzione straordinaria con messa in esercizio delle stazioni idrologiche suddette, compresi i relativi centri locali del sistema di monitoraggio della qualità delle acque;
2. L'impegno di spesa a favore della ditta CAE S.p.A. via Colunga, 20 - 40068-San Lazzaro di Savena, Bologna per l'importo complessivo di € 41.089,60 così suddiviso:
  - **€ 33.680,00** per imponibile sul cap. U2.02.21.18/18 (manutenzione straordinaria opere multisettoriali SQA E risorse proprie )
  - **€ 7.409,60** per I.V.A. al 22% sul cap. U1.10.14.18/2018 (IVA sugli acquisti e versamento all'erario);
3. la nomina del RUP dott.ssa Paola Buscarinu
4. L'approvazione del disciplinare di condizione della manutenzione straordinaria specifica;
5. Di trasmettere gli atti al Servizio Appalti e Contratti dell'Ente 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.

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

C.B.

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.