



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## Il Direttore del Servizio Dighe

**Oggetto:** Fornitura di un drone con accessori e fotocamera da utilizzare nelle operazioni di rilievo, mappatura e ispezione dei luoghi inaccessibili delle dighe  
Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, c.2 lett. A D.Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche.  
Importo complessivo € 47.580,00 di cui € 8.580,00 per IVA  
Operatore economico Microgeo S.r.l - Campi Bisenzio (FI)  
Impegno di spesa  
CIG Z95388F023 - RUP geom. Antonio Liscia.

**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;

**VISTA** la deliberazione CS n.25 del 26.05.2021 rettificata con Delibera CS n.27 del 31.05.2021 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Dighe sono state conferite al dirigente Roberto Meloni a decorrere dal 01.06.2021;

### Premesso che

- la Deliberazione dell'Amministratore Unico dell'Enas n. 14 del 9.03.2016 assegna al Servizio Dighe il compito di provvedere all'esercizio in sicurezza delle dighe di ritenuta, classificate "grandi dighe" dalla Legge n. 584/94 e ss.mm.ii, nel rispetto del foglio di condizioni per l'esercizio e manutenzione dello sbarramento, redatto ai sensi della circolare ministeriale n. 1125/86 e ss.mm.ii.
- nell'ambito delle attività di gestione il Servizio Dighe ha tra i suoi compiti quello di eseguire il monitoraggio strutturale, anche attraverso osservazioni visive volte a valutare l'evolversi dell'eventuale quadro fessurativo presente, lo stato di conservazione dei materiali, la presenza di venute d'acqua o altri fenomeni che necessitano di particolare attenzione, presenti nei paramenti degli sbarramenti;
- gran parte delle porzioni dei paramenti non sono raggiungibili se non con l'ausilio di ditte specializzate che operano mediante operazioni in quota su corda, il cui utilizzo richiederebbe un consistente impegno economico;
- attualmente, grazie allo sviluppo di diverse tecnologie, tali operazioni possono essere svolte agevolmente, in sicurezza e prontamente attraverso l'uso di droni opportunamente equipaggiati con camere ad alta risoluzione, multispettrali e lidar;
- attraverso un'indagine di mercato è stato accertato che l'operatore economico Microgeo S.r.l - con sede in via Petrarca 42 - Campi Bisenzio (FI), dispone di un modello di drone adeguato allo scopo e che lo stesso operatore ha una consistente presenza nel mercato specifico, tale da garantire la necessaria affidabilità ed eventuale assistenza tecnica successiva l'acquisto;
- su richiesta del Servizio proponente, prot. n. 12593 del 02.11.2022, l'operatore economico Microgeo S.r.l, ha presentato la propria offerta, estesa su apposito modulo, acquisito al prot. dell'Ente al n 12749



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



del 07.11.2022. per un importo complessivo di € 47.580,00 di cui € 8.580,00 per IVA, in accordo con le condizioni, specifiche e prescrizioni contenute nel disciplinare tecnico-prestazionale (All. A), che l'operatore economico ha dichiarato di accettare ad ogni effetto;

**Considerato che**

- la quotazione presentata è congrua e in linea con quelle di mercato;
- è indispensabile dotare il Servizio della strumentazione suddetta per le operazioni di indagine sopra elencate;

**Visto:**

- l'art. 36, c.2 lett. A D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 1 c.2 lett. a D.L. n. 76/2020 conv. in L n. 120/2020 (decreto semplificazioni) e successive modifiche che consente per importi inferiori a € 40.000 l'affidamento diretto, anche senza la previa consultazione di due o più operatori economici;
- la Linea Guida ANAC n. 4 di attuazione del predetto Decreto Legislativo;

**Acquisito** il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC), numero prot. INPS\_33146603 con scadenza 14.02.2023, dell'operatore economico Microgeo S.r.l, con sede in via Petrarca, 42 - Campi Bisenzio (FI) - P.I: 05256310482, dal quale si evince la regolarità contributiva dello stesso.

**Atteso che**

- la spesa è stata programmata sui capitoli SC 20.4444/2022 (acquisto attrezzature) CDR 00.00.01.22 del Bilancio di Previsione 22/24 e Bilancio Previsione di Cassa 2022;
- per quanto sopra esposto si può procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, c.2 lett. A D.Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche, della fornitura in argomento all'operatore economico Microgeo S.r.l con sede in via Petrarca, 42 - Campi Bisenzio (FI) - P.I: 05256310482, per un importo complessivo di € 47.580,00 di cui 8.580,00 per IVA;
- è necessario provvedere all'impegno di spesa della somma complessiva di € 47.580,00 Iva compresa in favore dell'operatore economico Microgeo S.r.l;
- la somma è da imputarsi sul cap. SC 20.4444/2022 (acquisto attrezzature) CDR 00.00.01.22;

Tutto ciò visto, premesso e considerato,

**DETERMINA**

- l'affidamento diretto della fornitura in oggetto all'operatore economico Microgeo S.r.l - via Petrarca, 42 - Campi Bisenzio (FI) - P.I: 05256310482, per un importo complessivo di di € 47.580,00 di cui € 8.580,00 per Iva;
- l'impegno di spesa sempre in favore dell'operatore economico Microgeo S.r.l, per € 47.580,00 sul cap. SC 20.4444/2022 (acquisto attrezzature) CDR 00.00.01.22 così ripartito
  - € 39.000,00 per imponibile
  - € 8.580 per iva
- di trasmettere gli atti al SACP ai fini della verifica dei requisiti e la stipula del contratto;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento il geom. Antonio Liscia.

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.

Il Direttore del Servizio  
Roberto Meloni

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

D0-79-E3-05-98-2F-50-B1-2D-B5-26-B3-7B-40-6C-1B-E9-10-5F-2C
---

CAdES 1 di 1 del 22/11/2022 14:24:12

Soggetto: Roberto Meloni

S.N. Certificato: 2F27 19F7 F3DC 56A7

Validità certificato dal 17/02/2022 08:49:26 al 14/12/2024 12:16:26

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT

-----