



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## Il Direttore del Servizio Energia e Gestione Risorsa

**Oggetto:** D.G.R. N.38/27 – FASE “RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO BENZONE NEL COMUNE DI OLZAI (NU)” Relazione geologica di caratterizzazione dei terreni per l'ampliamento del fabbricato dell'impianto di sollevamento di Benzone - Affidamento diretto al professionista Geol. Giorgio Madrigale (Art. 50 comma 1 lettera b del D.Lgs. N° 36/2023) - Impegno complessivo di spesa € 8.840,00, di cui euro 8.500,00 quale onorario ed euro 340,00 per contributo Cassa Geologi, sul cap. SC20.2840 e CDR 00.00.01.30 Esercizio 2023. CUP I38I20000040002 – CIG ZDD3D923EE - RUP Ing. Marco Cordeddu

**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. 19/46 del 01.06.2023 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 19 del 07 aprile 2023, concernente “Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 e Bilancio di previsione di Cassa 2023”. Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4;

### Premesso che:

- in data 22.05.2020 è stata firmata, tra il Direttore del Servizio opere idriche e idrogeologiche della Direzione Generale dei Lavori Pubblici dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della RAS ed il Direttore generale dell'ENAS, la delegazione amministrativa relativa al finanziamento di € 11.500.000,00 per la realizzazione degli interventi denominati “Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti di produzione di energia idroelettrica Tirso 1 e Tirso 2 e dell'impianto di sollevamento Benzone – FASE 1, “Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti di produzione di energia idroelettrica Tirso 1 e Tirso 2 e dell'impianto di sollevamento Benzone – FASE 2”, e “Minicentrale idroelettrica sulla diga del Liscia”;
- il sopra elencato “Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti di produzione di energia idroelettrica Tirso 1 e Tirso 2 e dell'impianto di sollevamento Benzone – FASE 1”, di importo pari ad € 3.300.000,00 risulta assegnato al SEGR in seguito all'accorpamento dei Servizi SEMS e SPT;
- Con determinazione n.ro 537 del 15/06/2020 è stato nominato il RUP, il Gruppo di progettazione e il Responsabile della sicurezza in fase di progettazione.
- Con Determinazione n. 1168 Protocollo n. 25806 del 10.08.2021 del Servizio opere idriche e idrogeologiche della RAS è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico ed economica adottato con determinazione n. 663 del 20.05.2021 del Direttore del SEMS completo del Quadro economico Rev. 07.2021 adottato con determinazione n.ro 1054 del 29/07/2021 del Direttore del SEMS;
- Con determinazione n.ro 466 del 29/04/2022 sono stati ridefiniti gli incarichi di progettisti per i diversi lotti;
- In data 30/12/2022 il progetto definitivo del Lotto 2 è stato adottato dall'ENAS con Determinazione n. 1972 ;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



- in data 17/08/2023, prot.11592 è pervenuto il PROVVEDIMENTO UNICO N° 04/2023 del 17 agosto 2023 (prot. n. 2554 – int. 31) del comune di Olzai di autorizzazione all'esecuzione del progetto definitivo per l'esecuzione delle opere;
- in data del 24/08/2023 prot. 1115 è stata affidata la progettazione esecutiva strutturale dell'ampliamento del sollevamento di Benzone;

**Atteso che:**

- nell'ambito del suddetto progetto nel quadro economico sono previste, fra le somme a disposizione, l'importo per la Progettazione specialistica strutture edili e i rilievi, accertamenti ed indagini necessari per l'esecuzione delle opere del lotto 2 dell'impianto di sollevamento Benzone;
- su esplicita richiesta dei tecnici del Settore Manutenzioni Specialistiche ed Ingegneria delle Manutenzioni, in data 13.09.2023, e 14.11.2023 15612 è pervenuta l'offerta tecnico economica del professionista Geol. Giorgio Madrigale, Via B. Castiglione n. 93, Cagliari, CF: MDRGRG67T04B354M, PI:01128360912, per il servizio di cui trattasi per l'importo di euro 8.500,00 oltre contributo Epap di 340,00 €;
- in rapporto all'importo offerto per l'espletamento del servizio in oggetto si può procedere all'affidamento diretto, risultando lo stesso inferiore ai limiti di cui all'art. 50 c.1 lett.b del D.Lgs. n° 36/23;
- è necessario e urgente provvedere alla indagine geologica e caratterizzazione del terreno per il completamento del progetto esecutivo strutturale dell'ampliamento del sollevamento di Benzone;

**Ritenuto necessario** impegnare la somma complessiva pari a € 8.340,00 comprensivo di euro 8,500,00 quale onorario e 340,00 € quale contributo Epap sul capitolo SC20.2840/2023 "INTERVENTI di MANUTENZIONE STRAORDINARIA TIRSO 1-2 E BENZONE FASE 1" – Cdr 00.00.01.30, che trova copertura nell'accertamento disposto sul Capitolo EC402.820/2023 CDR 00.00.01.30;

**Considerato** che l'impegno di spesa è atto gestionale di competenza del Direttore del Servizio Energia e Gestione Risorsa;

**DETERMINA**

- l'affidamento al professionista Geol. Giorgio Madrigale, Via B. Castiglione n. 93, Cagliari, CF: MDRGRG67T04B354M, P.IVA N. 01128360912, del servizio di redazione della Relazione geologica di caratterizzazione dei terreni per l'ampliamento del fabbricato dell'impianto di sollevamento di Benzone relativo alla D.G.R. N.38/27 – FASE "RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO BENZONE NEL COMUNE DI OLZAI (NU)" Lotto 2 ;
- l'impegno di spesa dell'importo complessivo di € 8.840,00 a favore del Geol. Giorgio Madrigale, Via B. Castiglione n. 93, Cagliari, CF: MDRGRG67T04B354M, P.IVA N. 01128360912, di cui € 8.500,00 per onorari e 340,00 € quale contributo Epap, sul capitolo SC20.2840/2023 "INTERVENTI di MANUTENZIONE STRAORDINARIA TIRSO 1-2 E BENZONE FASE 1 (EC402.820)" Cdr 00.00.01.30.

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.

Il Direttore del Servizio *ad interim*  
Roberto Meloni

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



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

**D6-EB-6D-83-E2-0F-2C-85-C8-FD-08-D6-FF-88-9A-8E-91-71-F0-41**

**CADES 1 di 1 del 15/12/2023 14:09:58**

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

-----