



Il Direttore del Servizio Dighe

Determinazione n°1604 del 28/12/2020

**Oggetto: DGR N.18/03 DEL 12.04.2018 D.2.B INTERVENTO DI COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL SERBATOIO DI MACCHERONIS.SERVIZIO DI PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZO E ROCCIA PROVENIENTI DALLO SBARRAMENTO DI MACCHERONIS.RUP ING. FRANCESCO CATURANO IMPEGNO DI SPESA sul capitolo SC20.2248/2021 CDR 00.00.01.22 CUP I44D18000030002 – CIG Z352FF256E**

**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. 26/5 del 21.05.2020 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 16 del 21 aprile 2020 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022 e Bilancio di previsione di Cassa 2020";

**VISTA** la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 35 del 31.08.2016 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Dighe sono state conferite al dirigente Ing. Antonio Loche a decorrere dal 01.09.2016;

**Premesso che:**

- con deliberazione della Giunta Regionale n. 18/3 del 12/04/2018 è stato rimodulato il finanziamento di cui alla Scheda D.2 "Completamento dei lavori di sovrizzo della Diga di Maccheronis sul rio Posada" dell'Allegato A alla Deliberazione G.R. n.22/1 del 07.05.2015 assegnato al Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale, destinando all'ENAS la quota di finanziamento non ancora erogata al Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale per dare avvio alle attività connesse all'attuazione dell'intervento denominato "D.2.b – Intervento di completamento dei lavori di ampliamento del serbatoio di Maccheronis", in recepimento degli intervenuti aggiornamenti riguardanti la portata di progetto al colmo;
- in data 13.06.2018 è stata sottoscritta dal Direttore del Servizio Opere Idriche e idrogeologiche dell'Ass.to LL.PP. RAS la delega amministrativa regolante i rapporti tra i soggetti RAS LL.PP. – ENAS relativa all'intervento in epigrafe;
- con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 1797 del 28.12.2018 è stata accertata e incassata la somma di € 300.000,00 nel bilancio 2018 a valere sul capitolo E402.106 relativo all'intervento in oggetto;
- con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 708 del 08.07.2019 è stata accertata sul bilancio di previsione 2019-2021 a valere sul capitolo E402.106 relativo all'intervento in epigrafe la somma di € 1.000.000,00 sul bilancio 2020 e € 500.000,00 sul bilancio 2021;

- con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 1164 del 28.10.2020 è stata disaccertata la somma di € 1.000.000,00 sul capitolo EC402.106 del bilancio di previsione 2020 previsto con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 708 del 08.07.2019.

**Considerato che:**

- a seguito alla riunione telematica del 02.12.2020 tra Studio Pietrangeli Srl, incaricato della progettazione dell'intervento in oggetto, la Divisione 5 della Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche del Ministero Infrastrutture e Trasporti e l'ENAS, è scaturita la necessità di procedere al prelievo di campioni di calcestruzzo dello sbarramento e di roccia di fondazione da sottoporre a prove di laboratorio ed eseguire indagini geofisiche nei fori dei sondaggi, al fine di poter eseguire le verifiche sismiche propedeutiche per l'approvazione del progetto definitivo;
- lo Studio Pietrangeli Srl ha considerato sufficiente eseguire, per l'esecuzione delle verifiche sismiche, le seguenti prove di laboratorio su campioni prelevati:

Calcestruzzo:

n.8 prove di compressione uniassiale con rilievo curva sforzi deformazioni

n.6 prove di trazione indiretta detta "Brasiliana"

n.8 misura delle velocità ultrasoniche Vp e Vs

Roccia

n.6 prove di compressione uniassiale

n.6 misura delle velocità ultrasoniche Vp e Vs

- la ditta ISMGEO Srl, contattata per le vie brevi, ha presentato con nota acquisita da ENAS la sua migliore offerta per l'esecuzione delle prove predette per un importo pari ad € 1.940,00 oltre IVA.

**Visto:**

- l'art. 1, comma 130 della legge 30 dicembre 2018, n.145, ai sensi del quale, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore ai € 5.000 escluso IVA, è ammesso l'affidamento anche al di fuori del mercato elettronico della pubblica amministrazione;
- l'art.36 comma 2 lettera a del D.Lgs. n. 50/2016 e la Linea Guida ANAC n. 4 di attuazione del predetto Decreto Legislativo.

**Acquisito** il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) numero prot. INAIL\_24255901 dell'operatore economico ditta ISMGEO Srl con sede in via Pastrengo, 9 – 24068 Seriate (BG) – P Iva 02811340161 con scadenza 15/02/2021, dal quale si evince la regolarità contributiva dello stesso.

**Atteso che:**

- per le motivazioni su esposte, è necessario procedere con urgenza all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 del servizio in parola, all'operatore ISMGEO Srl con sede in via Pastrengo, 9 – 24068 Seriate (BG) – P Iva 02811340161, per un importo complessivo di € 2.366,80 di cui € 426,80 per IVA;
- è necessario provvedere all'impegno di spesa della somma complessiva di € 2.366,80 in favore dell'operatore economico ISMGEO Srl, così ripartita:
  - € 1.940,00 per imponibile sul cap. SC20.2248/2021;
  - € 426,80 per IVA al 22% sul cap. SC20.2248/2021.

**Constatato che** l'importo complessivo per l'esecuzione del servizio in parola, pari 2.366,80 € di cui 1.940,00 € per imponibile e 426,80 € per IVA, trova capienza nel capitolo SC20.2248/2021 e copertura nelle somme accertate con Direttore del Servizio Dighe n. 708 del 08.07.2019 sul capitolo E402.106/2021 cdr 00.00.01.22 bilancio 20/21/22.

#### **DETERMINA**

- Di affidare, ai sensi dell'art. 36 c.2 lett.a del D.Lgs. n. 50/2016, alla ditta ISMGEO Srl con sede in via Pastrengo, 9 – 24068 Seriate (BG) – P Iva 02811340161 l'esecuzione del SERVIZIO di prove di laboratorio su calcestruzzo e roccia provenienti dallo sbarramento di Maccheronis per un importo complessivo di € 2.366,80 di cui € 426,80 per IVA.
- Di impegnare la somma complessiva di € 2.366,80 sempre in favore dell'operatore economico ISMGEO Srl, così ripartita:
  - € 1.940,00 per imponibile sul cap. SC20.2248/2021;
  - € 426,80 per IVA al 22% sul cap. SC20.2248/2021.

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  
Ing. Antonio Loche

Copia Conforme per uso amministrativo

Data, \_\_\_\_\_

Il Funzionario

---