



Il Direttore del Servizio Dighe

Determinazione n°1852 del 08/12/2021

**Oggetto:** Affidamento dei lavori di sostituzione dei tasselli nelle pareti dei pozzi della diga di Monte Su Rei sul Mulargia (Goni), finalizzati a ripristinare gli ancoraggi dei cavi di alimentazione dei coordinometri automatici di misura dello spostamento dei pendoli. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 c. 2 lett. a) Legge 120/2020 a favore della ditta Linea Verticale Interventi su corda di Nicola Meloni s.r.l.  
Impegno di spesa di € 14.100,00 oltre € 3.102,00 di IVA di legge sul capitolo SC10.1903/2022 CDR 00.00.01.22  
CIG Z3933AB2D6 - Rup ing. Francesca Barracu

**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. 15/11 del 23 aprile 2021, avente ad oggetto il nulla osta alla esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 13 del 2 aprile 2021 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2021-2023 e Bilancio di previsione di Cassa 2021"

**VISTA** la deliberazione del Commissario Straordinario n. 25 del 26.05.2021 rettificata dalla deliberazione del Commissario Straordinario n. 27 del 31.05.2021 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Dighe sono state conferite al dirigente Ing. 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. In particolare il Servizio Dighe provvede anche ai lavori di manutenzione delle opere accessorie;
- ai fini del controllo comportamentale dello sbarramento, nella diga di Monte su Rei sul Mulargia, il monitoraggio degli spostamenti planimetrici dello sbarramento vengono misurati tramite lettura delle deformazione di n. 5 linee di pendoli diritti installati all'interno di pozzi verticali, ciascuno all'interno di un concio della diga;
- tali misure vengono eseguite sia tramite coordinometro digitale (lettura manuale frequenza mensile) che tramite coordinometro automatico (acquisizione continua) le cui rilevazioni sono riportate nel quadro di acquisizione per la successiva archiviazione dei dati;
- ciascuna postazione automatica di rilievo della posizione del pendolo è costituita da una piastra forata all'interno della quale passa il filo del pendolo, provvista di appositi sensori che rilevano la posizione del pendolo mentre il cavo di rilevazione e trasmissione del segnale è ancorato alle pareti del pozzo tramite idonee tassellature;
- a causa del cedimento dei tasselli di ancoraggio i cavi di trasmissione, staccandosi dalla parete, si poggiano sul filo a piombo ostacolandone il corretto funzionamento;

**Considerato che:**

- si rende necessario, per i motivi sopra esposti, eseguire i lavori di sostituzione dei tasselli e di ripristino degli ancoraggi di alimentazione dei coordinometri automatici al fine di riattivare il monitoraggio degli spostamenti planimetrici dello sbarramento anche attraverso lettura automatica;
- con nota prot. Enas n. 22183 del 12.10.2021 è stata richiesta alla ditta Linea Verticale Interventi su Corda di Meloni Nicola srl la formulazione di un preventivo per i lavori in oggetto da effettuarsi secondo le modalità previste nel disciplinare tecnico prestazionale predisposto dall'Enas;
- con nota assunta dall'Enas con prot. n. 22600 del 15.10.2021 la ditta Linea Verticale Interventi su Corda ha presentato il preventivo richiesto per un importo pari a € 14.100,00 oltre iva di legge;
- il preventivo della ditta Linea Verticale Interventi su Corda di Meloni Nicola s.r.l., è stato ritenuto tecnicamente ed economicamente congruo, e che pertanto si può procedere ad affidare i lavori in oggetto alla stessa ditta Linea Verticale Interventi su Corda di Nicola Meloni in subordine alla conclusione positiva delle verifiche dei requisiti ai sensi del Dlgs 50/2016;
- sussistono fondate esigenze di urgenza e velocizzazione delle procedure tali da motivare adeguatamente l'adozione della procedura di affidamento diretto dei lavori di cui sopra ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) della Legge n. 120/2020;

**Atteso** che l'importo complessivo stimato per l'esecuzione dei lavori in oggetto pari a € 14.100,00 oltre € 3.102,00 di IVA trova capienza sul capitolo SC 10.1903/2022 CDR 00.00.01.22 (spese manutenzione ordinaria delle opere del SIMR) e che si intende procedere all'impegno di spesa a favore della ditta affidataria;

#### **DETERMINA**

- l'affidamento ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 120/2020 alla ditta Linea Verticale Interventi su Corda di Meloni Nicola s.r.l con sede legale in via Tieste n. 4, Assemini (CA) P.I.03232150924 per i lavori di sostituzione dei tasselli nelle pareti dei pozzi della diga di Monte Su Rei sul Mulargia (Goni), finalizzati a ripristinare gli ancoraggi dei cavi di alimentazione dei coordinometri automatici di misura dello spostamento dei pendoli;
- l'impegno di spesa a favore della ditta Linea Verticale Interventi su Corda di Meloni Nicola s.r.l di € 17.202,00 sul capitolo SC 10.1903/2022 CDR 00.00.01.22 (spese di manutenzione ordinaria delle opere del SIMR) così suddiviso:
  - € 14.100,00 per imponibile;
  - € 3.102,00 per IVA;
- di trasmettere la presente determinazione e la relativa documentazione a corredo utile alla stipula del contratto al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio per i relativi adempimenti di competenza.

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 Dighe

Ing. Roberto Meloni



Copia Conforme per uso amministrativo

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

Il Funzionario

---