



Il Direttore del Servizio Dighe

Determinazione n°632 del 30/06/2020

**Oggetto:** lavori di "Sostituzione della scala per l'accesso agli organi di manovra nel pozzo della galleria di collegamento delle dighe Flumineddu-Flumendosa (Seui-Ulassai-Nu)". Affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 - Impegno € 26.603,00 oltre IVA - Capitolo SC 20.1627/2020 CDR 00.00.01.22 - CIG **Z742D5B60D** - RUP ing. Enrica Palomba

**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 la Deliberazione dell'Amministratore Unico dell'Enas n. 14 del 9.03.2016 assegna al Servizio Dighe, oltre all'esercizio in sicurezza delle dighe di ritenuta, classificate "grandi dighe" dalla Legge n. 584/94 e ss.mm.ii, anche il compito di effettuare gli interventi di manutenzione sulle opere accessorie allo sbarramento;

Considerato che presso la diga sul Flumineddu la camera di manovra della galleria di collegamento con il lago Flumendosa è posizionata sul fondo di un pozzo ricavato parzialmente nella roccia di profondità pari a 18 m. Le apparecchiature oleodinamiche posizionate sul fondo non sono raggiungibili in sicurezza in quanto la scala a pioli presente non è più conforme alle vigenti disposizioni in materia di salute e sicurezza dei lavoratori e quindi è attualmente interdetta la possibilità di eseguire qualunque intervento di manutenzione; si rende quindi necessario sostituire la scala a pioli esistente con una percorribile più agevolmente dotata di corrimano e fascia fermapiède con pianerottoli di sosta.

I tecnici del Servizio Dighe hanno ritenuto opportuno optare per la realizzazione di una scala in ferro di forma elicoidale fissata sulle pareti interne del pozzo ed hanno predisposto il progetto di "Sostituzione

della scala per l'accesso agli organi di manovra nel pozzo della galleria di collegamento delle dighe Flumineddu – Flumendosa (Seui-Ulassai-Nu)". L'importo per l'esecuzione dei lavori ammonta a € 30.738,47 oltre iva

Il Servizio Prevenzione e Sicurezza ha emesso, di concerto con il Servizio Dighe, il Documento unico di valutazione dei rischi per i lavori di "Sostituzione della scala per l'accesso agli organi di manovra nel pozzo della galleria di collegamento delle dighe Flumineddu – Flumendosa (Seui-Ulassai-Nu)" che stima un importo degli oneri di sicurezza da interferenza pari a € 910,00 compresi gli oneri derivanti dal rischio biologico da Covid-19

Ritenuto che sussistano fondate esigenze di urgenza e velocizzazione delle procedure tali da motivare adeguatamente l'adozione della procedura di affidamento diretto del servizio in parola ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs n. 50/2016.

Atteso che le ragioni del ricorso all'affidamento diretto sono rinvenibili nella necessità di coniugare i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e correttezza, con i principi di efficacia, economicità, tempestività e proporzionalità dell'azione amministrativa di cui all'art. 30 comma 1 del D.lgs.50/2016.

Visti l'art. 1 comma 450 della L. n.296/2006 e ss.mm.ii., il D.L. n.52/2012 convertito il L. n. 94/2012, nonché gli artt. 37 e 38 D.Lgs n. 50/2016 in cui si stabilisce l'obbligo per le pubbliche amministrazioni di fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici o al sistema telematico messo a disposizione della centrale regionale di riferimento, per lo svolgimento delle procedure di acquisto di beni e servizi di importo pari o superiore a € 5.000,00 e inferiore alla soglia di rilievo comunitario.

Ritenuto quindi necessario, per i motivi sopra esposti, attivare la procedura per l'affidamento dei lavori di "Sostituzione della scala per l'accesso agli organi di manovra nel pozzo della galleria di collegamento delle dighe Flumineddu – Flumendosa (Seui-Ulassai-Nu)", ai sensi dell'art.36 comma 2 lett. a) del D.Lgs n. 50/2016 rivolgendosi alla piattaforma Sardegnacat, per la consultazione di 4 operatori economici presenti sul mercato elettronico del sistema e-procurement della Regione Sardegna – SARDEGNA CAT, alla categoria AQ23AX22 – OS18/A – Componenti strutturali in acciaio (lavori di importo fino a 150.000 euro);

Dall'esame dei preventivi acquisiti è risultato che la ditta "M.I.C. metal inox carpenteria srl" di Tortoli ha offerto il prezzo migliore, applicando un ribasso del 16,414% sull'importo stimato, da cui deriva un importo finale per lavori di € 25.693,00 oltre iva, cui si devono aggiungere € 910,00 per oneri di sicurezza oltre l'iva;

Ai fini dell'accertamento dei requisiti richiesti sono stati valutati i seguenti documenti presentati dalla ditta in parola:

- autodichiarazione sul possesso requisiti di ordine generale ai sensi dell'art. 80, D. Lgs. n. 50/2016),
- dichiarazione del possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale ai sensi dell'art. 2 del DPR 177 del 2011 "Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei

lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, a norma dell'articolo 6, comma 8, lettera g), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81”

Ritenuto quindi opportuno, per i motivi sopra esposti, procedere all'affidamento dei lavori di “Sostituzione della scala per l'accesso agli organi di manovra nel pozzo della galleria di collegamento delle dighe Flumineddu – Flumendosa (Seui-Ulassai-Nu)”, ai sensi dell'art.36 comma 2 lett a) del D.Lgs n. 50/2016, alla ditta M.I.C. metal inox carpenteria srl z.i. Baccasara – Tortolì (OG) per l'importo offerto di € 25.693,00 oltre € 910,00 per oneri di sicurezza e oltre iva per un totale di € 26.603,00 oltre iva;

Constatato che l'importo per l'esecuzione dei lavori in parola, pari a complessivi € 26.603,00, trova capienza sul capitolo SC 20.1627/2020 CDR 00.00.01.22 (manutenzione straordinaria infrastrutture idrauliche) e per € 5.852,66 per l'iva sul capitolo SC25.1627/2020 (CDR 00.00.01.22) del Bilancio di Previsione 2020-2022 e che si intende procedere all'impegno di spesa a favore della ditta affidataria;

Verificato che l'importo di spesa pari a € 26.603,00 trova copertura nell'avanzo di amministrazione distribuito nell'esercizio 2020;

Accertata la regolarità contributiva della ditta M.I.C. metal inox carpenteria srl tramite certificato DURC rilasciato dall'Inail (prot. n. INPS\_ 20491071) con scadenza 19.06.2020;

Ritenuto altresì necessario:

- procedere alla approvazione del progetto esecutivo dal titolo “Sostituzione della scala per l'accesso agli organi di manovra nel pozzo della galleria di collegamento delle dighe Flumineddu – Flumendosa (Seui-Ulassai-Nu)” predisposto dal Servizio Dighe;
- nominare l'ing. Enrica Palomba Responsabile Unico del Procedimento e il p.i. Roberto Salgo Progettista e Direttore dei lavori;

#### **DETERMINA**

- l'approvazione del progetto esecutivo dal titolo “Sostituzione della scala per l'accesso agli organi di manovra nel pozzo della galleria di collegamento delle dighe Flumineddu – Flumendosa (Seui-Ulassai-Nu)” predisposto dal Servizio Dighe e del DUVRI emesso dal Servizio Prevenzione e Sicurezza di concerto con il Servizio Dighe;
- l'affidamento dei lavori di “Sostituzione della scala per l'accesso agli organi di manovra nel pozzo della galleria di collegamento delle dighe Flumineddu – Flumendosa (Seui-Ulassai-Nu)”, ai sensi dell'art.36 comma 2 lett a) del D.Lgs n. 50/2016, alla ditta M.I.C. metal inox carpenteria srl z.i. Baccasara – Tortolì (OG) per l'importo di 26.603,00 (di cui € 25.693,00 per lavori e € 910,00 per oneri di sicurezza) oltre iva;
- l'impegno di spesa a favore della ditta M.I.C. metal inox carpenteria srl (P.I. 01255680918) di complessivi € 32.455,66 così suddiviso:
  - € 26.603,00 per l'imponibile sul capitolo SC20.1627/2020 (CDR 00.00.01.22)
  - € 5.852,66 per l'iva SC25.1627/2020 (CDR 00.00.01.22)

- di nominare l'ing. Enrica Palomba Responsabile Unico del Procedimento e il p.i. Roberto Salgo Progettista e Direttore dei Lavori;
- di trasmettere la presente determinazione con gli allegati citati 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  
Ing. Antonio Loche

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.