



## Il Direttore del Servizio Dighe

Determinazione n°1485 del 25/11/2019

**Oggetto:** affidamento della progettazione esecutiva delle opere relative alla realizzazione del muro di sostegno del terrapieno della casa di guardia della diga di Sa Forada sulla strada di accesso al coronamento. CIG Z6F2ABAF00 – RUP ing. Enrica Palomba

**VISTA** la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'EAF 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. 22/59 del 20.06.2019 avente ad oggetto il nulla osta all'esecutività della deliberazione dell'Amministratore unico n. 19 del 15 maggio 2019 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2019/2021 e Bilancio di previsione di cassa 2019";

**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 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;
- negli ultimi mesi presso la diga di Sa Forada lungo la strada di accesso al coronamento si è verificato un cedimento del muro in pietrame di sostegno del terrapieno sopra il quale è ubicata la casa di guardia ed il manufatto di alloggiamento della stazione di collimazione;
- poiché tale cedimento si riscontra anche dall'analisi dei dati di monitoraggio della diga e delle sponde che mostrano proprio una deriva delle coordinate della stazione di collimazione, si rende necessario un intervento urgente di manutenzione per eseguire quanto prima un adeguato sostegno del terrapieno con un muro in calcestruzzo armato;

Considerato che:

- è necessario effettuare la progettazione esecutiva delle opere relative alla realizzazione del muro di sostegno, in calcestruzzo armato, del terrapieno della casa di guardia della diga di Sa Forada sulla strada di accesso al coronamento;
- l'importo stimato dai tecnici del Servizio Dighe per la progettazione esecutiva, per un importo presunto dei lavori di € 39.000,00, ammonta ad € 4.647,73 + CNPAIA + iva;
- con nota Enas prot. 22237 del 12.11.2019 è stato richiesto un preventivo di spesa all'ing. Marcello Angius via Trexenta n.14 09045 Quartu S.Elena, in possesso dei requisiti per l'esecuzione del servizio di progettazione in parola;
- con nota del 14.11.2019 (prot. Enas 22489) il professionista ha comunicato la disponibilità alla redazione della progettazione esecutiva in parola per un importo di € 4.500,00 cui si somma il contributo CNPAIA del 4% per complessivi € 4.680,00 oltre l'IVA;

Considerato altresì che:

- l'importo complessivo stimato per l'esecuzione del servizio in parola, pari a € 4.680,00 + iva, è inferiore a € 40.000,00;

- sussistono fondate esigenze di urgenza e velocizzazione delle procedure tali da motivare adeguatamente l'adozione della procedura di affidamento diretto della progettazione in parola ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del DLgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Acquisita agli atti dell'Enas la autodichiarazione dell'ing. Marcello Angius sul possesso dei requisiti di ordine generale ai sensi dell'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Ritenuto quindi opportuno, per i motivi sopra esposti, procedere all'affidamento del servizio di "progettazione esecutiva delle opere relative alla realizzazione del muro di sostegno del terrapieno della casa di guardia della diga di Sa Forada sulla strada di accesso al coronamento", ai sensi dell'art.36 del D.Lgs n. 50/2016 lett. a) all'ing. Marcello Angius via Trexenta n.14 09045 Quartu S.Elena per l'importo di € 4.680,00 + iva

Constatato che l'importo complessivo stimato per l'esecuzione del servizio in parola, pari a € 4.680,00 + iva, trova capienza sul capitolo SC10.1604/2019 CdR 00.00.01.22 (Servizi di ingegneria, studi, indagini, rilevazioni, disegno tecnico, computi metrici, manut. opere) e che si intende procedere alla all'impegno di spesa a favore del professionista individuato;

Ritenuto di nominare l'ing. Enrica Palomba Responsabile Unico del Procedimento e il P.I. Roberto Salgo Direttore Esecutivo del Contratto.

#### **DETERMINA**

- l'affidamento all'ing. Marcello Angius via Trexenta n.14 09045 Quartu S.Elena P.IVA. 02082950920 della "progettazione esecutiva delle opere relative alla realizzazione del muro di sostegno del terrapieno della casa di guardia della diga di Sa Forada sulla strada di accesso al coronamento" per l'importo di € 4.680,00 + iva;
- l'impegno di spesa complessiva di € 5.709,60 sul capitolo SC10.1604/2019 CdR 00.00.01.22 (Servizi di ingegneria, studi, indagini, rilevazioni, disegno tecnico, computi metrici, manut. opere) così suddiviso:
  - € 4.680,00 per imponibile e CNPAIA
  - € 1.029,60 per l'iva
- di nominare Responsabile del Procedimento l'ing. Enrica Palomba e il p.i. Roberto Salgo Direttore Esecutivo del Contratto;

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.