



Il Direttore del Servizio Dighe

Determinazione n°1819 del 30/12/2019

Oggetto: Fondo sviluppo e coesione 2014-2020. Piano Operativo infrastrutture del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti- Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture idriche ed elettriche. Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente. Linea d'azione: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza Dighe. Interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe di Monte Lerno, diga Monte Pranu, diga Simbirizzi, Diga Monte Crispu e diga Cantoniera- ***"Diga sul fiume Tirso a Cantoniera (2c.s1): Consolidamento strutturale conci laterali"*** – Servizio di supporto specialistico tecnico-amministrativo al RUP per le fasi di affidamento e esecuzione del servizio di progettazione e sino all'affidamento dei lavori. Affidamento, ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 allo Studio Ing. Alessandro Lessio- Cagliari.
Impegno di spesa di € 37.206,54, oltre IVA - Capitoli SC 20.2278 cap. SC 25.2278 CDR 00.00.01.22 in competenza 2020 e 2021
CUP: I72B16000000006 – CIG: Z6B2B4996F RUP Ing. Francesca Piras

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:

- Con Deliberazione CIPE n. 25 del 10.08.2016 recante "Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 – aree tematiche nazionali e obiettivi strategici – ripartizione ai sensi dell'articolo 1, comma 703, lettere b) e c) della legge n. 150/2014", sono state individuate le 6 aree tematiche di interesse del FSC e sono state ripartite le risorse disponibili. Fra gli altri sono stati finanziati i Piani operativi afferenti all'Area Infrastrutture;
- con Deliberazione CIPE n. 54 del 01.12.2016, recante "Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 – Piano operativo infrastrutture, art. 1 c. 703 let. c della legge 190/2014" è stato approvato il Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, che nell'ASSE TEMATICO D – Linea d'azione D4 "Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe" ammette a finanziamento la diga di Cantoniera;
- con Deliberazione CIPE n. 26 del 22.02.2018 recante "Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 – Ridefinizione del quadro finanziario e programmatico complessivo", sono state aggiornate le regole di funzionamento del FSC e in particolare è stato esteso il limite temporale dell'articolazione finanziaria delle programmazioni del FSC 2014-2020 all'anno 2025, in luogo del precedente limite riferito all'anno 2023 e stabilito al 31 dicembre 2021 il termine per

l'assunzione delle Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti (OGV), in luogo del 31 dicembre 2019 già stabilito dalle precedenti delibere n. 25 e n. 26 del 2016;

- con Deliberazione dell'Amministratore Unico dell'Ente Acque della Sardegna n. 24 del 19.06.2018 è stato approvato lo schema d'accordo tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, la Regione Sardegna e in qualità di soggetto attuatore l'Ente Acque della Sardegna per l'attuazione degli interventi per l'incremento della sicurezza delle Dighe di Monte Lerno, diga Monte Pranu, diga Simbirizzi, Diga Monte Crispu e diga Cantoniera, finanziati secondo le previsioni della predetta Deliberazione CIPE n. 54/2016 e sono state approvate le schede degli interventi relativi all'esecuzione delle opere;
- tra gli interventi della citata programmazione risulta ricompreso l'intervento ""Diga sul fiume Tirso a Cantoniera (2C.S1): Interventi di miglioramenti strutturale dei conci di sponda per l'importo complessivo pari a euro 10.000.000,00;
- L'intervento dovrà ottenere l'obbligazione giuridicamente vincolante entro il 31 dicembre 2021. Per lo stesso intervento è stato redatto un cronoprogramma procedurale e finanziario, in cui, per ciascuna annualità, sono state previste specifiche attività e relative spese da sostenere per il loro conseguimento.
- con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 655 del 05.07.2018, sono state attribuite all'Ing. Francesca Piras, le funzioni di RUP dell'intervento in epigrafe;

Considerato che:

- nel corso degli anni 2018 e 2019 si è provveduto ad effettuare studi e indagini propedeutiche alla progettazione dell'intervento di miglioramento delle condizioni di sicurezza della diga finalizzate alla ri-caratterizzazione geomeccanica della roccia di fondazione e alla verifica sullo stato di conservazione delle barre passive in fondazione, con il supporto tecnico-specialistico dell'Università di Roma TRE, che in merito ha redatto i rapporti definitivi denominati " Rapporto sulle indagini di controllo della barre in fondazione e " rapporto sulle indagini geomeccaniche riguardanti l'ammasso di fondazione della diga;
- si rende necessario e urgente procedere a dar avvio alla progettazione dell'intervento per poterne assicurare la realizzazione nel rispetto e ottemperanza dei cronoprogrammi procedurali e finanziari soprarichiamati, che comportano erogazioni finanziarie a fronte di attività effettivamente prestate e rendicontabili ai sensi di legge;
- per ottemperare alle condizioni soprarichiamate, si ritiene opportuno affidare il supporto specialistico tecnico-amministrativo al RUP a professionista esterno in possesso dei requisiti specifici, per le fasi di affidamento e esecuzione del servizio di progettazione e sino all'affidamento dei lavori da parte di soggetto esperto nell'affidamento e gestione degli appalti pubblici e con esperienza nelle procedure tecnico amministrative per la realizzazione di opere pubbliche;

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.

Atteso che:

- è stato redatto il disciplinare tecnico-prestazionale per l'esecuzione del servizio di supporto specialistico tecnico-amministrativo al RUP per l'intervento denominato "Diga sul fiume Tirso a Cantoniera (2c.s1): Consolidamento strutturale conci laterali, per un importo stimato di € 37.962,14, esclusi oneri previdenziali e IVA;
- al fine di individuare l'operatore economico a cui affidare il servizio in oggetto è stata effettuata un'indagine di mercato con richiesta di preventivo economico e dichiarazione di possesso dei requisiti a mezzo di R.D.I. rif. Rfq_2698, attraverso la piattaforma telematica Sardegna CAT, con invito a tre operatori economici;
- La RDI è stata approvata e pubblicata in data 09.12.2019 con chiusura in data 12.12.2019;

- Sono pervenuti 3 preventivi economici da parte di altrettanti professionisti in possesso dei requisiti richiesti, di seguito riportati:
 - Ing. Sara Loi importo offerto: € 36.728,37 oltre oneri previdenziali e IVA
 - Ing. Mauro Murru importo offerto: € 36.367,73 oltre oneri previdenziali e IVA
 - Ing. Alessandro Lessio importo offerto: € 35.775,52 oltre oneri previdenziali e IVA

Considerato che:

- L'ing. Alessandro Lessio – via Alziator, 21 – Cagliari, ha presentato il miglior preventivo economico pari a € 35.775,52, oltre oneri previdenziali e IVA, corrispondente ad un ribasso di 5,76% sull'importo stimato, ritenuto congruo e accettabile dal RUP;
- È stata presentata da parte del professionista l'autodichiarazione sul possesso dei requisiti di ordine generale ai sensi dell'art.80 del D.lgs. 50/2016;

Ritenuto pertanto opportuno e urgente, per i motivi sopra esposti, procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 del servizio di supporto specialistico tecnico-amministrativo al RUP per le fasi di affidamento e esecuzione del servizio di progettazione e sino all'affidamento dei lavori relativamente all'intervento: "Diga sul fiume Tirso a Cantoniera (2c.s1): Consolidamento *strutturale conci laterali* ", all'ing. Alessandro Lessio via Alziator, 21- Cagliari (P.IVA 02870670920) , secondo le disposizioni contenute del Disciplinare tecnico-prestazionale redatto dal Servizio Dighe, per l'importo di € 37.206,54 (di cui € 35.775,52 per onorario e € 1.431,02 per oneri previdenziali) oltre IVA, in subordine alla conclusione positiva delle verifiche dei requisiti ai sensi del D.lgs.50/2016:

Dato atto che non si rende necessaria la redazione del DUVRI trattandosi di servizio di natura intellettuale

Atteso che l'importo complessivo di € 45.391,98, di cui € 37.206,54 per imponibile e € 8.185,44 per IVA , trova capienza per imponibile sul Capitolo SC.20.2278 CDR 00.00.01.22 (Diga Cantoniera -Consolidamento strutturale conci laterali) e per IVA sul cap. SC 25.2278 CDR 00.00.01.22, in competenza 2020 e 2021, come di seguito riportato:

- ✓ € 18.603,27, per imponibile sul cap. SC.20.2278/2020 CDR 00.00.01.22(Diga Cantoniera - Consolidamento strutturale conci laterali)
- ✓ € 4.092,72, per IVA sul cap. SC.25.2278/2020 CDR 00.00.01.22(Diga Cantoniera - Consolidamento strutturale conci laterali)
- ✓ € 18.603,27, per imponibile sul cap. SC.20.2278/2021 CDR 00.00.01.22(Diga Cantoniera - Consolidamento strutturale conci laterali)
- ✓ € 4.092,72, per IVA sul cap. SC.25.2278/2021 CDR 00.00.01.22(Diga Cantoniera - Consolidamento strutturale conci laterali)

Vista la determinazione SD n. 1392 del 13/11/2018 di accertamento sul capitolo E402.2258 della somma di € 1.000.000 relativa all'anticipazione del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti per l'intervento in oggetto. Accertato che la spesa trova copertura nell'avanzo distribuito nel 2020 e 2021 attraverso il Fondo Pluriennale Vincolato

DETERMINA

- L'affidamento, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) e l'art. 31 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, del servizio di supporto specialistico tecnico-amministrativo al RUP per le fasi di affidamento e esecuzione del servizio di progettazione e sino all'affidamento dei lavori relativamente all'intervento: "Diga sul fiume Tirso a Cantoniera (2c.s1): Consolidamento *strutturale conci laterali*", all'ing. Alessandro Lessio via Alziator, 21- Cagliari (P.IVA.02870670920) per l'importo di € 37.206,54 compreso oneri previdenziali ed escluso IVA, in subordine alla conclusione positiva delle verifiche dei requisiti ai sensi del D.lgs.50/2016
- l'impegno di spesa a favore dell'Ing. Alessandro Lessio della somma complessiva di € 45.391,98 come di seguito riportato :
 - ✓ € 18.603,27, per imponibile sul cap. SC.20.2278/2020 CDR 00.00.01.22 (Diga Cantoniera -Consolidamento strutturale conci laterali)
 - ✓ € 4.092,72, per IVA sul cap. SC.25.2278/2020 CDR 00.00.01.22 (Diga Cantoniera - Consolidamento strutturale conci laterali)
 - ✓ € 18.603,27, per imponibile sul cap. SC.20.2278/2021 CDR 00.00.01.22 (Diga Cantoniera -Consolidamento strutturale conci laterali)
 - ✓ € 4.092,72, per IVA sul cap. SC.25.2278/2021 CDR 00.00.01. 22 (Diga Cantoniera - Consolidamento strutturale conci laterali)

- di trasmettere la presente determinazione e gli atti correlati al Servizio Appalti e Contratti e Patrimonio per gli adempimenti di competenza.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicare 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

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.