



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna

Il Direttore del Servizio Dighe

Determinazione n°1498 del 27/10/2021

Oggetto: **PATTOA09- DIGA BIDIGHINZU 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCARICO DI FONDO E STRADELLO DI ACCESSO SERVIZIO DI INDAGINI CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA - AFFIDAMENTO E IMPEGNO DI SPESA DI 500,00 + IVA SUL CAPITOLATO SC20.2261/2021 DOTT. GEOL. ALESSANDRO MELIS**
CON SEDE IN VIA LIBECCIO 32, 09126 – CAGLIARI – P.IVA 01726690926
CIG ZA5337A905 – RUP ING. MAURO PIRAS

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:

- con D.G.R. n. 30/16 del 20/06/2017 è stato individuato il Programma di Interventi facente parte dell'intervento strategico "Interventi per la messa in sicurezza e la riqualificazione funzionale delle opere di sbarramento e per il superamento delle criticità strutturali nei serbatoi con limitazioni di invaso" di cui alla linea d'azione 2.2.1. "Interventi su infrastrutture idriche multisettoriali" del Patto per lo Sviluppo della Sardegna - Fondi FSC 2014/2020;
- il programma di cui sopra è stato successivamente rimodulato con la D.G.R. n. 1/11 del 20/01/2018 con Determinazione del Direttore Generale n. 1301 del 23/10/2018 sono stati attribuiti ai Servizi dell'Ente le competenze relative all'attuazione degli interventi compresi nella delegazione amministrativa
- L'intervento denominato "Diga Bidighinzu 1 (3C.S3): Manutenzione straordinaria scarico di fondo e stradello di accesso" codice patto IM_LLP_002/PattoA09 è riportato nell'allegato A della delegazione amministrativa prot n.44505 del 18/12/2018;
- con Determinazione del Servizio Dighe n. 1822 del 30/12/2019 è stato affidato al Raggruppamento Temporaneo tra Professionisti tra E.A. GROUP S.R.L. (MANDATARIO) - Ing. Raimondo Tuveri (Mandante) - Ing. Luca Scintu (Mandante – Giovane Professionista) la realizzazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, Definitivo, Esecutivo e del Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione, Direzione dei lavori e Coordinamento

della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento IM_LL_P_002/PattoA09 - Diga Bidighinzu 1 - Manutenzione straordinaria scarico di fondo e stradello di accesso, con contratto stipulato;

- in data 06.07.2020 è stato stipulato il contratto n. repertorio 2054/2020
- Con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n.1091 del 16/10/2020 è stato disposto l'affidamento al Dott. Geol. Alessandro Melis, via Libeccio 32, 09126 – Cagliari – P.IVA 01726690926 del servizio di redazione della Relazione Geologica preliminare e definitiva degli interventi previsti nell'intervento: "Diga Bidighinzu 1 - Manutenzione straordinaria scarico di fondo e stradello di accesso";
- Con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 1206 del 04/11/2020 il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica è stato adottato dall'ENAS;
- Con Determinazione n.2482 protocollo n. 36262 del 10/12/2020 del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche della Direzione Generale dell'Assessorato ai Lavori Pubblici ha approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica

Considerato che nell'ambito dell'attività progettuale definitiva si è reso necessario effettuare le indagini al fine di caratterizzare il sito di intervento, consistenti in:

- N.2 Analisi granulometriche con Determinazione dei Limiti di Atterberg, Classificazione UNI 10006 e Classificazione AGI
- N.2 Determinazioni del contenuto naturale d'acqua
- N.2 Determinazioni del peso di volume naturale
- N.2 Determinazioni del peso specifico dei grani
- N.2 Prove di taglio diretto C.D.
- N.10 Prove PLT Point Load Test

Considerato altresì che il Dott. Geol. Alessandro Melis si è reso immediatamente disponibile per l'effettuazione delle indagini indicando per le vie brevi un costo pari a 500 euro+IVA;

Ritenuto che sussistano fondate esigenze per la 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, come modificato dalla L.120/2020;

Accertata la regolarità contributiva del Dott. Geol. Alessandro Melis, via Libeccio 32, 09126 – Cagliari – P.IVA 01726690926 (certificato-INPS_27902307 con scadenza 22/01/2022);

Ritenuto quindi opportuno, per i motivi sopra esposti, procedere all'affidamento Dott. Geol. Alessandro Melis, via Libeccio 32, 09126 – Cagliari – P.IVA 01726690926 delle indagini di caratterizzazione geotecnica;

Considerato che l'importo complessivo per l'esecuzione del servizio in parola, pari 610,00 € di cui 500,00 € per imponibile e 110,00 € per IVA, trova capienza nel capitolo SC20.2261/2021 "**L148 - Diga Bidighinzu: manut straord scarico di fondo e stradello d'accesso**";

Considerato altresì che la somma complessiva di € 610,00 trova copertura nell'avanzo distribuito al 1/1/2021 e che si intende procedere all'impegno di spesa a favore del Dott. Geol. Alessandro Melis, via Libeccio 32, 09126 – Cagliari – P.IVA 01726690926;

DETERMINA

- l'affidamento al Dott. Geol. Alessandro Melis, via Libeccio 32, 09126 – Cagliari – P.IVA 01726690926 dei servizi di indagini geotecniche al fine di caratterizzare il sito di intervento nell'ambito

del progetto definitivo: "Diga Bidighinzu 1 - Manutenzione straordinaria scarico di fondo e stradello di accesso, per l'importo di € 500,00 + iva e consistenti in:

- N.2 Analisi granulometriche con Determinazione dei Limiti di Atterberg, Classificazione UNI 10006 e Classificazione AGI
- N.2 Determinazioni del contenuto naturale d'acqua
- N.2 Determinazioni del peso di volume naturale
- N.2 Determinazioni del peso specifico dei grani
- N.2 Prove di taglio diretto C.D.
- N.10 Prove PLT Point Load Test

- l'impegno di spesa complessiva di € 610,00 sul capitolo SC20.2261/2021 "**L148 - Diga Bidighinzu: manut straord scarico di fondo e stradello d'accesso**" così suddiviso:

- € 500,00 per imponibile e oneri previdenziali
- € 110,00 per l'iva

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

Sd Dirigente

Copia Conforme per uso amministrativo

Data, _____

Il Funzionario
