



Il Direttore del Servizio Dighe

Determinazione n°833 del 17/06/2021

**Oggetto: FSC 2014-2020 – Diga di Monte Crispu a Bosa - Completamento interventi scarichi –AFFIDAMENTO EX ART.36 C.2 L.A SERVIZIO DI CAMPIONAMENTO E ANALISI TERRENI (D.P.R. 120/2017) PRESSO DIGA DI MONTE CRISPU E IMPEGNO A FAVORE DI LITHOS S.R.L. DI EURO 4'950,00 SU SC20.2277/2021 (IMPONIBILE) ED EURO 1'089,00 SU SC25.2277/2021 (IVA)  
CIG Z6A3216C34 - 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. 41 del 15.12.2020 con la quale le funzioni di direzione del Servizio Dighe sono state conferite al dirigente ing. Roberto Meloni a decorrere dal 01.01.2021;

Premesso che:

- con Deliberazione CIPE n.54 del 1.12.2016, (G.U. n.88 del 14.04.2017) recante "Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano operativo infrastrutture (art.1,comma 703, lettera 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 ammette a finanziamento, nell'ambito del Piano Dighe, anche le dighe di Monte Lerno, Monte Pranu, Monti di Deu, Alto Temo, Simbirizzi, Monte Crispu, Cantoniera, Cuga, Medau Zirimilis, Rio Torrei, Punta Gennarta, Nuraghe Arrubiu, Nuraghe Pranu Antoni, Santa Lucia, Liscia, Rio Coxinas, Pedra 'e Othoni, Bidighinzu;
- con Deliberazione dell'Amministratore Unico dell'Ente n 24 del 19/06/2018 è stato approvato lo schema di accordo per l'attuazione degli interventi per l'incremento della sicurezza delle Dighe di Monte Lerno, Monte Pranu, Simbirizzi, Bosa e Cantoniera, ai sensi della citata delibera CIPE n. 54/2016;
- tra gli interventi della citata programmazione risulta compreso l'intervento "Diga di Monte Crispu a Bosa - Completamento interventi scarichi" per l'importo complessivo pari a euro 9.200.000,00;
- con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 746 del 22.07.2020 sono state attribuite all'Ing. Mauro Piras le funzioni di RUP dell'intervento in epigrafe.

**Considerato che:**

- Il Servizio Dighe dell'Enas sta provvedendo alla redazione della progettazione definitiva degli interventi finalizzati ad assicurare la funzionalità della diga, dei manufatti accessori, degli organi di scarico, della casa di guardia e della viabilità di accesso e propedeutici all'avvio degli invasi sperimentali;
- Fra gli interventi previsti figura la realizzazione di una berlinese con successiva rimozione dei volumi di materiali compresi fra il versante in spalla sinistra e il paramento di monte dello sbarramento, propedeutici al ripristino della tenuta dei giunti strutturali della diga, il ricoprimento della galleria di collegamento fra le camere di manovra degli scarichi di fondo e di alleggerimento e il parziale sterramento delle aree antistanti all'imbocco dello scarico di fondo;
- Al fine di definire di ottemperare alle prescrizioni del D.P.R. 120/2017 è necessario avviare una campagna di indagini che prevede il campionamento e l'analisi dei terreni nelle aree interessate dallo scavo e movimentazione;
- Fra gli Operatori Economici è stata selezionata la ditta Lithos S.r.l. con sede in via Municipale 94, Tissi – PIVA 02135250906, a cui è stata trasmessa una richiesta di preventivo con protocollo n. 11907 del 01/06/2021 per i seguenti servizi:
  - il campionamento di n.10 campioni, con profondità di campionamento variabile fra 50 cm e 2 metri, dei materiali da sottoporre a prove nei punti di prelievo indicati nella planimetria allegata alla richiesta di preventivo;
  - la preparazione dei campioni;
  - le analisi di laboratorio su campioni di terre e rocce da scavo secondo la Tabella 4.1 del D.PR n. 120/2017, esclusi i seguenti parametri: Mercurio, Amianto, BTEX, IPA;
  - l'emissione dei certificati di analisi.
- In data 09/06/2021, n. protocollo 12592, la ditta Lithos S.r.l. con sede in via Municipale 94, Tissi – PIVA 02135250906 ha formalizzato un preventivo per l'esecuzione dei servizi richiesti per un importo pari a 4'950 euro + IVA che si ritiene congruo ed accettabile;

**Ritenuto** quindi necessario procedere alla esecuzione del servizio di indagini sui terreni ai sensi del D.P.R. 120/2017 presso la diga di Monte Crispu a Bosa;

**Constatato** che l'importo complessivo per l'esecuzione del servizio in parola, pari 6'039,00 €, trova capienza nei seguenti capitoli:

- 4'950,00 € per onorari e spese nel capitolo SC20.2277/2021
- 1'089,00 € per IVA nel capitolo SC25.2277/2021

**Constatato** altresì che l'impegno di 4'950,00 € trova copertura nell'avanzo distribuito del 2021 e che la copertura della quota iva sarà effettuata con provvedimento del Servizio Ragioneria e che si intende procedere all'impegno di spesa a favore della ditta Lithos S.r.l. con sede in via Municipale 94, Tissi – PIVA 02135250906;

**Visto** il certificato di regolarità contributiva n. protocollo INPS\_26588404 con scadenza 14/10/2021

## **DETERMINA**

- Di affidare alla ditta Lithos S.r.l. con sede in via Municipale 94, Tissi – PIVA 02135250906 l'esecuzione del servizio di indagini sui terreni ai sensi del D.P.R. 120/2017 presso la diga di Monte Crispu a Bosa;
- Di impegnare la somma di 6'039,00 € a favore della ditta Lithos S.r.l. con sede in via Municipale 94, Tissi – PIVA 02135250906 secondo la seguente modalità:
  - 4'950,00 € per onorari e spese nel capitolo SC20.2277/2021;
  - 1'089,00 € per IVA nel capitolo SC25.2277/2021;
- di trasmettere la presente determinazione con gli allegati citati al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio per i relativi adempimenti di competenza

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. Roberto Meloni

Copia Conforme per uso amministrativo

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

Il Funzionario

\_\_\_\_\_