



Il Direttore del Servizio Dighe

Determinazione n°1307 del 24/10/2018

Oggetto: Servizio relativo alla elaborazione dello “*Studio della soluzione progettuale ottimale relativa all’adeguamento della diga di Monte Pranu conseguente alle ultime rivalutazioni idrologiche*”.

Delibera CIPE n. 25/2016 e n. 54/2016 – Asse tematico D - Linea d’azione D.4 – Interventi di miglioramento della sicurezza idraulica afferenti la manutenzione straordinaria degli scarichi della Diga di Monte Pranu

Affidamento ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs. n.50/2016.

Importo complessivo 39.0000,00 oltre IVA.

Affidatario: Dipartimento di Ingegneria Ambientale e Architettura dell’Università di Cagliari (DICAAR)

CIG: ZCC255E50E

CUP: I84D18000050002

RUP: Ing. Sergio Deiana

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.34/3 del 03.07.2018 avente ad oggetto il nulla osta all’immediata esecutività della deliberazione dell’Amministratore Unico n. 23 del 7 giugno 2018 concernente “Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2018/2020 e Bilancio di previsione di Cassa 2018”. Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4.

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:

- a seguito della rivalutazione idrologica per la gestione degli eventi di piena nei principali serbatoi artificiali della Sardegna, elaborata dal Dipartimento di Ingegneria Ambientale e Architettura

dell'Università di Cagliari (DICAAR), si rende necessario adeguare gli organi di scarico superficiali dello sbarramento a Monte Pranu sul rio Palmas, nel Comune di Tratalias, ai nuovi valori di portata emersi dallo studio;

- con nota n. 0005044 del 01.03.2018, il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti indica per la diga di Monte Pranu, un tempo di ritorno dell'evento di piena da porre a base della rivalutazione della sicurezza idraulica pari a 1000 anni;
- occorre, pertanto, affidare la redazione di uno studio per individuare in via preliminare le diverse soluzioni progettuali per l'adeguamento degli scarichi superficiali della diga alle nuove portate millenarie;

Atteso che:

- l'intervento è finanziato con un importo complessivo di euro 8.000.000,00 ai sensi di quanto disposto con le delibere CIPE n.25/2016 e n.54/2016 a valere sulle risorse FSC 2014-2020, nell'ambito degli interventi in esso previsti, e regolato secondo l'Accordo del 19/06/2018 tra il Soggetto attuatore (Enas-Ente Acque della Sardegna), la Regione Sardegna e il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- la Legge 30 dicembre 2010, n. 240, e ss.mm.ii., all'art. 18, comma V, lett. f), prevede la possibilità che le università attivino borse di ricerca sulla base di specifiche convenzioni con soggetti pubblici e privati, senza ulteriori oneri finanziari per l'università ad eccezione dei costi diretti relativi allo svolgimento dell'attività di ricerca;

Considerato che:

- in ragione della elevata specificità dello studio richiesto, è necessario affidare la redazione dello stesso al Dipartimento di Ingegneria Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari (DICAAR) che ha elaborato la rivalutazione idrologica per la gestione degli eventi di piena nei principali serbatoi artificiali della Sardegna;
- il Servizio Dighe, acquisita per le vie brevi la disponibilità del Dipartimento di Ingegneria Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari (DICAAR) ad effettuare lo studio richiesto, ha richiesto la formulazione di un'offerta economica sulla base del disciplinare tecnico prestazionale relativo all'incarico predisposto dai tecnici del Servizio Dighe
- il Dipartimento di Ingegneria Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari (DICAAR) ha formulato la sua migliore offerta che prevede l'espletamento dello studio secondo le condizioni ed nei tempi indicati nel predetto disciplinare, per l'importo pari a € 39.000,00 oltre iva;
- il corrispettivo è stato ritenuto congruo ed accettabile in relazioni alle prestazioni richieste;

Visto il capitolo **U2.02.22.75** del bilancio di previsione 2018 che presenta sufficiente disponibilità;

DETERMINA

- di affidare il Servizio per l'elaborazione dello "*Studio della soluzione progettuale ottimale relativa all'adeguamento della diga di Monte Pranu conseguente alle ultime rivalutazioni idrologiche*", ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs. n.50/2016, al Dipartimento di Ingegneria Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari (DICAAR), per l'importo di € 39.000,00 oltre IVA;
- di approvare il disciplinare tecnico prestazionale redatto dai tecnici dell'ENAS per lo svolgimento del suddetto Servizio, depositato presso la segreteria del Servizio Dighe;
- di impegnare sul capitolo **U2.02.22.75** del Bilancio finanziario 2018, per l'espletamento del Servizio in oggetto la somma complessiva di € 39.000,00 (Euro trentanovemila/00);

- di impegnare sul capitolo **U1.10.14.18** del Bilancio finanziario 2018, per IVA la somma di € 8.580,00 (Euro ottomilacinquecentottanta/00);
- di trasmettere la presente determinazione e il relativo disciplinare, al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio per gli adempimenti di competenza.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. n.33/2013 e, 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 Dighe
Ing. Antonio Loche

Spazio riservato al Servizio Ragioneria

Copia Conforme per uso amministrativo

Data, _____

Il Funzionario
