



Il Direttore del Servizio Dighe

Determinazione n° 186 del 28 FEB. 2017

Oggetto: convenzione RAS Ass.to LL.PP. – ENAS 23/10/2015 (Atto aggiuntivo 02/08/2016) r.1.3 “Diga di Monte Lerno sul Rio Mannu di Pattada, 1° lotto: Adeguamento del sistema di drenaggio alla normativa vigente. Intervento di ripristino schermo di impermeabilizzazione. Manutenzione straordinaria delle apparecchiature elettromeccaniche e dell'impianto oleodinamico dello scarico di fondo. Lavori civili complementari” RUP Ing. Stefania Todde CUP: I84H15001200002; CIG: ZF21D889C5

Affidamento alla SOLGEO Srl del Servizio di indagini geotecniche in sponda destra della diga di Monte Lerno.

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 dell'Amministratore Unico n. 21 del 11.05.2016 con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2016/2018 e la successiva Delib. G.R. n. 33/17 del 10.06.2016 con la quale è stato concesso il nulla osta all'immediata esecutività;

VISTA la deliberazione n. 2/9 del 12/01/2017 della Giunta Regionale con cui è stato concesso il nulla osta alla immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 54 del 20.12.2016 e autorizzato l'esercizio provvisorio per l'anno 2017 per il periodo 1 gennaio - 30 aprile ai sensi dell'articolo 4, commi 4 e 5, della L.R. 14/1995;

VISTA la determinazione del Direttore Generale n. 463 del 14/06/2016 con la quale è stato approvato il bilancio finanziario gestionale;

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

- l'articolo 4 della legge regionale n. 5/2015 (Legge finanziaria 2015 – Regione Sardegna), ha autorizzato, ai sensi dell'articolo 30 della legge regionale n. 11/2006, il ricorso ad uno o più

SD/FC

mutui, per un importo complessivo di euro 700.000.000,00 a copertura delle spese elencate nella tabella E allegata alla legge finanziaria medesima;

- l'articolo 5, comma 13, della legge regionale n.5/2015, stabilisce che una quota parte del predetto importo, individuata dalla tabella E allegata alla medesima legge finanziaria, è finalizzata a finanziare il "Piano regionale delle infrastrutture", così come individuato nel programma regionale di sviluppo, nell'ambito dei settori della viabilità e delle infrastrutture portuali, idrico multisettoriali, irriguo, idrico integrato e per la viabilità, edilizia scolastica, difesa del suolo e assetto idrogeologico;
- la tabella E della legge regionale n.5/2015 prevede ulteriori finanziamenti che trovano riscontro nell'allegato tecnico al bilancio della Regione Sardegna per gli anni 2015, 2016 e 2017 – rubrica Lavori pubblici diretti sia alla realizzazione di nuove opere sia ad interventi già avviati;
- con deliberazione della Giunta Regionale n. 22/1 del 07.05.2015 è stato approvato: a) il "Piano regionale delle infrastrutture", il cui finanziamento trova riscontro nella tabella E allegata alla legge regionale n.5/2015; b) il "Programma degli interventi", i cui finanziamenti trovano riscontro, oltre che nella stessa tabella E, nell'"Allegato Tecnico" al bilancio della Regione per gli anni 2015, 2016 e 2017 – rubrica Lavori Pubblici; c) la tabella riassuntiva;
- tra gli interventi della citata programmazione risulta compreso l'intervento r.1.3 "Diga di Monte Lerno sul Rio Mannu di Pattada, 1° lotto: Adeguamento del sistema di drenaggio alla normativa vigente. Intervento di ripristino schermo di impermeabilizzazione. Manutenzione straordinaria delle apparecchiature elettromeccaniche e dell'impianto oleodinamico dello scarico di fondo. Lavori civili complementari" RUP Ing. Stefania Todde CUP: I84H15001200002, importo 900.000,00 €, in capo al Servizio Dighe, il quale dovrà essere realizzato nell'ambito della convenzione stipulata in data 23.10.2015 tra Regione Autonoma della Sardegna – Ass.to LL.PP. e Ente Acque della Sardegna (ENAS).

Ritenuto

- di procedere al conferimento di incarico esterno del servizio di indagini geotecniche a operatori economici in possesso di specifiche competenze ed attrezzature, conformemente alle disposizioni del D.Lgs. n.50/2016, in quanto il Servizio Dighe non ha attualmente le necessarie attrezzature per eseguire le indagini in parola;
- di procedere ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 e secondo le indicazioni delle "linee guida (dell'Autorità Nazionale Anticorruzione) n. 1 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria".

Considerato che:

- con determinazione del Direttore del Servizio Dighe n. 531 del 27.05.2014, come rettificata con determinazione SD n. 1036 del 11.09.2014, è stato affidato ai sensi dell'art. 6 bis della

SD/FC

L.R. n. 31/98 all'ing. Alessandro Graziani l'incarico professionale di consulenza tecnica per la "Caratterizzazione geomeccanica della roccia di fondazione e analisi tensionale dei conci maggiormente rappresentativi della diga sul Rio Mannu di Pattada a Monte Lerno";

- in data 05.12.2014 l'ing. Graziani ha consegnato il "Programma di indagini geotecniche riguardanti la diga di Monte Lerno" comprensivo degli elaborati grafici, tale programma è stato poi trasmesso all'Ufficio Tecnico per le Dighe di Cagliari e da quest'ultimo approvato con nulla osta prot. n. 25426 del 17.12.2015;
- l'obiettivo primario del suddetto "Programma di indagini" è quello di acquisire dati utili per la valutazione delle caratteristiche meccaniche e di permeabilità dell'ammasso di fondazione della diga; per perseguire tale obiettivo è necessaria effettuare delle prove geotecniche specialistiche in alcuni fori di indagine che attraverseranno il corpo diga e si approfondiranno nella roccia di fondazione (realizzati da una ditta specialistica già individuata con altro procedimento);
- ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 e secondo le indicazioni delle "linee guida (dell'Autorità Nazionale Anticorruzione) n. 1 recanti *"Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"*, in data 08.02.2017 sono stati richiesti due preventivi alle ditte:

1. gd test Srl di Torino e
2. SOLGEO Srl di Seriate (BG)

allegando alla richiesta il disciplinare tecnico prestazionale, il modulo per l'offerta dei prezzi e il progetto dal titolo "Lavori necessari per la realizzazione di indagini geotecniche in sponda destra della diga di Monte Lerno";

- sono pervenute, con posta certificata, le seguenti offerte:
 1. Con nota prot. di ingresso ENAS n. 3254 del 17.02.2017, l'operatore economico SOLGEO Srl ha presentato un preventivo per il servizio in parola di € 31.287,00 (euro trentunmiladuecentosettantotto/00) al netto dell'IVA;
 2. Con nota prot. di ingresso ENAS n. 3357 del 20.02.2017, l'operatore gd test Srl ha presentato un preventivo per il servizio in parola di € 45.720,00 (euro quarantacinquemilasettecentoventi/00) al netto dell'IVA.

Atteso che l'offerta più economica e conveniente per l'Ente è risultata quella formulata dall'operatore economico SOLGEO Srl soluzioni geofisiche con sede a Seriate (BG) in via Pastrengo n.9, P. IVA 02848460164.

Visto il "Disciplinare tecnico-prestazionale" del servizio in oggetto, che descrive nel dettaglio le attività da svolgere, le modalità di espletamento, le tempistiche nonché le modalità di pagamento.

SD/FC



Considerato inoltre che si rende necessario nominare il direttore dell'esecuzione del contratto nella figura dell'ing. Francesco Caturano, funzionario dell'Ente che possiede i requisiti e la necessaria conoscenza, competenza e capacità professionale per svolgere l'incarico di direttore esecutivo del contratto.

Ritenuto opportuno, per i motivi sopra esposti, affidare all'operatore economico "SOLGEO Srl soluzioni geofisiche con sede a Seriate (BG) in via Pastrengo n. 9, P. IVA 02848460164" il servizio in parola per l'importo complessivo di € 38.159,16 di cui € 31.278,00 di imponibile e € 6.881,16 per l'IVA, e prenotare l'impegno sul capitolo di spesa del bilancio corrente U2.02.22.36/17 (r.1.3 – Diga di Monte Lerno sul Rio Mannu di Pattada, 1° lotto) del bilancio finanziario 2017.

Ritenuto altresì necessario approvare il "Disciplinare tecnico-prestazionale" e gli "Elementi essenziali del contratto" per il servizio in parola depositati presso la segreteria del Servizio Dighe.

DETERMINA

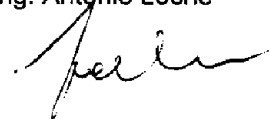
- di affidare all'operatore economico "SOLGEO Srl soluzioni geofisiche con sede a Seriate (BG) in via Pastrengo n. 9, P. IVA 02848460164", il servizio di "indagini geotecniche in sponda destra" della diga di Monte Lerno" relativo all'intervento r.1.3 "Diga di Monte Lerno sul Rio Mannu di Pattada, 1° lotto: Adeguamento del sistema di drenaggio alla normativa vigente. Intervento di ripristino schermo di impermeabilizzazione. Manutenzione straordinaria delle apparecchiature elettromeccaniche e dell'impianto oleodinamico dello scarico di fondo. Lavori civili complementari" RUP Ing. Stefania Todde CUP: I84H15001200002, per un importo complessivo di € 38.159,16 (trentottomilacentocinquantanove,16) comprensivo di IVA.:
- di prenotare l'impegno di € 38.159,16 per l'espletamento dell'incarico sul capitolo U2.02.22.36/17 (r.1.3 – Diga di Monte Lerno sul Rio Mannu di Pattada, 1° lotto) del bilancio finanziario 2017;
- di nominare direttore dell'esecuzione del contratto l'ing. Francesco Caturano, funzionario dell'Ente che possiede i requisiti e la necessaria competenza e capacità professionale per svolgere l'incarico;
- di approvare il "Disciplinare tecnico-prestazionale" e gli "Elementi essenziali del contratto" per il servizio in parola, depositati presso la segreteria del Servizio Dighe;

SD/FC

- di trasmettere la presente determinazione, gli "Elementi essenziali del contratto", il relativo disciplinare e l'offerta prezzi presentata dal operatore economico SOLGEO Srl al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio per gli 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 Dighe
Ing. Antonio Loche



Spazio riservato al Servizio Ragioneria

7147
Pina

SD/FC