



Il Direttore del Servizio Dighe

Determinazione n° 14 del 25 GEN. 2017

**Oggetto: Convenzione RAS Ass.to LL.PP. – ENAS 23/10/2015 (Atto aggiuntivo 02/08/2016) - d.5.1 "Diga di Monteponi: studio di fattibilità dei lavori di dismissione e prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga" RUP Ing. Sergio Deiana CUP I54H15002390002; d.5.2 "Diga di Coxinas: studio di fattibilità dei lavori di dismissione e/o prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga (ENAS)" RUP Ing. Sergio Deiana CUP I14H15001250002. CIG ZA81CFDF9D**  
Affidamento all'Ing. Ezio Pireddu dell'incarico di supporto specialistico al RUP per gli interventi in epigrafe.

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 risultano compresi gli interventi:
  - d.5.1 "Diga di Monteponi: studio di fattibilità dei lavori di dismissione e prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga" RUP Ing. Sergio Deiana CUP I54H15002390002, importo 1.800.000,00 €;
  - d.5.2 "Diga di Coxinas: studio di fattibilità dei lavori di dismissione e/o prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga (ENAS)" RUP Ing. Sergio Deiana CUP I14H15001250002. Importo 800.000,00 €;

in capo al Servizio Dighe, i quali dovranno essere realizzati 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 incarichi esterni di supporto specialistico tecnico-amministrativo ai RUP a professionisti in possesso di specifici requisiti, conformemente alle disposizioni del D.Lgs. n.50/2016, per l'impossibilità attuale del Servizio Dighe, a causa di carenza di personale, di procedere internamente;
- di procedere, trattandosi singolarmente di importi stimati inferiori ai 40.000,00 €, ai sensi dell'art.31 c.8 e art.36 c.1 e 2 del D.Lgs n. 50/2016, con affidamento diretto previa pubblicazione sul sito informatico dell'ENAS di Avviso Pubblico di manifestazione d'interesse.

SD/FC

**Visto**

- l'avviso pubblicato dall'ENAS sul proprio sito informatico in data 19/09/2016 per una indagine di mercato ai sensi dell'art.216 c.9 del D.Lgs. n.50/2016 nell'ambito di parte degli interventi finanziati attraverso il "Piano Regionale delle Infrastrutture" e regolati dalla Convenzione RAS Ass.to LL.PP. – ENAS 23 ottobre 2015, in capo al Servizio Dighe, tra cui sono presenti anche gli interventi predetti, con scadenza per l'invio delle manifestazioni di interesse entro il giorno 05/10/2016, esclusivamente all'indirizzo mail PEC dell'ENAS;
- le manifestazioni pervenute a seguito del predetto avviso da parte dei seguenti operatori economici:
  - Ing. Alessandro Lessio CF LSSLSN76M27B354W nota prot. n. 22385 del 04/10/2016;
  - Ing. Piergiorgio Loi CF LOIPGR63C21B354B nota prot. n. 22418 del 04/10/2016;
  - Ing. Pietro Diliberto CF DLBPTR57M02B354Z nota prot. n. 22468 del 04/10/2016;
  - Ing. Franco Civile CF CVLFNC73H15B354A nota prot. n. 22473 del 04/10/2016;
  - Ing. Ezio Pireddu CF PRDZEI74E27F979Q nota prot. n. 22528 del 05/10/2016;
  - Ing. Marcella Mura CF MRUMCL73A63G113X nota prot. n. 22580 del 06/10/2016;
  - EXE srl P.IVA 02918900925 nota prot. 22581 del 06/10/2016;
  - EXE srl P.IVA 02918900925 nota prot. 22582 del 06/10/2016;
  - EXE srl P.IVA 02918900925 nota prot. 22583 del 06/10/2016;
  - Ing. Olivero Uras CF RSULVR51M18G113Q nota prot. n. 22847 del 06/10/2016.
- l'esiguo numero di operatori economici che hanno manifestato il proprio interesse a fronte dei tre incarichi da assegnare, si è deciso di invitare tutti gli operatori economici al fine di consentire una adeguata concorrenza tra gli stessi;
- le note mail PEC trasmesse agli operatori con cui si chiedeva di far pervenire esclusivamente all'indirizzo PEC dell'ENAS entro le ore 12:00 del 19/12/2016 i preventivi di spesa per l'esecuzione dei tre servizi sulla base dei disciplinari tecnico-amministrativi allegati;
- i preventivi di spesa pervenuti per l'incarico in epigrafe da parte dei seguenti operatori economici:
  - Ing. Alessandro Lessio CF LSSLSN76M27B354W, prot. n. 28848 del 19/12/2016 con il quale ha offerto un importo comprensivo di spese, oneri previdenziali e IVA pari a € 16.188,48;
  - Ing. Ezio Pireddu CF PRDZEI74E27F979Q, prot. n. 28851 del 19/12/2016 con il quale ha offerto un importo comprensivo di spese, oneri previdenziali e IVA pari a € 15.000,05;
  - Ing. Piergiorgio Loi CF LOIPGR63C21B354B, prot. n. 28854 del 19/12/2016 con il quale ha offerto un importo comprensivo di spese, oneri previdenziali e IVA pari a € 17.379,29;
  - Ing. Franco Civile CF CVLFNC73H15B354A, prot. n. 28859 del 19/12/2016 con il quale ha offerto un importo comprensivo di spese, oneri previdenziali e IVA pari a € 20.228,04;
  - EXE P.IVA 02918900925, prot. n. 28860 del 19/12/2016 con il quale ha offerto un importo comprensivo di spese, oneri previdenziali e IVA pari a € 19.660,00;

SD/FC



- Ing. Marcella Mura CF MRUMCL73A63G113X, prot. n. 28867 del 19/12/2016 con il quale ha offerto un importo comprensivo di spese, oneri previdenziali e IVA pari a € 23.024,47;
- il Disciplinare Tecnico Prestazionale degli interventi: - 5.1 "Diga di Monteponi: studio di fattibilità dei lavori di dismissione e prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga" RUP Ing. Sergio Deiana CUP I54H15002390002; - d.5.2 "Diga di Coxinas: studio di fattibilità dei lavori di dismissione e/o prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga (ENAS)" RUP Ing. Sergio Deiana CUP I14H15001250002.

**Constatato che** tra i preventivi pervenuti di cui sopra, la proposta più economica e conveniente per l'Ente è risultata quella formulata dall'Ing. Ezio Pireddu CF PRDZEI74E27F979Q;

**Ritenuto opportuno:**

- per i motivi sopra esposti, affidare all'ing. Ezio Pireddu, nato a Nuoro il 27/05/1974 CF PRDZEI74E27F979Q, con studio tecnico a Cagliari in via Campania n.6, P.IVA 0334090920, Mail PEC ezio.pireddu@ingpec.eu, il servizio di supporto al RUP relativo agli interventi - d.5.1 "Diga di Monteponi: studio di fattibilità dei lavori di dismissione e prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga" RUP Ing. Sergio Deiana CUP I54H15002390002; - d.5.2 "Diga di Coxinas: studio di fattibilità dei lavori di dismissione e/o prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga (ENAS)" RUP Ing. Sergio Deiana CUP I14H15001250002, per un importo complessivo di € 15.000,05 (diconsi quindicimila,05) comprensivo di spese, oneri previdenziali e IVA, ripartito nei seguenti capitoli di spesa del bilancio corrente:
  - € 9.409,85 sul capitolo U2.02.22.42/17 (L133-D.5.1- Diga Monteponi: Studio di fattibilità dismissione – Prima messa in sicurezza);
  - € 5.590,20 sul capitolo U2.02.22.43/17 (L133-D.5.2- Diga Coxinas: Studio di fattibilità dismissione – Prima messa in sicurezza);
- approvare il Disciplinare Tecnico Prestazionale degli interventi: - 5.1 "Diga di Monteponi: studio di fattibilità dei lavori di dismissione e prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga" RUP Ing. Sergio Deiana CUP I54H15002390002; - d.5.2 "Diga di Coxinas: studio di fattibilità dei lavori di dismissione e/o prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga (ENAS)" RUP Ing. Sergio Deiana CUP I14H15001250002, depositato presso la segreteria del Servizio Dighe.

**DETERMINA**

Di affidare all'ing. Ezio Pireddu, nato a Nuoro il 27/05/1974 CF PRDZEI74E27F979Q, con studio tecnico a Cagliari in via Campania n.6, P.IVA 0334090920, Mail PEC ezio.pireddu@ingpec.eu, il servizio di supporto al RUP relativo agli interventi - d.5.1 "Diga di Monteponi: studio di fattibilità dei

SD/FC

lavori di dismissione e prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga" RUP Ing. Sergio Deiana CUP I54H15002390002; - d.5.2 "Diga di Coxinas: studio di fattibilità dei lavori di dismissione e/o prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga (ENAS)" RUP Ing. Sergio Deiana CUP I14H15001250002, per un importo complessivo di € 15.000,05 (diconsi quindicimila,05) comprensivo di spese, oneri previdenziali e IVA.

Di prenotare i seguenti impegni per l'espletamento dell'incarico:

- sul capitolo U2.02.22.42/17 (L133-D.5.1- Diga Montepioni: Studio di fattibilità dismissione – Prima messa in sicurezza) del bilancio finanziario 2017 la somma di € 9.409,85;
- sul capitolo U2.02.22.43/17 (L133-D.5.2- Diga Coxinas: Studio di fattibilità dismissione – Prima messa in sicurezza) del bilancio finanziario 2017 la somma di € 5.590,20.

Di approvare il Disciplinare Tecnico Prestazionale degli interventi: - 5.1 "Diga di Montepioni: studio di fattibilità dei lavori di dismissione e prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga" RUP Ing. Sergio Deiana CUP I54H15002390002; - d.5.2 "Diga di Coxinas: studio di fattibilità dei lavori di dismissione e/o prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga (ENAS)" RUP Ing. Sergio Deiana CUP I14H15001250002, depositato presso la segreteria del Servizio Dighe.

Di trasmettere la presente Determinazione e il relativo disciplinare al Servizio Appalti e Contratti 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

PI 8-9

*Inte*  
*26 GEN 2017*

REGISTRO IMPEGNI	
COD. FORN.	_____
Impegno di spesa n.	_____
Cap.	Esercizio 20 _____
Importo €	_____
DATA	_____

REGISTRO IMPEGNI	
COD. FORN.	_____
Impegno di spesa n.	_____
Cap.	Esercizio 20 _____
Importo €	_____
DATA	_____

SD/FC