



Il Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza

Determinazione n° 500/bis del 05 APR. 2018

**Oggetto:** Convenzione RAS LL.PP. – ENAS in data 23/10/2015  
d.4.1 (L132) - *Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del sistema idrico multisettoriale regionale (SIMR) di competenza del Servizio Dighe dell'ENAS, ai sensi del d.lgs. 81/2008 1) Diga Genna Is Abis (cod. SIMR: 7E.S1); 2) Impianto di sollevamento Cixerri (cod. SIMR: 7E.P1); 3) Impianto di sollevamento Cixerri-Sulcis (cod. SIMR: 1A.P1).*

**Adozione progetto Definitivo-Esecutivo.**

CUP: I74H15000990002 – RUP: Ing. Gianfranco Fadda

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. 2/6 del 16.01.2018 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico dell'Enas n. 71 del 29 dicembre 2017 concernente l'autorizzazione all'Esercizio Provvisorio del Bilancio di Previsione per l'anno 2018 per il periodo 1 gennaio - 30 aprile ai sensi dell'articolo 4, commi 4 e 5, della L.R. 14/1995;

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 69 del 19.12.2017 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Prevenzione e Sicurezza sono state conferite al dirigente Dott. Mariano Pudda a decorrere dal 01.01.2018;

Premesso che:

- in data 23.10.2015 è stata stipulata apposita convenzione tra l'Ass. LL.PP. R.A.S. e l'ENAS, in qualità di soggetto attuatore, per la realizzazione di n. 5 interventi, al fine di regolare l'utilizzo del finanziamento assicurato con la contrazione del mutuo ex art. 4 L.R. n. 5/2015
- alla suddetta Convenzione è allegato l'elenco degli studi e/o opere in cui si articolano i citati interventi, fra i quali è presente l'intervento d.4.1 - Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) di competenza del Servizio Dighe dell'ENAS, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 per un importo totale di € 2.000.000;
- in capo alla citata Linea d.4.1 si prevede che una quota parte del finanziamento pari € 394.675,00 sia destinato agli interventi riguardanti la Diga Genna Is Abis (cod. SIMR: 7E.S1) - impianto di sollevamento Cixerri - impianto di Sollevamento Cixerri – Sulcis;
- l'intervento di cui sopra è di competenza del Servizio Prevenzione e Sicurezza (SPS), in qualità di Centro di Responsabilità del finanziamento;
- con determinazione DG n. 1183 del 17.11.2016 è stato disposto, tra l'altro, di attribuire le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto all'ing. Gianfranco Fadda, funzionario SPS subentrante all'ing. Antonio Loche precedentemente nominato con determinazione DG n. 383 del 29.04.2017;
- con Determinazione SPS n. 704 del 03.08.2016 e n° 741 del 12.08.2016 è stato affidato all'ing. Narciso Piras il servizio di progettazione preliminare, definitiva-esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle opere in oggetto;

- con Determinazione SPS n.308 del 20.03.2017 si è provveduto all'adozione del Progetto Preliminare da parte dell'ENAS e successivamente alla relativa approvazione con Determinazione del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche della DG LL.PP RAS n.15490 rep.382 del 12.04.2017;
- con determinazione SPS n.874 del 29.06.2017 l'ing. Alessandro Arru è stato incaricato della Direzione dei Lavori ed il Coordinamento per la Sicurezza in Esecuzione delle opere in progetto;
- nel mese di febbraio 2018, entro i termini contrattuali il progettista ha consegnato il progetto definitivo-esecutivo (le due fasi sono accorpate) rev. Gennaio 2018 degli interventi in oggetto per un importo complessivo di euro € 394.675,00 a seguito della quale secondo i termini contrattuali si è proceduto all'esame istruttorio di tutti gli elaborati;
- in data 30.03.2018, a seguito del completamento dell'iter istruttorio, è stata effettuata con esito positivo la verifica del progetto definitivo-esecutivo e nella medesima data il Responsabile del procedimento ha emesso il Rapporto conclusivo, riportante l'esito delle verifiche ex art. 26, D.Lgs. n. 50/2016;
- in data 30.03.2018 previa acquisizione dell'attestazione dei lavori del Direttore dei Lavori del permanere delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione, il Responsabile del Procedimento ha effettuato la validazione del progetto;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016;

Preso atto che:

- la spesa complessiva dei lavori, come da computo metrico estimativo ammonta a € 262.592,00 di cui euro 253.592,00 per lavori ed euro 9.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- la spesa complessiva per l'intervento è pari a € 394.675,00;
- il quadro economico di progetto risulta dal prospetto allegato alla presente determinazione;

Atteso che:

- non si è reso necessario acquisire nessun parere e/o autorizzazione mentre ai sensi dell'art. 2 comma 1 del DPR n. 31/2017 con nota Prot. n. 5730 del 14.03.2018 è stata inviata al Servizio tutela del paesaggio e vigilanza della provincia di Cagliari - Carbonia Iglesias - RAS, la comunicazione di non assoggettabilità ad autorizzazione paesaggistica con allegato stralcio del Progetto Definitivo-Esecutivo;

Considerato che:

- il Progetto Definitivo - Esecutivo dell'intervento "d.4.1 (L132) - *Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del sistema idrico multisettoriale regionale (SIMR) di competenza del Servizio Dighe dell'ENAS, ai sensi del d.lgs. 81/2008 - 1) Diga Genna Is Abis (cod. SIMR: 7E.S1); 2) Impianto di sollevamento Cixerri (cod. SIMR: 7E.P1)*" è meritevole di adozione ai fini della prosecuzione dell'iter attuativo dell'intervento;

#### DETERMINA

- di adottare il Progetto Definitivo-Esecutivo dell'intervento "d.4.1 (L132) - *Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del sistema idrico multisettoriale regionale (SIMR) di competenza del Servizio Dighe dell'ENAS, ai sensi del d.lgs. 81/2008 - 1) Diga Genna Is Abis (cod. SIMR: 7E.S1); 2) Impianto di sollevamento Cixerri (cod. SIMR: 7E.P1); 3) Impianto di sollevamento Cixerri-Sulcis (cod. SIMR: 1A.P1).*" per un importo complessivo di € 394.675,00, come da quadro economico allegato;
- di trasmettere il progetto in questione al Servizio Opere Idriche (SOI) dell'Assessorato Regionale dei lavori Pubblici, finanziatore dell'intervento, per la successiva approvazione di competenza.

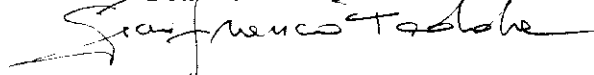
La presente determinazione non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo, di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art. 23 de l D.Lg s. n.33/2013.

Servizio Prevenzione e Sicurezza

Il Direttore ad interim

Dott. Mariano Pudda





Il Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza

Determinazione n° 500/AS del 05 APR. 2018

<b>"Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. 81/2008</b>	
<b>- Diga Genna Is Abis - Impianto di sollevamento Cixerri - Impianto di sollevamento Cixerri-Sulcis</b>	
<b>PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO</b>	
<b>- QUADRO ECONOMICO -</b>	
<b>a) Lavori e prestazioni in appalto</b>	<b>€ 262.592,00</b>
1. Importo per lavori a base d'asta	€ 253.592,00
2. Importo per oneri di sicurezza non soggetto a ribasso	€ 9.000,00
<i>Importo totale appalto</i>	€ 262.592,00
<b>b) Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€ 132.083,00</b>
1. Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi a fattura	€ -
2. Allacciamenti ai pubblici servizi e diritti di attraversamento	€ -
3. Imprevisti	€ 4.067,60
4. Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -
5. Spese generali stazione appaltante	€ 57.578,00
1. Rilievi, accertamenti e indagini	
2. Spese di cui all'art. 16 c. 1 lett. b) punto 7 del D.P.R. 207/2010:	
1. Spese tecniche relative alle attività di progettaz. preliminare, definitiva/esecutiva/CSP	
2. Spese Tecniche Direzione lavori e CSE	
3. Fondo ex art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016	
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione,	
3. di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione e accordi bonari	
1. Spese tecniche attività di supporto al RUP	
2. Verifica progettazione (con validazione per appalto)	
3. Accantonamento per accordi bonari	
4. Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
5. Spese per pubblicità, contributi appalto e ove previsto, per opere	
6. Spese di cui all'art. 16 c. 1 lett. b) punto 11 del D.P.R. 207/2010:	
1. Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche previste dal CSA, collaudi specialistici	
6. I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 70.437,40
1. I.V.A. 22%:	
su a)	
su b)5	
<i>Importo totale somme a disposizione</i>	€ 132.083,00
<b>Totale complessivo</b>	<b>€ 394.675,00</b>