



Il Direttore del Servizio Dighe

Determinazione n° 340 del 11 OTT. 2016

**Oggetto:** Convenzione RAS LL.PP.-ENAS in data 23.10.2015 "Procedure di attuazione del programma di opere incluse nel Piano regionale interventi ENAS" e suo atto aggiuntivo del 02.08.2016.

Intervento r.1.11 "*Diga Cixerri a Genna Is Abis - interventi di riqualificazione della strumentazione di controllo e degli impianti elettromeccanici*" - importo € 600.000,00.

**Adozione del progetto esecutivo.**

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 il Bilancio di Previsione di Cassa 2016 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 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 del Servizio Dighe sono state conferite al dirigente ing. Antonio Loche a decorrere dal 01.09.2016;

Premesso che:

- con determinazione del Direttore Generale n. 858 del 20.09.2016 è stato disposto, tra l'altro, di assegnare alla competenza del Servizio Dighe l'intervento r.1.11 "*Diga Cixerri a Genna Is Abis - interventi di riqualificazione della strumentazione di controllo e degli impianti elettromeccanici*" - importo € 600.000,00, nonché di attribuire le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento per lo stesso intervento all'ing. Antonio Loche, Direttore del Servizio Dighe dell'Ente;
- con determinazione SD n. 259 del 19.03.2015 gli ingg. Sergio Deiana, Francesco Serra e Andrea Caddeo sono stati incaricati della progettazione esecutiva delle opere in oggetto;
- con la stessa determinazione l'ing. Sergio Deiana è stato incaricato della Direzione dei lavori sopra citati;
- in data 26.09.2016 sono state eseguite dai progettisti, dal Responsabile del Procedimento e dal Direttore dei Lavori, le rispettive verifiche e la validazione del progetto esecutivo con esito positivo;

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

Preso atto che:

- il progetto è costituito da n. 51 elaborati di cui 32 elaborati grafici;
- la spesa complessiva dei lavori, come da computo metrico estimativo ammonta a € 412.104,80 di cui euro 407.104,80 per lavori ed euro 5.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- la spesa complessiva per l'intervento è pari a € 600.000,00;
- 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;
- il progetto esecutivo è stato verificato con esito positivo e allo stesso sono allegati i verbali nonché il rapporto conclusivo e l'atto di validazione del responsabile del procedimento del 26.09.2016;

#### DETERMINA

- di adottare il Progetto Esecutivo dell'intervento r.1.11 *"Diga Cixerri a Genna Is Abis - interventi di riqualificazione della strumentazione di controllo e degli impianti elettromeccanici"* per un importo complessivo di € 600.000, come da quadro economico allegato.

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.

Servizio Dighe  
Il Direttore  
Ing. Antonio Loche





Il Direttore del Servizio Dighe

Determinazione n° 9140 del 11 OTT. 2015

**ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA**

**Diga sul Cixerri a Genna Is Abis - interventi di riqualificazione della strumentazione di controllo e degli impianti elettromeccanici**

**PROGETTO ESECUTIVO**

<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
<b>A</b>	<b>Lavori</b>		
A1	lavori a corpo opere elettromeccaniche	€	279.640,00
A2	lavori a corpo per sistema aggottaggio	€	15.000,00
A3	lavori a corpo per forniture apparecchiature di controllo	€	104.464,80
A4	compenso a corpo per oneri di capitolato	€	8.000,00
A5	oneri della sicurezza	€	5.000,00
	<b>Importo lavori in progetto (totale A)</b>	€	<b>412.104,80</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
B1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	-	
B2	rilievi, accertamenti e indagini	-	
B3	allacciamento a pubblici servizi	-	
B4	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	-	
B5	spese tecniche relative alla progettazione e attività preliminari, coordinamento sicurezza progettazione, direzione lavori, contabilità e misura, coordinamento sicurezza esecuzione	€	53.573,62
B6	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€	1.000,00
B7	accantonamento per accordi bonari e transazioni (3,00% di A)	€	12.363,14
B8	accantonamento ex art 113 c. 2, D.Lgs. 50/2016 (2,00% di A)	€	8.242,10
B9	polizze assicurative per la copertura dei rischi di natura professionale a favore dei dipendenti incaricati della progettazione (art. 24 c. 4 D.Lgs. 50/2016)	€	2.060,52
B10	spese per pubblicità	-	
B11	imprevisti (su A)	2,43%	€ 10.007,76
B12	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	8.000,00
B13	IVA (su A+B12)	22,00%	€ 92.423,06
B14	contributo AVCP	€	225,00
	<b>Totale somme a disposizione (totale B)</b>	€	<b>187.895,20</b>
	<b>Importo totale del progetto</b>	€	<b>600.000,00</b>

