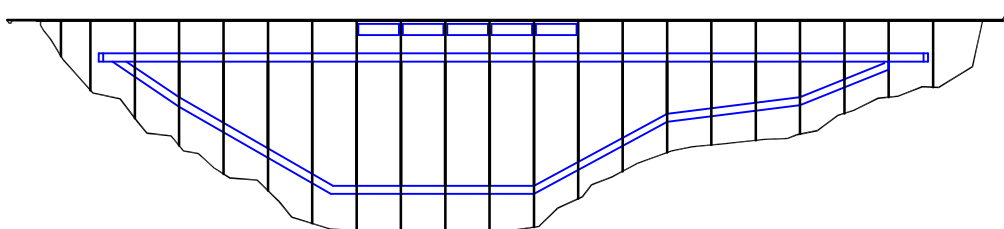




REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Ente acque della Sardegna



**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
SULLE OPERE CIVILI DELLA CASA DI GUARDIA E  
DELL'EDIFICIO SUL POZZO DELLO SCARICO DI FONDO  
DELLA DIGA DI BAU PRESSIU (Nuxis)**



**PROGETTO ESECUTIVO**

**QUADRO ECONOMICO**

Allegato

**A.09**

Scala

*Redatto dal Servizio Dighe*

**I Progettisti**

Geom. Giuseppe Vulpiani

P.i. Alessandro Fois

**Coordinatore sicurezza  
in fase di progettazione**

P.i. Alessandro Fois

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

Ing. Enrica Palomba

**Il Direttore Generale**  
Ing. Maurizio Cittadini

**Il Direttore del Servizio Dighe**  
Ing. Roberto Meloni

**GENNAIO 2021**

OCGEI n.437-11,10,2006 - Dighe ex Esaf: rio Bidighinzu, Alto Tirso a Sos Canales, rio Torrei e rio Mannu di Narcao a Bau Pressiu.  
Manutenzione straordinaria della strumentazione di controllo e degli impianti elettromeccanici ed interventi di sistemazione opere civili.  
Importo € 3.300.000,00

Intervento di manutenzione straordinaria delle opere civili della casa di guardia e  
dell'edificio sul pozzo dello scarico di fondo della diga di Bau Pressiu

**Progetto esecutivo**

**QUADRO ECONOMICO**

<b>a) LAVORI IN APPALTO ESEGUITI E DA ESEGUIRE</b>		<b>2.161.635,90</b>
a.1 Lavori elettromeccanici dighe Bau Pressiu, Sos Canales, Bidighinzu (eseguiti)	532.907,50	
Oneri sicurezza lavori elettromeccanici	20.918,26	
Lavori elettromeccanici per fornitura paratoie	31.868,36	
<b>totale lavori a.1</b>	<b>585.694,12</b>	
a.2 Lavori elettrici diga Bau Pressiu (eseguiti)	212.357,75	
Importo sicurezza lavori elettrici diga Bau Pressiu	11.468,00	
<b>totale lavori a.2</b>	<b>223.825,75</b>	
a.3 Lavori civili diga Bau Pressiu a misura importo a base d'asta		
Importo lavori soggetto a ribasso (comprensivo di spese generali al 15%)	318.825,81	
Maggiorazione importo lavori soggetta a ribasso per oneri sicurezza Covid-19 (corrispondente a incremento Spese generali dal 15% al 17%)	5.547,57	
Importo totale Lavori soggetto a ribasso		324.373,38
Importo Costi della sicurezza "standard" (da stima nel PSC)	1.949,27	
Importo Costi della sicurezza aggiuntivi Covid-19 (da stima nel PSC)	1.954,88	
Importo totale Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		3.904,15
<b>totale lavori a.3</b>	<b>328.277,53</b>	
a.4 Lavori civili dighe Bidighinzu e Sos Canales	250.000,00	
Importo sicurezza lavori dighe Bidighinzu e Sos Canales	2.000,00	
<b>totale lavori a.4</b>	<b>252.000,00</b>	
a.5 Lavori impianto elettrico dighe Bidighinzu e Dos canales	335.000,00	
Importo sicurezza lavori impianto elettrico dighe Bidighinzu e Dos canales	15.000,00	
<b>totale lavori a.5</b>	<b>350.000,00</b>	
a.6 Lavori sostituzione paratoie Bau Pressiu e altri lavori di carpenteria metallica	330.000,00	
Importo sicurezza lavori sostituzione paratoie Bau Pressiu e lavori di carpenteria metallica	15.000,00	
<b>totale lavori a.6</b>	<b>345.000,00</b>	
a.7 Fornitura strumentazione dighe (eseguita)	76.838,50	
<b>Importo totale lavori in appalto</b>	<b>2.161.635,90</b>	
<b>b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		<b>1.138.364,10</b>
1 Lavori in economia	-	
2 Rilievi, accertamenti, indagini	-	
3 Allacciamenti	-	
4 Imprevisti	56.197,16	
lavori civili Bau Pressiu	14.347,16	
lavori civili dighe Bidighinzu e Sos Canales	11.250,00	
lavori impianto elettrico dighe Bidighinzu e Sos Canales	15.075,00	
lavori sostituzione paratoie Bau Pressiu e lavori di carpenteria metallica	15.525,00	
5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	-	
6 Spese stazione appaltante	214.421,25	
6.1 Spese tecniche di cui all'art. 16 c. 1 lett. b) punti 7 e 8 del D.P.R. 207/2010 relative alle attività di progettaz. preliminare, definitiva/esecutiva/CSP, Direzione lavori e CSE, supporto al RUP e verifica e validazione	158.799,02	
Lavori elettromeccanici dighe Bau Pressiu, Sos Canales, Bidighinzu	33.644,92	
Lavori elettrici diga Bau Pressiu	18.832,50	
Lavori civili diga Bau Pressiu	20.456,04	
Lavori civili dighe Bidighinzu e Sos canales	27.944,93	
Lavori impianto elettrico dighe Bidighinzu e Sos Canales	34.310,95	
Lavori sostituzione paratoie Bau Pressiu e lavori di carpenteria metallica	23.609,69	
6.2 Fondo ex art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016	43.232,72	
6.3 Accantonamento per accordi bonari	12.389,51	
7 Eventuali spese per commissioni giudicatrici	-	
8 Spese per pubblicità	2.250,00	
9 Spese di cui all'art. 16 c. 1 lett. b) punto 11 del D.P.R. 207/2010:	5.000,00	
9.1 Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche previste dal CSA, collaudi specialistici	5.000,00	
10 Accantonamento per contenzioso lavori elettromeccanici	350.000,00	
11 IVA ed altre eventuali imposte e contributi dovuti per legge	510.495,68	
11.1 IVA 22% su a)	475.559,90	
11.2 IVA 22% su b)6	34.935,79	
<b>Importo totale somme a disposizione</b>	<b>1.138.364,10</b>	
<b>TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO</b>		<b>3.300.000,00</b>