

FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE

SCHEDA INTERVENTO DIGA DI CUMBIDANOVU

TITOLO INTERVENTO
Dighe di Cumbidanovu – Lavori di completamento Integrazione finanziamenti regionali
LOCALIZZAZIONE
REGIONE: SARDEGNA COMUNE: ORGOSOLO (NU)
DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
<p>I lavori di costruzione della diga di Cumbidanovu risultano sospesi dal novembre 2013 a seguito dell'evento alluvionale che ha interessato la Regione Sardegna (cui è seguito un breve periodo di ripresa delle attività per 7 mesi nel 2016 per dare corso ad interventi di riparazione dei danni di forza maggiore occorsi al cantiere a seguito dei citati eventi alluvionali), nonché per problemi tecnici correlati con la composizione degli individuati mix di calcestruzzo. Successivamente è intervenuta la risoluzione del contratto di appalto con l'Impresa esecutrice in data 18.01.2019 che nel frattempo aveva perso i requisiti di qualificazione per l'esecuzione dei lavori in questione.</p> <p>Allo stato risultano eseguiti gli scavi di fondazione, le opere di consolidamento delle spalle e gran parte di quelli di fondazione, lo schermo di tenuta e circa il 30% dei getti di calcestruzzo dei conci centrali della diga (porzioni basali dei conci centrali nn.8÷15).</p>
BENEFICIARIO / SOGGETTO ATTUATORE
Regione Sardegna/Consorzio di bonifica della Sardegna Centrale (CBSC)
COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima dell'integrazione dei finanziamenti regionali necessari per il completamento dell'opera: 34.000.000,00 €
OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI
Completamento dei lavori di costruzione
DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI SULLA DIGA
<p>È necessario intervenire con le seguenti attività:</p> <p>Completamento dei lavori di costruzione della diga previa risarcitura dei calcestruzzi ammalorati e completamento dei getti dei conci diga (in alternativa alla loro demolizione), esecuzione degli scarichi e delle opere complementari/accessorie</p>
STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE
In merito alle procedure tecnico-amministrative finalizzate alla ripresa dei lavori di costruzione il CBSC è in procinto di affidare i lavori mediante appalto integrato con base di gara il progetto definitivo approvato.

CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' E PIANO FINANZIARIO

CUMBIDANOVU	2021	2022	2023	2024		
TEMPI*						
SPESA*		RIPARTITA				

Legenda

Progettazione
definitiva e
autorizzazioni

Avvio gara
progettazione
esecutiva/esecuzione
lavori

Affidamento
Appalto
integrato
progettazione
esecutiva ed
esecuzione

Realizzazione

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI

La realizzazione degli interventi consentirà il completamento dei lavori di costruzione della diga e l'inizio degli invasi sperimentali.

INDICATORI DI RISULTATO

Completamento dei lavori di costruzione

INDICATORI DI REALIZZAZIONE

% avanzamento progettazione, % avanzamento interventi

STRUMENTO ATTUATIVO

Si prevede la sottoscrizione di un disciplinare d'obblighi tra la Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche del MIMS e Regione Sardegna la stazione appaltante con la quale saranno definiti gli obblighi per la progettazione o il relativo completamento; il cronoprogramma di attuazione degli interventi; i criteri con cui la Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche del MIMS effettuerà, oltre ai compiti già stabiliti dal DPR 1363/1959 in tema di approvazione tecnica dei progetti e vigilanza sulla costruzione; l'alta sorveglianza tecnico-amministrativa durante la progettazione e l'esecuzione degli interventi, anche con riferimento all'avanzamento fisico, finanziario e procedurale; la rendicontazione del programma di finanziamento ivi compresa la quota di risorse relativa alle spese per il coordinamento.

Note:

La Regione Sardegna risulta co-finanziatrice dei lavori di completamento della diga.

Nel progetto definitivo redatto dal CBSC per la realizzazione dell'opera è previsto un importo complessivo di circa 78.000.000,00 €, risultando, allo stato, disponibili finanziamenti regionali (pregressi e rimodulati), per 44.000.000,00 €.