

FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014 - 2020
SCHEDA INTERVENTO DIGA TIMPA DI PANTALEO

TITOLO INTERVENTO
Diga Timpa di Pantaleo - manutenzione straordinaria pozzo manovra
LOCALIZZAZIONE
REGIONE: CALABRIA
COMUNI: SIDERNO (RC)
DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
Gli interventi previsti sono: la messa in sicurezza del pozzo di accesso alla camera di manovra dello scarico di fondo e la stabilizzazione del versante soprastante.
BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
CONSORZIO DI BONIFICA ALTO IONIO REGGINO (Concessionario e Gestore della diga)
COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima preliminare: € 3.500.000,00
OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI
<p>La diga TIMPA DI PANTALEO, ultimata nel 1993, è del tipo di terra con nucleo di tenuta, è alta 43,30 m ed è stata costruita per realizzare un invaso di un invaso di 8,8 Mm³ per uso irriguo. Una quota dell'invaso è stata recentemente destinata all'uso potabile.</p> <p>Dal 1998 al 2007 sono stati autorizzati gli invasi sperimentali fino al raggiungimento della quota di massima regolazione. Nel gennaio 2013 è stata riscontrata una lesione nel pozzo di accesso alla camera di manovra delle paratoie dello scarico di fondo, ubicato in sponda destra a circa 15 m di profondità, con relativo dislocamento della porzione superiore della struttura dell'ordine di 25-30 cm in direzione del lago. E' stato quindi ordinato lo svasso completo del serbatoio con conseguente sospensione degli invasi sperimentali, in attesa della messa in sicurezza del pozzo.</p> <p>La finalità degli interventi è costituita dalla ripresa degli invasi sperimentali.</p>
DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI
<p>E' necessario intervenire con le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Progettazione e realizzazione degli interventi di messa in sicurezza del pozzo di accesso alla camera di manovra delle paratoie dello scarico di fondo, previa esecuzione delle indagini geognostiche necessarie. 2. Contestuale avvio delle indagini geognostiche estese al versante soprastante al pozzo e, successivamente, progettazione e realizzazione degli interventi di stabilizzazione del versante.
STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE
Studio di fattibilità per la messa in sicurezza del pozzo di accesso alla camera di manovra dello scarico di fondo. Da realizzare: indagini geognostiche e progetto definitivo degli interventi di messa in sicurezza del

pozzo e di stabilizzazione del versante

CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ E PIANO FINANZIARIO

TIMPA DI PANTALEO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TEMPI*							
SPESA*	0,35	0,50	0,50	0,50	1,00	0,65	

Legenda

Studio fattibilità	Progettazione	Affidamento	realizzazione	completamento
--------------------	---------------	-------------	---------------	---------------

*Pianificazione operata nell'ipotesi di operatività delle risorse entro il I semestre 2017

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI

In assenza di interventi , il serbatoio è destinato a permanere in condizioni di svaso totale per motivi di sicurezza.

Tale situazione comporta, pertanto, la perdita del 100% del volume di invaso.

Risultato atteso è la prosecuzione degli invasi sperimentali per il collaudo tecnico-funzionale con recupero della capacità di invaso.

INDICATORI DI RISULTATO

Incremento della quota autorizzata.

INDICATORI DI REALIZZAZIONE

% avanzamento progettazione, % avanzamento interventi

STRUMENTO ATTUATIVO

A livello di singola diga o beneficiario si prevede la sottoscrizione di un accordo - disciplinare d'obblighi tra la Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche del MIT e il beneficiario con il 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 MIT 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.