

FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014 - 2020
SCHEDA INTERVENTO DIGA ZAFFARANA

TITOLO INTERVENTO
Diga Zaffarana – manutenzione straordinaria scarichi
LOCALIZZAZIONE
REGIONE: SICILIA COMUNI: Trapani (TP)
DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
La diga di Zaffarana in normale esercizio, ma necessita di interventi di manutenzione straordinaria per garantirne il normale funzionamento.
BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
REGIONE SICILIANA (Concessionario della diga Zaffarana)
COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima preliminare: 1.000.000,00 €
OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI
<p>La diga Zaffarana sul torrente Zaffarana affluente fiume della Marcanzotta è stata costruita alla fine degli anni '70 per realizzare un invaso con una capacità utile di $0,75 \times 10^6 \text{ m}^3$ per uso irriguo a beneficio dei territori a valle della stessa.</p> <p>Il serbatoio, fin dai primi anni di esercizio, è stato soggetto all'interrimento causato dal trasporto solido che ha ridotto progressivamente la sua capacità e ostruito gli organi di scarico profondi.</p> <p>L'accumulo di materiale solido sedimentato a ridosso del paramento di monte dello sbarramento, riduce, altresì, i coefficienti di sicurezza statica di progetto.</p> <p>Risulta necessario agire con interventi di manutenzione straordinaria dello scarico di superficie e dello scarico di fondo per potere ripristinare la normale capacità di regolazione dell'invaso artificiale.</p>
DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI
<p>Gli interventi previsti, in corso di definizione, consistono nel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Riefficientamento dello scarico di fondo tramite rimozione dei sedimenti per garantirne la sua disostruzione - redazione progetto operativo stralcio del piano di gestione

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE

Nessun progetto agli atti della DG Dighe

In corso di redazione Progetto di fattibilità tecnico economica

CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' E PIANO FINANZIARIO

ZAFFARANA	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TEMPI*							
SPESA*	0,10	0,30	0,30	0,30			

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

Obiettivo del presente intervento è quello di ripristinare le condizioni di sicurezza e la capacità di invaso massima prevista prima dell'interrimento, nonché recuperare il volume riservato agli interrimenti.

INDICATORI DI RISULTATO

Incremento della quota autorizzata.

Incremento capacità di invaso risorsa a scopo irriguo 0,15 Mm³.

INDICATORI DI REALIZZAZIONE

% avanzamento progettazione, % avanzamento interventi

STRUMENTO ATTUATIVO

A livello di singolo intervento si prevede la sottoscrizione di un disciplinare d'obblighi tra la Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche del MIT e 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 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.