

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

TITOLO INTERVENTO
Diga Santa Rosalia – rivalutazione sismica
LOCALIZZAZIONE
REGIONE: SICILIA COMUNI: Ragusa (RG)
DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
La diga di SANTA ROSALIA è in esercizio normale e necessita urgentemente della redazione della rivalutazione della sicurezza sismica della struttura di sbarramento e delle opere accessorie.
BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
REGIONE SICILIANA (Concessionario della diga Santa Rosalia)
COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima preliminare: 500.000,00 €
OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI
<p>La diga di Santa Rosalia è stata costruita alla fine degli anni '70 sul fiume Irmínio e realizza un invaso pari a circa $20 \times 10^6 \text{ m}^3$ per uso irriguo e potabile della provincia di Ragusa.</p> <p>Il serbatoio ricade in una delle zone d'Italia a più alto rischio sismico, per questa ragione l'invaso è stato inserito tra i casi prioritari individuati dal DM 26/6/2014. E' di conseguenza necessario che venga redatta la rivalutazione della sicurezza sismica della struttura di sbarramento principale, della soglia di scarico realizzata in una sella e dell'intero complesso delle opere accessorie.</p> <p>Dall'attività di vigilanza si rileva inoltre la necessità di interventi di manutenzione straordinaria delle a corredo dello sbarramento.</p>
DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI
<p>L'attività principale consiste nella redazione della rivalutazione sismica dello sbarramento.</p> <p>Inoltre si prevede l' esecuzione dei seguenti lavori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manutenzione straordinaria e/o sostituzione degli impianti elettrici, elettromeccanici ed oleodinamici a servizio dello scarico di fondo
STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE
Redatto e trasmesso progetto di fattibilità tecnico economica

CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' E PIANO FINANZIARIO

SANTA ROSALIA	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TEMPI*							
SPESA*	0,05	0,20	0,25				

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 migliorare le condizioni di manutenzione dell'opera.

INDICATORI DI RISULTATO

Miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'organo di scarico e mantenimento, nel tempo, dell'utilizzo della risorsa

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.