

FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE

SCHEMA INTERVENTO DIGA GARCIA

TITOLO INTERVENTO
Diga Garcia – Manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 del 2016

LOCALIZZAZIONE
REGIONE: SICILIA
COMUNE: CONTESSA ENTELLINA (PA)

DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
Gli interventi proposti riguardano ulteriori manutenzioni straordinarie, la rivalutazione della sicurezza sismica della diga e delle opere accessorie e gli interventi connessi.

BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
CONSORZIO DI BONIFICA 2 DI PALERMO (Concessionario e Gestore della diga)

COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima preliminare: € 1.000.000,00

OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI
La diga GARCIA è uno sbarramento del tipo in materiali sciolti, zonata con nucleo di tenuta in terra, di altezza 45,0 m, costruito tra gli anni '70 e i primi anni '80 sul fiume Belice sinistro, realizzando un invaso di 80 milioni di m ³ per uso irriguo. La diga è in esercizio sperimentale con quota limitata per motivi di sicurezza. Gli interventi sono finalizzati all'incremento della sicurezza funzionale e sismica della diga e delle opere accessorie.

DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI
Rivalutazione della sicurezza sismica delle opere accessorie Rivalutazione della sicurezza sismica della diga / completamento Opere di manutenzione straordinaria e di miglioramento o adeguamento sismico.

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE
Studio di fattibilità tecnica ed economica -

CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ E PIANO FINANZIARIO							
GARCIA	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TEMPI*							
SPESA*	ripartita						

Legenda				
Studio fattibilità	Progettazione	Affidamento	realizzazione	completamento

*Pianificazione operata nell'ipotesi di operatività delle risorse entro il I semestre 2018

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI

In assenza di interventi, la gestione del serbatoio è gravata da un provvedimento di limitazione della quota di invaso per motivi di sicurezza.

Risultato atteso è l'incremento della sicurezza sismica e 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 singolo intervento o beneficiario 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 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.