

FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE
SCHEDA INTERVENTO DIGA FOSSO DEL PRETE

TITOLO INTERVENTO

Interventi finalizzati al miglioramento della sicurezza strutturale ed idraulica e all'utilizzazione
Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 2016

LOCALIZZAZIONE

REGIONE: LAZIO

COMUNI: CIVITAVECCHIA (RM)

DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI

La diga di FOSSO DEL PRETE è uno sbarramento in materiali sciolti di terra omogenea, ha un'altezza di 21,00 m (L.584/94) e volume d'invaso pari a 0,457 M m³, originariamente destinato alla regolazione annuale con funzione irrigua delle portate del torrente fosso del Prete. La quota è limitata per motivi di sicurezza a causa della necessità di: verifiche idrologiche, geotecniche e strutturali, aggiornamento delle verifiche strutturali delle opere in c.a. dello scarico superficiale, risagomatura del canale di scarico, ricarica del coronamento, installazione della strumentazione di controllo ed impianti. 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

Autorità di sistema portuale del Mar Tirreno centro settentrionale (Concessionario)

COSTO DEGLI INTERVENTI

Stima preliminare: 500.000,00 €

OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI

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 idraulica e sismica dell'opera / completamento.

Opere di manutenzione straordinaria e di miglioramento funzionale.

Opere per l'utilizzazione.

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE

Progetto di fattibilità tecnica ed economica in redazione

CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ E PIANO FINANZIARIO

FOSSO DEL PRETE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TEMPI*							
SPESA*	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25		

Legenda

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

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

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI

In assenza di interventi, l'utilizzo del serbatoio è interdetto al 100% in quanto gravato da una totale limitazione all'invaso.

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

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.