

FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE
SCHEDA INTERVENTO DIGA MADONNA DELLE MOSSE

TITOLO INTERVENTO

Diga Madonna delle Mosse - manutenzione straordinaria sistema tenuta e scarichi
Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 2016

LOCALIZZAZIONE

REGIONE: LAZIO
COMUNI: CANINO (VT)

DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI

La diga di MADONNA DELLE MOSSE destinata alla regolazione stagionale per fini irrigui delle portate del fosso Timone è costituita da uno sbarramento in materiali sciolti zonato, realizzato negli 1968-1975, ha un'altezza di 29,50 m (L: 584/94) e volume d'invaso pari a 1,73 M m³. La diga è in esercizio sperimentale con quota limitata, in quanto necessita di: indagini geotecniche, manutenzione straordinaria del sistema di tenuta, manutenzione straordinaria della strumentazione di controllo, delle opere e degli impianti di scarico, rimozione del materiale d'interrimento. 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 della Maremma etrusca (Concessionario e Gestore).

COSTO DEGLI INTERVENTI

Stima preliminare: 500.000 €

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 sismica della diga / completamento.
Opere di manutenzione straordinaria e di miglioramento o adeguamento sismico.

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE

Progetto di fattibilità tecnica ed economica

CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ E PIANO FINANZIARIO

MADONNA DELLE MOSSE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TEMPI*							
SPESA*	0,00	0,20	0,20	0,10	0,00	0,00	

Legenda

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

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

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI

Incremento della sicurezza simica e funzionale; Completamento degli invasi sperimentali e collaudo tecnico-funzionale.

INDICATORI DI RISULTATO

Recupero / mantenimento della capacità di invaso.

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.