

FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014 - 2020
SCHEDE INTERVENTO DIGA FURORE

TITOLO INTERVENTO

Diga Furore – manutenzione straordinaria impianti e opere accessorie

LOCALIZZAZIONE

REGIONE: SICILIA

COMUNI: NARO (AG)

DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI

Gli interventi previsti sono: ripristino della piena agibilità della casa di guardia con stabilizzazione del pendio limitrofo, messa in sicurezza del costone roccioso in destra della vasca di dissipazione.

BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE

REGIONE SICILIANA (Concessionario e Gestore della diga)

COSTO DEGLI INTERVENTI

Stima preliminare: € 1.000.000,00

OBIETTIVI GENERALI E FINALITÀ DEGLI INTERVENTI

La diga FURORE è del tipo in materiali sciolti zonata con nucleo di tenuta in terra, ha un'altezza di 50,54 m ed è stata ultimata nel 1992 realizzando un invaso di 7 milioni di m³ per uso irriguo.

La diga è in esercizio sperimentale con quota limitata per motivi di sicurezza a causa della interdizione di alcuni locali della casa di guardia per significative lesioni e dell'instabilità del costone roccioso in destra della vasca di dissipazione.

DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI

È necessario intervenire con le seguenti attività:

1. Consolidamento strutturale della casa di guardia e stabilizzazione del pendio limitrofo: per il quale sono disponibili indagini geologiche.
2. Messa in sicurezza del costone roccioso in destra della vasca di dissipazione nei confronti della caduta massi
3. Verifiche sismiche delle opere accessorie e conseguenti miglioramenti/adeguamenti

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Consolidamento casa di guardia e stabilizzazione pendio limitrofo | progetto esecutivo da rielaborare |
| 2. Messa in sicurezza costone roccioso in destra della vasca di dissipazione | - |
| 3. Verifiche sismiche delle opere accessorie e conseguenti miglioramenti/adeguamenti | - |

(Studio di fattibilità: Progetto dei lavori di consolidamento e di manutenzione straordinaria della casa di guardia e delle opere accessorie)

CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ E PIANO FINANZIARIO

FUORE	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

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

La limitazione è stata disposta alla quota di 180,0 m s.m. a fronte di una quota massima di regolazione pari a 187,0 m s.m..

Risultato atteso è 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.