

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

TITOLO INTERVENTO
Diga Disueri – consolidamento sponda sinistra manutenzione straordinaria scarichi
LOCALIZZAZIONE
REGIONE: SICILIA
COMUNE: MAZZARINO (CL)
DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
Gli interventi previsti sono: risanamento dei cunicoli d'ispezione e ripristino degli strumenti di misura e controllo per il monitoraggio della diga. Tali lavori sono da considerarsi complementari a quelli principali di messa in sicurezza e miglioramento della tenuta della sponda in sinistra idraulica.
BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
REGIONE SICILIANA (Concessionario e Gestore della diga)
COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima preliminare: € 20.000.000,00
OBIETTIVI GENERALI E FINALITÀ DEGLI INTERVENTI
<p>La diga DISUERI è del tipo in terra zonata con nucleo di tenuta, ha un'altezza di 55,6 m ed è stata costruita alla fine degli anni '80-'90 realizzando un vaso di 23,6 milioni di m³ per uso irriguo.</p> <p>La diga è in esercizio sperimentale con quota limitata per motivi di sicurezza, a causa di: moti di filtrazione attraverso le formazioni gessose della sponda sinistra che ne determinano la lenta dissoluzione con conseguenti fenomeni di instabilità.</p> <p>La finalità degli interventi previsti è quella di concorrere a riportare lo sbarramento in adeguate condizioni di sicurezza e funzionalità.</p>
DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI
<p>È necessario intervenire con le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lavori di miglioramento e adeguamento delle opere accessorie: manutenzione straordinaria e miglioramento della funzionalità dei cunicoli di ispezione e drenaggio; verifiche sismiche opere accessorie e relativi eventuali interventi
STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifiche e interventi di miglioramento delle opere accessorie -

CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ E PIANO FINANZIARIO

DISUERI	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TEMPI*							
SPESA*	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00

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 autorizzata per motivi di sicurezza.

La limitazione è stata disposta alla quota di 150 m s.m. a fronte di una quota di massima regolazione pari a 161 m s.m., che comporta una perdita di volume utile pari a 21 milioni di m³.

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

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.

Note:

Nell'ambito dei finanziamenti dei Patti per la Sicilia risultano previsti:

- Lavori urgenti relativi alla messa in sicurezza della sponda in sinistra idraulica della diga Disueri in agro del Comune di Mazzarino (CL). Intervento di consolidamento e messa in sicurezza; € 20.600.000,00 (stralciati quindi da FSC-Dighe)
- Progetto per la fornitura e l'installazione dei cartelli monitori (dighe Cimia-Comunelli-Disueri); € 85.000,00.
- Lavori di pulizia della vasca di dissipazione e del canale di restituzione dello scarico di fondo (dighe Cimia-Disueri); € 200.000,00.