

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

TITOLO INTERVENTO
Diga Liscia – manutenzione straordinaria impianti e scarichi sistemazione versante
LOCALIZZAZIONE
REGIONE: SARDEGNA COMUNI: Luras (Prov. di Sassari)
DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
<p>La diga ha evidenziato la necessità di interventi finalizzati alla messa in sicurezza statica della torre di presa e della relativa passerella, al miglioramento delle condizioni di stabilità del costone roccioso posizionato sul lato sinistro dello sfioratore, a monte dello sbocco dello scarico di fondo, e all’ottimizzazione della funzionalità degli impianti elettromeccanici.</p> <p>La diga del Liscia è gestita in esercizio normale alla quota autorizzata di 176.50 m s.l.m..</p>
BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
EN.A.S. (Gestore della diga del Liscia)
COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima preliminare: 2.000.000,00 €
OBIETTIVI GENERALI E FINALITA’ DEGLI INTERVENTI
<p>La diga del Liscia è stata realizzata per la regolazione pluriennale ad uso irriguo, idropotabile ed industriale delle portate del fiume Liscia. L’opera è stata ultimata nel 1962 e già nel 1961 si è dato inizio agli invasi sperimentali. Successivamente sono stati eseguiti importanti lavori di rinforzo della diga ultimati nell’anno 1992. Il collaudo ex art. 14 del DPR n° 1363/59 è stato approvato dalla Sede Centrale dell’ex Registro Italiano Dighe con nota prot. n. RID/2005/UCPL del 16.03.2007. Con detto collaudo la stessa Commissione, nel portare a compimento le relative operazioni volte a certificare l’esercibilità del serbatoio e delle opere connesse, ha ritenuto di dover dichiarare l’inagibilità della torre di presa e della relativa passerella.</p> <p>Lo sbarramento necessita quindi di interventi finalizzati alla messa in sicurezza statica della suddetta torre e della relativa passerella, al miglioramento delle condizioni di stabilità del costone roccioso posizionato sul lato sinistro dello sfioratore, a monte dello sbocco dello scarico di fondo, e all’ottimizzazione della funzionalità degli impianti elettromeccanici.</p> <p>Obiettivo primario degli interventi suddetti è quindi il miglioramento generale delle condizioni di sicurezza dello sbarramento.</p>
DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI
Gli interventi prioritari previsti, ancora da definire, consistono in:

- rinforzi strutturali della torre di presa e della relativa passerella;
- stabilizzazione del costone roccioso posizionato sul lato sinistro dello sfioratore, a monte dello sbocco dello scarico di fondo, con l'utilizzo di funi, reti paramassi e similari;
- ottimizzazione della funzionalità degli impianti elettromeccanici;

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE

In corso di redazione Progetto di fattibilità tecnico economica

CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' E PIANO FINANZIARIO

MARSICO NUOVO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TEMPI*							
SPESA*	0,20	0,30	0,25	0,50	0,50	0,25	

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

Obiettivo del presente intervento è quello di migliorare le condizioni di manutenzione dell'opera

INDICATORI DI RISULTATO

Miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'opera e mantenimento, nel tempo, dell'utilizzo della risorsa

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.