

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

TITOLO INTERVENTO
Diga Paino del Leone - manutenzione straordinaria scarichi
LOCALIZZAZIONE
REGIONE: SICILIA COMUNI: CASTRONOVO DI SICILIA (PA)
DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
<p>La diga Piano Del Leone è in esercizio normale, ma richiede interventi di manutenzione straordinaria per la riduzione dei sedimenti accumulatisi nel serbatoio che ne compromettono un uso efficace e col tempo ne possono pregiudicare le condizioni di sicurezza.</p> <p>Gli interventi sono mirati alla manutenzione straordinaria degli scarichi di fondo e mezzofondo.</p>
BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
SICILIACQUE
COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima preliminare: € 500.000,00
OBIETTIVI GENERALI E FINALITÀ DEGLI INTERVENTI
<p>L'opera di sbarramento di Piano del Leone, nel bacino del fiume Sosio-Verdura, è stata costruita alla fine degli anni '20 per realizzare una capacità di circa 4 milioni di m³, utilizzata oggi a scopo potabile per la provincia di Agrigento.</p> <p>Il serbatoio è in normale esercizio, ma l'interrimento causato dal trasporto solido ha ridotto progressivamente la sua capacità e mette a rischio la funzionalità degli organi di scarico profondi. Risulta pertanto necessario un intervento di rimozione dei sedimenti, in particolare per ridurre i sedimenti accumulatisi in prossimità degli scarichi.</p>
DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI
<p>Gli interventi previsti, in corso di definizione, consistono negli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - interventi a salvaguardia dello scarico di fondo tramite modifica dell'imbocco - interventi a salvaguardia scarico mezzo fondo - rimozione sedimenti prossimi allo scarico di fondo onde garantirne la sua rifunionalizzazione - redazione di: Progetto di gestione - Progetto operativo stralcio – indagini a corredo <p>Nell'ambito delle suddette attività verranno eseguiti i seguenti studi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rivalutazione sismica dello sbarramento

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE

In corso di redazione Progetto di fattibilità tecnico economica

CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ E PIANO FINANZIARIO

PIANO DEL LEONE	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TEMPI*							
SPESA*	0,05	0,20	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 ripristinare la capacità utile dell'invaso artificiale recuperando circa 900.000 m³ di risorsa idrica.

INDICATORI DI RISULTATO

Rimozione di 900.000 m³ di sedimenti accumulati nel serbatoio che possono pregiudicare in futuro la sicurezza dell'opera ed il suo uso.

Verifica sismica dello sbarramento e delle opere accessorie.

INDICATORI DI REALIZZAZIONE

% avanzamento progettazione, % avanzamento interventi

STRUMENTO ATTUATIVO

A livello di singolo intervento 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 la stazione appaltante con la 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.