

FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE

SCHEDA INTERVENTO DIGA MAMONE ALACO

TITOLO INTERVENTO
Diga MAMONE ALACO – Interventi per la sicurezza funzionale e sismica

LOCALIZZAZIONE
REGIONE: Calabria
COMUNE: Catanzaro Lido (CZ)

DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
Manutenzione straordinaria impianti e opere elettromeccaniche degli organi di scarico e di presa Rivalutazione sismica dello sbarramento e delle opere accessorie ed interventi necessari al miglioramento o adeguamento della sicurezza

BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
Regione Calabria – SORICAL (Concessionario e Gestore della diga di Mamone Alaco)

COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima preliminare : 1.250.000,00 €

OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI
Miglioramento della sicurezza e/o recupero della capacità di invaso

DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI SULLA DIGA
<p>È necessario intervenire con le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manutenzione straordinaria degli organi meccanici a servizio degli scarichi e della presa - Integrazione della strumentazione di controllo e altri interventi impiantistici - Rivalutazione della sicurezza sismica delle opere accessorie ed esecuzione degli interventi di miglioramento/adeguamento della sicurezza - Manutenzione straordinaria dei cunicoli diga

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE
Studi preliminari

CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' E PIANO FINANZIARIO

ALACO	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TEMPI*	375.000	2.000.000	2.000.000				
SPESA*	375.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000			

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
La realizzazione degli interventi consentirà il mantenimento dell'utilizzo potabile della risorsa conseguentemente la fruizione dei volumi di invaso alla quota massima di regolazione.
INDICATORI DI RISULTATO
Incremento della quota autorizzata con recupero/mantenimento della capacità di invaso.
INDICATORI DI REALIZZAZIONE
% avanzamento progettazione, % avanzamento interventi
STRUMENTO ATTUATIVO
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.