

FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014 - 2020
SCHEDA INTERVENTO DIGA TOPPO DI FRANCIA

TITOLO INTERVENTO
Diga Toppo di Francia - manutenzione straordinaria scarichi e impianti strumentazione controllo

LOCALIZZAZIONE
REGIONE: BASILICATA
COMUNI: Lavello e Venosa (PZ)

DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
La diga di Toppo di Francia necessita di interventi manutentivi straordinari su manufatti ed impianti, nonché della verifica funzionale di parte della strumentazione installata, con eventuale sostituzione.

BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
CONSORZIO DI BONIFICA VULTURE ALTO BRADANO (Concessionario e Gestore della diga)

COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima preliminare: 1.500.000,00 €

OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI
La diga di Toppo di Francia è una diga in materiali sciolti ($h = 34,00$ m e $W = 4,6$ Mm ³), con manto di tenuta impermeabile. Essa accumula a fini irrigui ed industriali le acque del torrente Lampeggiano; da diversi anni è in fase di invasi sperimentali con quota fortemente limitata per i reiterati inadempimenti da parte del Gestore nel rilievo dei dati strumentali. Gli interventi sopra citati, dei quali tuttavia non si dispone ancora di progettazione, mirano al riefficientamento del manufatto al fine di poter riprenderne l'invaso a quote più elevate e conseguire il collaudo ex art. 14 DPR 1363/59..

DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI
È necessario intervenire con le seguenti attività:
1. Verifica funzionale con parziale e/o totale sostituzione della strumentazione allocata sia lungo il cunicolo longitudinale di monte che lungo il trasversale;
2. Pulizia e manutenzione degli scarichi e del canale di restituzione in alveo;
3. Verifica dello stato del manto impermeabile a monte e risarcitura delle zone ammalorate;
4. Sostituzione della valvola a farfalla di regolazione della derivazione;
5. Rifacimento dell'impianto di illuminazione del coronamento, del pozzo di manovra e dei cunicoli.

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE
Non è stato predisposto alcun progetto.

CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' E PIANO FINANZIARIO

TOPPO DI FRANCIA	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TEMPI*							
SPESA*	0,15	0,25	0,25	0,25	0,25	0,35	

Legenda

Studio fattibilità	Progettazione	Affidamento	realizzazione	completamento
--------------------	---------------	-------------	---------------	---------------

**Pianificazione operata nell'ipotesi di operatività delle risorse entro il II semestre 2017*

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI
Ripristino della piena efficienza delle opere con proseguimento degli invasi sperimentali fino al collaudo ai sensi del DPR n. 1363/59.
INDICATORI DI RISULTATO
Incremento della capacità di invaso e recupero della risorsa idrica.
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 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.