

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

TITOLO INTERVENTO
Diga Monte Melillo – manutenzione straordinaria pozzo, scarichi strumentazione controllo
LOCALIZZAZIONE
REGIONE: PUGLIA
COMUNI: MINERVINO MURGE (BA)
DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
Interventi previsti: manutenzione straordinaria del pozzo di manovra dello scarico di fondo e del pozzo di manovra della derivazione, manutenzione e integrazione della strumentazione di controllo.
BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
CONSORZIO BONIFICA TERRE D'APULIA (Concessionario e Gestore)
COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima: € 1.500.000,00
OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI
<p>La diga di MONTE MELILLO è in esercizio sperimentale in quanto non è stato ancora concluso il collaudo tecnico-funzionale ex art. 14 del DPR 1363/59. La diga è stata ultimata negli anni '90, di altezza pari a 54,10 m, realizzando un invaso di circa 131,28 milioni di m³ per uso irriguo.</p> <p>Nel tempo, col procedere degli invasi sperimentali, si sono manifestate perdite dalle pareti dei pozzi di manovra dello scarico di fondo e della derivazione, risulta pertanto necessario eseguire interventi di manutenzione straordinaria degli stessi volti al ripristino della tenuta mediante operazioni di impermeabilizzazione nonché all'integrazione della strumentazione di controllo e all'adeguamento di quella esistente.</p>
DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI
<p>È necessario intervenire con le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ripristino della tenuta dei pozzi di manovra dello scarico di fondo e della derivazione mediante iniezioni di impermeabilizzazione; 2. Manutenzione straordinaria degli organi di manovra dello scarico di fondo e della derivazione; 3. Integrazione e adeguamento della strumentazione per il monitoraggio dello sbarramento.

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE
Progetto definitivo da revisionare in relazione alle prescrizioni tecniche impartite

CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ E PIANO FINANZIARIO

MONTE MELILLO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TEMPI*							
SPESA*	0,15	0,25	0,25	0,25	0,25	0,35	

Legenda
<div>Studio fattibilità</div> <div>Progettazione</div> <div>Affidamento</div> <div>realizzazione</div> <div>completamento</div>

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

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI

In assenza di interventi la diga non può portare a termine gli invasi sperimentali per il collaudo tecnico-funzionale e quindi entrare in normale esercizio.

Risultato atteso è la prosecuzione degli invasi sperimentali per il collaudo tecnico-funzionale necessario per l'entrata in normale esercizio.

INDICATORI DI RISULTATO

Pieno utilizzo della risorsa idrica.

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.