

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

TITOLO INTERVENTO
Diga Pertusillo - manutenzione straordinaria paramento valle rivalutazione sismica

LOCALIZZAZIONE
REGIONE: BASILICATA
COMUNI: SPINOSO (PZ)

DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
La diga del Pertusillo sul fiume Agri è stata realizzata tra il 1957 e il 1963; riconducibile alla tipologia ad arco gravità, la diga ha una altezza (ai sensi della L.584/94) pari a 90,00 m, mentre l'altezza di massima ritenuta è pari a 84,00 m. La diga è in esercizio normale dal 1969, tuttavia con nota prot. 25422 del 15.12.2015 è stata predisposta la limitazione d'invaso a quota 529,20 m s.l.m., adottata per il protrarsi delle carenze di manutenzione ordinaria e straordinaria. In particolare si ricorda il ripristino delle passerelle sul paramento di valle, attualmente inagibili, il ripristino della platea allo sbocco dello scarico di superficie e la mancanza della rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie.

BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
ENTE SVILUPPO DELL'IRRIGAZIONE E LA TRASFORMAZIONE FONDIARIA PUGLIA LUCANIA E IRPINIA (EIPLI) (Concessionario e Gestore).

COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima preliminare: 1.500.000,00 €

OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI
Prevista la realizzazione di nuove passerelle di ispezione lungo il paramento di valle, il ripristino della platea dello scarico di superficie e dello scivolo dello scarico di alleggerimento, il ripristino della funzionalità delle strumentazioni di controllo e monitoraggio.

DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI
Per quanto riguarda gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sopra descritti possono essere così suddivisi : 1. Realizzazione di nuove passerelle e dei relativi parapetti in acciaio zincato sul paramento di valle in sostituzione di quelle esistenti; 2. Ripristino della platea dello scarico di superficie allo sbocco della galleria; 3. Integrazione strumentazioni di monitoraggio e di telecomando / telecontrollo

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE
Progetto di fattibilità tecnica ed economica in fase di completamento.

CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' E PIANO FINANZIARIO

PERTUSILLO	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 I semestre 2017*

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI

Ristabilire idonee condizioni di sicurezza durante lo svolgimento delle operazioni di ispezione e manutenzione lungo il paramento di valle da parte degli operatori dell'Ente. Ripristino della funzionalità delle opere di sfioro e scarico, della casa di guardia, degli impianti e delle strumentazioni di controllo e monitoraggio.

INDICATORI DI RISULTATO

Recupero/mantenimento del 100% della capacità di invaso.

Pieno utilizzo della risorsa a uso plurimo (irriguo, potabile ed industriale) per una capacità d'invaso pari a circa 142,66 Mm³ (volume utile massimo di regolazione di progetto).

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.