

FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014 - 2020

SCHEDA INTERVENTO DIGA SERRA DEL CORVO

TITOLO INTERVENTO

Diga Serra del Corvo – manutenzione straordinaria scarichi

LOCALIZZAZIONE

REGIONE: PUGLIA

COMUNE: Genzano di Lucania (PZ) e Gravina di Puglia (BA)

DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI

La diga di Serra del Corvo è stata collaudata nel 2005 con la prescrizione di una limitazione di invaso da rimuovere a valle di una taratura di fine delle ventole ad apertura automatica dello scarico di superficie.

La diga necessita anche di interventi di manutenzione straordinaria e ripristino dei paramenti.

BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE

ENTE SVILUPPO DELL'IRRIGAZIONE E LA TRASFORMAZIONE FONDARIA PUGLIA, LUCANIA E IRPINIA (EIPLI)
(Gestore e Concessionario della diga Serra del Corvo)

COSTO DEGLI INTERVENTI

Stima preliminare: 500.000,00 €

OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI

La diga di Serra del Corvo, in materiali sciolti con nucleo centrale di tenuta, è stata ultimata nel 1974. Le acque invasate per uso irriguo sono quelle del torrente Basentello, del bacino del Bradano, sbarrato in località Serra del Corvo.

Le quattro ventole dello scarico di superficie sono ad apertura automatica e manovrabili manualmente. Il Concessionario ha manifestato l'interesse a rimuovere l'automatismo di apertura, anche in considerazione delle indicazioni in merito della Commissione di Collaudo. L'intervento ha, quindi, lo scopo di modificare le caratteristiche degli scarichi ed effettuare interventi di manutenzione straordinaria sugli scarichi, inclusi i quadri elettrici. L'importo dei lavori è stimato dal Concessionario

Nel tempo, si sono manifestate delle limitate dislocazioni dei lastroni di calcestruzzo sul paramento di monte della diga che richiedono una sistemazione, al fine di evitare l'amplificazione del dissesto.

DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI

Ripristino della completa funzionalità dello scarico di superficie.

Manutenzione straordinaria dei paramenti.

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE

Non è stato presentato il progetto di modifica degli scarichi.
 Gli interventi di manutenzione non richiedono specifica progettazione.

CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' E PIANO FINANZIARIO

SERRA DEL CORVO	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

Ripristino della completa funzionalità dello scarico di superficie.
 Ripristino della regolarità dei paramenti di monte e valle.

INDICATORI DI RISULTATO

Rimozione della limitazione di invaso imposta in fase di collaudo ex art.14 DPR 1363/59.

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.