

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

TITOLO INTERVENTO
Diga Cerventosa – consolidamento corpo diga
LOCALIZZAZIONE
REGIONE: TOSCANA
COMUNI: CORTONA (AR)
DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
Interventi previsti: consolidamento/intasamento del corpo diga e/o di riprofilatura del paramento di valle. (In alternativa, dismissione).
BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
Comune di Cortona (Concessionario) - NUOVE ACQUE SPA (Gestore)
COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima preliminare: € 2.000.000,00
OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI
La diga di Cerventosa è in esercizio sperimentale in quanto non è stato ancora concluso il collaudo tecnico-funzionale ex art. 14 del DPR 1363/59, con invaso limitato alla quota di 783,00 m s.l.m. (quota di massima regolazione a 786,45 m s.m.). La diga è stata ultimata nel 1960, la capacità attuale dell'invaso è di 50.000 m ³ (capacità teorica di 130.000 m ³), pertanto risulta necessario eseguire gli interventi di consolidamento sopra indicati - in quanto è presente uno stato deformativo e fessurativo sul paramento di valle ed in parte sul coronamento - al fine di eseguire il collaudo e gestire il serbatoio alla massima quota recuperando la risorsa idrica per lo scopo idropotabile.
DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI
È necessario intervenire con le seguenti attività:
1. Interventi di consolidamento del corpo diga e/o di riprofilatura del paramento di valle;
2. <u>In alternativa</u> : dismissione dello sbarramento e ripristino del naturale deflusso dell'alveo.
STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE
1. Consolidamento -
2. <u>Alternativa</u> dismissione -

CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ E PIANO FINANZIARIO

MARSICO NUOVO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TEMPI*							
SPESA*	0,20	0,30	0,25	0,50	0,50	0,25	

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

In assenza di interventi la diga è gravata da un provvedimento di limitazione di invaso, non può portare a termine gli invasi sperimentali per il collaudo tecnico-funzionale e quindi entrare in normale esercizio.

Risultato atteso è l'entrata in esercizio normale dello sbarramento e la completa fruizione, in sicurezza, dei volumi di invaso; in alternativa la dismissione dello sbarramento e il ripristino dello stato dei luoghi.

INDICATORI DI RISULTATO

Incremento della quota autorizzata.

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.