

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

TITOLO INTERVENTO
Diga Parma – strumentazione controllo
LOCALIZZAZIONE
REGIONE: EMILIA ROMAGNA
COMUNI: PARMA
DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
Interventi previsti: manutenzione, integrazione e potenziamento della strumentazione di controllo.
BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
AIPO – Agenzia Interregionale per il fiume Po (Gestore)
COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima preliminare: € 500.000,00
OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI
<p>Le traversa PARMA ha funzione di laminazione delle piene, attualmente in invaso sperimentale, con il collaudo tecnico-funzionale ex art. 14 del DPR 1363/1959 concluso e in istruttoria per l'approvazione. E' uno sbarramento di tipo misto, realizzato sul torrente Parma afferente al bacino idrografico del fiume Po, di altezza pari a 20,90 m e volume di invaso di 9,98 Mm³, realizzata con lo scopo di proteggere i territori afferenti al Comune di Parma. Il volume di laminazione compreso tra la quota massima di regolazione e quella di massimo invaso è pari a 2,5 Mm³, mentre il volume totale di laminazione compreso tra la quota di massimo invaso e la quota della soglia inferiore dei dispositivi di scarico è di 12,5 Mm³. Gli interventi hanno l'obiettivo principale di incrementare le condizioni di sicurezza dell'opera al fine di condurla al normale esercizio con la fruizione della completa capacità di laminazione, vanno ad integrare e completare gli interventi di manutenzione programmati dal Gestore.</p>
DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI
<p>È necessario intervenire con le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. manutenzione e potenziamento della strumentazione di controllo, finalizzata in particolare al monitoraggio delle perdite, delle sottopressioni e delle filtrazioni, integrativi e complementari agli interventi di manutenzione ordinaria programmati dall'Agenzia; 2. aggiornamento degli studi onde di piena collasso con modellazione bidimensionale; 3. adeguamenti impiantistici degli organi di scarico e della strumentazione di controllo; 4. sistemazione della briglia di valle della cassa con protezione in pietrame.

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE		
1.	Strumentazione di controllo	studio di fattibilità
2.	Studi idraulici	studio di fattibilità
3.	Miglioramento scarichi/impianti	studio di fattibilità
4.	Briglia di valle	studio di fattibilità

CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ E PIANO FINANZIARIO							
PARMA	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 II semestre 2017

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI
In assenza di interventi la traversa non può adempiere alle proprie piene funzioni di laminazione.
Risultato atteso è l'entrata in esercizio normale dello sbarramento e la completa fruizione, in sicurezza, dei volumi di invaso per la funzione di laminazione delle piene.

INDICATORI DI RISULTATO
Fruizione del 100% della capacità di laminazione.

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.