

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

TITOLO INTERVENTO
Diga Panaro – strumentazione controllo, indagini geotecniche e strutturali, manutenzione straordinaria paratoie
LOCALIZZAZIONE
REGIONE: EMILIA ROMAGNA
COMUNI: MODENA
DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
Interventi previsti: realizzazione di un dispositivo atto ad intercettare l'ingente quantità di materiale flottante trasportato che durante le piene può accumularsi a ridosso delle paratoie che presidiano le luci di fondo del manufatto principale in c.a., manutenzione straordinaria delle paratoie, esecuzione di indagini geotecniche e strutturali
BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
AIPO – Agenzia Interregionale per il fiume Po (Gestore)
COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima preliminare: € 1.650.000,00 ai sensi della Del. CIPE 54/2016
OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI
La traversa PANARO ha funzione di laminazione delle piene, in attesa di iniziare gli invasi sperimentali funzionali all'avvio del collaudo tecnico-funzionale ex art. 14 del DPR 1363/1959. E' uno sbarramento di tipo misto, realizzato sul fiume Panaro afferente al bacino idrografico del fiume Po, di altezza pari a 12,06 m (riferita al ciglio di sfioro) e volume di invaso di 22,30 Mm ³ (solo parte in linea), realizzata con lo scopo di migliorare le condizioni di sicurezza idraulica della città di Modena e dei centri abitati a valle. Gli interventi hanno l'obiettivo principale di incrementare le condizioni di sicurezza dell'opera anche al fine di portare a termine l'esercizio sperimentale della stessa, mediante il collaudo, e condurla al normale esercizio con la fruizione della completa capacità di laminazione.
DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI
È necessario intervenire con le seguenti attività:
1. esecuzione di verifiche sismiche;
2. progettazione di un dispositivo atto ad evitare che il materiale flottante trasportato durante le piene si possa accumulare a ridosso delle paratoie che presidiano le luci di fondo del manufatto principale in c.a. La soluzione progettuale potrebbe comportare l'adeguamento della briglia selettiva esistente (posta a circa 6 km a monte del manufatto) o la realizzazione di una nuova opera;
3. manutenzione straordinaria delle paratoie.

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE	
Progettazione in corso	

CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ E PIANO FINANZIARIO

PANARO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TEMPI*							
SPESA*					ripartita		

Legenda				
Studio fattibilità	Progettazione	Affidamento	realizzazione	completamento

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI

In assenza di interventi la traversa non può avviare gli involucri sperimentali necessari per il collaudo e quindi poi adempiere alle proprie piene funzioni di laminazione.

Risultato atteso è l'avvio degli involucri sperimentali funzionali al collaudo a cui seguirà la completa fruizione, in sicurezza, dei volumi di involucro per la funzione di laminazione delle piene.

INDICATORI DI RISULTATO

Esecuzione degli involucri sperimentali.

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.