

FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE

SCHEDA INTERVENTO DIGA PENNE

TITOLO INTERVENTO
Diga DI PENNE – Interventi per la sicurezza funzionale e sismica

LOCALIZZAZIONE
REGIONE: ABRUZZO
COMUNE: PENNE (PE)

DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO / ADEGUAMENTO DELLA STRUTTURA E RIVALUTAZIONE DELLA SICUREZZA SISMICA DELLA DIGA E DELLE OPERE ACCESSORIE

BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
Consorzio di bonifica Centro Bacino Saline (Pescara)

COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima preliminare : 1.350.000€

OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI
Miglioramento della sicurezza del rilevato della diga al fine del recupero della capacità di invaso e rivalutazione della sicurezza sismica della diga e delle opere accessorie .

DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI SULLA DIGA
<p>È necessario intervenire con la seguente attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esecuzione delle verifiche di sicurezza sismica della diga e della casa di guardia, dello sfioratore di superficie e della torre di presa e relativi interventi di miglioramento/adeguamento • prolungamento dello schermo di tenuta per regolare il regime di filtrazione nei terreni di fondazione e nella spalla della diga. • interventi di miglioramento del sistema di controllo della diga

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE
Studi preliminari

CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' E PIANO FINANZIARIO

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TEMPI*	350.000	500.000	500.000				
SPESA*	350.000	500.000	500.000				

Legenda

Studio fattibilità	Progettazione	Affidamento	Realizzazione	Completamento
--------------------	---------------	-------------	---------------	---------------

*Pianificazione operata nell'ipotesi di operatività delle risorse entro il II semestre 2018

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI
La realizzazione degli interventi consentirà la ripresa dell'esercizio ordinario del serbatoio e la rimozione della limitazione del serbatoio
La realizzazione degli interventi consentirà il completamento delle attività di collaudo delle opere di manutenzione già finanziate e conseguentemente l'entrata in esercizio normale dello sbarramento e la

completa fruizione, in sicurezza, dei volumi di invaso alla quota massima di regolazione.

INDICATORI DI RISULTATO
Incremento della quota autorizzata con recupero/mantenimento della capacità di invaso.

INDICATORI DI REALIZZAZIONE
% avanzamento progettazione, % avanzamento interventi

STRUMENTO ATTUATIVO
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 la stazione appaltante con la 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.