

FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE
SCHEDA INTERVENTO DIGA PERSANO

TITOLO INTERVENTO
Diga Persano – Manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 del 2016

LOCALIZZAZIONE
REGIONE: CAMPANIA COMUNE: SERRE (SA)

DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
Gli ulteriori interventi proposti riguardano l'incremento della sicurezza idraulica, la rivalutazione della sicurezza sismica della diga e delle opere accessorie e gli interventi connessi.

BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
CONSORZIO DI BONIFICA DESTRA SELE (Gestore e Concessionario)

COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima preliminare: 6.000.000,00 €

OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI
La diga di Persano è una traversa fluviale che sbarrà il fiume Sele, per uso irriguo e di produzione di energia elettrica. I lavori di costruzione della diga, conclusi nel 1932, sono stati collaudati nel 1933 ai sensi del R.D. 1370 del 1.10.1931. Le verifiche idrologico-idrauliche eseguite ai sensi del DL 79/04, hanno evidenziato la sussistenza di rilevanti criticità riguardanti gli aspetti di sicurezza idraulica dell'impianto, coinvolgenti anche quelli strutturali. Con l'esecuzione di interventi di adeguamento delle opere di scarico idonei a consentire lo smaltimento in sicurezza di portate ad elevato periodo di ritorno, ci si propone di rimuovere le condizioni di rischio per le popolazioni ed i territori di valle potenzialmente connesse con il verificarsi di eventi idrologici estremi alla sezione di sbarramento. Gli interventi sono altresì finalizzati all'incremento della sicurezza funzionale e sismica della diga e delle opere accessorie.

DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI
Integrazione interventi per l'incremento della sicurezza idraulica. Rivalutazione della sicurezza sismica delle opere accessorie Rivalutazione della sicurezza sismica della diga / completamento Opere di miglioramento o adeguamento sismico

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE
Progetto di fattibilità tecnico economica

CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' E PIANO FINANZIARIO

PERSANO	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TEMPI*							
SPESA*	ripartita						

Legenda

Studio fattibilità	Progettazione	Affidamento	realizzazione	completamento
--------------------	---------------	-------------	---------------	---------------

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

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI

L'esecuzione degli interventi consentirà, con l'incremento degli standard di sicurezza previsti dalla normativa di settore, il mantenimento dei livelli di regolazione già consentiti, altrimenti destinati ad essere ridotti.

INDICATORI DI RISULTATO

Mantenimento della capacità di regolazione e di invaso e incremento della sicurezza idraulica e sismica.

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 le stazioni appaltanti con le quali 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.