

FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE
SCHEDA INTERVENTO DIGA ELVELLA

TITOLO INTERVENTO

Diga Elvella – manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica
Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 del 2016

LOCALIZZAZIONE

REGIONE: LAZIO
COMUNI: ACQUAPENDENTE (VT)

DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI

La diga di ELVELLA è costituita da uno sbarramento in materiali sciolti con nucleo impermeabile, realizzato negli 1965-1972, ha un'altezza di 31 m e volume d'invaso pari a 4,5 M m³, originariamente destinato alla regolazione annuale con funzione irrigua delle portate del torrente Elvella, con una limitazione del volume di invaso. Gli interventi proposti riguardano ulteriori manutenzioni straordinarie, la rivalutazione della sicurezza sismica della diga e delle opere accessorie e gli interventi connessi.

BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE

Consorzio di Bonifica Val di Paglia Superiore (Concessionario e Gestore).

COSTO DEGLI INTERVENTI

Stima preliminare: 500.000,00 €

OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI

Incremento della sicurezza funzionale e sismica della diga e delle opere accessorie.

DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI

Rivalutazione della sicurezza sismica delle opere accessorie.
Rivalutazione della sicurezza sismica della diga / completamento.
Opere di manutenzione straordinaria e di miglioramento o adeguamento sismico.

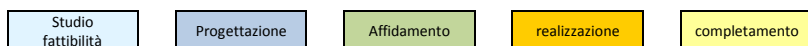
STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE

Progetto di fattibilità tecnica ed economica

CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ E PIANO FINANZIARIO

ELVELLA	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TEMPI*							
SPESA*	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	

Legenda



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

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI

Incremento della sicurezza simica e funzionale; completamento degli invasi sperimentali e collaudo tecnico-funzionale.

INDICATORI DI RISULTATO

Recupero / mantenimento della capacità di invaso.

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.