

FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014 - 2020

SCHEMA INTERVENTO DIGA PONTE LISCIONE

TITOLO INTERVENTO	
Diga Ponte Liscione – Manutenzione straordinaria scarico di superficie e strumentazione di controllo, sistemazioni a valle della vasca di dissipazione. Rivalutazione della sicurezza sismica Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 54/2016 e 12/2018	
LOCALIZZAZIONE	
REGIONE:	MOLISE
COMUNE:	Guardialfiera (CB).
DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI	
La diga necessita di interventi di manutenzione straordinaria per ciò che concerne il recupero della piena funzionalità degli organi di scarico di superficie e la sistemazione dell'area a valle della vasca di dissipazione, prima della restituzione in alveo. E' inoltre necessario un intervento per il recupero funzionale di alcuni strumenti di monitoraggio e controllo dello sbarramento nonché una rivalutazione della sicurezza sismica.	
BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE	
MOLISE ACQUE S.p.A (Concessionario e Gestore della diga di Ponte Liscione)	
COSTO DEGLI INTERVENTI	
Stima preliminare: 8.625.000,00 € (€ 5.000.000,00 ai sensi della Del. CIPE 54/2016 - € 3.625.000,00 ai sensi della Del. CIPE 12/2018)	
OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI	
La diga di PONTE LISCIONE, in materiali sciolti con manto di tenuta ($h = 60,00$ m e $W = 148,00$ Mm ³), invasa per usi prevalentemente irrigui e potabili le acque del fiume Biferno; essa risulta in condizioni di invaso sperimentale prolungato da circa 40 anni. Per consentire la piena esercibilità dell'impianto in condizioni di sicurezza con il raggiungimento della quota massima di regolazione, sono necessari alcuni interventi di manutenzione straordinaria sul sistema degli scarichi superficiali e profondi che furono danneggiati a seguito di un evento di piena nell'anno 2003. Analogamente sono da recuperare le strutture di contenimento della corrente in alveo immediatamente a valle della restituzione della vasca di dissipazione. Risulta infine necessario il recupero funzionale/potenziamento di parte della strumentazione di controllo e la rivalutazione sismica dello sbarramento.	
DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI SULLA DIGA	
È necessario intervenire con le seguenti attività: <ul style="list-style-type: none"> - Interventi di manutenzione straordinaria dello scarico di superficie e delle opere di restituzione; - Recupero funzionale/potenziamento della strumentazione di controllo; - Rivalutazione sismica. 	
STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE	
Progetto definitivo in revisione	

CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' E PIANO FINANZIARIO

PONTE LISCIONE	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TEMPI*							
SPESA*				ripartita			

Legenda

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

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI

La realizzazione degli interventi consentirà il completamento delle attività di collaudo 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 del 100% 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.