

PIANO SVILUPPO E COESIONE DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILI*	
CODICE PROGETTO	D4059
AREA TEMATICA	5: Ambiente e Risorse Naturali
SETTORE DI INTERVENTO	05.02: Risorse idriche
Direzione Generale competente <i>ratione materiae</i>	Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche
IMPORTO INTERVENTO FSC 2014-2020 (€) (es: 3.500.000 €)	
2.000.000,000 €	
Importo complessivo dell'intervento comprensivo di eventuali cofinanziamenti con indicazione della relativa fonte di finanziamento	
Importo complessivo dell'intervento: 2.000.000,00 €	
TITOLO INTERVENTO	
Diga Ponte Annibale - adeguamento scarichi	
CUP	
G59E17000000006	
BENEFICIARIO	
Consorzio Generale di bonifica del bacino inferiore del Volturno	
OPERA COMMISSARIATA (indicare nel caso Atto di nomina e nome del Commissario Straordinario di Governo)	
NO	
CONTRATTO ISTITUZIONALE DI SVILUPPO (CIS) (indicare con un SI o NO)	
NO	
OPERA COFINANZIATA SUL PNRR	
NO	
TIPOLOGIA INTERVENTO	
Realizzazione di lavori pubblici	
LOCALIZZAZIONE	
REGIONE: CAMPANIA COMUNE: PONTELATONE (CE) E CAPUA (CE)	
DESCRIZIONE SINTETICA	
La diga necessita di interventi manutentivi finalizzati al miglioramento della durabilità e dell’efficienza funzionale delle opere, relativi: al riefficientamento funzionale del sistema di varo dei panconi, alla ristrutturazione dei panconi, al ripristino del copriferro delle opere in c.a. del manufatto di sbarramento, con successiva impermeabilizzazione delle superfici a contatto con le portate transitanti; al riefficientamento dei sistemi di movimentazione e di tenuta degli organi di scarico (ventole e settori); al ripristino della pavimentazione, carrabile e pedonale, della viabilità di coronamento; al riefficientamento degli organi elettrici ed elettromeccanici deputati alla movimentazione degli organi di scarico (ventole e settori); al riefficientamento della strumentazione di misura e registrazione dati, con implementazione di ulteriori sensori e sistemi di misura e telecontrollo; risanamento intonaci e cordoli esterni della casa di guardia.	
PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTO	

OBIETTIVI GENERALI E FINALITA'								
<p>Principali interventi per il miglioramento dell’efficienza funzionale e della sicurezza delle opere di scarico della diga riguardano: 1) la sostituzione dei cuscinetti delle paratoie a settore n.1 e n.3 (nel novembre 2016 è stata effettuata la sostituzione dei cuscinetti delle n.2 ruote dentate della paratoia a settore n. 2 centrale); 2) l’idropulizia delle paratoie con passivazione delle parti metalliche e la sostituzione delle guarnizioni di tenuta delle paratoie; 3) il riefficientamento degli organi di movimentazione delle paratoie (alberi di trasmissione e sincronismo); 4) il riefficientamento dei pistoni di movimentazione della paratoia a ventola n.2. Interventi per il miglioramento dell’efficienza funzionale e della sicurezza degli impianti a servizio degli organi di scarico della diga riguardano: 1) la delocalizzazione ed il rifacimento della cabina elettrica di trasformazione MT/BT; 2) il rifacimento dei quadri elettrici “generale di comando” e “locali dei settori”; 3) il rifacimento dei cavidotti e la sostituzione dei cavi elettrici di “alimentazione e comando”; 4) il riefficientamento dei motori di movimentazione delle paratoie a settore. Altri principali interventi finalizzati al miglioramento della sicurezza dello sbarramento e delle opere accessorie riguardano in particolare la protezione delle palificate di sostegno delle sponde in cls, sinistra e destra, del fiume Volturno immediatamente a valle dello sbarramento.</p>								
LIVELLO PROGETTUALE								
Progetto di Fattibilità Tecnico Economica								
DESCRIZIONE TECNICA DELL'INTERVENTO								
<p>Consolidamento strutturale delle opere murarie esterne del manufatto di sbarramento (pile, spalle ed impalcati strada di coronamento). Riefficientamento opere elettro-meccaniche (quadro di comando, motori, alberi di trasmissione e sincronismo) di movimentazione degli organi di scarico (ventole e settori). Riefficientamento cuscinetti e guarnizioni di tenuta delle paratoie. Riefficientamento impianti di misura e registrazione dati (piezometri). Riefficientamento delle opere di derivazione (paratoie di sezionamento e regolazione). Implementazione strumentazione di misura e telecontrollo. riefficientamento funzionale del sistema di varo dei panconi ristrutturazione dei panconi</p>								
RISULTATI ATTESI								
<p>Miglioramento della sicurezza dell’opera di sbarramento e della funzionalità degli impianti elettrici e meccanici a servizio della diga e della movimentazione degli organi di scarico.</p>								
INDICATORI								
120 - Popolazione beneficiaria di misure di protezione contro le alluvioni								
PIANO FINANZIARIO (M€)								
Importo Progetto complessivo	Importo realizzato fino al 2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totale
								0,0

Importo FSC	0,50 €	0,65 €	0,40 €	0,30 €	0,15 €			2,00 €
Iter procedurale								
Fasi iter procedurale	data inizio			data fine			note	
Progettazione preliminare/studio di fattibilità								
Progettazione definitiva	10/03/2020			01/04/2022				
Progettazione esecutiva	10/03/2020			01/04/2022				
Proposta di aggiudicazione	30/09/2022			30/09/2022				
Stipula contratto	30/09/2022			30/11/2022				
Esecuzione lavori	01/01/2023			30/05/2025				
Collaudo T.A.	01/07/2025			30/07/2025				

\* Scheda progettuale per opere infrastrutturali