

PIANO SVILUPPO E COESIONE DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILI*	
CODICE PROGETTO	D4101
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: 2.000.000,00€)	
2.605.000,000 €	
Importo complessivo dell'intervento comprensivo di eventuali cofinanziamenti con indicazione della relativa fonte di finanziamento	
Importo complessivo dell'intervento: 2.605.000 €	
TITOLO INTERVENTO	
Diga di Monte Marello - Manutenzione straordinaria e miglioramento sismico opere accessorie	
CUP	
C47I19000260001	
BENEFICIARIO	
CB TIRRENO CATANZARESE	
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: CALABRIA COMUNE: MAIERATO (VV)	
DESCRIZIONE SINTETICA	
La diga è in materiali sciolti, con nucleo e rinfianchi, ha andamento planimetrico rettilineo e sezione trasversale di forma trapezoidale. La diga secondaria ha andamento planimetrico a linea spezzata e sezione trasversale di forma trapezoidale, con larghezza in testa di m 5,00 e larghezza massima alla base di 112 m circa. Lo scarico è ubicato tra le due dighe, al piede del monte Marello ed è costituito: da una soglia libera, lunga 100,67 m con ciglio a q. 44,20 m s.m.; con interposte due luci, della lunghezza di 10,00 m ciascuna, con soglia a q. 41,40 m s.m., munite di paratoie a ventola automatiche dell’altezza utile di m 2,80; da un canale collettore affiancato alla soglia; da uno scivolo a sezione trapezia in prosecuzione del predetto canale; da una vasca di dissipazione al piede dello scivolo.	
PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTO	

OBIETTIVI GENERALI E FINALITA'								
Interventi di manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica dell'opera								
LIVELLO PROGETTUALE								
APPROVATA LA VERIFICA SISMICA E ADEGUAMENTO SISMICO: POZZO SCARICO DI FONDO, APPOGGI PARATOIE, CASA DI GUARDIA								
DESCRIZIONE TECNICA DELL'INTERVENTO								
Rivalutazione della sicurezza sismica delle opere accessorie e interventi di miglioramento sismico, rivalutazione sicurezza sismica della diga, interventi impiantistici sulla strumentazione di controllo e funzionali								
RISULTATI ATTESI								
Miglioramento sismico delle opere e manutenzione straordinaria, potenziamento strumentazione di controllo								
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	0,046	0,003	0,679	1,878				2,605
Iter procedurale								
Fasi iter procedurale	data inizio			data fine			note	
Progettazione preliminare/studio di fattibilità	26/02/2020							

Progettazione definitiva			redatto progetto definitivo-esecutivo
Progettazione esecutiva	16/3/20	4/3/22	
Proposta di aggiudicazione	31/12/2022	31/12/2022	necessita autorizzazione urgente all'avvio da parte del MIT
Stipula contratto	01/01/2023	28/2/23	
Esecuzione lavori	01/03/2023	31/3/24	
Collaudo T.A.	01/04/2024	30/9/24	

*** Scheda progettuale per opere infrastrutturali**