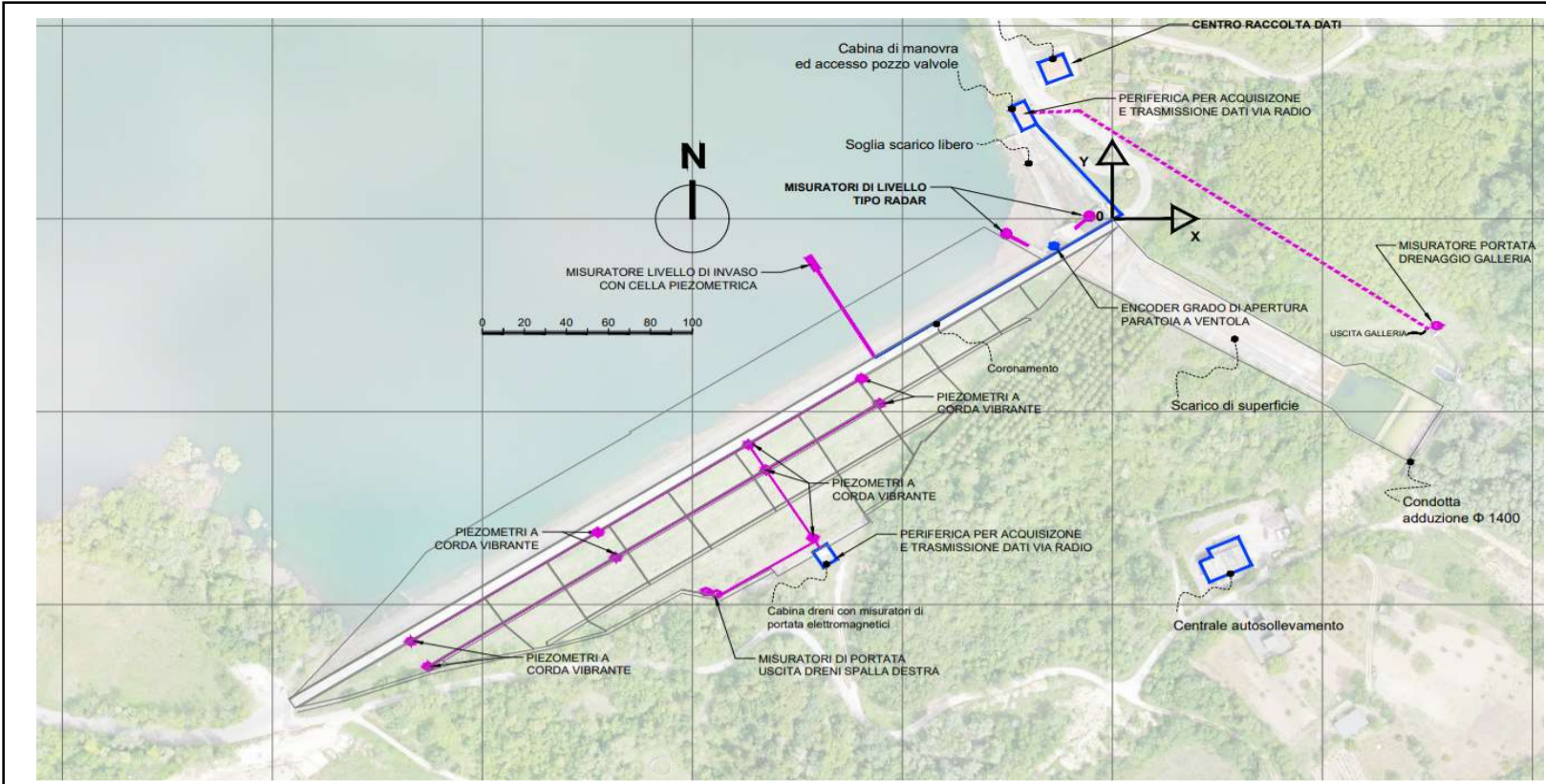


PIANO SVILUPPO E COESIONE DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILI*	
CODICE PROGETTO	D4112
AREA TEMATICA	5: Ambiente e Risorse Naturali
SETTORE DI INTERVENTO	05.02: Risorse idriche
Direzione Generale competente <i>ratione materiae</i>	Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche
IMPORTO INTERVENTO FSC 2014-2020 (€) (es: 1.350.000,00€)	
1.650.000,000 €	
Importo complessivo dell'intervento comprensivo di eventuali cofinanziamenti con indicazione della relativa fonte di finanziamento	
Importo complessivo dell'intervento: 1.650.000,00 €	
TITOLO INTERVENTO	
Diga Penne - Intervento di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza	
CUP	
B13E19000050001	
BENEFICIARIO	
CB CENTRO BACINO SALINE	
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: ABRUZZO COMUNE: PENNE (PE)	
DESCRIZIONE SINTETICA	
La diga è in terra, di tipo zonato, con nucleo centrale impermeabile e contronuclei permeabili. Il paramento di monte è protetto dalle azioni del moto ondoso con lastre di calcestruzzo gettate in opera. Lo scarico di superficie, ubicato in sponda sinistra, è costituito da una soglia posta in direzione quasi parallela al coronamento, controllata da una paratoia a ventola con funzionamento automatico in grado di assicurare la quota massima di regolazione pari a 256,00 m s.m., e da una adiacente soglia sfiorante libera, lunga 52,00 m e con ciglio sfiorante posto a quota 256,00 m s.m., in direzione quasi normale al coronamento.	
PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTO	



OBIETTIVI GENERALI E FINALITA'

gli interventi previsti hanno quale obiettivo la sicurezza funzionale e sismica delle opere

LIVELLO PROGETTUALE

Progetto esecutivo approvato, verifica sismica del corpo diga approvata

DESCRIZIONE TECNICA DELL'INTERVENTO

Per la diga di Penne sono previsti interventi volti al miglioramento della sicurezza dell'opera oltre alla rivalutazione sismica della diga e opere accessorie e potenziamento del sistema di controllo strumentale.Potenziamento strumentale; Potenziamento sistema di monitoraggio, interventi sulla centrale oleodinamica di movimentazione della paratoie fondo e superficie e altro. Sostituzione vecchi panconi (imbocco scarico di fondo), realizzazione muro paraonde

RISULTATI ATTESI

Miglioramento della sicurezza funzionale dell'opera e la rivalutazione sismica della diga e opere accessorie

INDICATORI

120 - Popolazione beneficiaria di misure di protezione contro le alluvioni

PIANO FINANZIARIO (M€)

	Importo realizzato fino al 2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totale
Importo Progetto complessivo								0,0
Importo FSC	133.377,92	20.000,00	1.100.000,00	396.622,08				1.650.000,00

Iter procedurale

Fasi iter procedurale	data inizio	data fine	note
-----------------------	-------------	-----------	------

Progettazione preliminare/studio di fattibilità	18/12/2019	15/04/2020	
Progettazione definitiva	//	//	Dopo il preliminare è stato eseguito direttamente il progetto definitivo/esecutivo
Progettazione esecutiva	15/06/2020	31/01/2021	Approvazione ufficio dighe del 22/04/2021
Proposta di aggiudicazione	31/12/2022	31/12/2022	
Stipula contratto	10/02/2023	10/02/2023	
Esecuzione lavori	10/03/2023	10/03/2024	
Collaudo T.A.	10/03/2024	10/09/2024	

*** Scheda progettuale per opere infrastrutturali**