

Lavori di riefficientamento della Galleria Acerenza Genzano (PZ)

Descrizione Progetto:

L'adduttore di Acerenza Genzano è costituito da una galleria in pressione ed è parte dell'opera di distribuzione collocata a valle della diga di Acerenza, ha lo scopo di alimentare l'invaso di Genzano e di trasportare la risorsa idrica verso tripartitore realizzato sul torrente Marascione.

L'adduttore è stato realizzato in due fasi: la prima dal 1989 al 1996 per un tratto di circa 2562,00m di sezione circolare, con rivestimento provvisorio in centine e panconcelli in legno e un rivestimento definitivo in calcestruzzo fibrorinforzato con fibre in acciaio. Il secondo tratto, realizzato dal 1997 al 2000, ha una sezione policentrica, un rivestimento provvisorio con centine e spritz-beton ed un rivestimento definitivo in calcestruzzo.

- Lunghezza idraulica valico: 4777,00 m
- Diametro interno: Ø2500 mm.
- Portata massima: 10.8 m³/s con invaso Acerenza a quota 449.83m
- Portata minima: 4.30 m³/s con invaso Acerenza a quota 430.00m

Dati Principali:

Cliente:	Commissario Straordinario di Governo art.1 comma 154 L. 155/2018
Luogo:	Genzano di Lucania (PZ) - ITALIA
Anno:	2023-in corso
Importo lavori:	€7.028.893,95 di cui €464'552.23 costi della sicurezza
Tipologia Lavoro:	Lavori di riefficientamento della galleria
Categoria Opere:	S05 (Dighe, Conche, opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate ecc.)
Incarichi svolti:	Rilievi difettologia, indagini strutturali. Progetto definitivo ed esecutivo degli interventi di riefficientamento.



