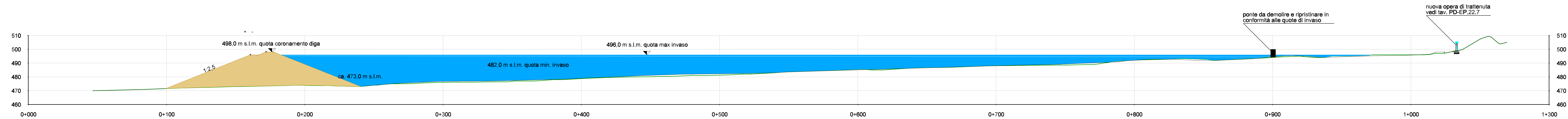


# Sezione J-J



## Dati tecnici del bacino:

Volume totale d'invaso:	ca. 1.000.000 m <sup>3</sup>
Volume utile:	ca. 850.000 m <sup>3</sup>
Quota di massima regolazione:	495,0 m s.l.m.
Quota di massimo invaso:	496,0 m s.l.m.
Quota di minima regolazione:	482,0 m s.l.m.
Quota minima fondo bacino:	ca. 473,0 m s.l.m.
Superficie max regolazione:	ca. 111.150 m <sup>2</sup>
Superficie max invaso:	ca. 118.500 m <sup>2</sup>
Superficie min. invaso:	ca. 31.350 m <sup>2</sup>
Quota coronamento diga:	498,0 m s.l.m.
Altezza massima diga:	29,5 m
Lunghezza diga:	ca. 210 m
Larghezza coronamento:	6,0 m
Lunghezza fetch:	ca. 800 m
Franco netto di sicurezza: (D.M. 26 giugno 2014)	1,87 m



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI BOLZANO  
Dr. Ing. WALTER GOSTNER  
n. 7191  
INGENIEURKAMMER  
DER PROVINZ BOZEN

committente \_\_\_\_\_ tecnici \_\_\_\_\_

## Progetto Definitivo

**RUOTI ENERGIA S.r.l.**  
Piazza del Grano 3  
I-39100 Bolzano (BZ)

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio denominato "Mandra Moretta" e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Ruoti, Avigliano, Potenza, Pietragalla, Cancellara e Vaglio Basilicata (PZ)

contenuto		Invaso di valle: profilo longitudinale Fiumara di Ruoti / nuova diga	
redatto	modificato	scala	elaborato n.
LF 01.12.2022	a LF 28.09.2023	Rev01	1:1.000 PD-EP.22.4
controllato	b		
CL 28.09.2023	c		
pagine	nr.progetto	T:\Progetti\2011\11_213_PSKW_Ruoti\enr\1\enr\mod_centrato_e_bacini_02.dgn	
1	11-213	PD-EP-22.4\invaso_valle_profilo_longitudinale_Fiumara_di_Ruoti_nuova_diga_02	

**GEO** Studio di Geologia e Geingegneria  
Dot. Geol. Antonio De Carlo

Dot. Geol. Antonio De Carlo  
Via del Seminario 35 - 85100 Potenza (PZ)  
tel. +39 0971 180 0373  
studiogeopotenza@libero.it

**patscheiderpartner**  
INGENIEURKAMMER  
Ingenieri Patscheider & Partner S.r.l.  
i-39024 mals/males (BZ) - glurnserstraße 5/k via glorenza  
i-39100 bozen/bolzano - negrellistraße 13/c via negrelli  
a-6130 schwarz - mindelheimerstraße 6  
tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 53 01  
info@pp.bz.it www.patscheiderpartner.it