



Legenda

- rilevato corpo diga; paramento di monte rivestito
- rilevato corpo diga; paramento di valle inerbito
- scavo
- superficie quota di massima regolazione
- perimetro quota massimo invaso
- perimetro quota minima regolazione
- corsi d'acqua esistenti
- corsi d'acqua devianti
- corsi d'acqua nuovi percorsi

Dati tecnici del bacino:

Volume totale d'invaso:	ca. 1.000.000 m ³
Volume utile:	ca. 850.000 m ³
Quota di massima regolazione:	1.080,5 m s.l.m.
Quota di massimo invaso:	1.081,0 m s.l.m.
Quota di minima regolazione:	1068,0 m s.l.m.
Quota fondo bacino:	1.067,0 m s.l.m.
Superficie max regolazione:	ca. 89.800 m ²
Superficie max invaso:	ca. 91.770 m ²
Superficie min. invaso:	ca. 50.460 m ²
Quota coronamento diga:	1.082,67 m s.l.m.
Altezza massima argini:	25,0 m
Larghezza coronamento:	5,0 m
Franco netto di sicurezza:	1,9 m

(D.M. 26 giugno 2014)

RUOTIENERGIA Regione Basilicata
Provincia di Potenza



CRONIA DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
Dr. Ing. WALTER GÖSTNER
ING. G. ENRIK AMMERL
DOTT. P. MARCO ROZZINI

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)	
Planimetria invaso di monte	
redatto: LP 01.12.2022 modificato: n LP 28.09.2023 approvato: c CL 28.09.2023	scala: Rev01 elaborato n.: 1:1000 PD-EP.17.1
pagine: 1 nr progetto: 11-213 f:\progetti\2011\11_213_PISW_Ruoti\1\progett\mod_centrale_e_bacini_02.dgn PD-EP-17_Planimetria_invaso_3l_monte_02	

STUDIO DI GEOLOGIA E GEOINGEGNERIA
Dot. Geol. Antonio De Carlo
Via del Seminario 35 - 35100 Potenza (PZ)
tel. +39 0971 190 0373
studio@potenzaing.it

ING. LINDA
Via S. Maria Maddalena 10
I-39100 Bolzano (BZ)
tel. +39 0471 400 111
www.potenzaing.it

pat Schneiderpartner
INGENIEURSBÜRO
Ingenieri Patschneider & Partner S.r.l.
I-39024 malè/malles (BZ) - giunferstraße 55 via gloriosa
I-39100 bozen/bolzano - nagelstraße 13c via negrelli
tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 53 01
info@p.s.p.it www.patschneiderpartner.it

