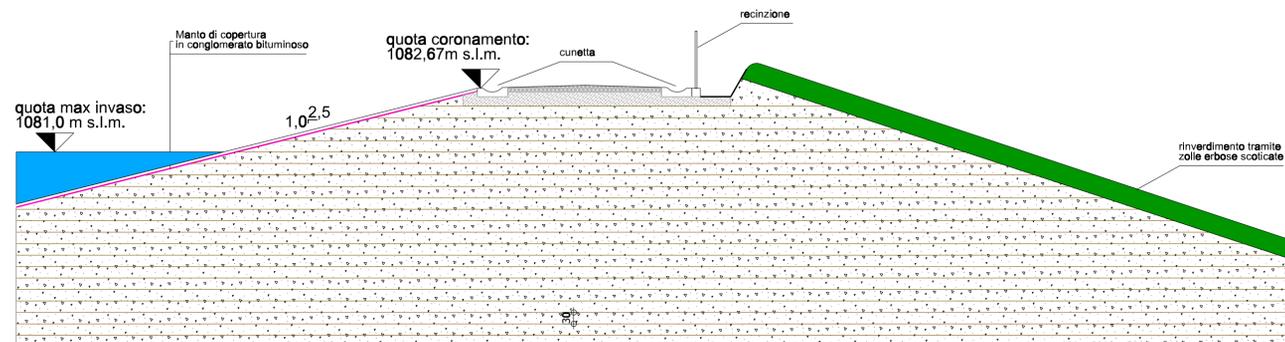


Sezione tipo

Scala 1:100

Esecuzione del rilevato:
 Prima dell'esecuzione del rilevato l'Impresa deve procedere alla rimozione ed all'asportazione della terra vegetale, facendo in modo che il piano d'impasto risulti quanto più regolare possibile, privo di avvallamenti e tale da evitare il ristagno di acque piovane.
 Ogni qualvolta i rilevati debbano poggiare su declivi con pendenza superiore a 15%, anche in difformità del progetto, si dovrà procedere alla sistemazione a gradoni del piano di posa dei rilevati.
 La stesura del materiale deve essere eseguita con regolarità per strati di spessore costante (0,3m), con modalità e attrezzature atte a evitare segregazione, brusche variazioni granulometriche e del contenuto d'acqua.
 La granulometria dei materiali costituenti i differenti strati deve essere il più possibile omogenea.
 L'Impresa deve effettuare il costipamento degli strati tale da ottenere i requisiti di densità e portanza richiesti.



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:	1.068,0 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 (D.M. 26 giugno 2014)	1,9 m

RUOTIENERGIA Regione Basilicata
 Provincia di Potenza



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
 Dr. Ing. WALTER GÖSTNER
 n. 7191
 INGEGNERKAMMER 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 monte: sezioni trasversali		scala		elaborato n.	
redatto	01.12.2022	a	LF	28.09.2023	Rev01	1:1.000	PD-EP.20.2
controllato		b				1:100	
CL	28.09.2023	c					
pagine	1	nr progetto	11-213	T:\Progetti\201111_213_PSKW_Ruoti\infr\infr1_mod_centrale_e_bacini_02.dgn PD-EP-20.2\Invaso_monte_sezioni_trasversali_sezione_tipo_02			

GEO Studio di Geologia e Geolinguistica
 Dott. Geol. Antonio De Carlo

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

BETTIOLING LINO & C.
 Società di Ingegneria
 Via del Seminario 35 - 85100 Potenza (PZ)
 tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 53 01
 info@ipp.bz.it www.patscheiderpartner.it

patscheiderpartner
 ENGINEERS

Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
 I-39024 mals/malles (bz) - gliumserstraße 5/k via gliorenza
 I-39100 bozen/bolzano - negrellistraße 13/c via negrelli
 e-0130 schwaz - mindelheimerstraße 6
 tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 53 01
 info@ipp.bz.it www.patscheiderpartner.it