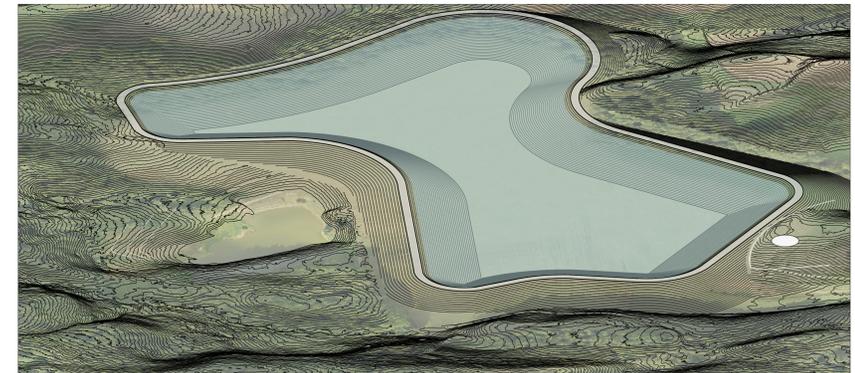




PLANIMETRIA GENERALE BACINO DI MONTE _ Scala 1:1000



MODELLAZIONE E INSERIMENTO MORFOLOGICO DEL BACINO DI MONTE

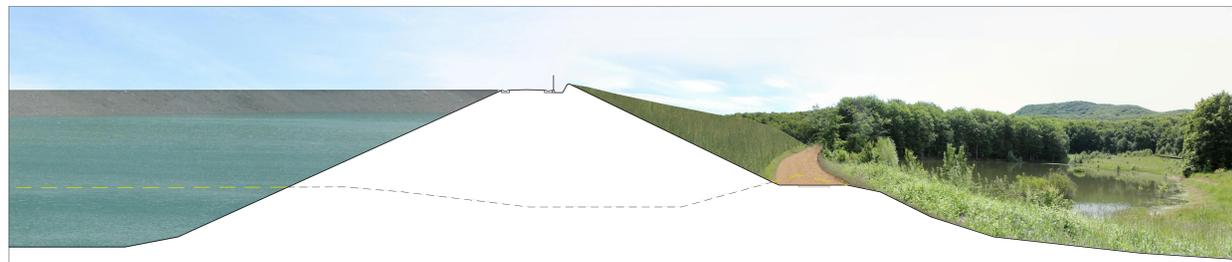
Per ottemperare alle richieste di integrazioni del MASE e del MIC, dopo aver esaminato le possibili alternative e effettuato le verifiche tecniche rispetto al volume d'acqua necessario e alla corretta disposizione delle opere impiantistiche, è stato proposto lo spostamento dell'invaso di monte a nord ovest del laghetto esistente, permettendone il mantenimento e senza pregiudicare le attività di fruizione connesse.

Per la localizzazione e la definizione del perimetro, si è prestata la massima attenzione affinché l'invaso si potesse raccordare rispetto all'andamento morfologico e al reticolo idrografico dell'area, anche al fine di migliorare il bilancio tra i materiali di scavo e riporto.

Gli schemi (in alto) mostrano i raccordi altimetrici dell'invaso con l'esistente e la sistemazione complessiva rispetto alla morfologia dei luoghi.

Il coronamento in diversi tratti si appoggia sulle curve esistenti seguendo l'andamento; la diga e i tratti caratterizzati da un maggior salto di quota, sono raccordati con terrapieni inerti.

Le sezioni (in basso) mostrano che i terrapieni di raccordo tra il livello del coronamento dell'invaso e il piano di campagna circostante, risultano poco acclivi e ciò consente di armonizzare l'intervento con le reti dei sentieri esistenti e con le sponde del laghetto esistente.



SEZIONE A-A1 _ ARGINE DELL'INVASO DI MONTE E LAGO DELLA MORETTA _ Scala 1:250



SEZIONE B-B1 _ ARGINE DELL'INVASO DI MONTE E LIMITE DEL BOSCO _ Scala 1:250

RUOTIENERGIA

Regione Basilicata
Provincia di Potenza



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)

progetto	Planimetria Invaso di monte _ Progetto paesaggistico (2-2)		
redatto	04-08-20.09.2023	a	
modificato		b	
contrattato		c	
CL	25.09.2023	c	
scala	1:1000		
elaborato n.	PD-EP.17.3		

pagina 1 nr.progetto 11-213 D:\A\RUOTI\invaso-di-monte\PD-EP-17-3_progetto-paesaggistico-02.dwg P024-17-3_monie_progetto-paesaggistico

SEC Studio di Geologia e Geotecnica
Dott. Gaetano De Carlo
Dott. Gaetano De Carlo
Via del Serrano 35 - 05100 Potenza (PZ)
tel. +39 0971 180 6074
studio@potenza@sec.it

patscheiderpartner
Ingegneri Patscheider & Partner S.p.A.
I-39054 malmaltes (BZ) - giornestraße 5/a via gloriosa
t+39 0471 100 6074 bozen@patscheiderpartner.it
t+39 0471 100 6074 malmaltes@patscheiderpartner.it
www.patscheiderpartner.it

Daniela Modetini | Giovanni Selano
ARCHITETTURA ENERGIA PAESAGGIO
Via S. Maria 10 - 01100 Viterbo (VT)
dmodetini@architetturenergia.com | gselano@architetturenergia.com