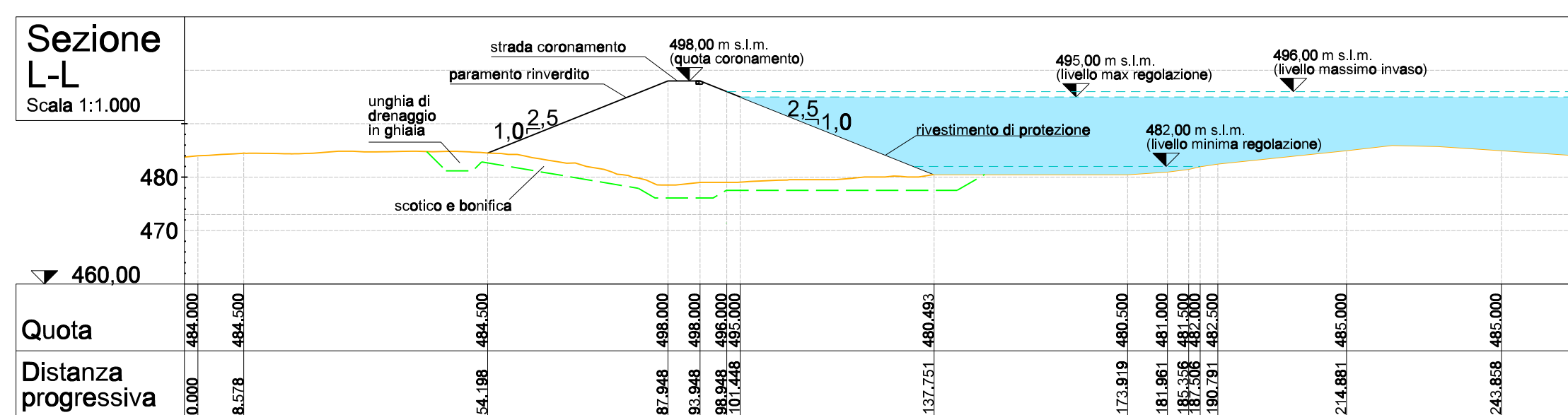
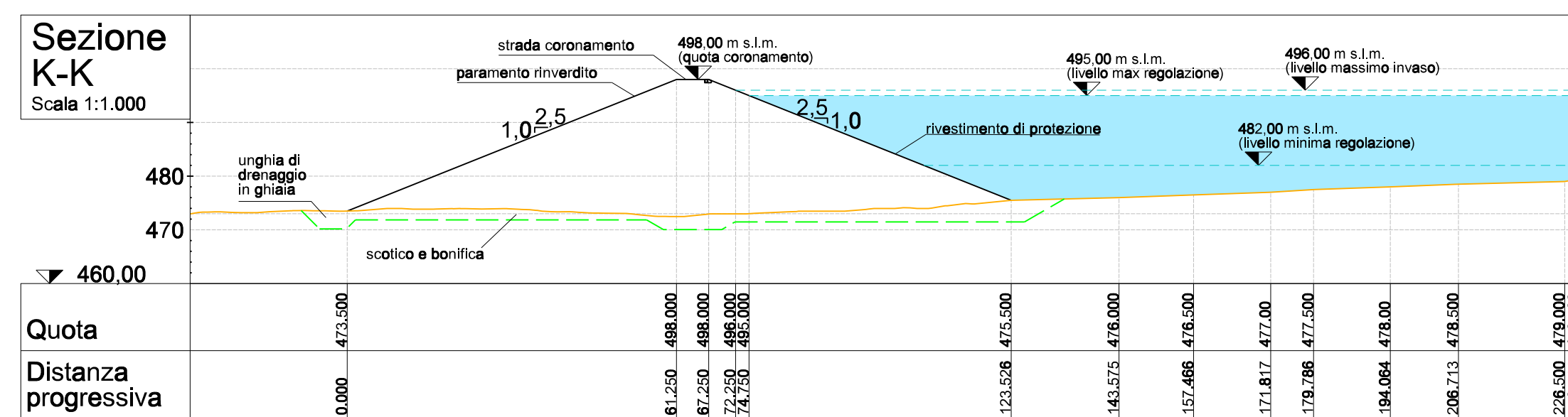
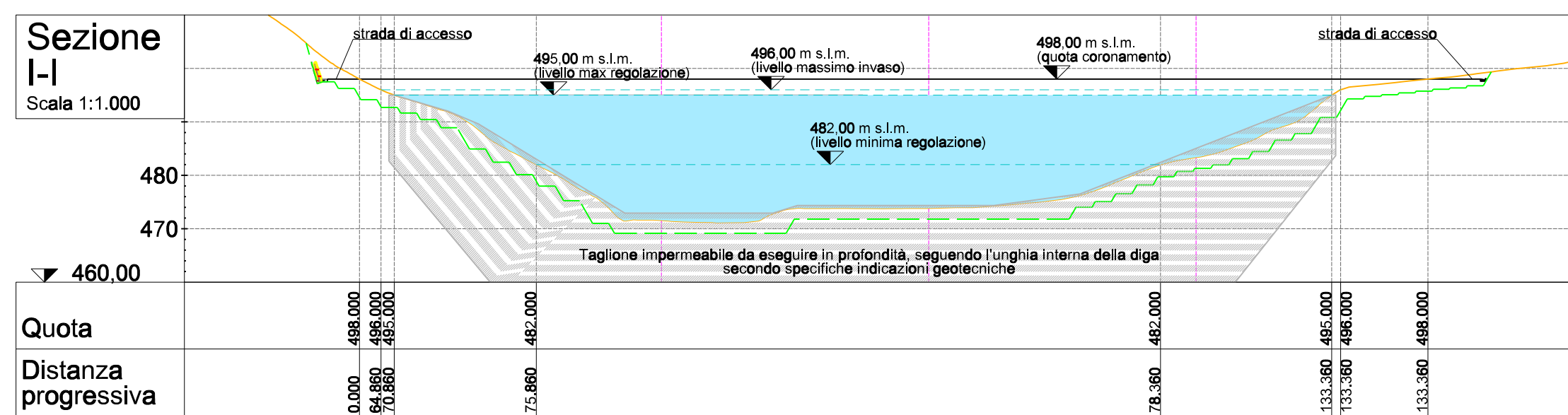


La Sezione J-J è inserita nella tav. PD-EP.22.4



#### Esecuzione del rilevato della diga:

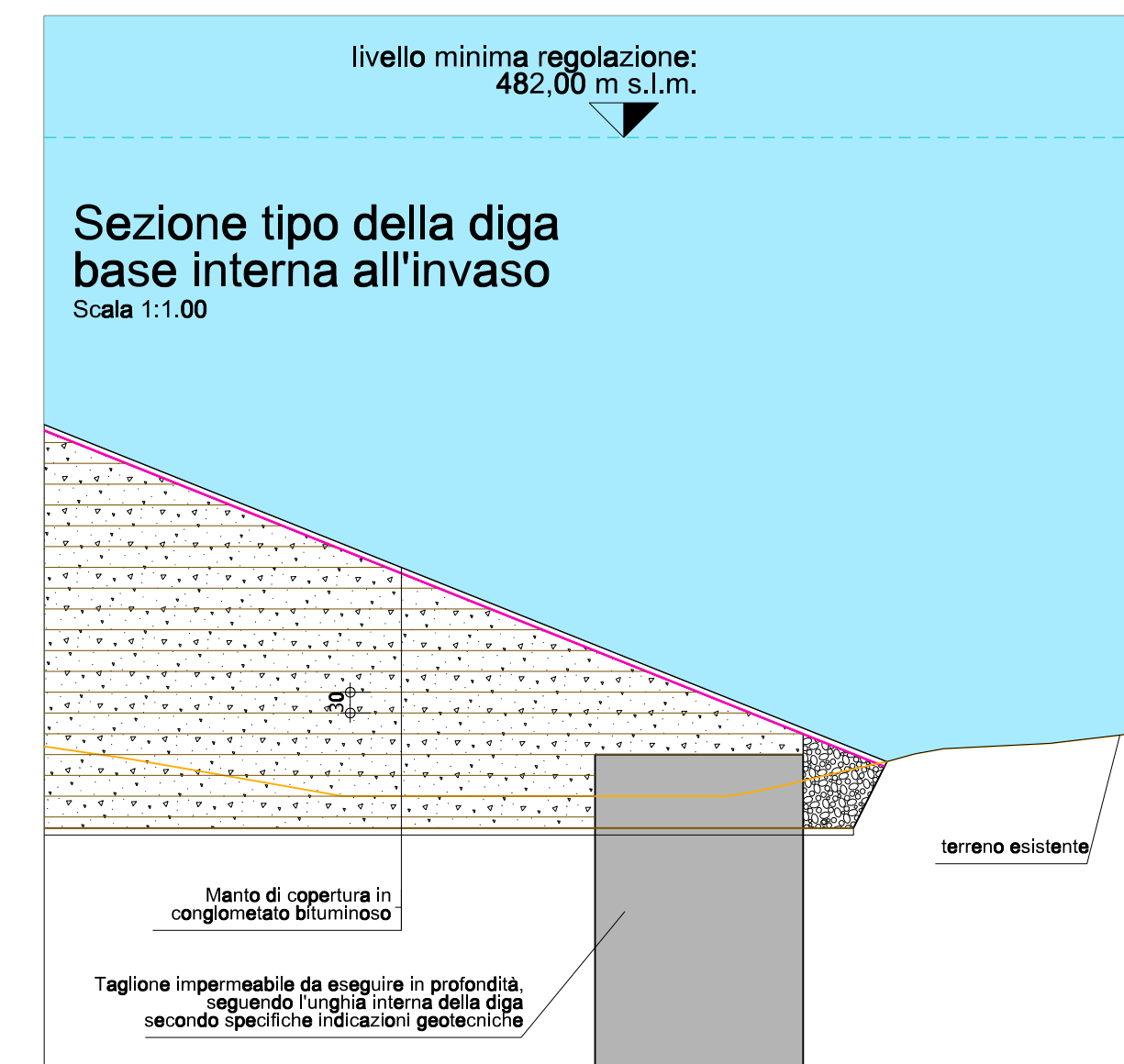
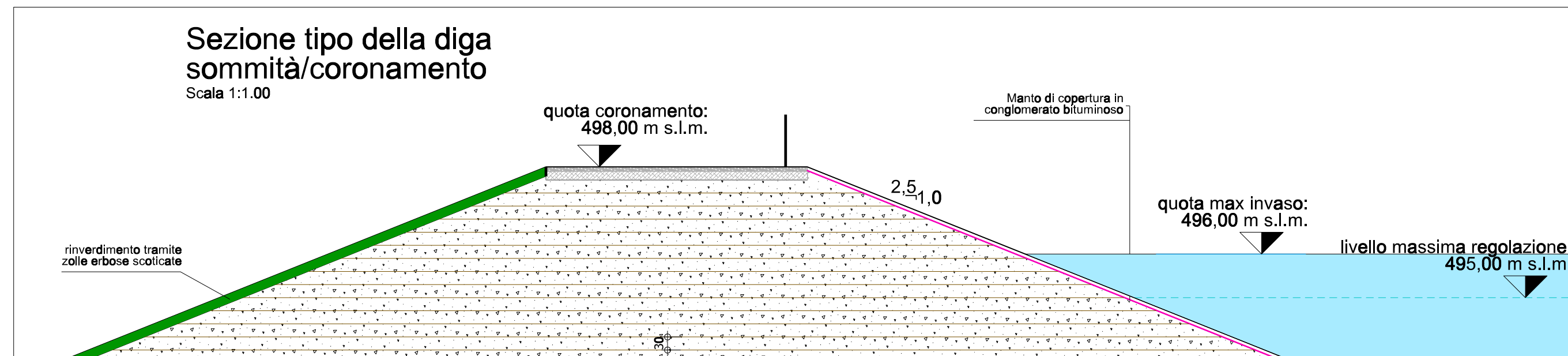
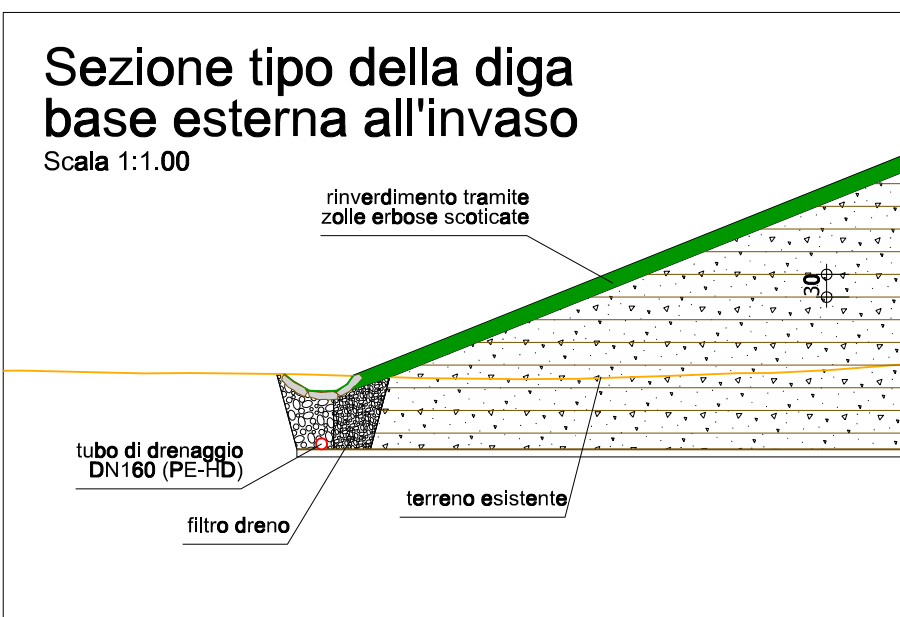
Prima dell'esecuzione del rilevato l'Impresa deve procedere alla rimozione ed all'asportazione della terra vegetale, facendo in modo che il piano d'imposta risulti quanto più regolare possibile, privo di avvallamenti e tale da evitare il ristagno di acque piovane.

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 m³
Volume utile:	ca. 850.000 m³
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. 112.550 m²
Superficie max invaso:	ca. 118.500 m²
Superficie min. invaso:	ca. 31.350 m²
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:	2,0 m

# RUOTIENERGIA

Regione Basilicata  
Provincia di Potenza



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)  
Invaso di valle: sezioni trasversali

redatto	modificato	scala	elaborato n.
LF 01.12.2022	a xx xx.xx.xxxx xxxxxx xxxxxx	1:1.000	PD-EP.22.2
controllato	b	1:100	
CL 14.12.2022	c		

pagine 1 nr.progetto 11-213 T:\Projetto\2011\11\_213\_PSKW\_Ruoti\inr1\inr1\_mod\_01.dgn PD-EP-22.2-Invaso\_valle\_sezioni\_trasversali\_01

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

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



**patscheiderpartner**  
ENGINEERS  
Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.  
I-39024 mals/malles (bz) - glunserstraße 5/k via glörens  
I-39100 bozen/bolzano - negrellistraße 13/c via negrelli  
A-6130 schwaz - mindelheimerstraße 6  
tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 53 01  
info@pjp.bz.it www.patscheiderpartner.it