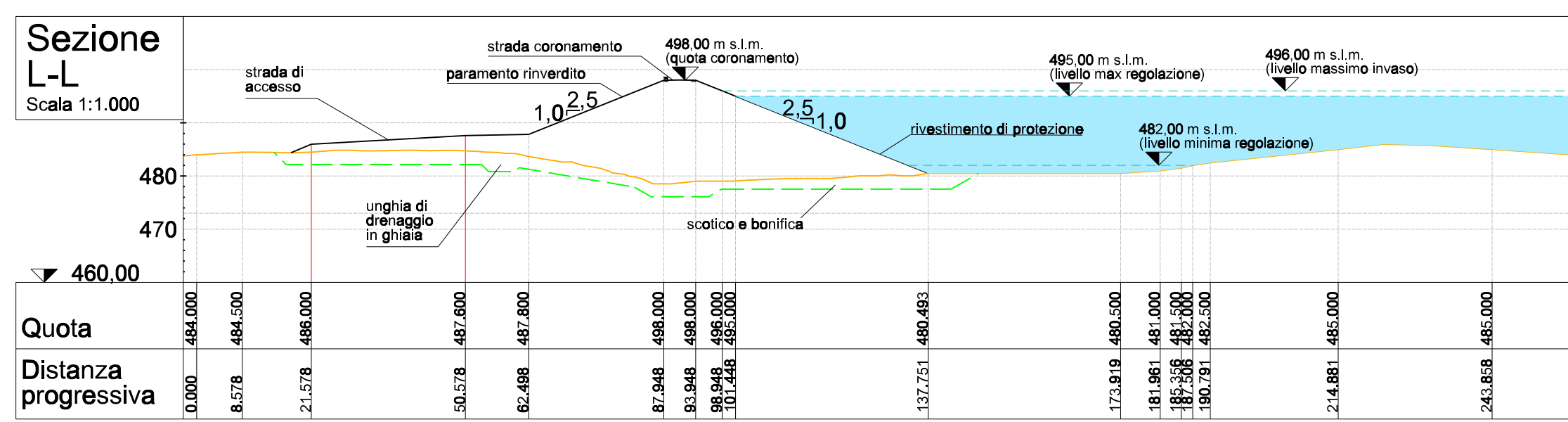
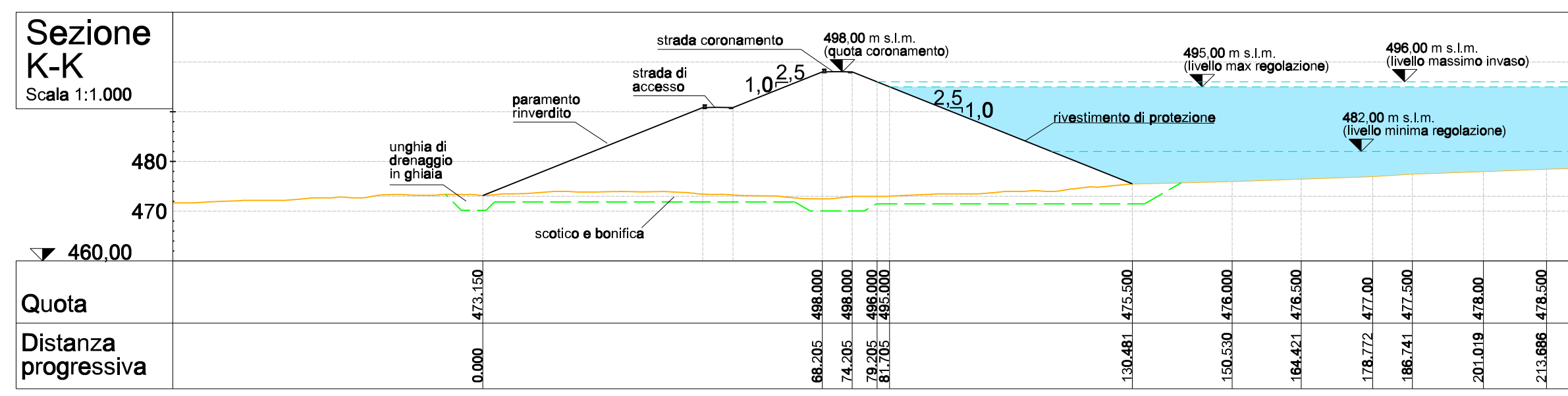
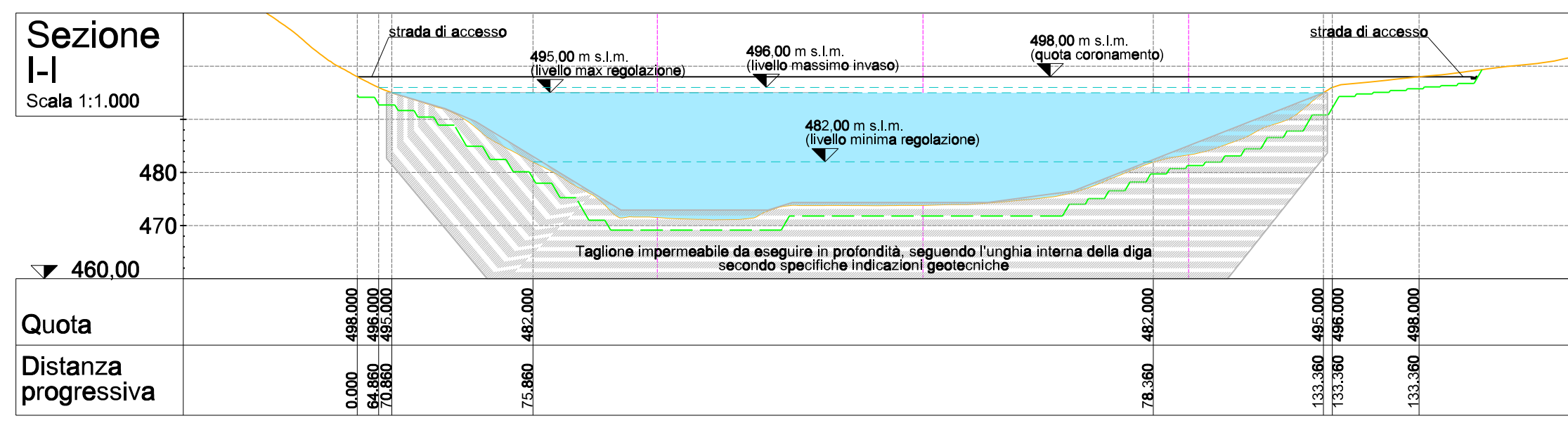


La Sezione J-J è inserita nella tav. PD-EP.22.4

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:	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 ²
Superficie max invaso:	ca. 118.500 m ²
Superficie min. invaso:	ca. 31.350 m ²
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:	1,87 m

(D.M. 26 giugno 2014)



Esecuzione del rilevato della diga:

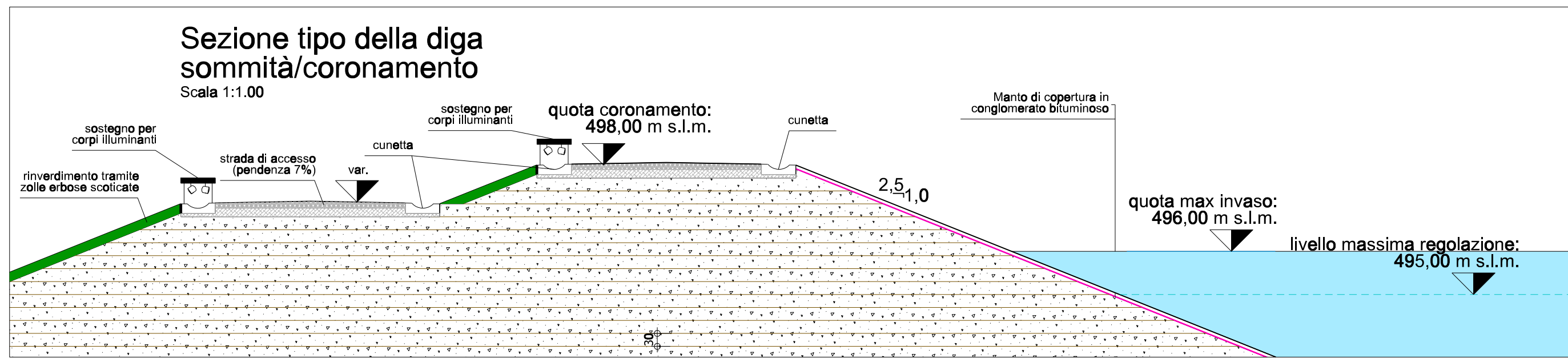
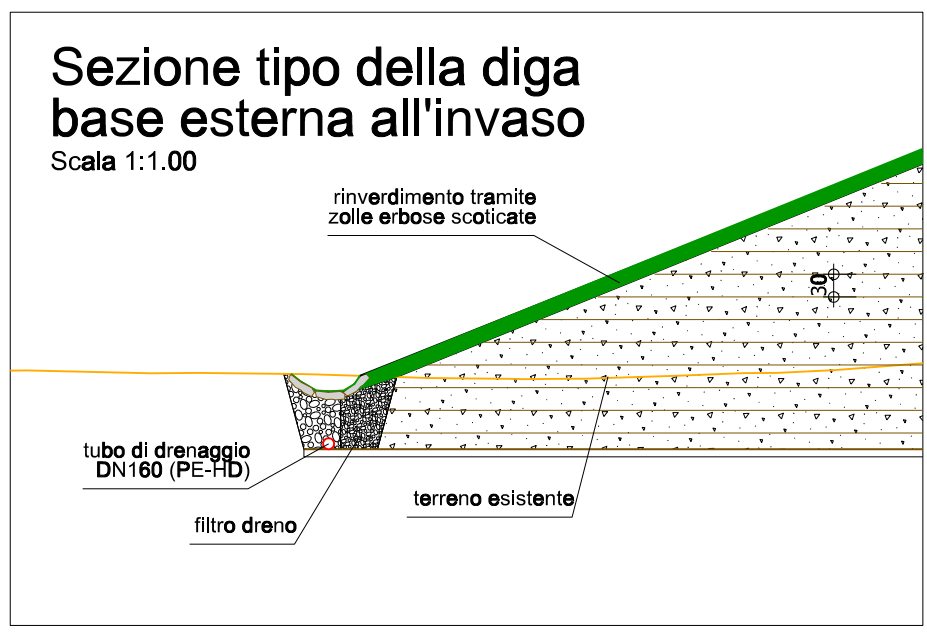
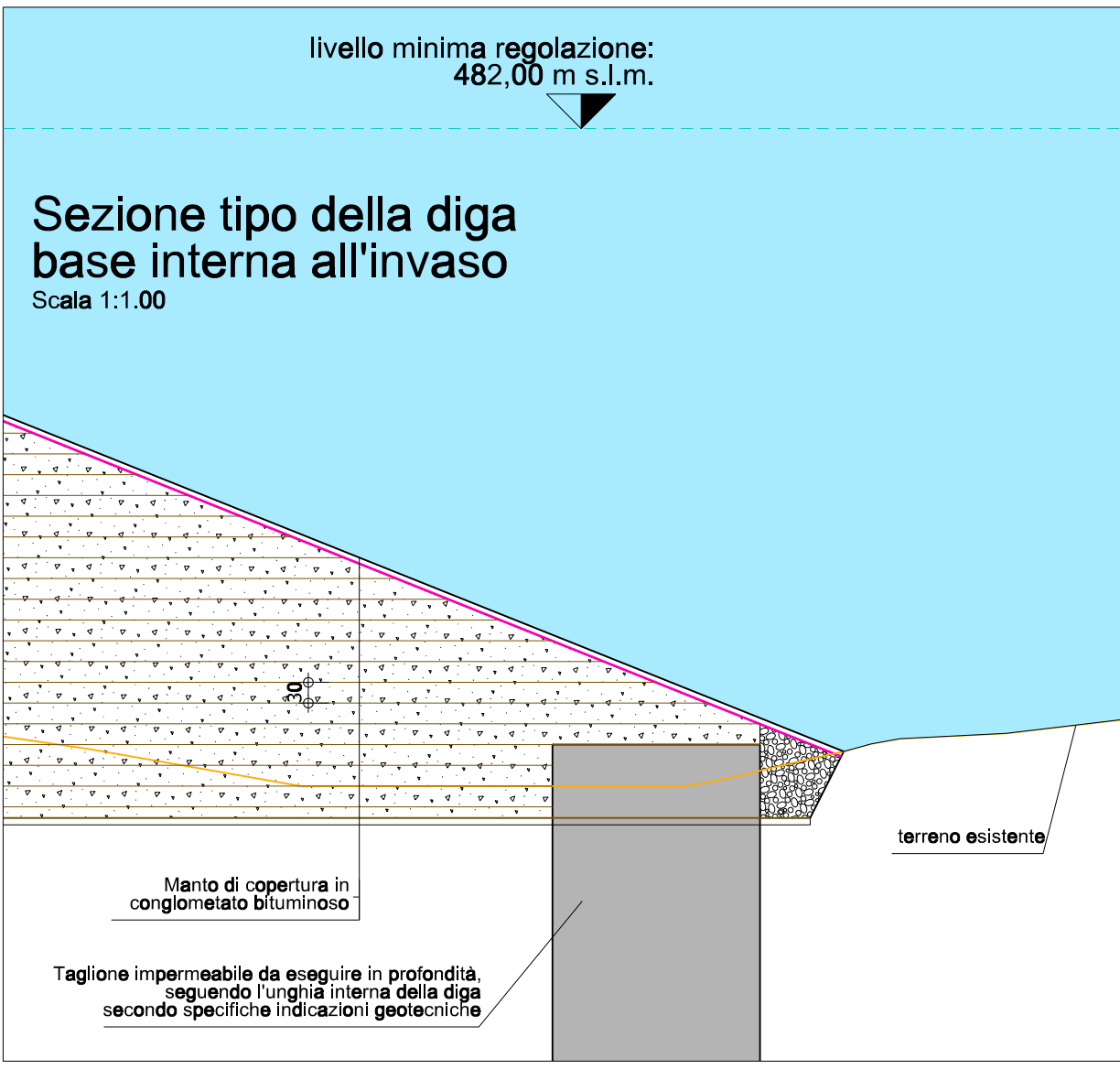
Prima dell'esecuzione del rilevato l'Impresa deve procedere alla rimozione ed all'asportazione della terra vegetale, facendo in modo che il piano d'imposta risulti quanto più regolare possibile, privo di avvallamenti e tale da evitare il ristagno di acque piovane.

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.



RUOTI ENERGIA

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

progetto	contenuto	redatto	modificato	scala	elaborato n.
LF	01.12.2022	a	LF	28.09.2023	Rev01
controllo	CL	28.09.2023	b	1:1.000	1:100
pagine	1	nr progetto	11-213	PD-EP.22.2	

T:\Progetti\2011\11_213_PSKW_Ruoti\1\1\mod\centrale_e_bacini_02.dgn
PD-EP-22.2-Invaso_valle_sezioni_trasversali_02

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

INGENIERI PATSCHEIDER & PARTNER S.r.l.
Via del Seminario 35 - 85100 Potenza (PZ)
tel. +39 0971 180 0373
studio@geopotenza@libero.it

BETTIUO ING. LINO S.p.A.
Via Valterzola 1 - 39027 Bolzano (BZ)
tel. +39 0471 83 05 05 fax +39 0473 83 53 01
info@ipp.bz.it www.patscheiderpartner.it