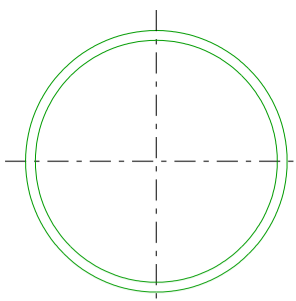


Tubazione di drenaggio
DN 160 (PVC)
Scala 1:10



Tubazioni alloggiare all'interno dello strato sottostante il manto impermeabile di fondo
Quote e pendenze da definire e verificare in cantiere

scarico acqua di drenaggio
nel reticolo idrografico esistente

edificio di servizio

condotta forzata DN3500

paramento di valle
inerbito

strada di coronamento

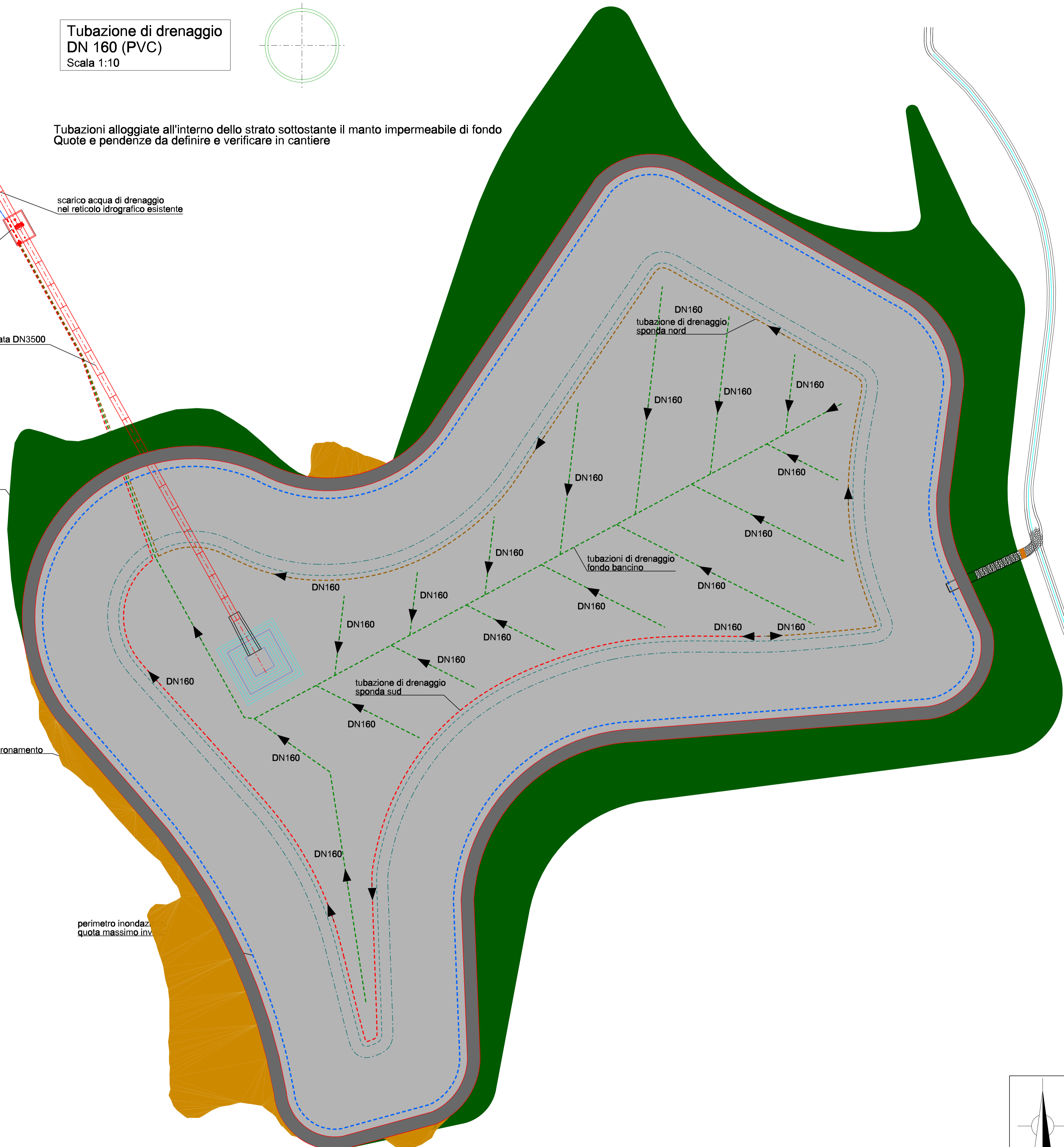
perimetro inondaz.
quota massimo inv.

Legenda

- rivestimento interno bacino
in conglomerato bituminoso
- rilevato corpo diga:
paramento di monte rivestito
- rilevato corpo diga:
paramento di valle inerbito
- scavo
- perimetro quota
massimo invaso
- perimetro quota
minima regolazione
- fondo bacino

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: (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
Nr. 7191
INGENIEURKAMMER
DER PROVINZ BOZEN

committente: _____ tecnici: _____

Progetto Definitivo

RUOTI ENERGIA S.r.l.
Piazza del Grano 3
I-39100 Bolzano (BZ)

committente

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
Invaso di monte: pianta tracciato rete di drenaggio

redatto	modificato	scala	elaborato n.
LF 01.12.2022	a LF 28.09.2023	Rev:01	
controllato	b		
CL 28.09.2023	c		

1:1000 PD-EP.20.6

pagine 1 nr.progetto 11-213 T:\Progetti\201111_213_PSKW_Ruoti\infr\ingegneri\1_mod_centrale_e_bacini_02.dgn
PD-EP-20.6-Invaso_di_monte_tracciato_rete_drenaggio_02

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

patscheiderpartner
E N G I N E E R S
Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
I-39024 mats/malles (Bz) - glunserstraße 5/k via gliorezza
I-39100 bozen/bolzano - negellstraße 13/c via negrelli
a-6130 schwaz - mindelheimerstraße 6
tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 53 01
info@pp.bz.it www.patscheiderpartner.it

BETTIOL ING. LINO s.r.l.
società di ingegneria
via della libertà 107/108/109/110/111
I-39012 merano (BZ)
tel. +39 0471 86 11 11
www.bettioling.it

