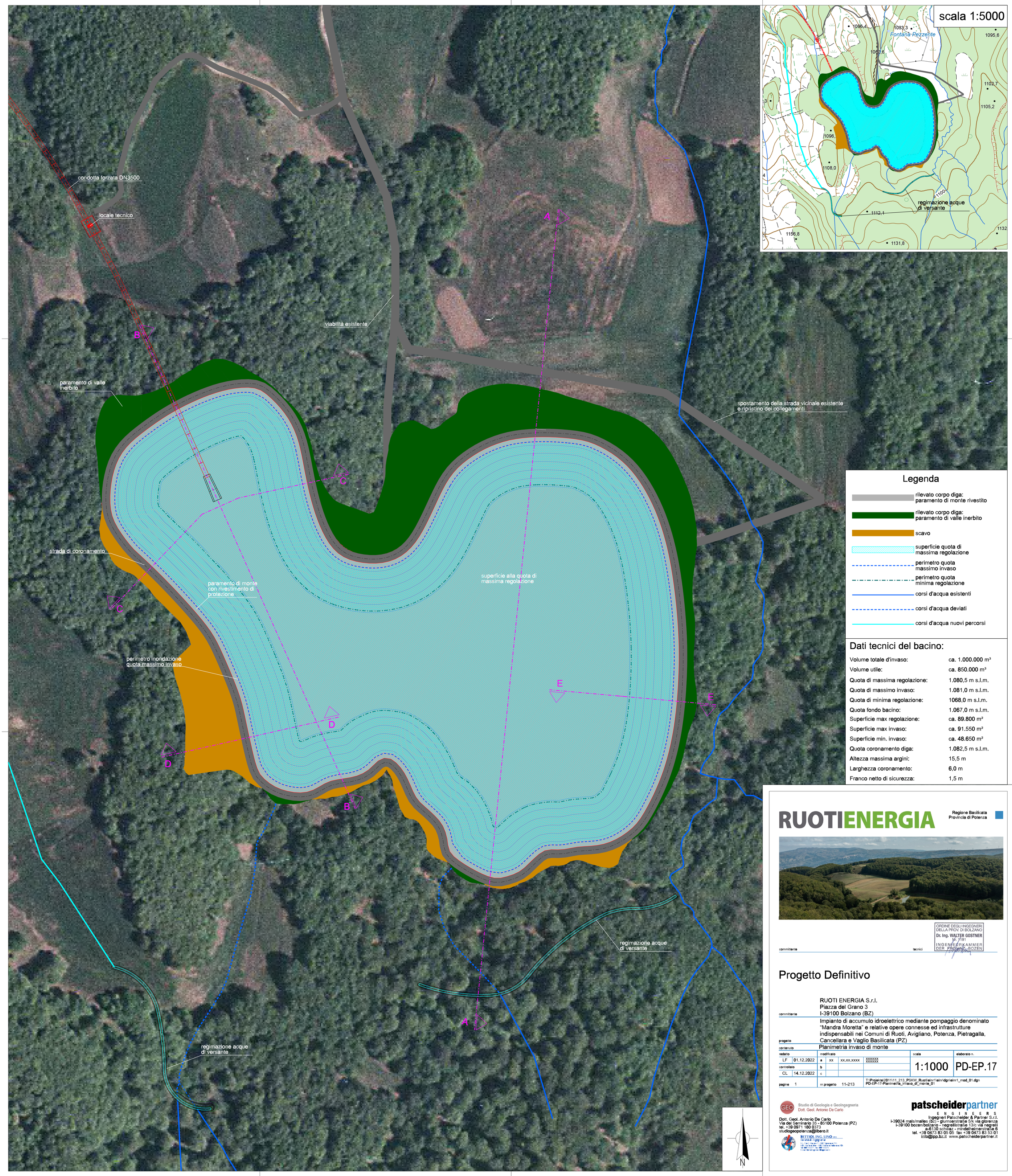
scala 1:5000
Fontana Pezzente
1096,4
1083,3
1095,6
1102,7
1105,2
1108,0
1112,1
1156,8
1131,8
regimazione acque di versante
condotta forzata DN3500
locale tecnico
viabilità esistente
paramento di valle inerbito
spostamento della strada vicinale esistente e ripristino dei collegamenti
strada di coronamento
paramento di monte con rivestimento di protezione
superficie alla quota di massima regolazione
perimetro inondazione quota massimo invaso
regimazione acque di versante
regimazione acque di versante
A
B
C
D
E
N
Legenda
rilevato corpo diga: paramento di monte rivestito
rilevato corpo diga: paramento di valle inerbito
scavo
superficie quota di massima regolazione
perimetro quota massimo invaso
perimetro quota minima regolazione
corsi d'acqua esistenti
corsi d'acqua deviati
corsi d'acqua nuovi percorsi
Dati tecnici del bacino:
Volume totale d'invaso: ca. 1.000.000 m³
Volume utile: ca. 850.000 m³
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 m²
Superficie max invaso: ca. 91.550 m²
Superficie min. invaso: ca. 48.650 m²
Quota coronamento diga: 1.082,5 m s.l.m.
Altezza massima argini: 15,5 m
Larghezza coronamento: 6,0 m
Franco netto di sicurezza: 1,5 m
RUOTIENERGIA
Regione Basilicata
Provincia di Potenza
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
Dr. Ing. WALTER GOSTNER
Nr. 1191
INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN
committente
tecnici
Progetto Definitivo
committente
RUOTI ENERGIA S.r.l.
Piazza del Grano 3
I-39100 Bolzano (BZ)
progetto
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
Planimetria invaso di monte
redatto
LF 01.12.2022
controllato
CL 14.12.2022
modificato
a xx xx.xx.xxxx xxxxxx xxxxxx
b
c
scala
1:1000
elaborato n.
PD-EP.17
pagine 1
nr.progetto 11-213
T:\Projekte\2011\11_213_PSKW_Ruoti\einr1\einr\dgn\einr1_mod_01.dgn
PD-EP-17-Planimetria_invaso_di_monte_01
Studio di Geologia e GeoIngegneria
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
BETTIOL ING. LINO S.R.L.
patscheiderpartner
E N G I N E E R S
Ingenieri Patscheider & Partner S.r.l.
I-39024 mals/malles (bz) - glurnserstraße 5/k via glorenza
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@ipp.bz.it www.patscheiderpartner.it