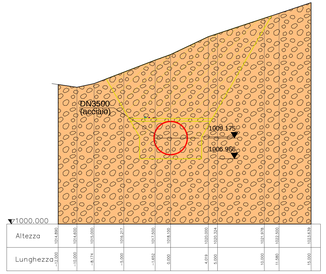
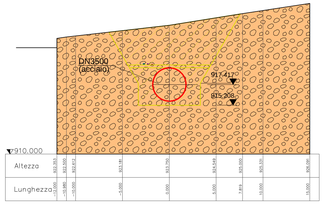
CONDOTTE FORZATE
-SEZIONI GEOLOGICHE TRASVERSALI-
(Scala 1:250)

Sezione: 0+500
Scala 1:250

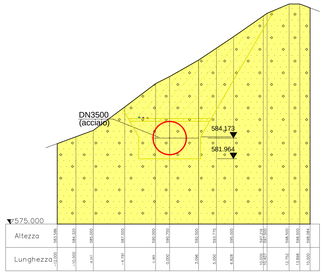


Sezione: 1+500
Scala 1:250

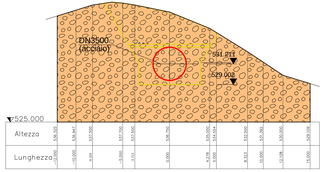


Sezione: 3+100
Scala 1:250

Sezione: 4+200
Scala 1:250



Sezione: 4+500
Scala 1:250



Conglomerati poligenici

Conglomerati poligenici a matrice sabbiosa, talora prevalente, di colore grigio, malstratificati con intercalazioni di sabbie a grana media e grosse in strati e banchi. Spessore 80-100 m (*Pliocene* medio - sup.)

Sabbie

Costituiti da alternanze di strati e livelli di sabbie fini, sabbie limose, di argille limose e di sabbie-argillose giallastre nella porzione alterata, grigio chiare-azzurrognole in quella integra. Si presentano sottilmente stratificate e generalmente laminate, a cui si intercalano straterelli siltosi o sabbioso-siltosi caratterizzati di norma da una laminazione parallela. A più altezze si rinvengono corpi lenticolari costituiti da microconglomerati a matrice sabbiosa, gradati e talora amalgamati, o vi si intercalano strati decimetrici di siltiti ed arenarie. Lo spessore totale dell'Unità pliocenica in parola si aggira sui 500 metri circa. (*Pliocene inferiore* - medio)

RUOTIENERGIA

Regione Basilicata
Provincia di Potenza

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	Condotte forzate: sezioni geologiche trasversali

redatto		modificato		scala	elaborato n.
adic	12/12/2022	a		1:250	PD-EP.21.1
controllato		b			
		c			
pagine	1	nr.progetto			

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.
Via Nazionale 49 (Ingresso 2)
I-31010 Fontanelle - Treviso (TV) Italia
S.O. Via Pepe Nino - 39047 Termeno Pad-Ivano (PZ)
Tel. +39 0473 83 05 05 Fax +39 0473 83 53 01
E-mail: bettiolingg@bettiolingg.it

patscheiderpartner
E N G I N E E R S
Ingegneri 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