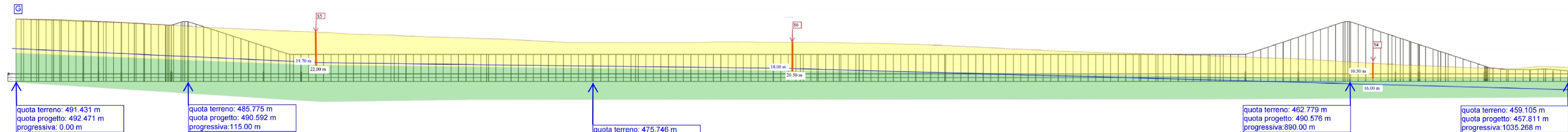


SEZIONE GEOLOGICO - TECNICA DEL BACINO DI MONTE

Scala 1:1.000



quota terreno: 491.431 m
quota progetto: 492.471 m
progressiva: 0.00 m

quota terreno: 485.775 m
quota progetto: 490.592 m
progressiva: 115.00 m

quota terreno: 475.746 m
quota progetto: 468.00 m
progressiva: 385.00 m

quota terreno: 462.779 m
quota progetto: 490.576 m
progressiva: 890.00 m

quota terreno: 459.105 m
quota progetto: 457.811 m
progressiva: 1035.268 m

Sabbie di Monte Marano AA
Sabbie medio fini con teni ghiaiose minute e sottili livelli arenacei di colore avana - giallastro.
 $c' = 7.75 \text{ kN/m}^2$
 $\gamma = 17.88 \text{ kN/m}^3$
 $\phi = 26.16^\circ$
 $c_u = 168 \text{ kN/m}^2$
 $E_d = 16850 \text{ kN/m}^2$

Argille di Gravina AA
Lami argillosi a tratti con livelli sabbiosi sottili di colore grigio - azzurro.
 $c' = 17.24 \text{ kN/m}^2$
 $\gamma = 19.02 \text{ kN/m}^3$
 $\phi = 22.46^\circ$
 $c_u = 207 \text{ kN/m}^2$
 $E_d = 14640 \text{ kN/m}^2$

FRI-EL

Regione Basilicata
Regione Puglia



committente _____ tecnico _____

Progetto Definitivo

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
I-00186 Roma (RM)

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio denominato "Gravina - Serra del Corvo" e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili avente potenza pari a 200 MW nei Comuni di Genzano di Lucania (PZ) e Gravina in Puglia (BA)

progetto		Sezione geologica irvaso di monte	
contenuto	redatto	modificato	scala
gm	a		1:1.000
controllato	b		elaborato n.
cl	c		PD-EP.16.1

nr progetto: 1/21-208 21_208_PSW_Gravina\inr\text\PD-EP.16.1 sezione geologica irvaso di monte

patscheiderpartner ENGINEERS
Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
I-39024 mats/males (bz) - glumersstraße 5/k via glorenza
I-39100 bozen/bozzeno - neurellstraße 13/c via neurell
A-6130 schwaaz - mindelheimerstraße 6
tel. +39 0473 85 05 05 fax +39 0473 85 05 01
info@pp.bz.it www.patscheiderpartner.it

Dr. Geol. Gianpiero Monti
Albo N° 685
Regione Basilicata
BETTIOL ING. LINDA
Società di Ingegneri
Via C. Battisti 21 - 83063 San Andrea di Conza (AV)
tel. +39 0827 35 247
gianpiero.monti@alice.it