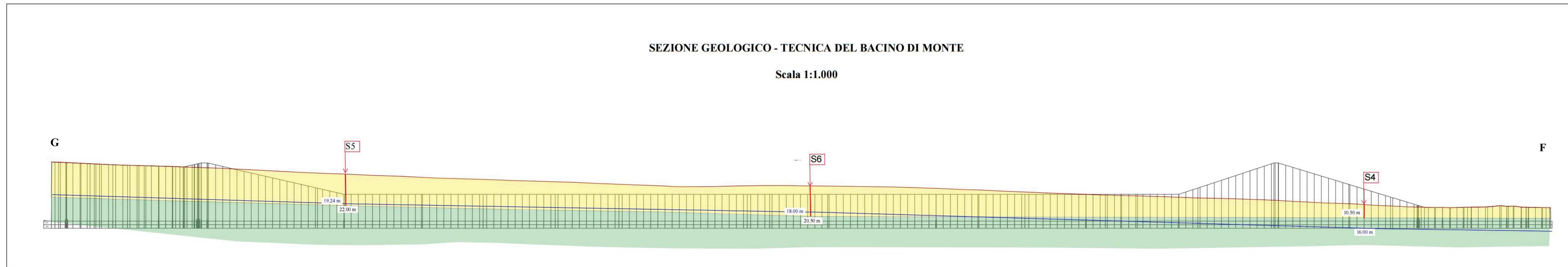


SEZIONE GEOLOGICO - TECNICA DEL BACINO DI MONTE

Scala 1:1.000



Legenda

Sabbie di Monte Marano AA
Sabbie medio fini con lenti 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
Limi argillosi a tratti con livelli sabbiosi sottili di colore grigio - azzurro.
 $c' = 17.24 \text{ kN/m}^2$
 $\gamma = 19.02 \text{ kN/m}^3$
 $\phi' = 22.46^\circ$ $c_u = 207 \text{ kN/m}^2$
 $E_d = 14640 \text{ kN/m}^2$

Superficie piezometrica con profondità in m dal p.c.

FRI-EL

Regione Basilicata
Regione Puglia



commitente: _____

Progetto Definitivo

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
I-00186 Roma (RM)
commitente: _____
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: Sezioni geologiche invaso di monte

contenuto	modificato	Revisore B	scale	elaborato su			
gm	21.12.2021	a gm	20.07.2022	Revisione B			
controllato	b				1:1000	PD-EP.16.1	
cl	20.07.2022	e					

pagina 1 nr.progetto 21-208 21_208_PSW_Graninalee11.txt\PD-EP.16.1_sezioni geologiche_01.pdf

patscheiderpartner
INGENIERI
Via C. Battisti 21, 83035 San'Andrea di Conza (AV)
tel. +39 0827 55 247
giampiero.morillo@patscheiderpartner.it
www.patscheiderpartner.it