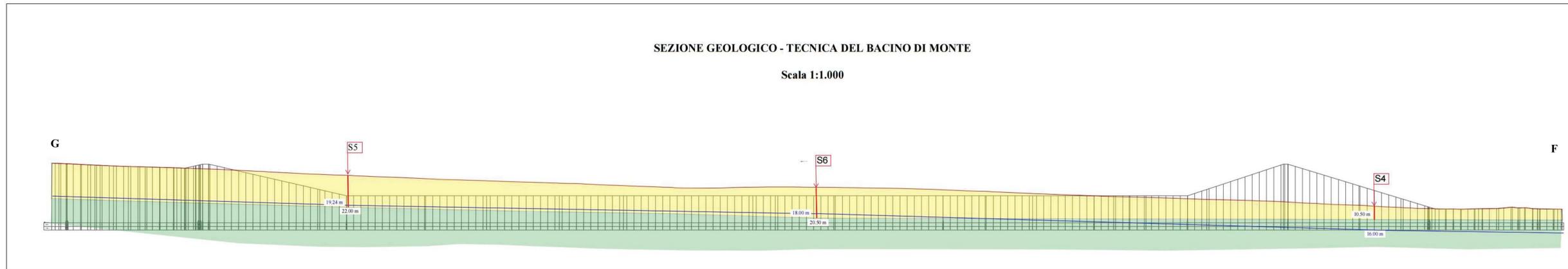


SEZIONE GEOLOGICO - TECNICA DEL BACINO DI MONTE

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.  
 $c' = 7.75 \text{ kN/m}^2$   
 $\gamma = 17.88 \text{ kN/m}^3$   
 $\phi' = 26.16^\circ$  cu = 168 kN/m<sup>2</sup>  
Ed = 16850 kN/m<sup>2</sup>

**Argille di Gravina AA**  
Limi argillosi a tratti con livelli sabbiosi sottili di colore grigio - azzurro.  
 $c' = 17.24 \text{ kN/m}^2$   
 $\gamma = 19.02 \text{ kN/m}^3$   
 $\phi' = 22.46^\circ$  cu = 207 kN/m<sup>2</sup>  
Ed = 14640 kN/m<sup>2</sup>

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)  
committente  
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	sviluppato	elaborato da				
gm	21.12.2021	a gm	20.07.2022	Revisione B	scale	1:1000	PD-EP.16.1
controllato	b						
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

**SETTORI ING. LINO**  
Via S. Maria 10, 83035 San'Andrea di Conza (AV)  
tel. +39 0827 55 247  
www.settoriing.it