

### CARTA IDROGEOLOGICA

#### Legenda

-  Terreni argillosi - silicei debolmente sabbiosi. Permeabili per porosità (Argille di Gravina AA).  
Grado di permeabilità: da scarsamente permeabili, ad impermeabili.  
Coefficiente di permeabilità di Darcy k compreso tra:  
 $1.46 \times 10^{-7} \text{ m/sec} \approx 3.72 \times 10^{-8} \text{ m/sec}$ .
-  Terreni sabbiosi - silicei ed arenacei con rari livelli conglomeratici. Permeabili per porosità (Sabbie di Monte Marone AA).  
Ospitano la falda per l'azione delle piogge efficaci.  
Grado di permeabilità: da mediamente permeabili, a scarsamente permeabili.  
Coefficiente di permeabilità di Darcy k compreso tra:  
 $2.15 \times 10^{-7} \text{ m/sec} \approx 8.94 \times 10^{-7} \text{ m/sec}$ .
-  Direzione di deflusso della falda
-  Alluvioni antiche terrazzate a permeabilità relativa medio-alta
-  Isofreatiche

-19.70 m dal p.c. attuale  
-18.00 m dal p.c. attuale  
-16.00 m dal p.c. attuale

CONDOTTA FORZATA

CENTRALE DI PRODUZIONE

BACINO DI MONTE

ELETTRODOTTO



commitente		locus	
<b>Progetto Definitivo</b>			
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			
inquadramento su carta idrogeologica			
contenuto	modificato	note	elaborato n.
gr1	a		
controllato	b		
cd			
		1:10.000	PD-VI.20
avvolto 1 di 2	in progetto	21/208	21_208_PSW_GravinaSerraCorvoPD_VI.20_inquadramento su carta idrogeologica

**patscheiderpartner** ENGINEERS

Dot. Geol. Giuseppe Patscheider & Partner S.r.l.  
Via C. Battisti, 2 - 83020 Spigno (AV)  
Tel. +39 0827 86247 - Fax +39 0827 86247  
g.patscheider@patscheiderpartner.it  
tel. +39 0472 83 05 05 - fax +39 0472 83 05 01  
info@pp.bz.it www.patscheiderpartner.it