



### 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 Marano 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:  
 $2.15 \times 10^{-3} \text{ m/sec} \approx 8.94 \times 10^{-2} \text{ m/sec}$ .
  
- 
 Direzione di deflusso della falda
  
- 
 Alluvioni antiche terrazzate a permeabilità relativa medio-alta
  
- 
 Isofreatiche

ELETTRODOTTO

**FRI-EL**

Regione Basilicata  
Regione Puglia



committente \_\_\_\_\_ lavoro \_\_\_\_\_

### 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		inquadramento su carta idrogeologica		elaborato n.	
contenuto	modificato	note			
redatto	a				
grh	b				
controlato	c			1:10.000	PD-VI.20
cl					

tavola 2 di 2 nr progetto 21/208 PSW\_GravinaSerraCorvoPD\_VI.20 inquadramento su carta idrogeologica


  
**patscheiderpartner** ENGINEERS  
 Dott. Odo. Giampaolo Patscheider & Partner S.r.l.  
 Via C. Battisti 2 - 83021 San Andrea di Conza (AV)  
 tel. +39 0773 85 24 24 fax +39 0773 85 24 24  
 info@pp.bz.it www.patscheiderpartner.it