
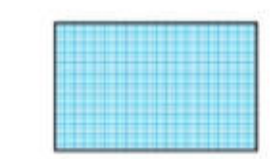

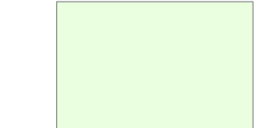



CARTA IDROGEOLOGICA

Legenda

-  Terreni argillosi - siltosi 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:
 $1.46 \times 10^{-7} \text{ m/sec} - 3.72 \times 10^{-9} \text{ m/sec}$.
-  Terreni sabbiosi - siltosi 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:
 $2.15 \times 10^{-5} \text{ m/sec} - 8.94 \times 10^{-7} \text{ m/sec}$.
-  Direzione di deflusso della falda
-  Alluvioni antiche terrazzate a permeabilità relativa medio-alta
-  Isofreatiche



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)

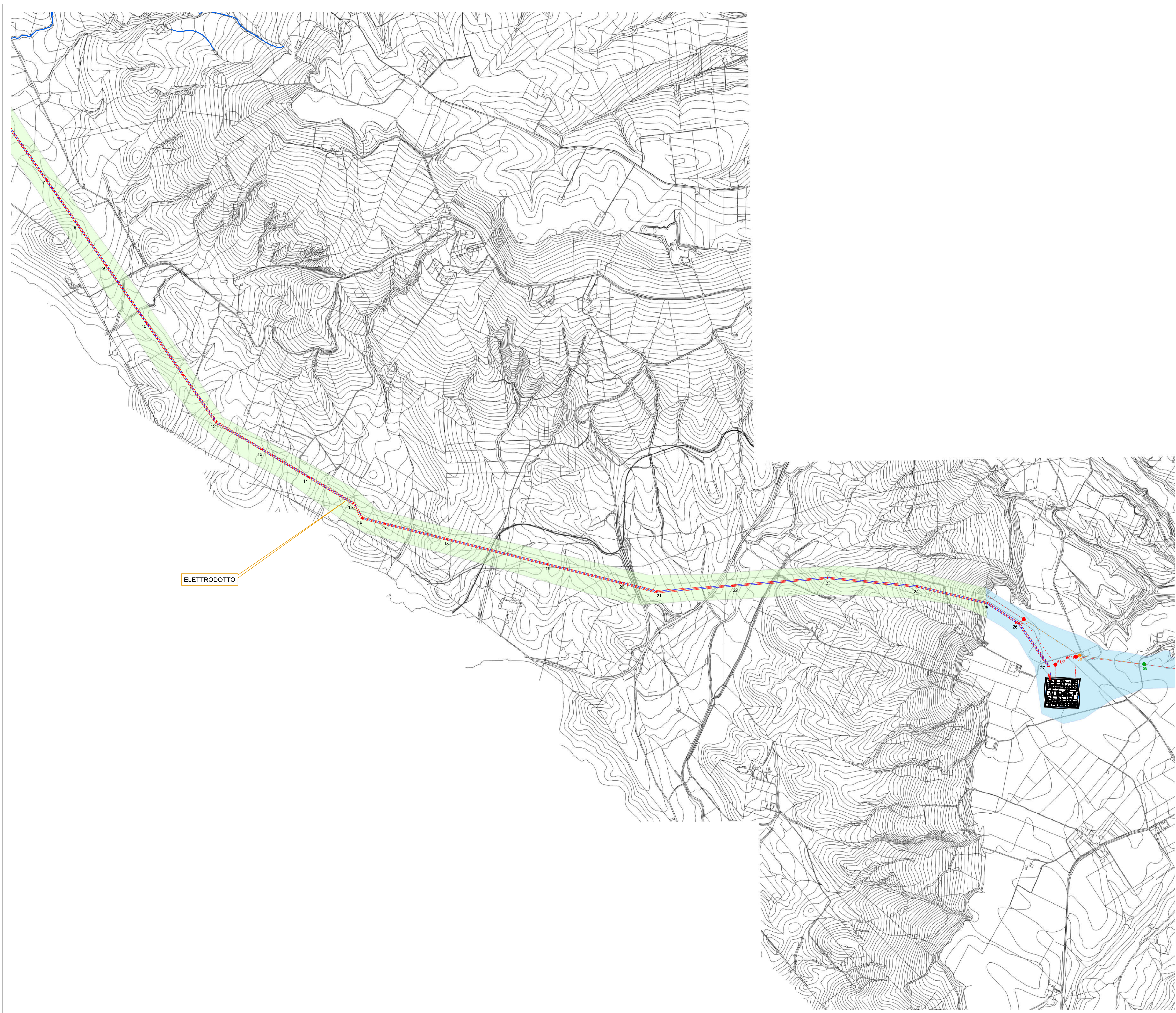
progetto
 Carta idrogeologica con linee isofreatiche

revisione	data	descrizione	autore
gm	21.12.21	a	gm
controllo	20.07.22	b	
cl	20.07.22	c	

scala: 1:10.000
 PD-VI.20






numero progetto: 21-208_P5W_GravinaSerra11textPD_VI.20_Carta idrogeologica con linee isofreatiche_01.pdf

pagina: 1 di 2



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:
 $1.46 \times 10^{-7} \text{ m/sec} = 3.72 \times 10^{-8} \text{ m/sec}$.
-  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:
 $2.15 \times 10^{-3} \text{ m/sec} = 8.94 \times 10^{-7} \text{ m/sec}$.
-  Direzione di deflusso della falda
-  Alluvioni antiche terrazzate a permeabilità relativa medio-alta
-  Isofreatiche



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)
inquadramento su carta idrogeologica

redatto	modificato	scala	elaborato n.
gm 21.12.2021	gm 20.07.2022	1:10.000	PD-VI.20
col 20.07.2022			

21_208_PSW_Gravina/estr/1/estr/PD-VI.20 inquadramento su carta idrogeologica

pagina 2 di 2

pat Schneiderpartner
 INGEGNERIA
 Via C. Battisti 21 83053 San'Andrea di Conza (AV)
 tel. +39 0827 52 247
 g.pierro.mon@alice.it

BETDUE ING. LINO
 Via S. Maria 10 83053 San'Andrea di Conza (AV)
 tel. +39 0827 63 02 05 fax +39 0827 63 53 01
 info@betdue.it www.pat-schneiderpartner.it