



si rimanda alla Relazione Tecnica generale del Progetto Definitivo (PD-R.1) ed ai documenti di VIA di cui agli Elaborati PD-VI.1 e PD-VI.2

Legenda	
	Evidenze archeologiche
	Sito storico culturale
	PAI frane vigenti

Per il posizionamento della centrale di produzione ed in generale per il layout di impianto sono state analizzate le seguenti varianti:  
 A-C-SSE: centrale di produzione e SSE realizzate in superficie lungo la sponda orografica sinistra;  
 B-C-SSE: centrale di produzione e SSE realizzate in sottoterrano in un sito prossimo alla sponda orografica sinistra dell'invaso di Serra del Corvo, considerando un sistema di condotte forzate ad andamento allimetrico grossomodo parallelo al profilo superficiale del terreno;  
 C-C-SSE: centrale di produzione e SSE interrate in caverna, con posizione piuarretrata all'interno del versante, e realizzazione di un'unica galleria di adduzione delle acque inclinata e di grande diametro;  
 D-C-SSE: centrale di produzione e SSE interrate in caverna, arretrate in modo sostanzialmente all'interno di Monte Marano e servite da una galleria forata verticale (da realizzarsi con tecnologia raise-boring), con galleria di presa e di scarico sub-orizzontale fino al bacino di valle.

# FRI-EL

Regione Basilicata  
Regione Puglia



committente: \_\_\_\_\_ tecnico: \_\_\_\_\_

## 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)

progetto		contenuto		scala		elaborato n.	
data	descrizione	data	descrizione	scala	numero	data	descrizione
ddp 18.12.2021	a			1:5.000	PD-EP.4		
contrattato	b						
CL 22.12.2021	c						

**GM**  
Studio di Geologia Applicata e Geotecnica Applicata  
Dir. Geol. Giuseppe Simonini  
Dott. Geol. Gianpiero Monti  
Via C. Battisti 21 83053 Sant'Andrea di Conza (AV)  
tel. +39 0827 35 247  
gianpiero.monti@alice.it

**patschelderpartner**  
ENGINEERS  
Ingegneri Patschelder & Partner S.r.l.  
i-39024 mats/malles (bz) - glurnserstraße 5/k via gioiennza  
i-39100 bozen/bolzano - negrellistraße 13/c via negrelli  
a-6130 schwaaz - mindelheimerstraße 6  
tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 53 01  
info@pp.bz.it www.patschelderpartner.it

