



**Dati tecnici del bacino:**

Volume di massimo invaso:	ca. 5.165.300 m <sup>3</sup>
Volume utile:	ca. 4.677.600 m <sup>3</sup>
Volume morto:	ca. 212.500 m <sup>3</sup>
Volume di massima regolazione:	ca. 4.890.100 m <sup>3</sup>
Quota di massima regolazione:	487.800 m.s.l.m.
Quota di massimo invaso:	487.989 m.s.l.m.
Quota di minima regolazione:	469.800 m.s.l.m.
Quota fondo bacino:	468.800 m.s.l.m.
Superficie di massima regolazione:	ca. 331.100 m <sup>2</sup>
Superficie di massimo invaso:	ca. 332.400 m <sup>2</sup>
Superficie del fondo:	ca. 209.600 m <sup>2</sup>
Quota coronamento diga:	490.800 m.s.l.m.
Altezza massima argini:	31,17 m
Franco netto (D.M. 26 giugno 2014):	2,643 m
Franco (D.M. 26 giugno 2014):	2,811 m

**Legenda**

	Rilevato corpo diga
	Superficie quota massima regolazione
	Impermeabilizzazione asfaltica bituminosa
	Cunicolo di ispezione
	Perimetri quota massima e minima regolazione
	Fondo del bacino
	Ortofoto AGEA 2019



committente: \_\_\_\_\_ tecnici: \_\_\_\_\_

### 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: **Planimetria invaso di monte**

redatto	modificato	scala	elaborato n.
SF 26.11.2021 a LF 26.05.2022 Revisione B		<b>1:2.000</b>	<b>PD-EP.13</b>
controlato b ddp 19.07.2022 Revisione B			
DDP 20.07.2022 c			

pagine 1 nr.progetto 21-208 T:\Progetti\2021\21\_208\_PSW\_Gravina\inr1\dgn\inr1\_mod\_bacino\_di\_monte\_03.dgn PD-EP-13\_Planimetria\_invaso\_di\_monte\_03

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

**BETTIOLI ING. LINO**  
Società di Ingegneria  
Via S. Maria 10 00186 Roma (RM)  
tel. +39 06 478 83 05 fax +39 06 478 83 53 01  
info@ipp.bz.it www.patscheiderpartner.it

**patscheiderpartner**  
ENGINEERS  
Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.  
I-39024 malts/maltes (BZ) - giurisdizione 5/c via gioiaccia  
I-39100 bozen/bolzano - negrellistraße 13/c via negrelli  
a-8100 schwaz - mindelheimerstraße 6  
tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 53 01  
info@ipp.bz.it www.patscheiderpartner.it

