



Dati tecnici del bacino:

Volume di massimo invaso:	ca. 5.165.300 m ³
Volume utile:	ca. 4.677.600 m ³
Volume morto:	ca. 212.500 m ³
Volume di massima regolazione:	ca. 4.890.100 m ³
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 ²
Superficie di massimo invaso:	ca. 332.400 m ²
Superficie del fondo:	ca. 209.600 m ²
Quota coronamento diga:	490,800 m.s.l.m.
Altezza massima argini:	33 m
Franco netto (D.M. 26 giugno 2014):	2,643 m
Franco (D.M. 26 giugno 2014):	2,811 m

Legenda

	Rilievato corpo diga
	Superficie quota massima regolazione
	Impermeabilizzazione asfaltica bituminosa
	Perimetri quota massima regolazione
	Perimetri quota minima regolazione
	Perimetro quota di fondo del bacino
	Condotte forzate in acciaio DN3000
	Elettrodotta Alta Tensione interrato
	Elettrodotta Alta Tensione aereo
	Curve di livello equidistanti 10 m (m s.l.m.) ricavate da rilievo dettagliato dell'area
	Rilievo batimetrico di dettaglio
	Rilievi di dettaglio - Fossi di drenaggio esistenti



committente _____ tecnici _____

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

contenuto

Planimetria generale su piano quotato

redatto	modificato	scala	elaborato n.
SF 28.11.2021	a	1:5.000	PD-EP.12
controllato	b		
DDP 22.12.2021	c		

pagine 1 nr.progetto 21-208 T:\Progetti\2021\21_208_PSW_Gravina\elnr1\dn\elnr1_mod_01.dgn PD-EP-12_Planimetria_generale_su_piano_quotato_01

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

patscheiderpartner
INGINEERS
Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
I-39024 mats/malles (bz) - glunserstraße 5/k via glorenza
I-39100 bozen/bolzano - negrellstraße 13/c via negrelli
+49 120 schvaz - mindelstrasse 6
tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 53 01
info@pp.bz.it www.patscheiderpartner.it