



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. 4.880.100 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

	Rilevato 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



comittente: _____ tecnici: _____

Progetto Definitivo

comittente			
FRI-EL S.p.A. Piazza della Rotonda 2 I-00186 Roma (RM)			
progetto			
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 Gravina in Puglia (BA) e Lucania (PZ)			
contenuto			
Planimetria su CTR - Area impianto			
redatto	modificato	scala	elaborato n.
SF 24.11.2021	a		1:5.000 PD-EP.2.1
controllo	b		
DDP 22.12.2021	c		
T:\Progetto\2021\21_208_PSW_Gravina\elnr1\dgn\elnr1_mod_01.dgn			
nr.progetto	21-208	PD-EP-2.1_Planimetria_su_CTR-Area_Impianto_01	
pagine 1			

GM
Studio di Consiglio Applicato e Consulenza Specialistica
Via C. Battisti 21 - 43053 Sant'Andrea di Conza (AV)
tel. +39 0827 35 247
gianpiero.monti@alice.it

patscheiderpartner
INGINEERS
Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
I-39024 mats/malles (bz) - glurnsstraße 5/k via gliorenza
I-39100 bozen/bolzano - negrellstraße 13/c via negrelli
A-6100 schvaz - mindelstraße 6
tel. +39 0473 83 05 05 fax +39 0473 83 53 01
info@pp.bz.it www.patscheiderpartner.it