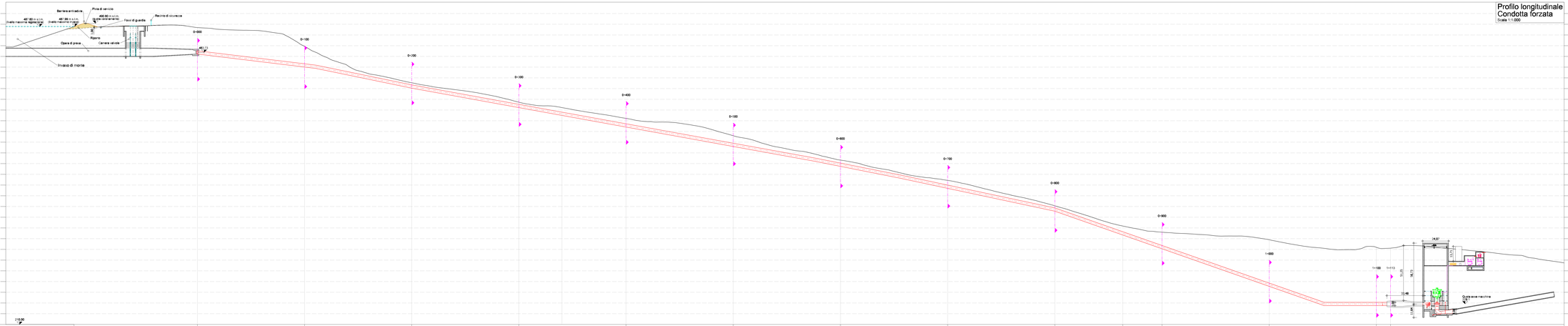
Profilo longitudinale
Condotta forzata

Scala 1:1.000



quota terreno [m.s.l.m]	488.52	485.66	474.45	477.74	467.28	461.86	461.86	345.94	298.04	298.27	281.80	281.28				
distanza progressiva [m.s.l.m]	0+000.000	0+100.000	0+200.000	0+300.000	0+400.000	0+500.000	0+600.000	0+700.000	0+800.000	0+900.000	1+000.000	1+113.251				
quota condotta [m.s.l.m]	481.1	477.8	475.8	473.8	471.8	469.8	467.8	465.8	463.8	461.8	459.8	458.5				
classe di pressione [-]	PN16				PN25					PN20						
spessore acciaio [mm]	20				24					28						
MDP [bar]	6.2				22.5					29.00						
ΔP [bar]	5				5.0					1.0						
STP [bar]	12.5				23.5					30.00						

Legenda

- Struttura in calcestruzzo armato
- Superficie quota massima regolazione
- Condotta in acciaio DN3000
- Terreno naturale

FRI-EL

Regione Basilicata
Regione Puglia

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI POTENZA
INGEGNERE
WALTER GOSTNER
N. 1

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BOLZANO
INGEGNERE
WALTER GOSTNER
N. 1

committente

TECNICO

Progetto Definitivo

committente: 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 Genzano di Lucania (PZ) e Gravina in Puglia (BA)

oggetto: Condotte forzate: profilo longitudinale

data	14.12.2021	a			1:1.000	PD-EP.17.3
controllato		b				
CL	15.12.2021	c				
pagina 1		n.progetto 21-008				

scala: 1:1.000
elaborato n.: PD-EP.17.3

I:\Progetti\2021\21_008_FRI-El_Gravina\arch\dgnmain_mod_01.dgn
PD_EP.17.3_Condotte_forzate_profilo_longitudinale_01

GM
Studio di Ingegneria Meccanica e Grafica Applicata
Dott. Ing. Giandomenico Mandi
Dott. Geol. Giandrea Mandi
Via V. Bachelet 27 - 83013 Sant'Andrea di Conza (AV)
tel. +39 0827 35 000
www.studiomandi.it - info@studiomandi.it

BETTINI ING. LINO s.r.l.
STUDIO ASSOCIATO
Ingegneria Civile e Ambientale
Via Cesare Battisti, 53 - 39100 Bolzano
Tel. 0471 - 980202 - Fax 0471 - 980203
E-mail: info@bettini.net - P.I. 02025150211

patscheldерpartner
G E S E L L S C H A F T
Ingenieure | Rechtsanwälte & Partner G.m.b.H.
I-39024 Margreid/Kurtatsch (BZ) - Grumerstraße 15, Via Grumesia
I-39100 Bozen - Bahnhofstraße 12 - Via Stazione 12
A-6067 Ötz - Dorfstraße 1 - Via Paese 1
tel. +39 0471 83 61 00 - fax +39 0471 83 53 61
bozen@pps.it - www.patscheldерpartner.it