



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI BOLZANO
Dr. Ing. WALTER GOSTNER
Nr. 7191
INGENIEURKAMMER
DER PROVINZ BOZEN

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 **Elenco elaborati**

redatto	modificato			scala	elaborato n.
	a				PD-R.00
controllato	b				
	c				
pagine 4	n. progetto	21-208	21_208_PSW_Gravina\leintr1\text\PD-R.00_Indice_elaborati_02.docx		

GM

Studio di Geologia Applicata e Geofisica 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



BETTIOL ING. LINO SRL

Società di Ingegneria

S.L.: Via G. Marconi 7 - 31027 Spresiano (TV)

S.O.: Via Panà 56ter - 35027 Noventa Padovana (PD)

Tel. 049 7332277 - Fax. 049 7332273

E-mail: bettiolinglinosrl@legalmail.it

patscheiderpartner

E N G I N E E R S

Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.

i-39024 mals/malles (bz) - glurnserstraße 5/k via glorenza

i-39100 bozen/bolzano - negrellistraße 13/c via negrelli

a-6130 schwaz - mindelheimerstraße 6

tel. +39 0473 83 05 05 – fax +39 0473 83 53 01

info@ipp.bz.it – www.patscheiderpartner.it

Indice

Documenti di testo

PD-R.1 – Relazione tecnica generale	---
PD-R.2 – Fotodocumentazione	---
PD-R.3 – Relazione idrologica	---
PD-R.4 – Relazione idraulica	---
PD-R.5 – Relazione geotecnica	---
PD-R.6 – Relazione geologica e idrogeologica	---
PD-R.7 – Relazione sismica	---
PD-R.8 – Relazione strutturale	---
PD-R.9 – Relazione sulle interferenze	---
PD-R.10 – Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	---
PD-R.11 – Relazione terre e rocce da scavo	---
PD-R.12 – Piano particellare di esproprio descrittivo	---
PD-R.13 – Piano di gestione operativo	---
PD-R.14 – Piano di dismissione e ripristino ambientale	---
PD-R.15 – Piano di sorveglianza e controllo	---
PD-R.16 – Computo metrico e quadro economico	---
PD-R.17 – Cronoprogramma dei lavori	---
PD-R.18 – Relazione di cantiere	---
PD-R.19 – Indicazioni preliminare PSC	---
PD-R.20.1 – Relazione indagini e monitoraggio (con allegati) - sito	---
PD-R.20.2 – Relazione indagini e monitoraggio (con allegati) - laboratorio	---
PD-R.21 – Relazione dei campi elettrico e magnetico opere di utenza per la connessione	---
PD-R.22 – Elementi tecnici di impianto opere di utenza per la connessione	---
PD-R.23 – Tabella di picchettazione elettrodotto aereo	---
PD-R.24 – Valutazione compatibilità ostacoli e pericoli per la navigazione aerea elettrodotto	---

Cartografia

PD-EP.1 – Corografia generale IGM 1:25.000	1:25.000 - 1:500.000
--	----------------------

PD-EP.2.1 – Planimetria su CTR – area impianto	1:5.000
PD-EP.2.2 – Planimetria su CTR – area opere di utenza	1:5.000
PD-EP.3.1 – Planimetria su ortofoto – area impianto	1:5.000
PD-EP.3.2 – Planimetria su ortofoto – area opere di utenza (1/3)	1:5.000
PD-EP.3.3 – Planimetria su ortofoto – area opere di utenza (2/3)	1:5.000
PD-EP.3.4 – Planimetria su ortofoto – area opere di utenza (3/3)	1:5.000
PD-EP.4 – Corografia delle varianti analizzate	1:5.000
PD-EP.5. – Inquadramento su PRG	1:15.000
PD-EP.6.1 – Inquadramento dei vincoli paesaggistici e storico-architettonici – area impianto	1:5.000
PD-EP.6.2 – Inquadramento dei vincoli paesaggistici e storico-architettonici – area opere di utenza (1/2)	1:10.000
PD-EP.6.3 – Inquadramento dei vincoli paesaggistici e storico-architettonici – area opere di utenza (2/2)	1:10.000
PD-EP.7.1 – Inquadramento dei vincoli naturalistici e ambientali – area impianto	1:5.000
PD-EP.7.2 – Inquadramento dei vincoli naturalistici e ambientali – area opere di utenza (1/2)	1:10.000
PD-EP.7.3 – Inquadramento dei vincoli naturalistici e ambientali – area opere di utenza (2/2)	1:10.000
PD-EP.8.1 – Inquadramento carta geologica - opere di impianto	1:10.000
PD-EP.8.2 – Inquadramento carta geologica - opere di utenza	1:15.000
PD-EP.9 – Planimetria delle indagini geologiche e delle indagini geotecniche	1:5.000
PD-EP.10 – Inquadramento su carta geomorfologica	1:15.000
PD-EP.11 – Inquadramento su piani per l'assetto idrogeologico (PAI) e piano di gestione del rischio di alluvioni (PGRA)	1:10.000
PD-EP.12 – Planimetria generale su piano quotato	1:5.000
PD-EP.13 – Planimetria invaso di monte	1:2.000
PD-EP.14 – Planimetria tracciato condotte forzate	1:1.000
PD-EP.15 – Planimetria centrale di produzione, SSE e bocche di scarico	1:500
PD-EP.16.1 – Invaso di monte: sezioni geologiche	1:1.000
PD-EP.16.2 – Invaso di monte: sezioni trasversali	1:1.000 / 1:50
PD-EP.16.3 – Invaso di monte: pianta e sezioni scarico di fondo / opera di presa	1:500
PD-EP.16.4 – Invaso di monte: pianta e sezioni sfioratore di superficie	1:50
PD-EP.16.5 – Invaso di monte: pianta, sezioni e viste edificio di servizio	1:50
PD-EP.16.6 – Invaso di monte: pianta e sezioni camera valvole	1:100
PD-EP.16.7 – Invaso di monte: pianta, sezioni e tracciato fossi di guardia e rete di drenaggio	1:1.000 / 1:250

PD-EP.17.1 – Condotte forzate: sezioni geologiche trasversali	1:500
PD-EP.17.2 – Condotte forzate: profilo geologico	1:1.300
PD-EP.17.3 – Condotte forzate: profilo longitudinale	1:1.000
PD-EP.17.4.1 – Condotte forzate: sezioni trasversali (1/3)	1:250
PD-EP.17.4.2 – Condotte forzate: sezioni trasversali (2/3)	1:250
PD-EP.17.4.3 – Condotte forzate: sezioni trasversali (3/3)	1:250
PD-EP.18.1 – Centrale di produzione e SSE: sezioni geologiche	1:1.000
PD-EP.18.2 – Centrale di produzione e SSE: pianta	1:250 / 1:500
PD-EP.18.3 – Centrale di produzione e SSE: sezioni e viste	1:250
PD-EP.19.1 – Planimetria e sezioni elettromeccaniche - aree GIS MT, trafo e GIS AT	1:250
PD-EP.19.2 – Planimetria e sezioni elettromeccaniche - nuovo stallo utente SE Gravina	1:200
PD-EP.19.3 – Planimetria e sezioni elettromeccaniche - transizione aereo-cavo	1:200
PD-EP.20 – Schema unifilare	1:1.000
PD-EP.21.1 – Bocche di scarico: piante	1:250
PD-EP.21.2 – Bocche di scarico: sezioni e viste	1:500
PD-EP.22 – Tavola delle interferenze	1:5000
PD-EP.23 – Corografia generale di cantiere	1:15.000
PD-EP.24 – Planimetria cantiere invaso di monte	1:2.000
PD-EP.25.1 – Planimetria cantiere centrale di produzione e SSE	1:2.000
PD-EP.25.2 – Planimetria cantieri elettrodotto	1:15.000
PD-EP.26 – Corografia gestione terre e rocce da scavo	1:15.000
PD-EP.27.1 – Planimetria di progetto elettrodotto - opere di utenza	1:1.000
PD-EP.27.2 – Planimetria di progetto elettrodotto - opere di utenza	1:1.000
PD-EP.27.3 – Planimetria di progetto elettrodotto - opere di utenza	1:1.000
PD-EP.27.4 – Planimetria di progetto elettrodotto - opere di utenza	1:1.000
PD-EP.27.5 – Planimetria di progetto elettrodotto - opere di utenza	1:1.000
PD-EP.27.6 – Planimetria di progetto elettrodotto - opere di utenza	1:1.000
PD-EP.27.7 – Planimetria di progetto elettrodotto - opere di utenza	1:1.000
PD-EP.27.8 – Planimetria di progetto elettrodotto - opere di utenza	1:1.000
PD-EP.27.9 – Planimetria di progetto elettrodotto - opere di utenza	1:1.000

PD-EP.28 – Planimetria catastale con fascia DPA - opere di utenza	1:1.000
PD-EP.29 – Profilo altimetrico elettrodotto - opere di utenza	varie
PD-EP.30 – Piano particellare di esproprio grafico	1:2.000