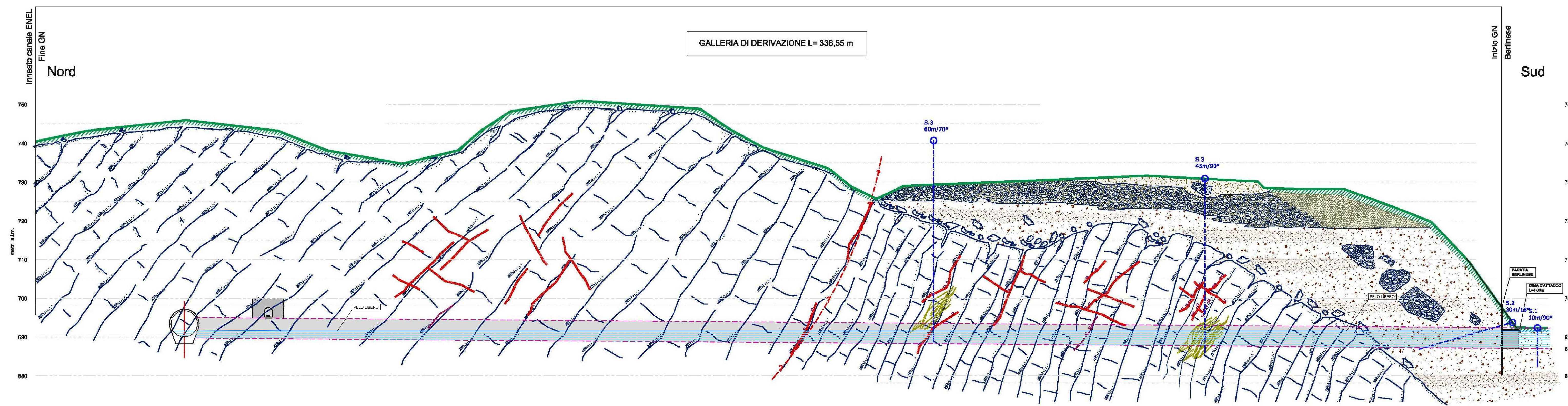
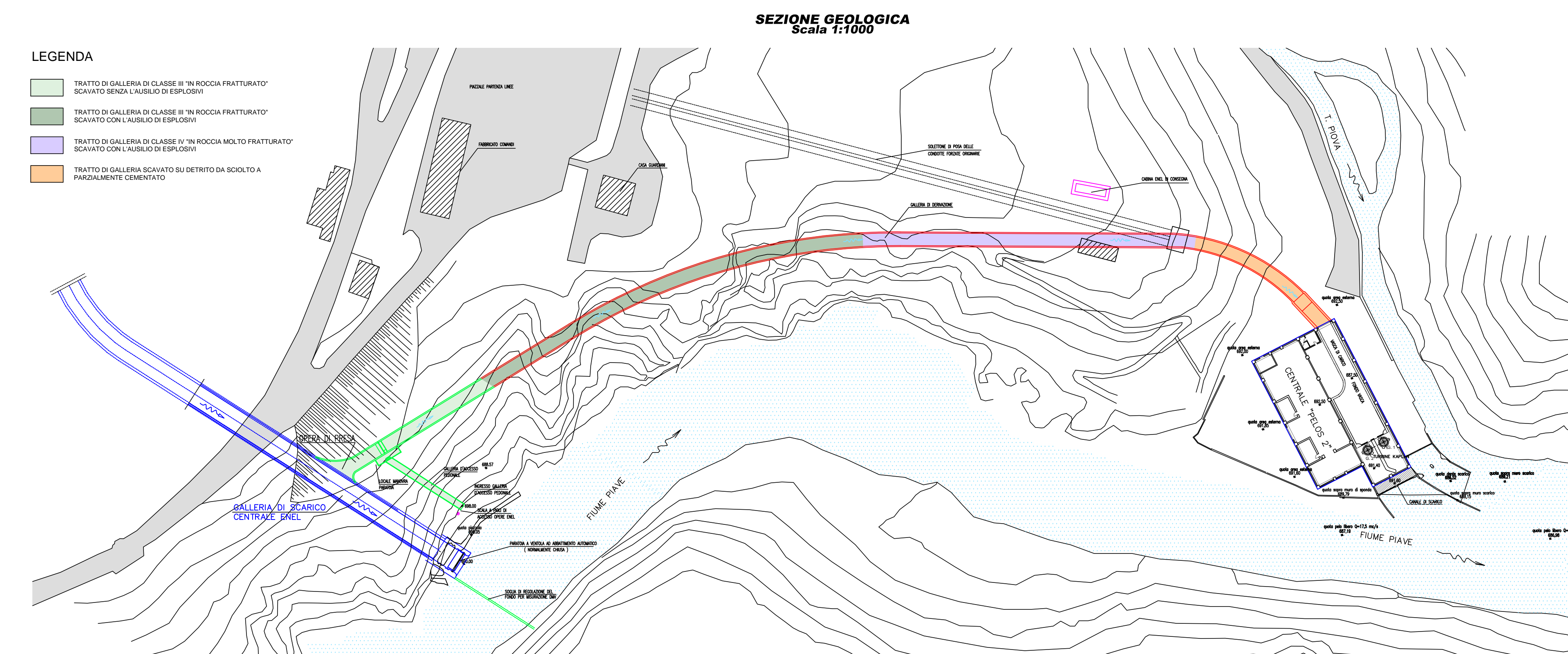


SEZIONE GEOLOGICA
Scala 1:200

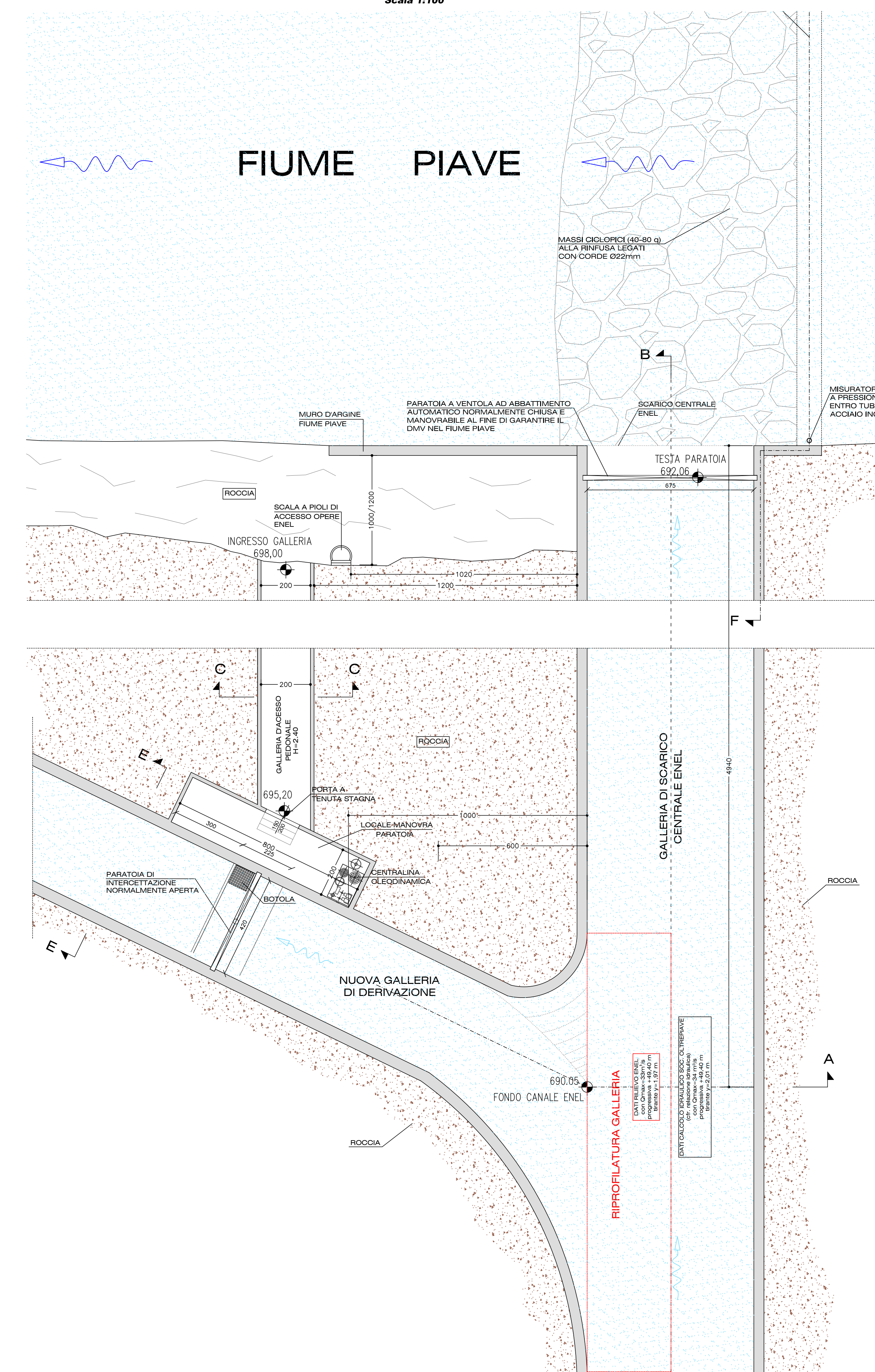


PROGRESSIVA	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	1+00	1+10	1+20	1+30	1+40	1+50	1+60	1+70	1+80	1+90	2+00
DIST. PARZIALI		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
COPERTURA		14,50	8,00	10,00	14,00	114,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
RMR		80-81					80-41	40-21		80-41	40-21	80-41	40-21	80-41	40-21	80-41	40-21	80-41	40-21	80-41	40-21
VELOCITA' ONDE P		1800 / 2400 m/s										1200 / 1800 m/s					600 / 1200 m/s				
STIMA DELLE VENUTE D'ACQUA		unicità / affidabile										diffusa					concentrata				
CLASSE DI QUALITA' AMMASSO ROCCIOSO		Classe III (media)										Classe II (media)					Classe IV (scadente)				
LITOLOGIA		SUBSTRATO ROCCIOSO MASSICCIO DEBOLMENTE FRATTURATO										SUBSTRATO ROCCIOSO DEBOLE MOLTO FRATTURATO					GHIAIE E SABBIE				
FAMIGLIE FRATTURE PRINCIPALI RILEVATE		Lungo strato (immergente verso N con inclinazione 55°-60° e spaziatura media 0,2 - 0,3 m) Lungo K1 (immergente verso con inclinazione 70°-80° e spaziatura media 0,6 - 0,8 m)										Lungo strato (immergente verso N con inclinazione 55°-60° e spaziatura media 0,15 - 0,25 m) Lungo K1 (immergente verso con inclinazione 70° e spaziatura media 0,5 - 0,8 m) Lungo K2 (immergente SSW con inclinazione 45° - 60° e spaziatura media 0,8 - 1,2 m)									
ELEMENTI RILEVANTI A LIVELLO DEL CAVO DI PROGETTO		Zona particolarmente fratturata										probabile faglia con immersione verso nord e inclinazione 60° - 70°					roccia molto debole cataclasata e milonitizzata				
SEZIONE TIPO ADOTTATA		100 % Ser. Tipo IV										90 % Ser. Tipo III - 10 % Ser. Tipo IV					100 % Ser. Tipo Va				

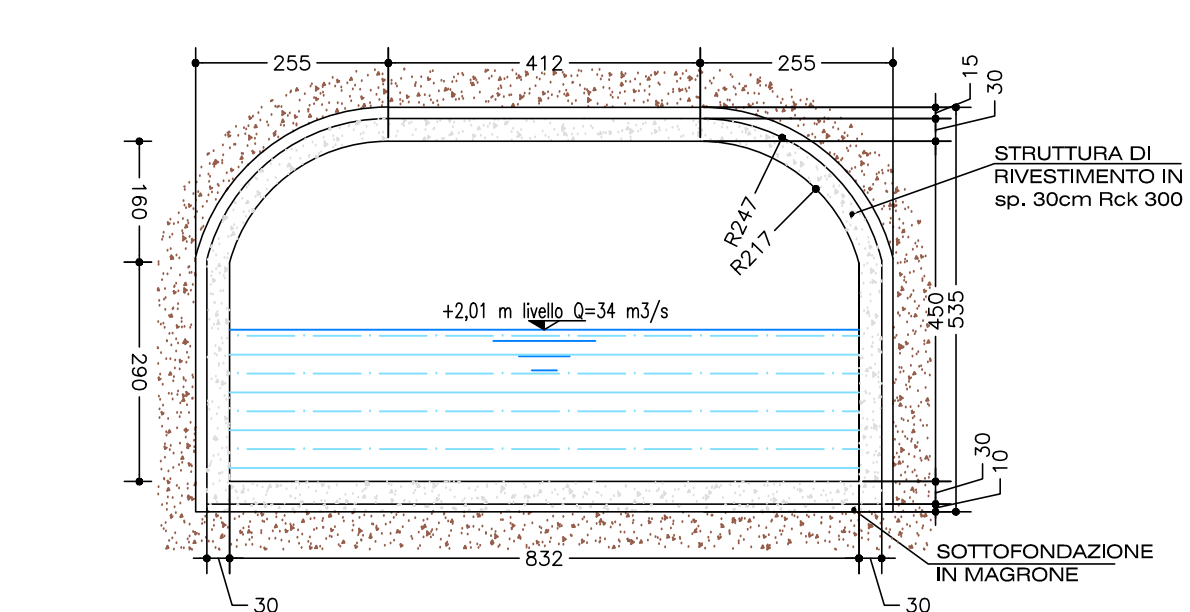
- LEGENDA**
- Substrato roccioso dolomitico con intercalazioni di livelli arenitici conglomeratici e livelli di argilliti e gessi (Formazione a Bellerophon - Formazione di Werfen) - ammassi rocciosi massicci o debole fratturati
 - Substrato roccioso dolomitico con intercalazioni di livelli arenitici conglomeratici e livelli di argilliti e gessi (Formazione a Bellerophon) - ammassi rocciosi deboli, cataclasati e milonitizzati, con frequenti bande ricristallizzate e orizzonti deformati e fratturati
 - Depositi morenici e fluvo-glaciali quaternari - ghiaie e sabbie con orizzonti debolmente limosi
 - Conglomerato morenico a clasti arrotondati (puddings) e matrice sabbioso-ghiaiosa.
 - Strato d'alterazione del substrato roccioso (cappellaccio)
 - Suolo e strato superficiale eluvio-colluviale
 - Principali zone di deformazione fragile (fratture e faglie)
 - Principali zone di deformazione fragile accompagnate da evidenze di cataclasi (radiazioni)
 - Principali zone di deformazione duttile (ricristallizzazione occlusiva milonitica)
 - Traccia del cavo in progetto



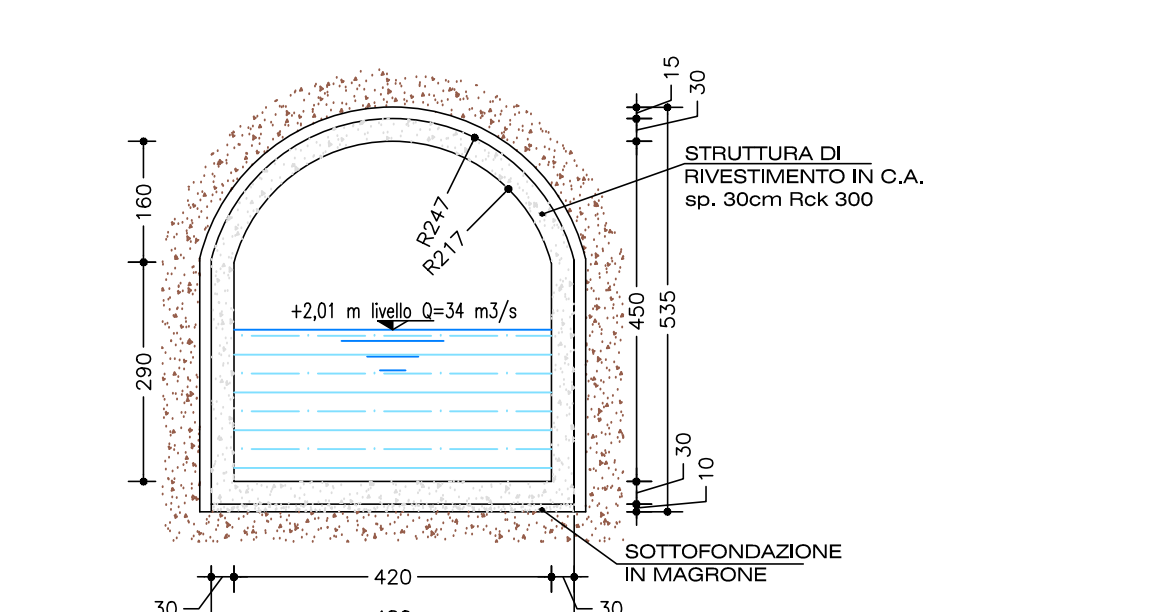
PIANTA OPERE DI PRESA
Scala 1:100



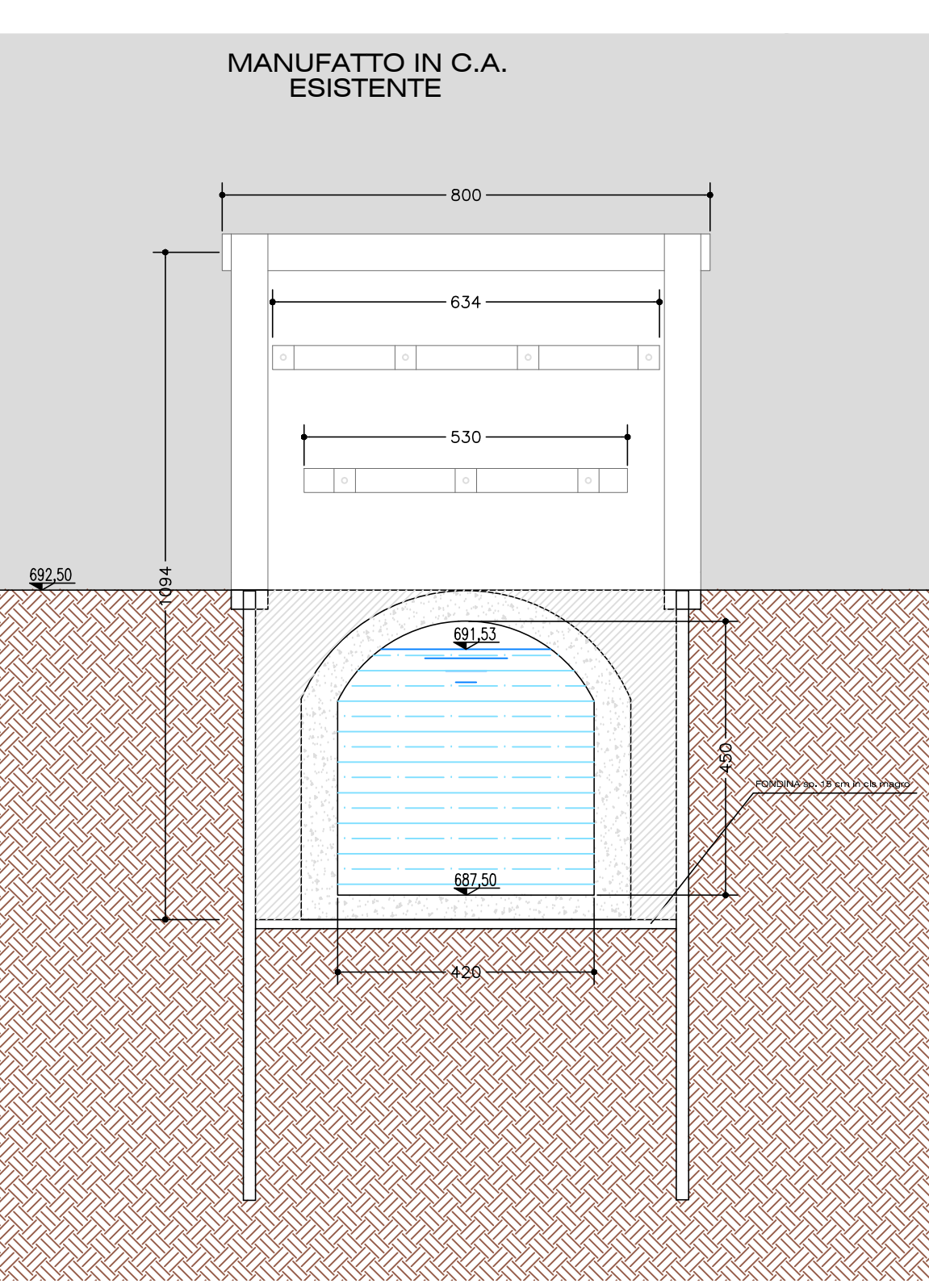
SEZIONE A-A
Scala 1:100



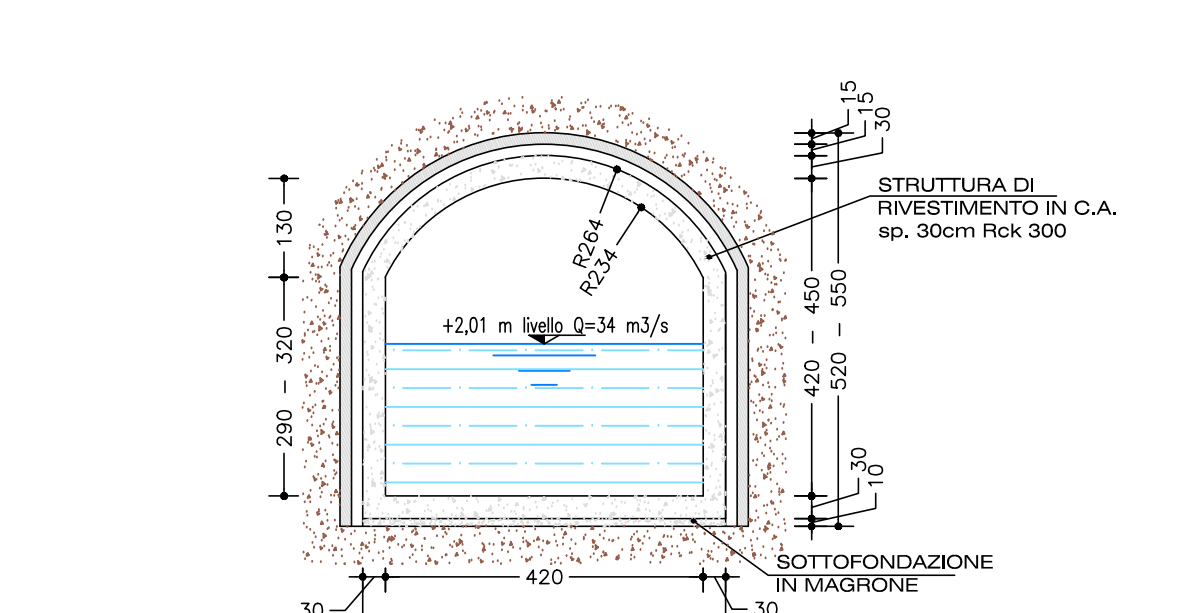
SEZIONE TIPO IN PRESENZA DI ROCCIA MEDIOCRE
Scala 1:100



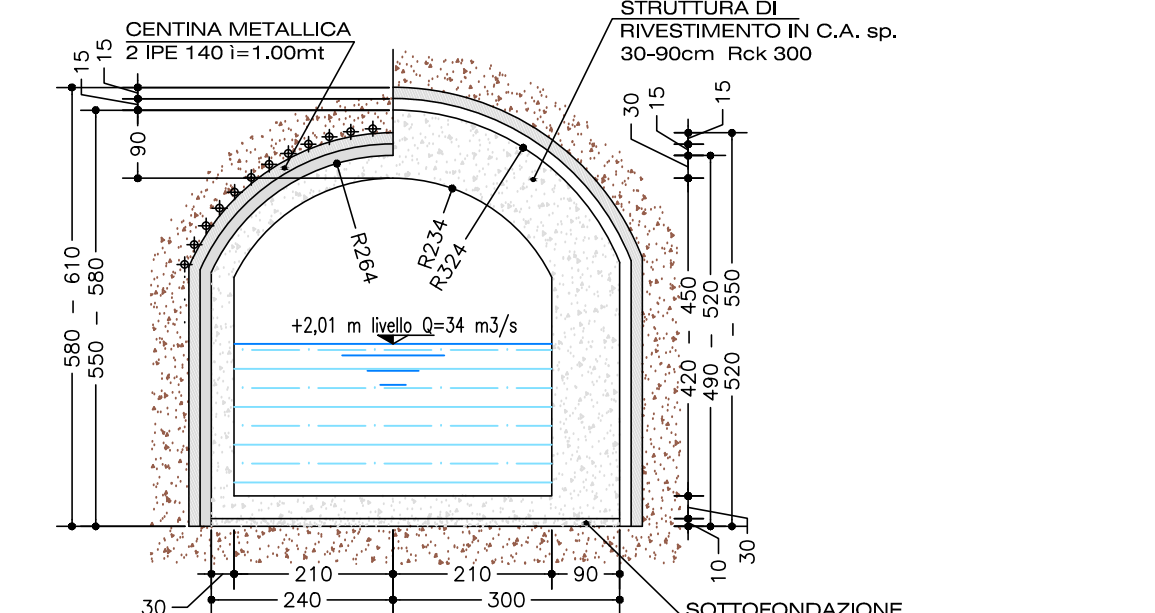
SEZIONE B-B DELLA BERLIESE DI USCITA DELLA GALLERIA DI DERIVAZIONE
Scala 1:100



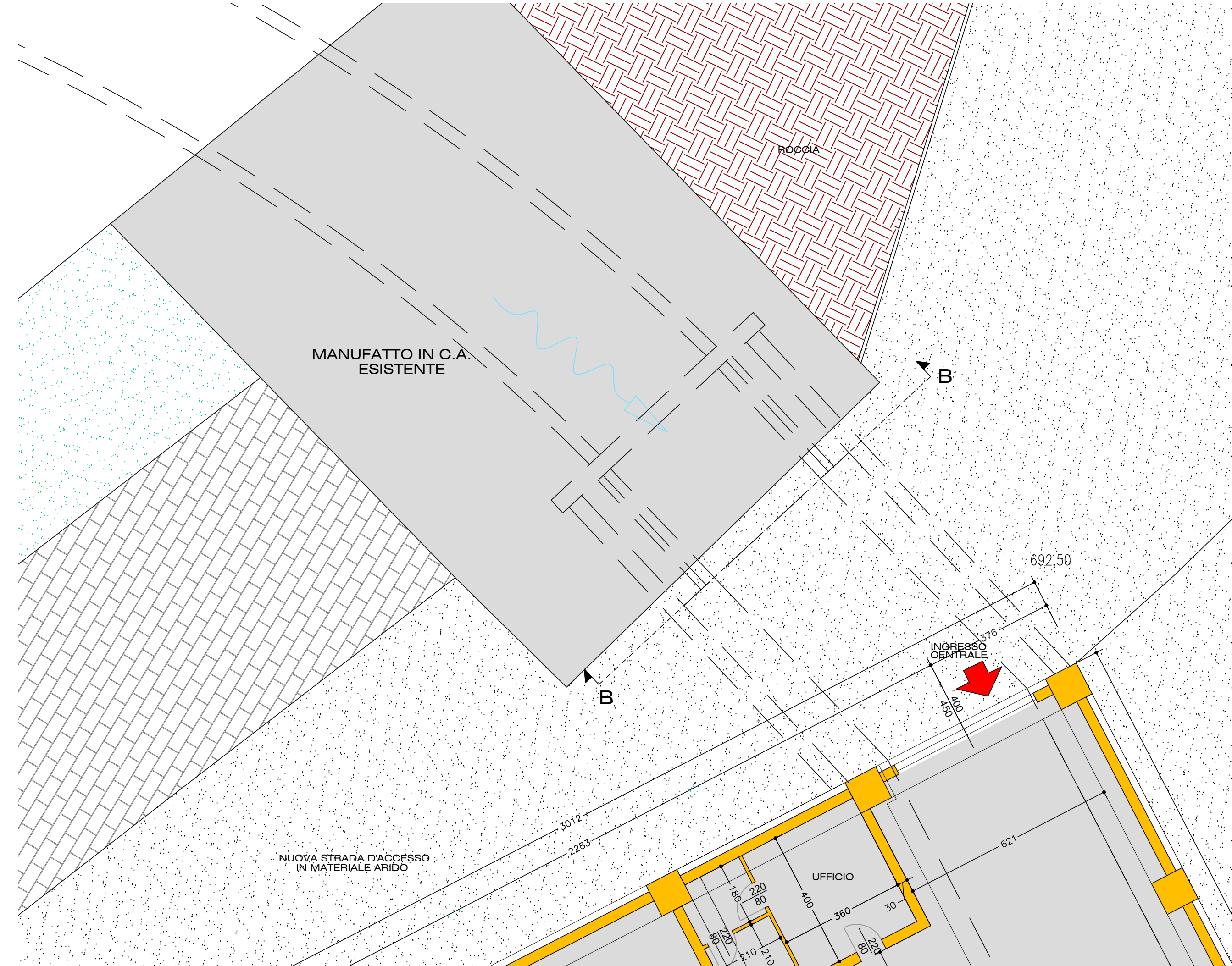
SEZIONE TIPO IN PRESENZA DI ROCCIA SCADENTE
Scala 1:100



SEZIONE TIPO IN CONDIZIONE DI ROCCIA INCOERENTE
Scala 1:100



PARTICOLARE DELLA BERLIESE DI USCITA DELLA GALLERIA DI DERIVAZIONE
Scala 1:100



SPARTA
Società Promozione Analisi
Realizzo Tecnologie Avanzate

REGIONE VENETO
PROVINCIA DI BELLUNO
COMUNE DI VIGO DI CADORE

LAVORO:
IMPIANTO IDROELETTRICO IN COMUNE DI VIGO DI CADORE (BL)
COSTRUZIONE CENTRALE IDROELETTRICA CON UTILIZZO DELLO SCARICO DELLA CENTRALE ENEL DI PELOS

REF. N° LAVORO:
SPR012_2006
costruzione idroelettrica

COMITENTE:
OLTREPIAVE ENERGIE S.r.l.
Via Dalmine, 10/A
24035 CURNO (BG)

FASE: **PROGETTO DEFINITIVO**

OGGETTO: **PLANIMETRIA, PROSPETTI, SEZIONI DELLA GALLERIA DI DERIVAZIONE**

PROGETTISTI: **geol. Roberta Tedeschi**
Ing. Loris Ceccato

Geom. SELVATICO IVAN
Via San Sebastiano n.13, 25046 MONDO (BS)

STUDIO D'INGEGNERIA
Dot. Ing. Dario Da Prada
Via del Carretto n. 20, 20091 GROSOTTO (SO)