

**LEGENDA IDROGEOLOGICA**

- Permeabilità' elevata.  
Si tratta di sabbia e conglomerati ad elevata permeabilità' per porosità' caratterizzati da una sedimentazione regolare.
- Permeabilità' medio-alta.  
Si tratta di un insieme di unita' caratterizzato da permeabilità' per fratturazione.
- Permeabilità' medio-bassa.  
Si tratta di un insieme di unita' geologiche caratterizzato da bassa permeabilità' per porosità'
- Permeabilità' bassa.  
Argille grigio-azzurre, silts e argille marnose da considerare in genere a bassa permeabilità' per porosità'.

**ALTRI ELEMENTI IN CARTA**

- Direzione di deflusso preferenziale ipotizzata della falda superficiale
- Sorgenti (uso irriguo-domestico-potabile)
- Idrografia
- Area rischio inondazioni (R0,R2,R3,R4)

**INDAGINI**

- ◆ **SN04** Sondaggi PFTE velocizzazione Lamezia-Settingiano (2021)
- ◆ **ERT\_R0R1412** Indagini geofisiche PFTE velocizzazione Lamezia-Settingiano (2021)
- **BH1** Sondaggi integrativi verifica aree in dissesto (2020)
- **R0-1** Sismica a rifrazione verifica aree in dissesto (2020)
- ◆ **S38** Sondaggi PD Elettrificazione Sibari-Lamezia (2019)
- **S01** Sondaggi PFTE velocizzazione Lamezia-Settingiano (2019)

**Identificazione sondaggio** S

Quota (in m s.l.m.) (0,000)

**PROVE IN FORO:** (0,000)

Prove SPT: (0,000)

Prove di permeabilità': (0,000)

**Descrizione schematica del terreno**

**CLASSI BASILARI** Arg=ARGILLITE

**R-MATERIALI DI RIPIRTO** Ma=MARINA

**V-TERRENO VEGETALE** Ca=CALCARE

**C-CIOTTOLI** Ar=ARENARIA

**G-GHIAIA** Si=SILTITE

**S-SABBIA** Cong=CONGLOMERATO

**L-LIMO**

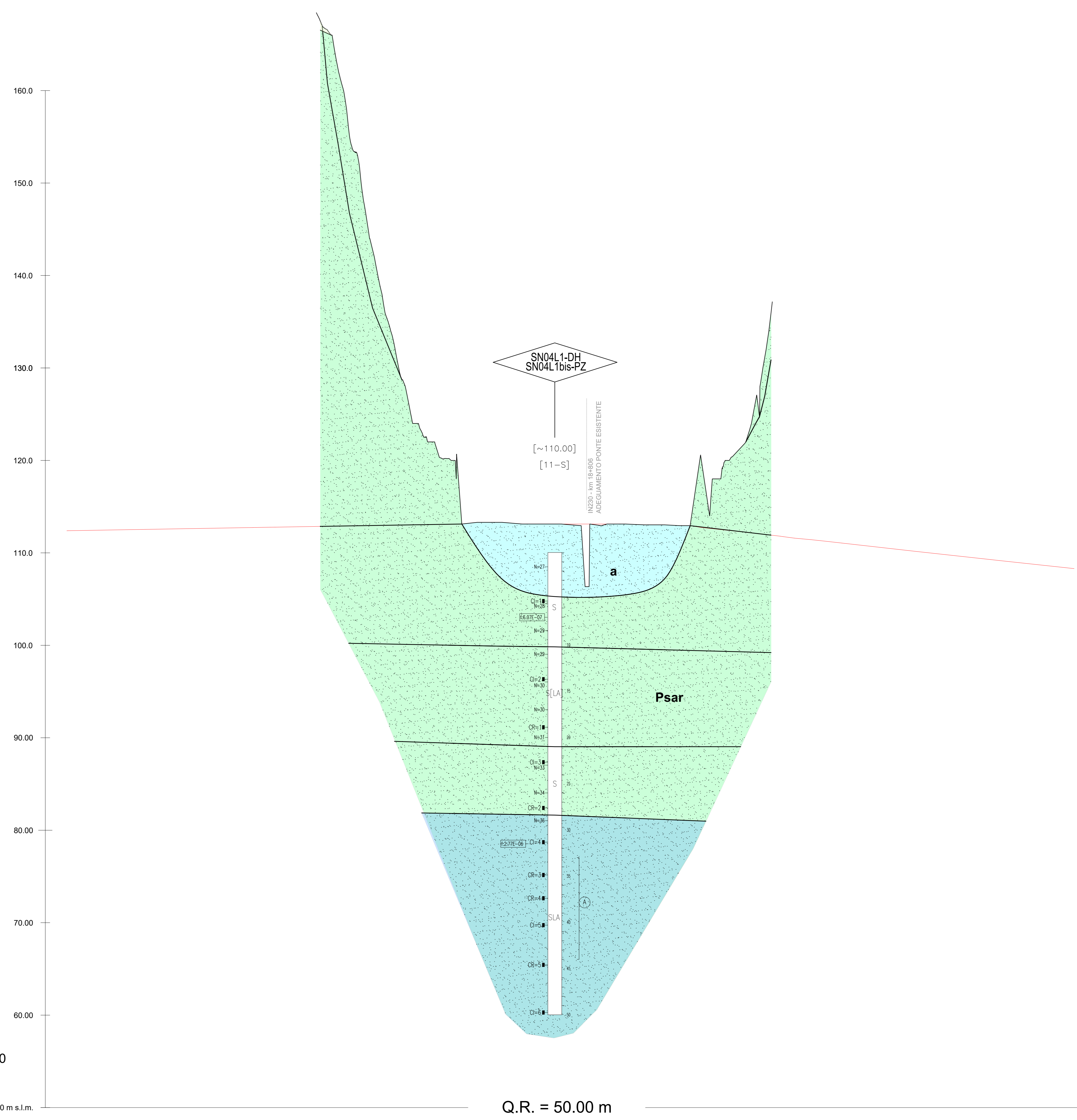
**A-ARGILLA**

**CLASSI INTERMEDIE TERRENI**

**ALTERNANZE E INTERCALAZIONI**

**PIEZOMETRO:**

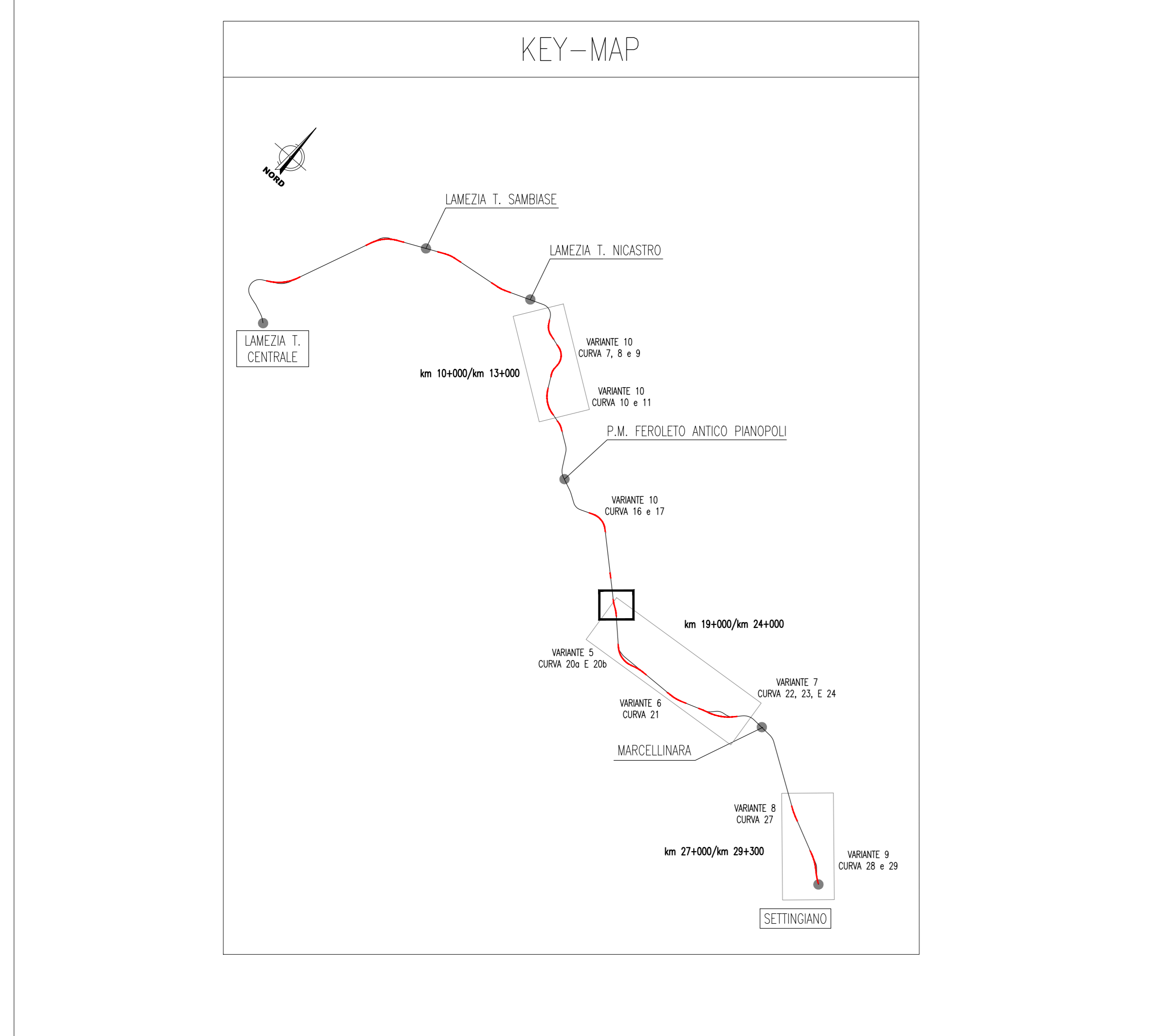
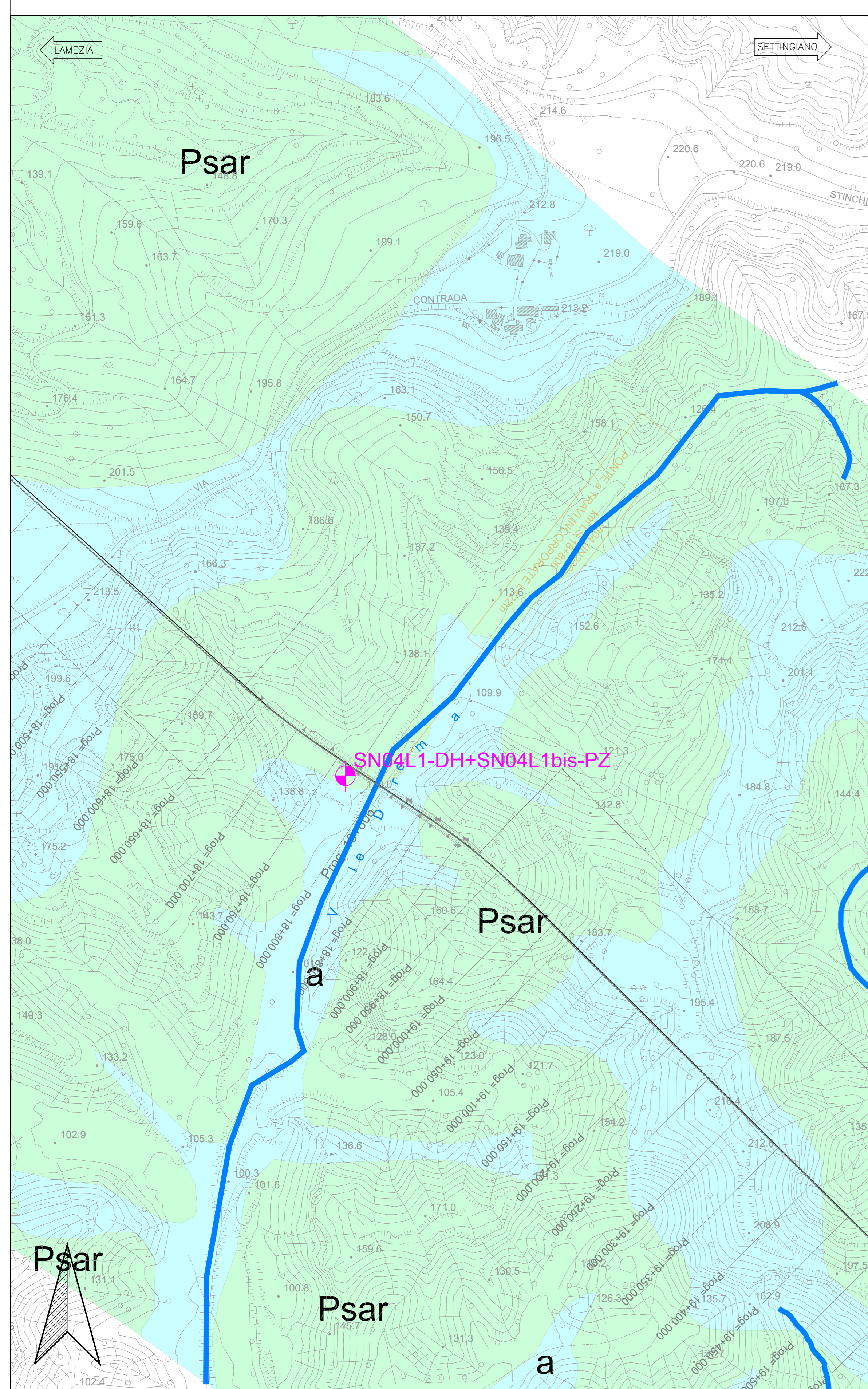
**PROFILO IDROGEOLOGICO IN230 - KM 18+806**  
SCALA 1:500



1:200  
50,00 m s.l.m.

Q.R. = 50.00 m

QUOTE PROGETTO	112.416	112.502	112.587	112.674	112.763	112.847	112.934	113.020	113.107	113.302	113.122	113.122	113.085	112.945	112.457	111.906	111.345	110.784	110.221	109.672	109.126	108.587
QUOTE TERRENO	190.237	206.000	214.280	212.654	210.617	172.415	153.331	128.714	120.204	113.302	113.122	112.957	113.085	112.945	120.000	136.914	171.647	195.177	181.683	193.419	208.488	199.546
ETTOMETRICHE		300		400		500		600		700		800		900		000		100		200		300
DIST. PARZIALI		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
PROGRESSIVE	18250.00	18300.00	18350.00	18400.00	18450.00	18500.00	18550.00	18600.00	18650.00	18700.00	18750.00	18800.00	18850.00	18900.00	18950.00	19000.00	19050.00	19100.00	19150.00	19200.00	19250.00	19300.00



**COMMITTENTE:**

**PROGETTAZIONE:**

**LINEA LAMEZIA T. - CATANZARO L.**

**U.O. COORDINAMENTO PROGETTO CAPTIVE**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

**COLLEGAMENTO LAMEZIA T. - SETTINGIANO.**

**VELOCIZZAZIONE MEDIANTE RETTIFICHE DI TRACCIATO.**

Carta Idrogeologica e profilo idrogeologico IN230 - km 18+806  
ADEGUAMENTO PONTE ESISTENTE

SCALA: 1:2000/1:200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

R C O V 0 0 R 6 9 F Z G E 0 0 0 2 0 1 S B

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	SG	SG	marzo 2021	SG	marzo 2021	M. Corradi	ottobre 2021
B	Emissione esecutiva	SG	SG	ottobre 2021	SG	ottobre 2021	M. Corradi	ottobre 2021

File: RCOV00R69FZGE000201SB.dwg n. Elab.: