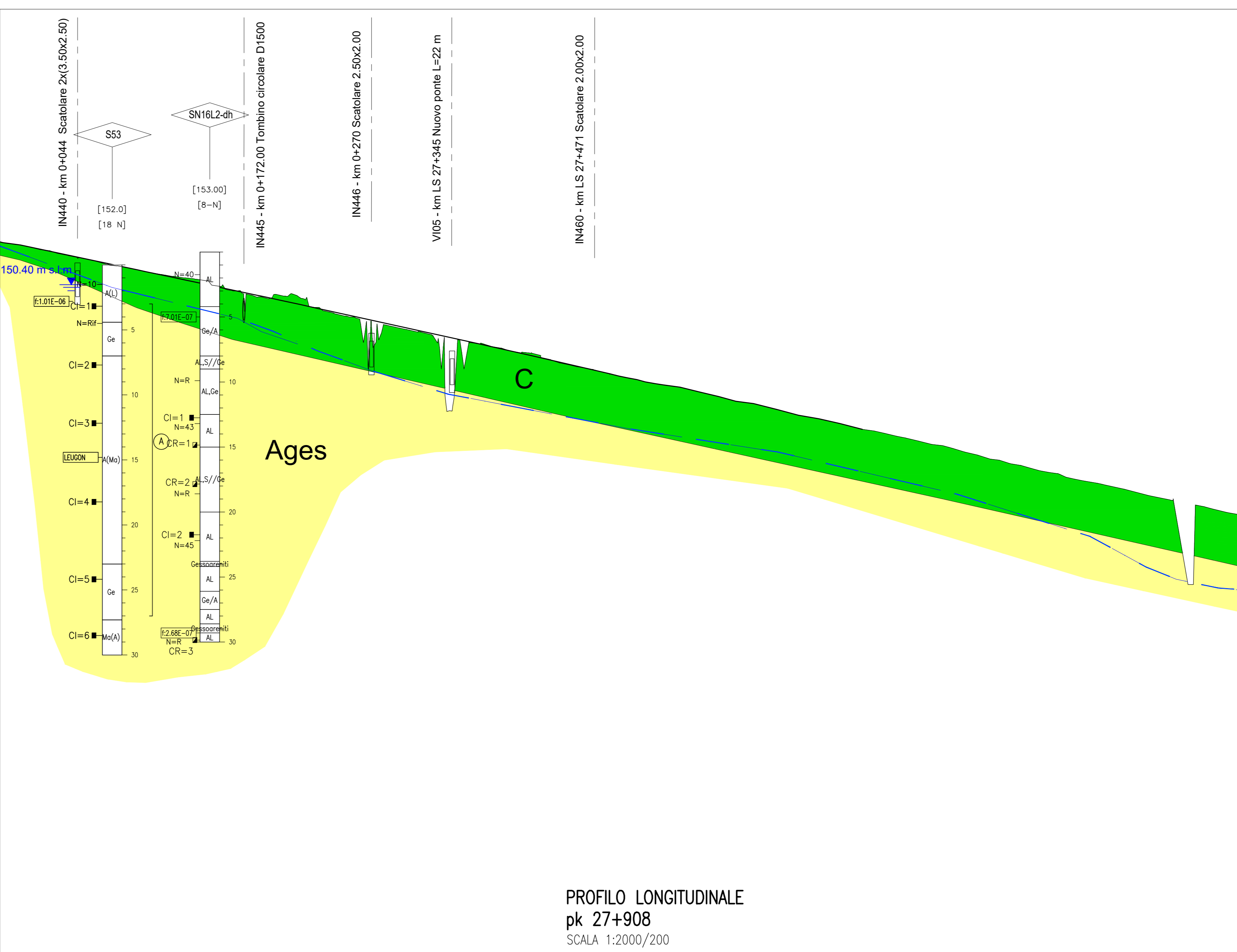
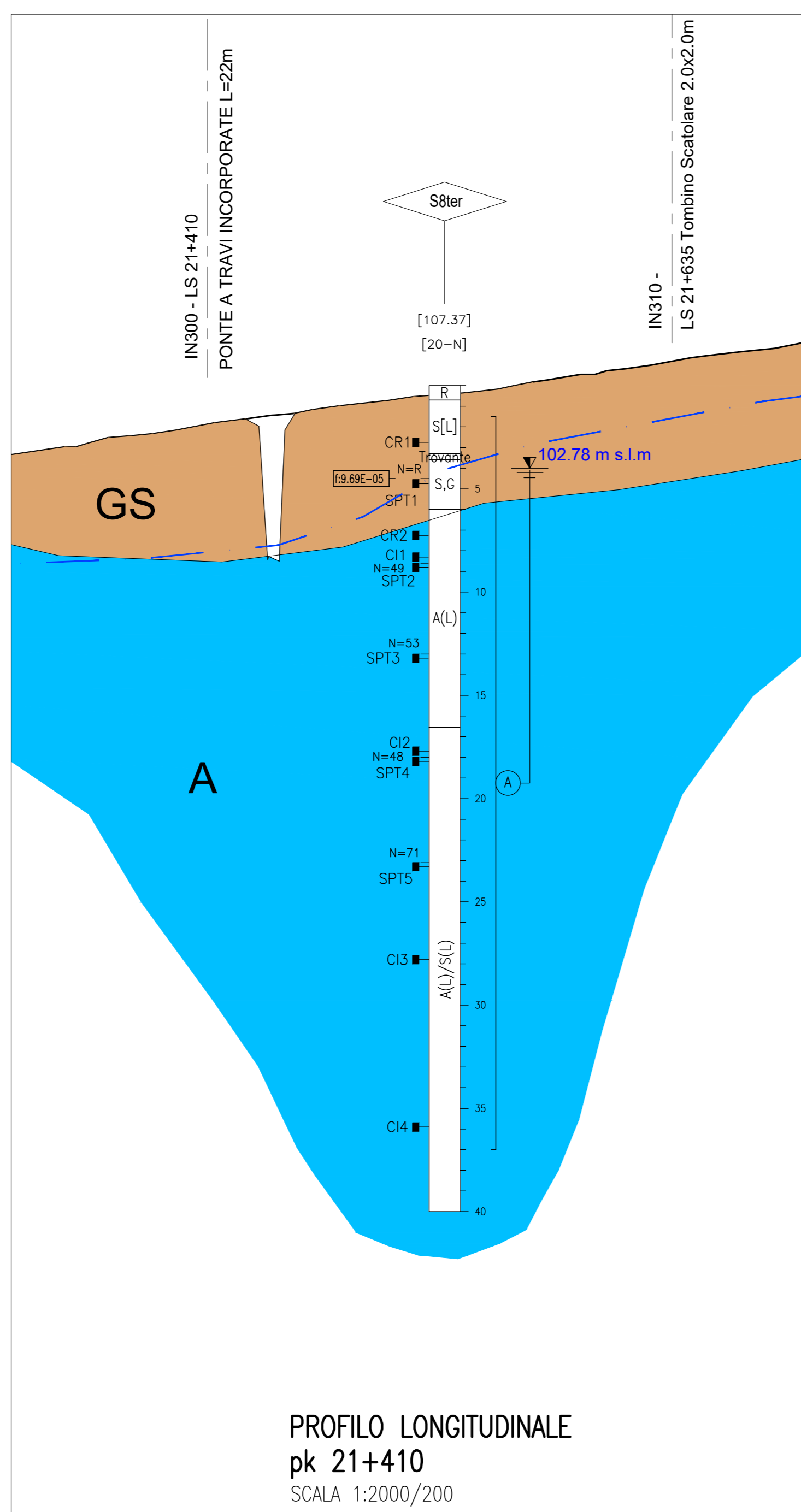
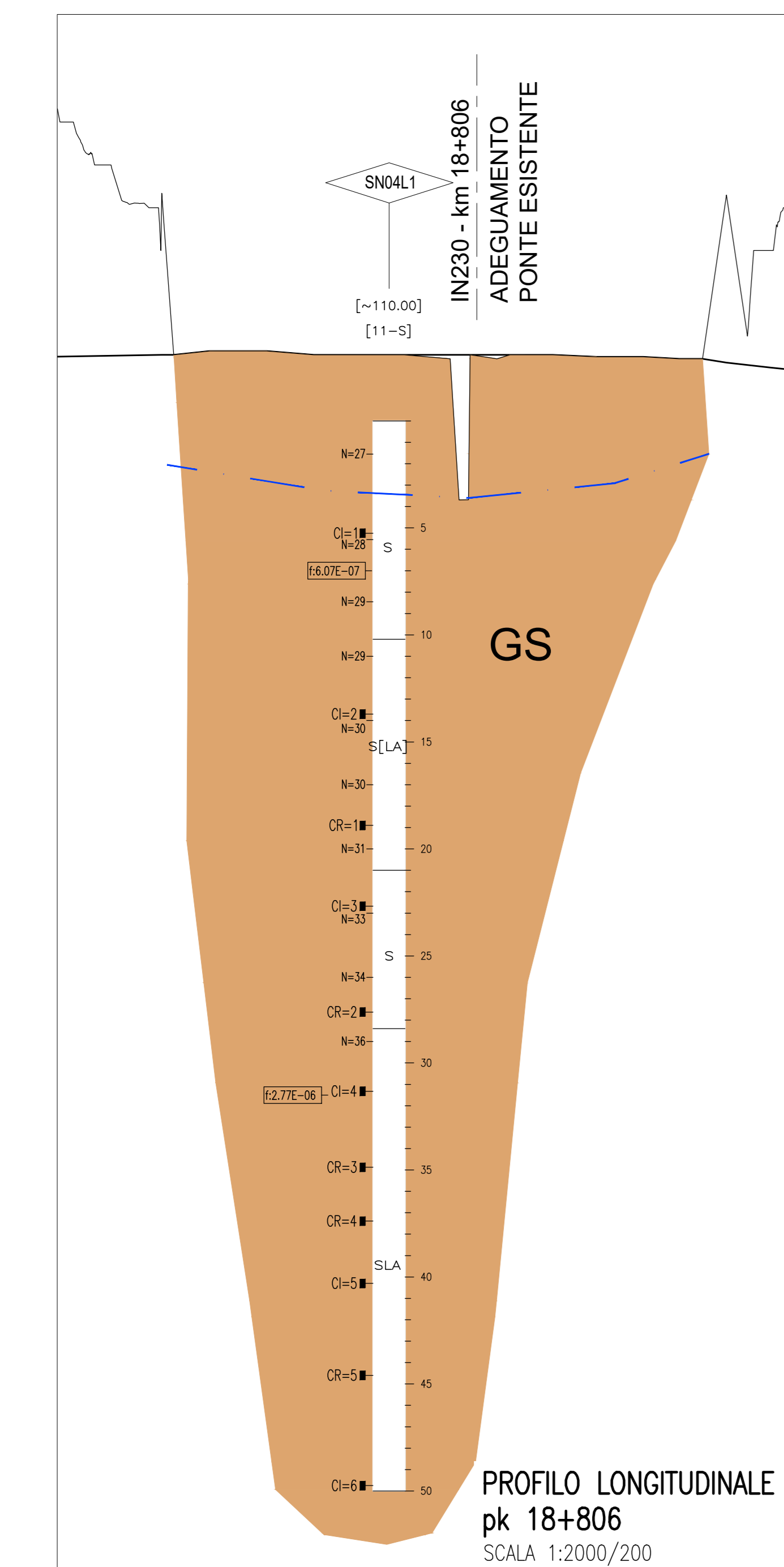


LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE

Unità geotecnica	Formazione geologica
GS	Sabbie ghiaiose-limoso, Sabbie con ghiaia, localmente Sabbie con limo
A	Argille limose e limi argillosi con locali intercalazioni sabbiose. Localmente marnose
C	Cotri delle unità A, Ages, AL
Ages	Argille limose e limi argillosi con intercalazioni sabbiose e lenti di gesso
AL	Argilli e silti
Cong	Conglomerati
SC	Sossi fluidi
	Q - depositi alluvionali (olicoeni)
	O - depositi conglomerati e sabbiosi fluvioestuari
	Plar - sabbie ed arenarie tenere
	MCR - argille marnose di Cutro (Piacenziano - Calabro)
	Mt - argilliti con intercalazioni sabbiose e lenti di gesso
	Mg - gessi macrocristallini
	Ms - argilli e silti
	Mc - conglomerati
	SVF - sossi fluidi



CAMPAGNA INDAGINI PROGRESSE

- Profilo del terreno
- Livellata di progetto
- Limite geotecnico
- Livello falda di progetto
- Prospezioni geofisiche (ERT)

CAMPAGNA INDAGINI (anno 2021)

- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
- Prova MASW
- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo

Identificazione sondaggio

Quota (in m s.l.m.)

PROVE IN FORO:

Prove di permeabilità:

Prove di penetrometriche statiche:

Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI

PIEZOMETRO:

PROVE PENETROMETRICHE STATICHE

QUOTE PROGETTO	113.107	113.302	113.122	113.122	113.085	112.945	112.457
QUOTE TERRENO	120.204	113.302	113.122	112.957	113.085	112.945	120.000
ETTOMETRICHE	700	800	900				
DIST. PARZIALI	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
PROGRESSIVE	18650.00	18700.00	18750.00	18800.00	18850.00	18900.00	18950.00

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFER**

LINEA LAMEZIA T. - CATANZARO L.

U.O. COORDINAMENTO NO CAPTIVE E INGEGNERIA DI SISTEMA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

COLLEGAMENTO LAMEZIA T. - SETTINGIANO.

VELOCIZZAZIONE MEDIANTE RETTIFICHE DI TRACCIATO.

pk 18+806 - 21+410 - 27+908

GEOTECNICA

SEZIONI GEOTECNICHE tav 2 di 4

SCALA: varie

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

RC0Y 00 R 10 WZ GE0006 002 A

Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato Data

B Emissione descrittiva S. Civi Marzo 2021

File: RCV0Y0R10WZGE0006001-4A.DWG n. Elab.: