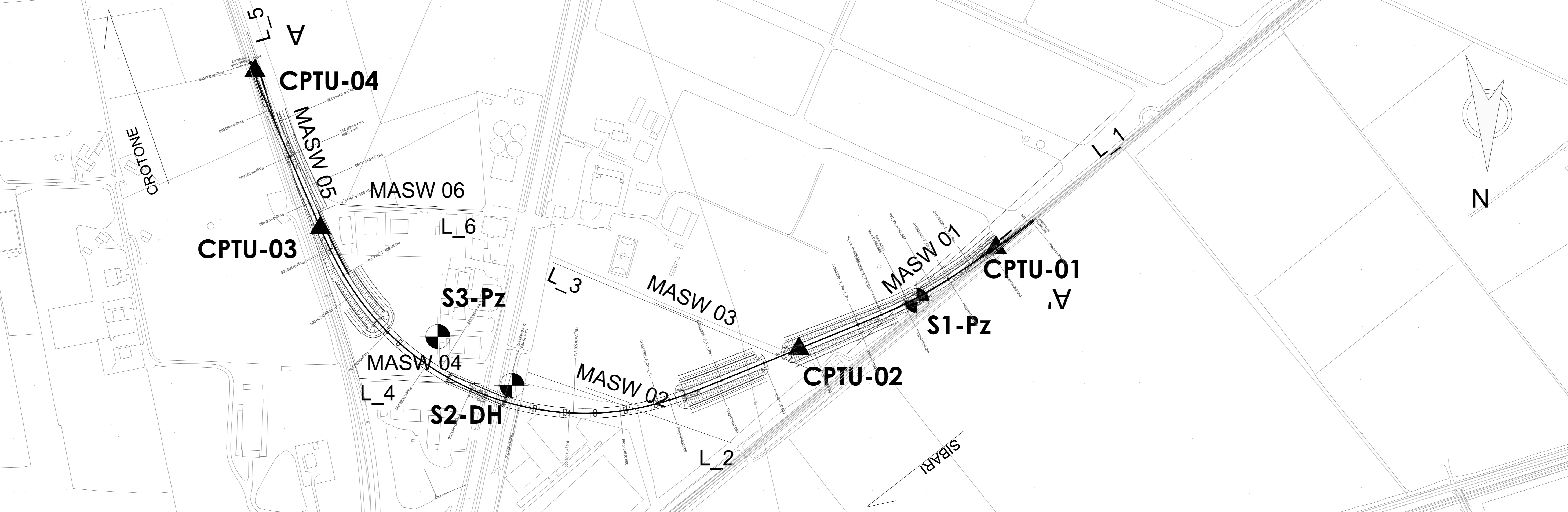


INQUADRAMENTO PLANIMETRICO
SCALA 1:2000

PLANO-PROFILO GEOTECNICO
SCALA 1:2000/200



LEGENDA

— Livellina di progetto

Indagini Italferr 2022-2023

Sx-Pz Sondaggio geognostico attrezzato con piezometro

Sx-DH Sondaggio geognostico DH (DownHole)

CPTUX Prova CPTU

MASWx Indagine geofisica MASW

Lx Indagine sismica a rifrazione

— Livello di falda di progetto

UNITA' GEOTECNICHE

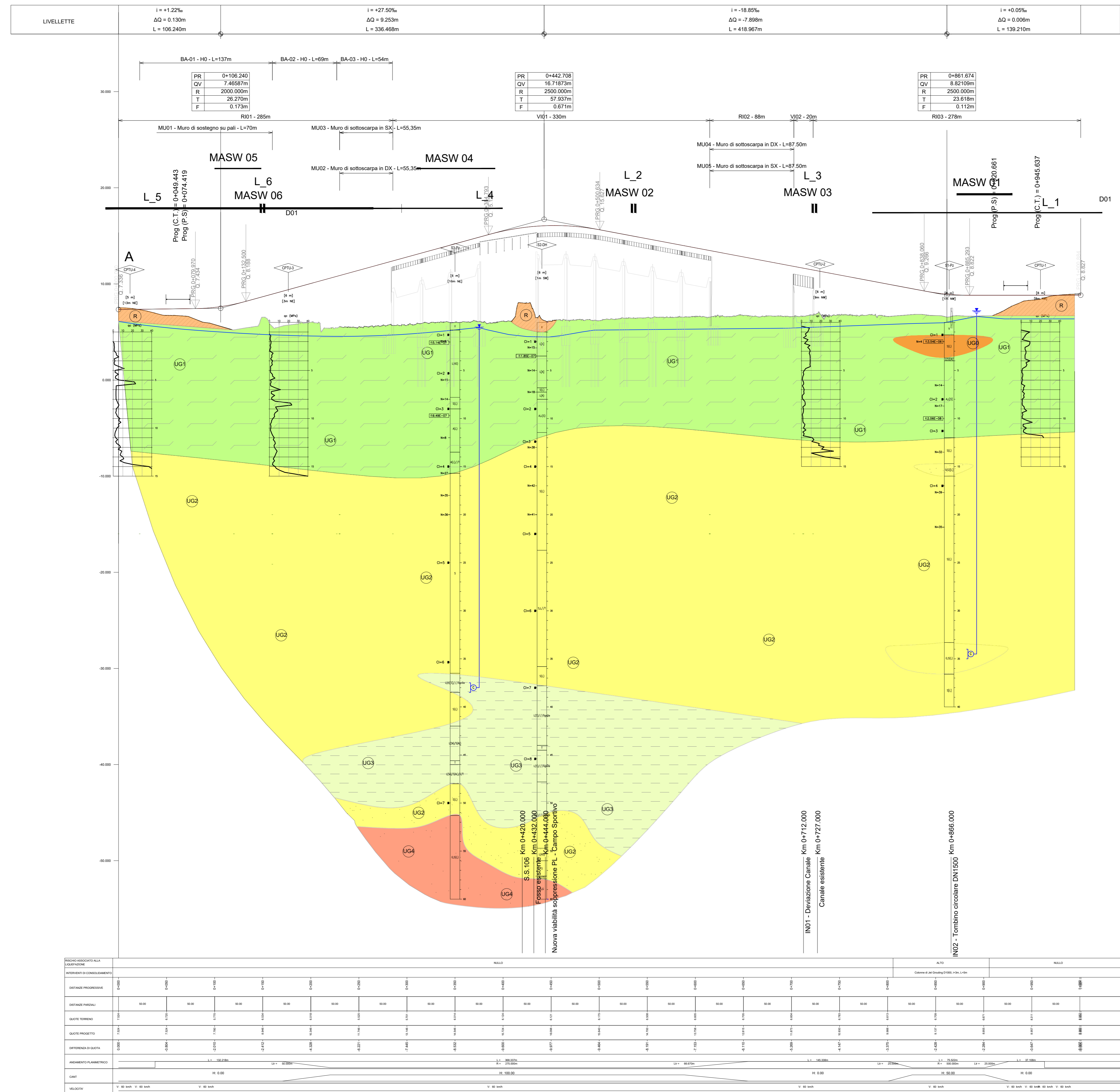
- UG1 Lino con sabbia
- UG1 Argile e limi superficiali
- UG2 Sabbie e limi
- UG3 Argille con limi inferiori
- UG4 Sabbie e ghiaie sottosabbia
- R Rievati

UNITA' GEOLOGICHE

- Deposito alluvionale recente

NOTE

Tra le progressive pk. 0+810 e pk. 0+910 è prevista la realizzazione di trattamenti colomari in jet grouting per mitigare il rischio liquefazione.



Identificazione sondaggio

Quota (in m s.l.m.)

Distanza dal tracciato (in m)

CAMPIONI:

Identificazione tipo e n. d'ordine:

- I=Indisturbato
- R=rimaneggiato
- L=filloide

PROVE IN FORO:

Prove SPT: valori di N60 espressi in colpi/30cm. In caso di rifiuto (R)

Prova Lefranc: valori di permeabilità in m/s

Permeabilità elevata (assorbimento d'acqua maggiore alla portata di immissione della portata): valori di permeabilità in m/s

DESCRIZIONE SCHEMATICA DEL TERRENO

CLASSI SEMPLICI

INQUADRAMENTO VEGETALE

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

PIEZOMETRO:

Indica il livello di falda stabilizzato rilevato

Indica il tipo di piezometro secondo lo schema seguente:

PROVE CPT/CPTU

Identificazione prova CPT/CPTU

Quota (in m s.l.m.)

Distanza dal tracciato (in m)

Resistenza alla punta misurata (q) (MPa)

COMMITTENTE:

RFI
R.F.F. FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**COLLEGAMENTO DIRETTO CON LE LINEE
METAPONTO-REGGIO CALABRIA E COSENZA - SIBARI**

S.O. OPERE GEOTECNICHE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

BRETTA DI SIBARI

PLANO-PROFILO GEOTECNICO

SCALA: 1:2000/200

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

RC2V 00 R 11 L6 GE0006 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emissione definitiva	A. P. R.	31/03/23	L. S. G.	31/03/23	[Firma]	31/03/23	31/03/23

File: RC2V00R11L6GE0006001 A.dwg In. Elab.: