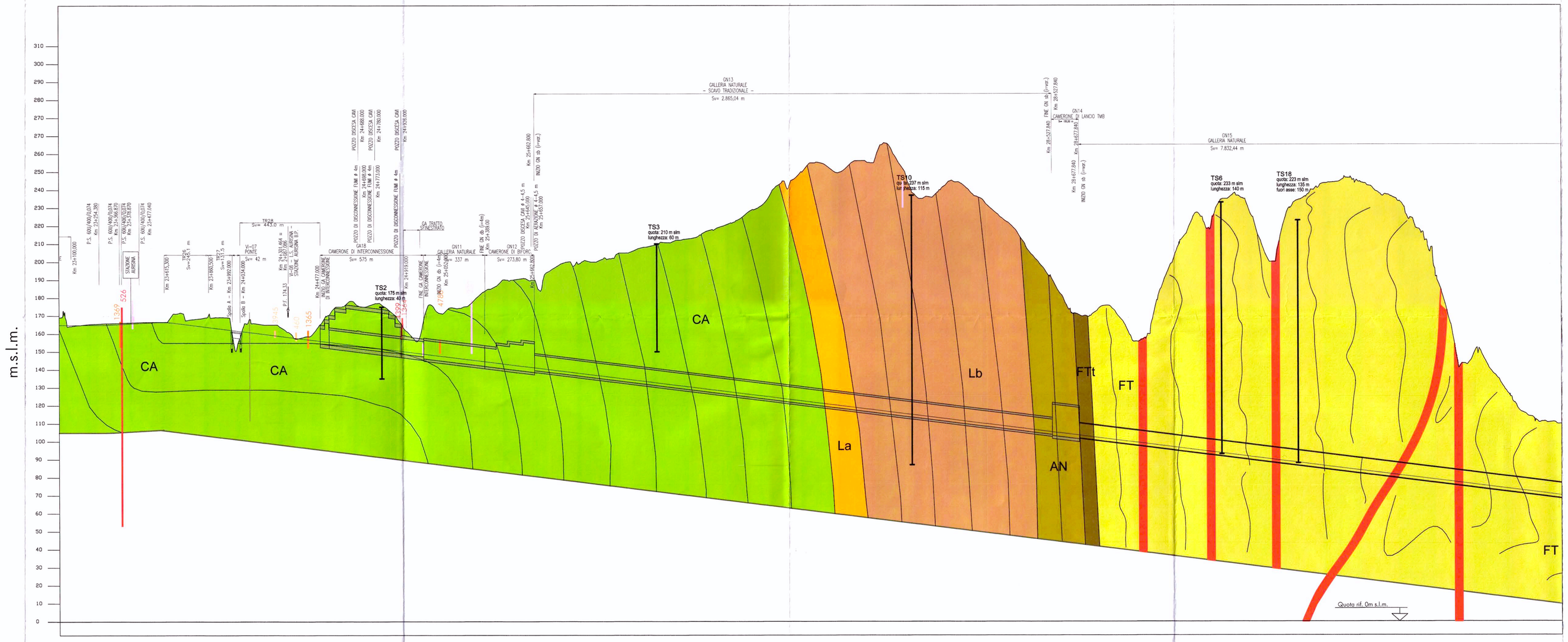



# LEGENDA

## DEPOSITI QUATERNARI

A — Alluvioni della piana orientale dell'Isonzo

## SUCCESSIONE MESO-CENOZOICA

***Depositi torbiditici***

- FT — Flysch di Trieste
- FTt — Flysch di Trieste, strati transizionali

***Sequenze di piattaforma carbonatica***

- AN — Calcari ad Alveoline e Nummuliti
- Lb — Formazione Liburnica (b)
- La — Formazione Liburnica (a)
- CA — Calcare di Aurisina
- FM — Formazione di Monrupino
- MC — Calcari di Monte Coste

Limite stratigrafico

Faglia o sovrascorrimento

TS15
quota: 140 m slm
lunghezza: 40 m

Sondaggi geognostici - campagna 2009-2010

S19
quota: 140 m slm
lunghezza: 40 m

Sondaggi geognostici - campagna 2003-2004

LEGENDA

(1) Molto Alta (K>10 m/s) — Alta (K=10⁻¹ ÷ 10⁻³ m/s) — Media (K=10⁻³ ÷ 10⁻⁵ m/s) — Bassa (K=10⁻⁵ ÷ 10⁻⁷ m/s) — Molto Bassa (K<10⁻⁷ m/s)

(2) Asciutto - Stillicidio - Venute Diffuse - Venute concentrate - Falda

(3) Rischio: NULLO, BASSO, MEDIO, ELEVATO

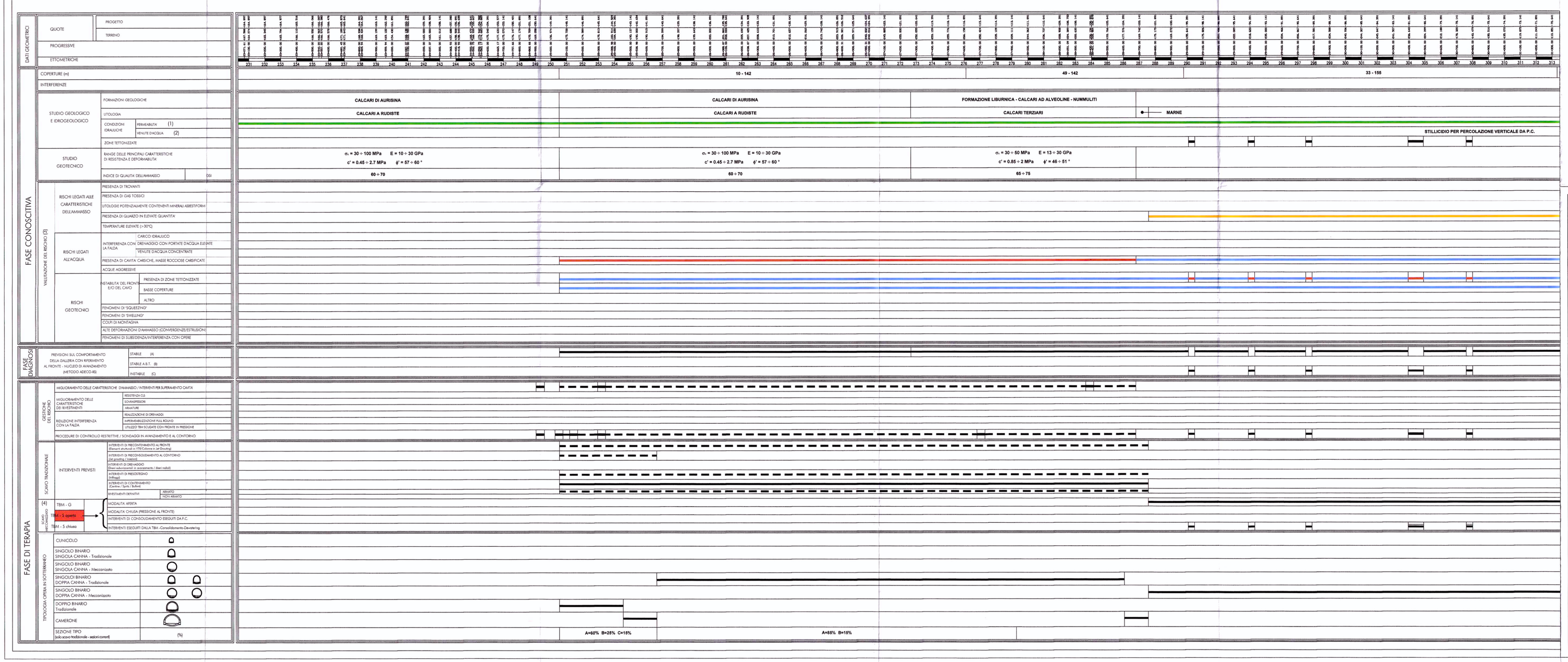
(4) TBM - G = TBM non scudato
TBM - S aperto = TBM scudato
TBM - S chiuso = TBM scudato e con fronte in pressione

(*) Dati relativi al tratto in naturale della galleria a singolo binario della linea storica Venezia-Trieste B.D.

a b c d e — a) Pozzo semplice; b) Pozzo complesso; c) Galleria semplice; d) Galleria con forra; e) Cavità complessa

*XXX identificativo di catasto regionale*

Per la ricostruzione stratigrafica del Profilo Geotecnico si vedano gli elaborati di progetto "L344 00 R69 F4 GE0001 001A" e "L344 00 R69 F4 GE0001 002A"




COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:

ITALFER — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**U.O.: GALLERIE**

**PROGETTO PRELIMINARE**

NUOVA LINEA AV/AC VENEZIA - TRIESTE
TRATTA RONCHI - TRIESTE

GALLERIE DI LINEA
SUBTRATTA AURISINA-TRIESTE
PROFILO GEOTECNICO E GEOMECCANICO - TAV. 1 DI 2

SCALA: 1:10000/1000

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L344 | 00 | R | 07 | F4 | GN0200 | 001 | A |

| Revis. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | EMISSIONE ESECUTIVA | A.PIGORINI | Ott. 2010 | C.CARMINATI | Ott. 2010 | F.OCHESATO | Ott. 2010 | A.PIGORINI Ott. 2010 |

File: L344OOR07F4GN0200001A.dwg — n. Elab.: 135

Questo progetto è cofinanziato dalla Comunità Europea