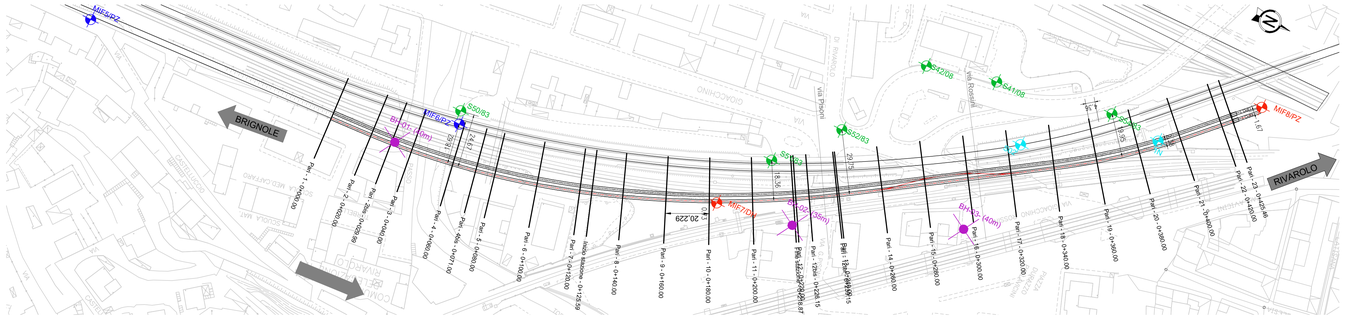
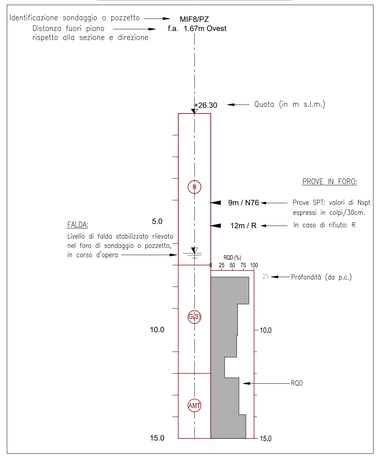
# PLANIMETRIA DI PROGETTO
scala 1:1000



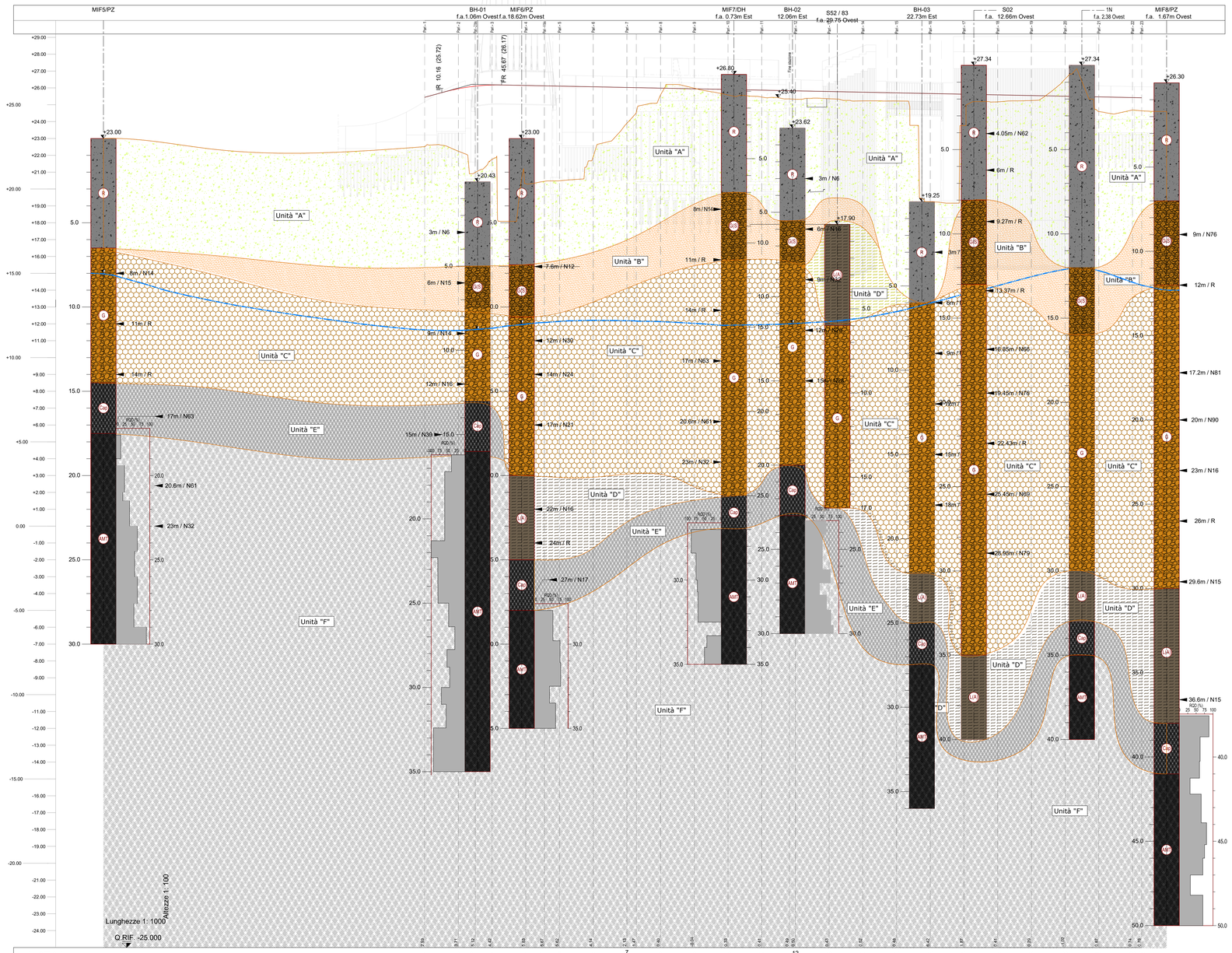

## LEGENDA INDAGINI PREGRESSE:

- MIF7 - Sondaggi geognostici a carotaggio continuo (Italferr - Campagna 2020_PFTE Canepari - Rivarolo )
- MIF1 - Sondaggi geognostici a carotaggio continuo (Italferr - Campagna 2020_PD Brin - Canepari )
- S49/83 - Sondaggi geognostici a carotaggio continuo (Campagna 1983, 1992, 1994)
- 1N/S02 - Sondaggi a carotaggio continuo considerati per la caretterizzazione del COCIV - Tratta Rio Torbella - Ponte Polcevera
- BH - Sondaggio geognostico (campagna 2025 - PFTE Integrato Canepari Rivarolo)

SONDAGGIO O POZZETTO GEOGNOSTICO




# PROFILO
scala 1:100 / 1:1000




| No. SEZIONI | 1 | 2 | 2bis | 3 | 4 | 4bis | 5 | 6 | Inizio stazione 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Fine stazione 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0.000 | 20.000 | 29.985 | 40.000 | 60.000 | 71.005 | 80.000 | 100.000 | 120.000 | 125.588 | 140.000 | 160.000 | 180.000 | 200.000 | 214.466 | 220.000 | 240.000 | 260.000 | 280.000 | 300.000 | 320.000 | 340.000 | 360.000 | 380.000 | 400.000 | 420.000 | 425.490 |
| DISTANZE PARZIALI | | 19.999 | 9.985 | 10.015 | 20.000 | 11.005 | 8.995 | 20.000 | 20.000 | 5.588 | 14.412 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 14.466 | 5.534 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 5.490 |
| QUOTE TERRENO | 22.512 | 22.243 | 20.982 | 21.757 | 20.321 | 20.455 | 20.490 | 21.922 | 23.600 | 24.542 | 25.590 | 25.983 | 25.580 | 25.439 | 24.345 | 25.335 | 25.358 | 25.227 | 25.233 | 19.244 | 23.781 | 25.173 | 25.252 | 26.527 | 24.598 | 24.689 | 24.636 |
| QUOTE PROGETTO | 21.440 | 21.962 | 20.104 | 20.173 | 20.146 | 20.124 | 20.106 | 20.988 | 20.026 | 20.015 | 20.042 | 20.946 | 20.906 | 20.866 | 20.833 | 20.828 | 20.786 | 20.746 | 20.706 | 20.666 | 20.626 | 20.586 | 20.546 | 20.506 | 20.466 | 20.426 | 20.415 |
| ETTOMETRICHE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## LEGENDA - UNITA' GEOTECNICHE

- R — Unità "A" - Riporto (sabbia fine con ghiaia e ghiaia sabbiosa)
- SG — Unità "B" - Ghiaia sabbiosa debolmente limosa (poco consistente)
- G — Unità "C" -Ghiaia grossolana (addensata)
- UA — Unità "D" - Limo argilloso
- CH — Unità "E" - Cappellaccio (argilliti siltose fratturate)
- MT — Unità "F" - Roccia intatta (argilliti / argilloscisti)
- Livello di falda

## NOTA

La sezione geotecnica é posizionata lungo il profilo longitudinale corrispondente al binario pari della metropolitana

COMUNE DI GENOVA

**OPERE DI PROLUNGAMENTO DELLA METROPOLITANA**
**TRATTA CANEPARI RIVAROLO**
**SERVIZI DI AGGIORNAMENTO E**
**INTEGRAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA**

**PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICO - ECONOMICA RAFFORZATO**

RINA · MM · EXENET Your Expert Network · P.E.ENGINEERING

Il Progettista:
Ing. Mario Bordi
Ordine Ing. Genova n.5723
Firmato digitalmente da: MARIO BORDI
Luogo: Genova
Data: 03/02/2026 12:26:03

Il Project Engineering Manager:
Ing. Marco Marchesini
Ordine Ing. Roma n. 28603

Il Responsabile Unico del Progetto
Dirigente Grandi Infrastrutture di Trasporto - Area Project Management Office
Ing. Manuela Scotto
Ordine Ing. Genova n. 8953

Il Responsabile dell'integrazione tra le/varie discipline specialistiche:
Ing. Mario Bordi
Ordine Ing. Genova n.5723
Firmato digitalmente da: MARIO BORDI
Luogo: Genova
Data: 05/02/2026 12:26:04

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione:
Geom. Bruno Buzari
Ordine geom. Genova n.3004

Il Geologo:
Dott. Geol. Roberto Pettine
Ordine Geologi della Liguria n.183

## STUDI E INDAGINI
### GEOTECNICA E SISMICA
Profilo geotecnico con ubicazione sondaggi

| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| PROGETTO: P0044365 · LIV. PROG.: P · ANNO: 25 | CODICE ELAB.: P0 SIGS GTA D 002 | 1 | 1:100 / 1:1000 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | | | | |
| 1 | INTEGRAZIONE A SEGUITO PARERI CDS | 30/01/2026 | RINA | M. MARCHESINI | M. BORDI |
| 0 | PRIMA EMISSIONE | 30/01/2026 | RINA | M. MARCHESINI | M. BORDI |

SCALA DI STAMPA: 1=1