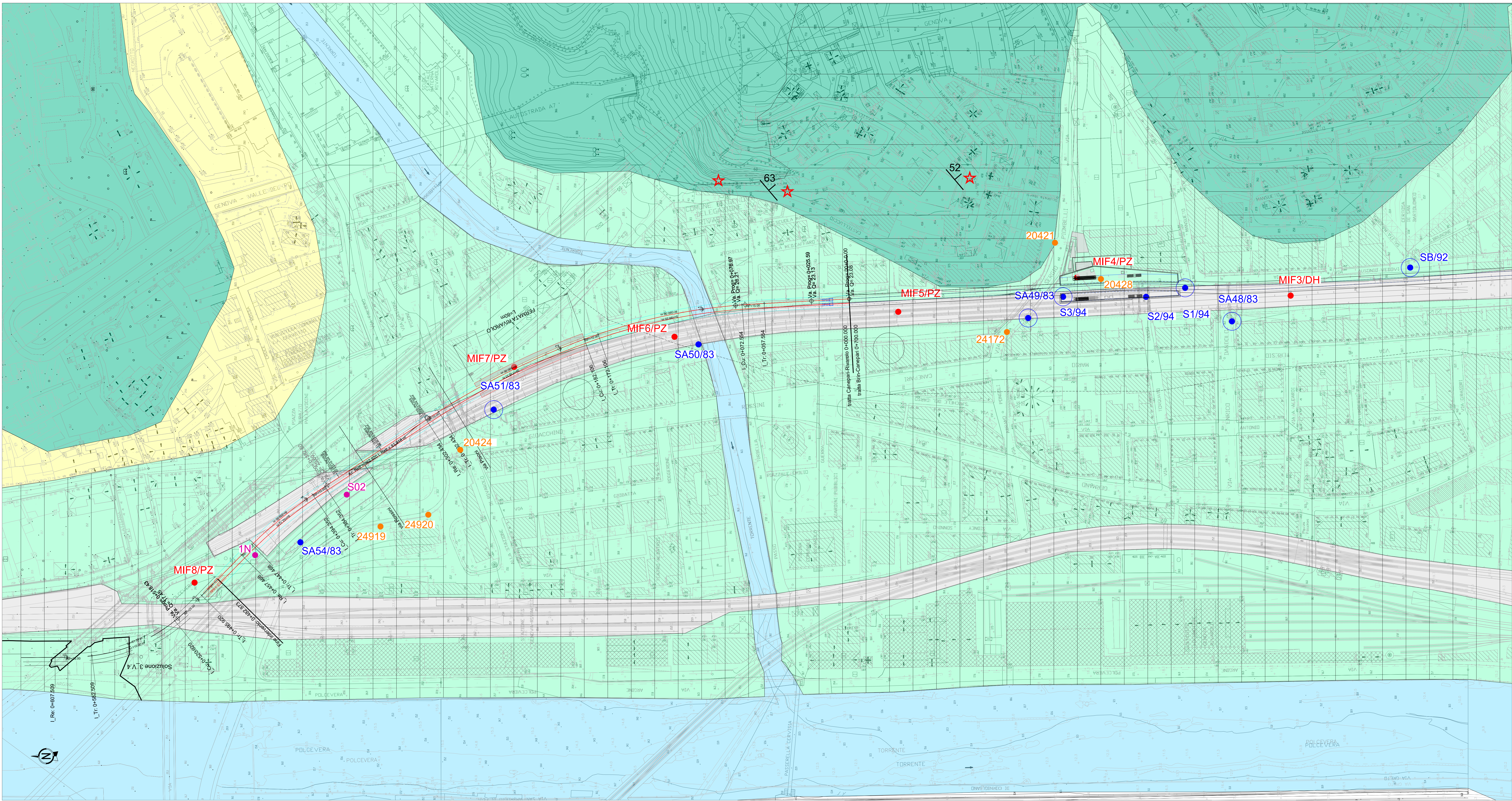




SCALA DI STAMPA: 1=1

- LEGENDA:
- DEPOSITI QUATERNARI
- Rilevato ferroviario
 - Depositi d'avevo attuale: depositi alluvionali in evoluzione costituiti da ghiaie poligeniche ed eterometriche in matrice sabbioso-limoso.
 - Depositi alluvionali (Olocene): depositi alluvionali del fondovalle costituiti in prevalenza da ghiaie poligeniche ed eterometriche in matrice sabbioso-limoso con intercalazioni di lenti e livelli limoso-sabbiosi non correlabili.
 - Depositi alluvionali terrazzati (Pleistocene Olocene): depositi alluvionali costituiti da ghiaie e sabbie, posti a quote più elevate rispetto all'avevo attuale, ricoperti da colli colluviali pedogenizzati.
- UNITA' TETTONICA MONTANESI
- Argilliti di Montanese (Cretaceo Superiore): argilliti emipelagiche e argilliti silicee nere in strati da centimetri a pluridecimetri, con intercalazioni di arenarie silicee fini caratterizzate da marcata fossilità.
- SIMBOLOGIA
- Limite inferiore della fascia pedemontana (interpretato).
 - Glacitura della stratificazione.
- INDAGINI GEOGNOSTICHE
- S1: Sondaggi (da banca del Comune di Genova/Studio Associato Bellini).
 - S2: Sondaggi che hanno raggiunto il substrato roccioso (da banca del Comune di Genova/Studio Associato Bellini).
 - MIFPZ: Sondaggio ITALFERR 2020 - sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro.
 - MIFQH: Sondaggio ITALFERR 2020 - sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per prova sismica.
 - DH: Sondaggio Geognostico Geoportale Regione Liguria.
 - 12345: Sondaggio COCIV.
 - Affioramento substrato roccioso.

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

PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICO - ECONOMICA RAFFORZATO

Il Progettista

Ing. Mario Bellini
Officina Ing. Mario Bellini s.r.l.

Il Responsabile dell'ingegneria in Italia

Ing. Mario Bellini
Officina Ing. Mario Bellini s.r.l.

Il Project Engineering Manager

Ing. Mario Bellini
Officina Ing. Mario Bellini s.r.l.

Il Coordinatore per la sicurezza

Ing. Mario Bellini
Officina Ing. Mario Bellini s.r.l.

Il Responsabile Unico del Progetto

Ing. Mario Bellini
Officina Ing. Mario Bellini s.r.l.

Il Coordinatore per la sicurezza

Ing. Mario Bellini
Officina Ing. Mario Bellini s.r.l.

STUDI E INDAGINI
GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Carta geologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
P0044365	P0_SICI_GEO_D_002_0	0	1:1000
2			
1			
0	PRIMA EMISSIONE	25/10/2020	1:1000
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
P0044365	P0_SICI_GEO_D_002_0	0	1:1000
2			
1			
0	PRIMA EMISSIONE	25/10/2020	1:1000
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO