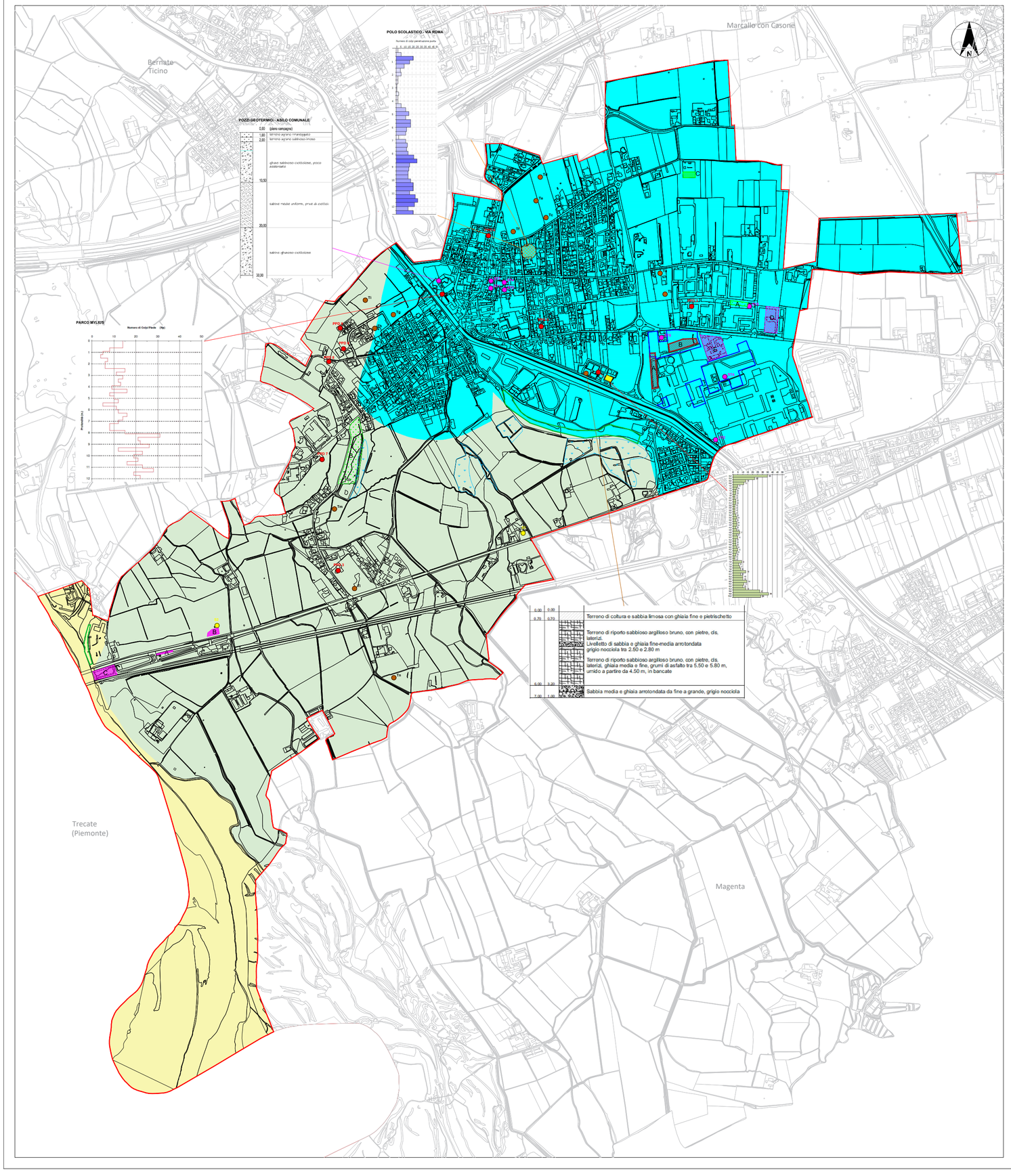

LEGENDA

Confine comunale

PUNTI DI RIFERIMENTO STRATIGRAFICO

- PPD1 — Prove penetrometriche dinamiche SCPT
- S1 — Sondaggi geognostici
- ST1 — Stratigrafie pozzi
- Ta — Trincee esplorative

AREE SCADENTI DAL PUNTO DI VISTA GEOTECNICO

Terrazzi morfologici con acclività compresa tra 15° e 30°

Aree di possibile ristagno delle acque meteoriche

Aree con presenza di riporti / rifiuti
(A: area lungo viale Industria con terreno di riporto e rifiuti; B: Discarica RSU dismessa, in fase di mineralizzazione e bonificata superficialmente; C: area Ecocentro con terreno di riporto e rifiuti)

AREE CRITICHE DAL PUNTO DI VISTA AMBIENTALE

Aree sottoposte ad interventi di bonifica conclusi e certificati
(A: Area sversamento SS11 - km 112, B: sversamento oleodotto, C: spargimento idrocarburi; D: Ives Impianti, E: Soc. Megs Srl, sversamento gasolio)

Aree Ex Reno De Medici SpA, soggette ad interventi di bonifica certificati ai sensi del D.lgs. 152/06

Aree soggette ad interventi di Messa in Sicurezza Permanente certificati
(A: MISP dell'area Vetropack - ex Saffa, prescrizioni allegate alla Certificazione Dirigenziale RG 5348/2022 di Città Metropolitana ;
B: MISP dell'area interessata dallo stoccaggio di fanghi di lavorazione prodotti presso la Cartiera Reno De Medici; prescrizioni allegate alla Disposizione Dirigenziale n. 153/2008 del 12/05/2008)

Aree con superamenti delle CSC di riferimento (area cimiteriale, bonifica ambientale in corso)

UNITA' GEOTECNICA	LITOLOGIA	GEOMORFOLOGIA	PECULIARITA' GEOTECNICHE	DRENAGGIO
1	Ghiaie medie e grossolane a supporto clastico con matrice sabbiosa (Allogruppo di Besnate).	Piana fluvioglaciale pianeggiante/ sub-pianeggiante.	Terreni incoerenti da sciolti a moderatamente addensati sino a 3-4 m di profondità, con caratteristiche geotecniche da scarse a discrete, passanti in profondità a terreni da addensati a molto addensati con buone caratteristiche. Falda compresa tra -5m e -10m di profondità dal piano campagna.	Buono in superficie; mediocre in profondità per la possibile presenza di frazioni fini.
2	In superficie sabbie e limi con ghiaia; in profondità ghiaie da mede a grossolane e sabbie (Unità Postglaciale/Alloformazione di Cantù).	Piana fluvioglaciale pianeggiante/sub-pianeggiante con scarpate mediamente acclivi e dislivelli massimi pari a 20m.	Terreni incoerenti da sciolti a moderatamente addensati sino a 3-4 m di profondità, con caratteristiche geotecniche da scarse a discrete, passanti in profondità a terreni da addensati a molto addensati con buone caratteristiche. Falda compresa tra -2,5m e -7.5m di profondità dal piano campagna.	Da modesto a discreto in funzione della presenza di frazioni limose significative; possibili livelli saturi in corrispondenza del piede delle scarpate.
3	Ghiaie medio grossolane in matrice sabbiosa nelle zone di maggior apporto detritico, sabbie fini e limi nei settori a minore energia di sedimentazione (Unità Postglaciale).	Piana fluviale pianeggiante/sub-pianeggiante.	Terreni incoerenti da sciolti a moderatamente addensati sino a 3-4 m di profondità, con caratteristiche geotecniche da scarse a discrete, passanti in profondità a terreni da addensati a molto addensati con buone caratteristiche. Falda compresa entro -2.5m di profondità dal piano campagna.	Discreto in superficie e in profondità. Livelli saturi sub-superficiali

COMUNE DI BOFFALORA SOPRA TICINO
CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

VARIANTE GENERALE PGT

COMPONENTE GEOLOGICA

TAV.4 – CARTA GEOTECNICA

SCALA 1:10.000 GIUGNO 2025

SINDACO
SABINA DONISELLI

ASSESSORE
BARBARA ROSSI

RUP
GABRIELA NAVA

TECNICI INCARICATI:

FABRIZIO MONZA ARCHITETTO CON HELGA DESTRO	COORDINAMENTO - PROGETTISTA PGT
STUDIO LUONI GEOLOGIA	COMPONENTE GEOLOGICA
EG Engineering Geology	STUDIO COMUNALE DI GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO
URBANLAB LABORATORIO DI URBANISTICA E ARCHITETTURA	VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA