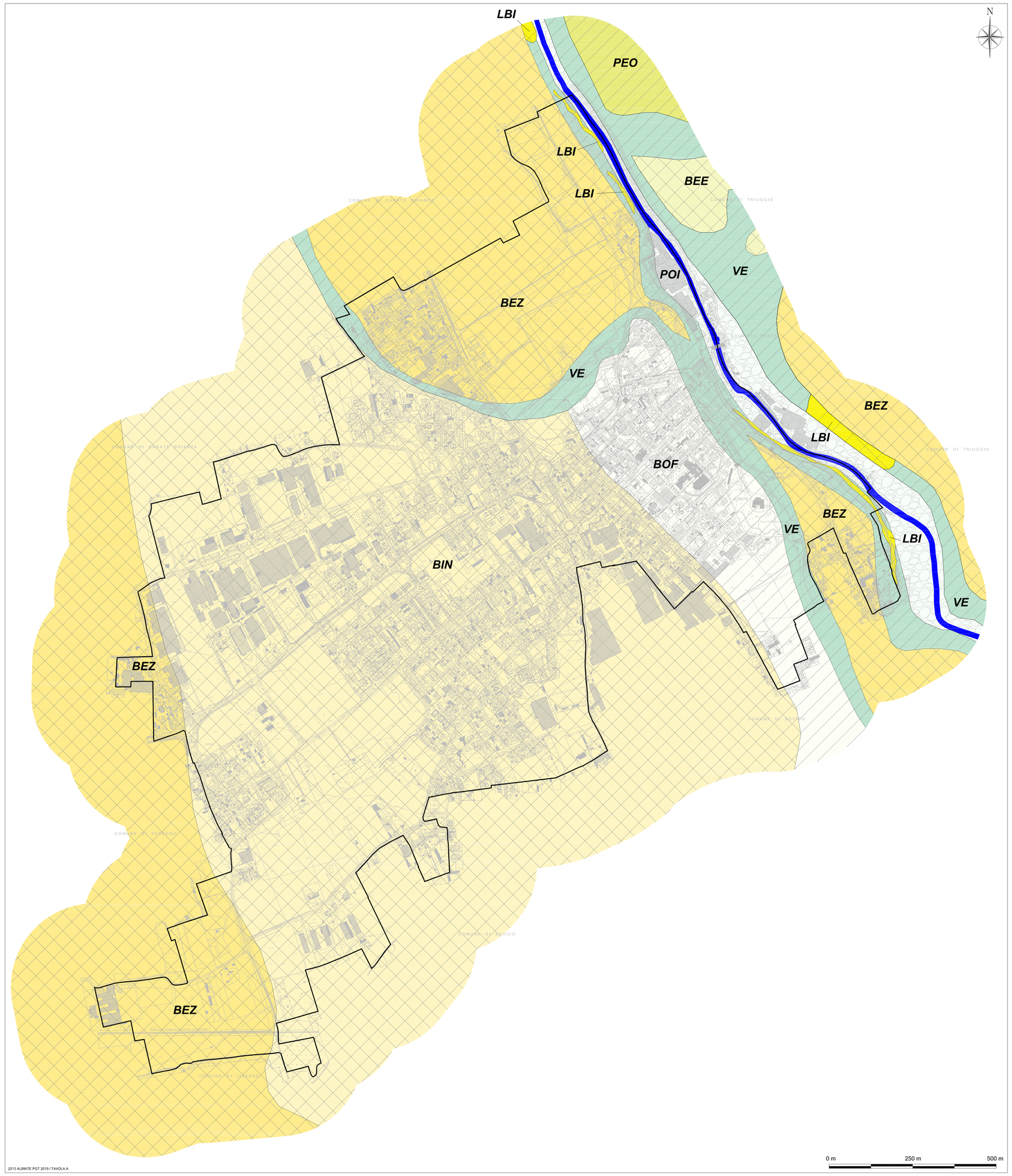

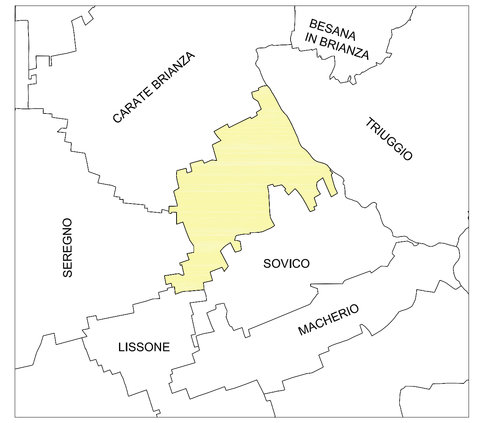

LEGENDA

Confine comunale

Fiume Lambro

UNITA' GEOLOGICHE

SUCCESSIONE CONTINENTALE NEOGENICO - QUATERNARIA
(CARG foglio 96 - Seregno, 2014)

UNITA' NON DISTINTE IN BASE AL BACINO DI APPARTENENZA

POI — ***Sintema del Po***
Pleistocene superiore - Olocene

Da sabbie a supporto di matrice a ghiaie fini con sabbia grossolana a supporto di clasti, ma con matrice abbondante costituita da sabbie grossolane: depositi fluviali e di conoide dominati da debris flow. Alterazione assente. Morfologia ben espressa nelle piane fluviali dei principali corsi d'acqua.

UNITA' DEL BACINO DEL FIUME ADDA

VE — ***Supersintema di Venegono***
Pleistocene medio - superiore

Ghiaie massive a supporto di matrice costituita da limi sabbiosi; ghiaie massive a supporto di clasti; depositi di versante.

BEE — ***Supersintema di Besnate - Unità di Cadorago***
Pleistocene medio - superiore

Ghiaie medio grossolane massive, debolmente stratificate a supposto sia di matrice sia clastico, sabbie medio fini massive con clasti: depositi fluvioglaciali.

BEZ — ***Supersintema di Besnate - Unità di Guanzate***
Pleistocene medio - Superiore

Ghiaie massive localmente isorientate a supporto di matrice: depositi fluvioglaciali. Colore della matrice 10YR localmente 2.5YR e 7.5R verso la sommità del profilo. L'alterazione interessa mediamente il 50% dei clasti. Massima avanzata dei ghiacciai 'Besnate' con morene a morfologie conservate e ampie piane fluvioglaciali.

BIN — ***Sintema di Binago***
Pleistocene medio

Diamicton massivi a supporto di matrice e clastico; depositi glaciali. Ghiaie massive o debolmente orientate a supporto di matrice: depositi fluvioglaciali.

PEO — ***Sintema della Specola***
Pleistocene medio

Ghiaie a supporto di matrice con clasti isorientati e locali intercalazioni sabbiose, ghiaie massive a supporto di matrice: depositi fluvioglaciali.

BOF — ***Supersintema del Bozzente - Sintema di Cascina Fontana***
Pleistocene medio

Ghiaie massive o grossolanamente stratificate a supporto di matrice e occasionalmente clastico, con intercalazioni sabbiose: depositi fluvioglaciali.

LBI — ***Ceppo di Inverigo***
Pleistocene inferiore

Conglomerati e arenarie a stratificazione incrociata; conglomerati grossolani massivi o vagamente stratificati; depositi fluviali braided e a meandri. Predominanza di petrografie carbonatiche, con buona percentuale di clasti cristallini, vulcaniti e di Verrucano Lombardo.

FACIES SEDIMENTARIA DEI DEPOSITI QUATERNARI

Facies glaciale

Facies fluvioglaciale

Facies fluviale

2213 ALBIATE PGT 2019 / TAVOLA A

Comune di Albiate
Provincia di Monza e Brianza

VARIANTE P.G.T.

STUDIO COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
(L.R. 12/2005; D.G.R. IX/2616/2011)

Tav. A - Carta geologica
Scala 1:5.000

REV00
Novembre 2023

GEOSAT srl
Società d'ingegneria
www.geosat.org

Dott. Geol. DANIELE TORZONI

IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Geol. GIUSEPPE BARONI

GEOSAT srl - Viale Assunta 16 - 20063 Cernusco sul Naviglio - **MILANO** - Tel. 02 9259 5455 - Fax 02 9259 3515 - **geosat@geosat.org - www.geosat.org**