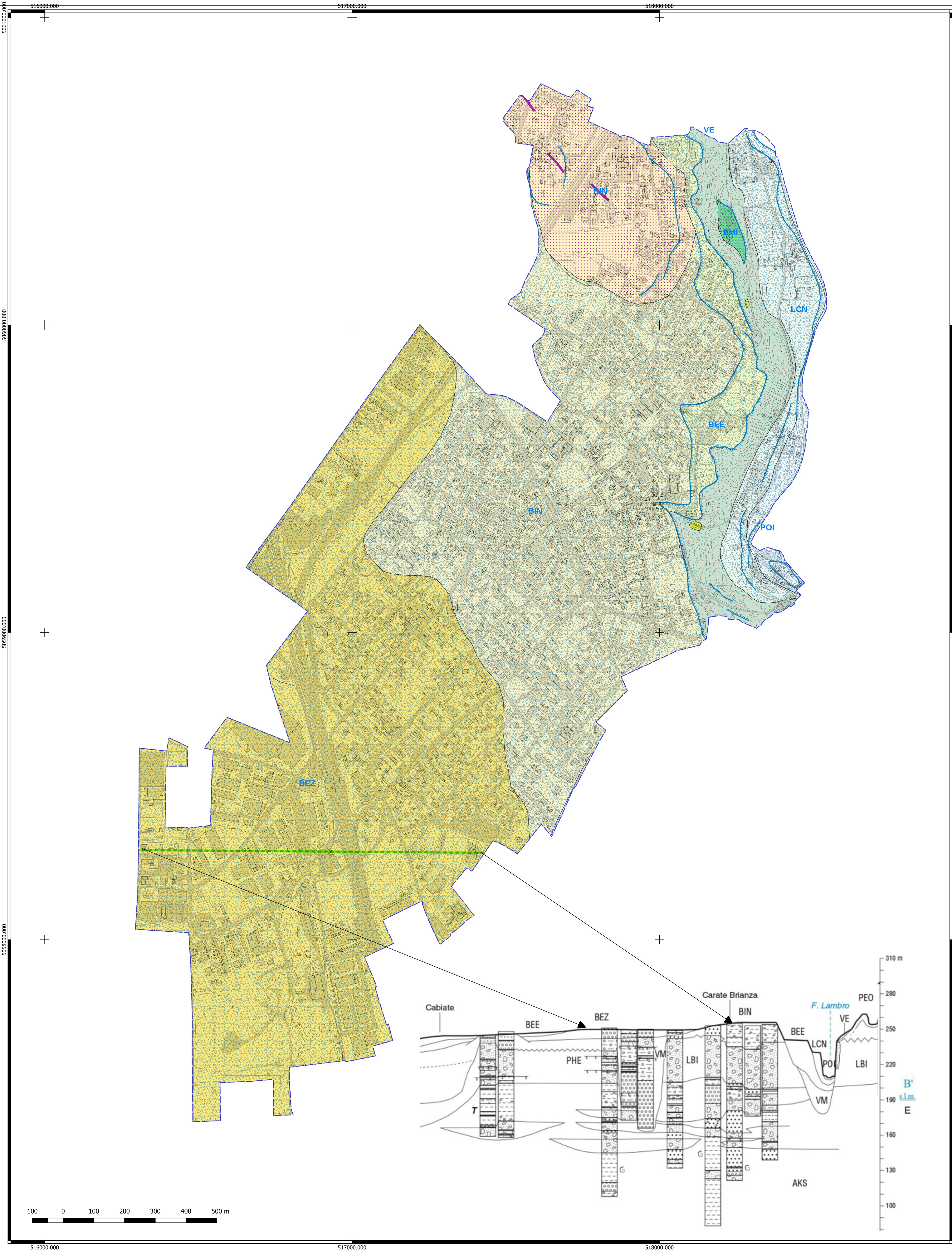




LEGENDA

Successione Continentale Neogenico-Quaternaria

- POI - Sistema del Po (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 . Argille e torbe: depositi lacustri . Assenza di alterazione .)
- LCN - Sintema di Cantù (Ghiaie grossolane massive e stratificate a supporto sia di matrice sia clastico. Sabbie stratificate e laminate con strutture di trazione e massive, alternate a limi sabbiosi con accenni di laminazione incrociata . Sabbie limose debolmente argillose . Grossolane alternanze di livelli limoso-argillosi e livelli sabbiosi . Sabbie grossolane laminate passanti a sabbie limose massive verso l'alto, con ghiaie. Sabbie limose da fini a grossolane: depositi fluvio-glaciali . Diamicton massivi a supporto sia di matrice sia di clasti: tilli di ablazione . Diamicton a supporto di matrice, sovraconsolidati: tilli di alloggiamento . Sabbie fini con ripple da corrente (tipo B) . Sabbie a laminazione incrociata . Sabbie da fini a medie, a laminazione incrociata concava. Sabbie fini in strati centimetrici orizzontali passanti a sabbie fini limose, letti di ghiaie e sabbie a stratificazione inclinata: depositi di delta . Limi spesso laminati, ma anche massivi, e sabbie per lo più massive. Sono frequenti i dropstones: depositi glacialacustri . Questa unità non presenta una copertura loessica ed il profilo di alterazione non raggiunge mai uno spessore superiore a 1,5 m .)
- VE - Supersistema di Venegono (Limi debolmente argillosi con clasti debolmente alterati sparsi, colore 10YR-5YR: loess colluviati. Limi debolmente sabbiosi, ghiaie fini e sab-bie grossolane, ghiaie poligeniche poco alterate, limi argillosi con clasti sparsi: depositi fluviali. Ghiaie massive a supporto di matrice costituita da limi sabbiosi di colore 7 .5YR, ghiaie massive a supporto di clasti: depositi di versante .)
- BMI - Unità di Minoprio (Diamicton massivi a supporto di matrice, debolmente compatti; ghiaie massive a supporto clastico e localmente a supporto di matrice: tilli di ablazione . Diamicton massivi a supporto di matrice, sovraconsolidati, diamicton massivi a supporto clastico, sovraconsolidati, ghiaie massive a supporto di matrice, addensate: tilli di alloggiamento . Limi massivi debolmente compatti con clasti mediamente millimetrici: tilli di colata . Limi argillosi laminati, sabbie fini limose e limi sabbiosi laminati, con clasti annegati pluricentimetrici: depo-siti glacialacustri . Ghiaie massive a supporto di matrice sabbiosa debolmente limosa; ghiaie e ghiaie sabbiose massive a supporto clastico; diamicton massivi a supporto clastico con matrice interstiziale; sabbie fini limose con clasti centi-metrici: depositi fluvio-glaciali. L'alterazione interessa mediamente il 30-40% dei clasti, con spessore osservato non superiore a un metro . Copertura loessica presente ma spesso poco sviluppata perché colluviata o asportata per intervento antropico.)
- BEE - Unità di Cadorago (Diamicton massivi a supporto di matrice: tilli di ablazione . Diamicton massivi a supporto di matrice, sovraconsolidati: tilli alloggiamento . Ghiaie medio-fini a supporto di matrice, diamicton massivi a supporto di matrice: depositi di contatto glaciale . Ghiaie medio-grossolane massive, debolmente stratificate a supporto sia di matrice sia clastico, sabbie medio-fini massive con clasti: depositi fluvio-glaciali. Limi argillosi laminati: depositi glacialacustri. L'alterazione interessa circa il 40% dei lasti per uno spessore mediamente di 2 metri . Copertura loessica presente.)
- BEZ - UNITà Guanzate (Diamicton massivi a supporto di matrice: depositi glaciali. Ghiaie massive e localmente isorientate a supporto di matrice: depositi fluvio-glaciali. L'alterazione interessa almeno il 50% dei clasti . Coperture loessiche presenti di colore 10YR e 7 5YR .)
- BIN - Sintema di Binago (Diamicton massivi a supporto di matrice e clastico: depositi glaciali . Ghiaie massive o debolmente orientate a supporto di matrice: depositi fluvio-glaciali. Alterazione poco evoluta che interessa mediamente il 50% dei clasti per uno spessore massimo di 4 metri.)
- LBI - Ceppo di Inverigo (Conglomerati con tessitura dalle sabbie alle ghiaie medie, a stratificazione incrociata a grande scala: deposito fluviale a meandri. Conglo-merati grossolani ad aspetto massivo o vagamente stratificato: deposito fluviale braided.)

Facies dei depositi quaternari

- Deposito di versante
- Deposito alluvionale a ghiaie prevalenti
- Tilli indifferenziato
- cresta di cordone morenico
- terrazzo naturale e/o scarpata erosionale evidente
- Traccia Sezione Geologica



COMUNE DI VERANO BRIANZA (MB)

Via N. Sauro, 24
20843 Verano Brianza MB

AGGIORNAMENTO COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PGT

in conformità alle metodologie contenute nei criteri attuativi dell'art. 57 della l.r. 12 del 2005, approvati con d.g.r. 2616 del 2011, integrati con d.g.r. 6738 del 19 giugno 2017, con d.g.r. 26 aprile 2022 - n. XI/6314, con d.g.r. 15 dicembre 2022 - n. XI/7564, con d.g.r. 09 settembre 2024 - n. XII/3007

Tav. 1

CARTA GEOLOGICA e SEZIONE GEOLOGICA (fonte: CARG - Foglio 96 Seregno)

scala 1:5.000

Redatto da:
dott. geol. Domenico SCINETTI
dott. geol. Vittorio BUSCAGLIA

in collaborazione con:
dott. geol. Sergio LOCCHI

documento firmato digitalmente

Aggiornamento
LUGLIO 2026



Studio Associato di ingegneria e geologia

Corso Martiri della Liberazione 28 - 23900 - LECCO
tel. fax 0341.360078 e-mail: ingeo@studioingeo.it www.studioingeo.it

E' riservata la riproduzione anche parziale dei testi e delle immagini. Restano riservati anche eventuali marchi presenti nella tavola