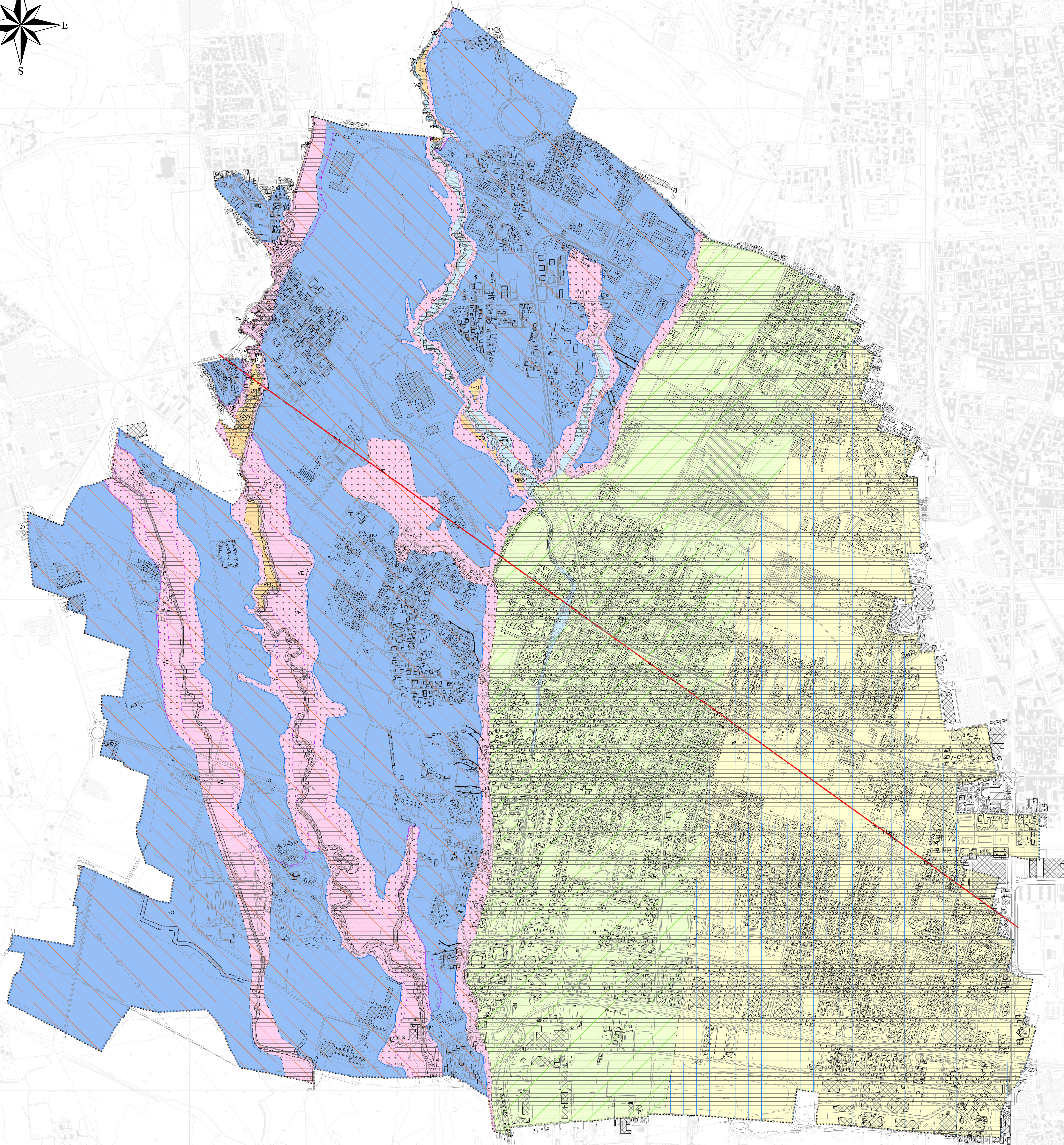
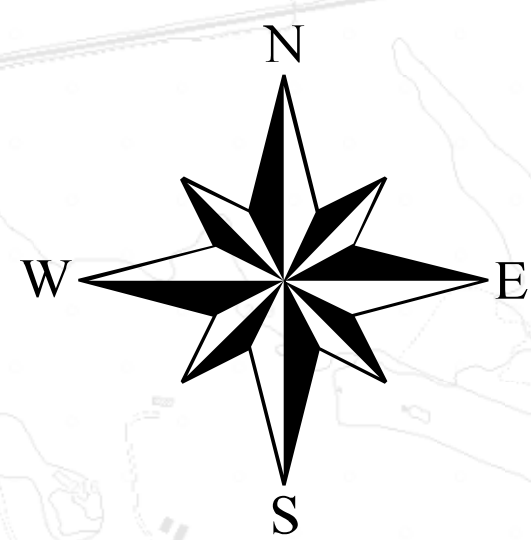




Comune di Limbate
Provincia di Monza e Brianza

PGT

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica
(ex art. 57 Lr. 12/2005 s.m.i.)

Il Sindaco Il Segretario comunale

Adozione degli Atti di Variante al Pgt
D.C.C. n. 7 del 27/02/2025

Approvazione degli Atti di Variante al Pgt
D.C.C. n.del

PGT
adeguato alla Lr. 31/2014 s.m.i.

Tavola n. 1
Scala 1: 6.000
Carta GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

Gennaio 2025

Planificazione Urbanistica
Raggruppamento
temporaneo
professionisti (RTP)

Fabrizio Ottolini

Alberto Benedetti

Giovanni Anzanello

Redazione VAS
Landmark studio
Giovanna Fontana
Giammarco Paris

Redazione
Studio Geologico
Studio di geologia
e geotecnica
Amedeo Dordi

Comune di Limbate
Dott. Antonio Romero
(Sindaco)

Dott. Luca Carlo Mario Mestroni
(assessore Urbanistica
ed Edilizia Privata)

Arch. Cristiano Clementi
(dirigente del Settore Territorio)

Arch. Enrico Galbati
(responsabile del Settore
Urbanistica e Edilizia Privata)

SUCCESSIONE CONTINENTALE NEOGENICO-QUATERNARIA

(tratto da "Carta Geologica d'Italia scala, Foglio 096 Seregno e 118 Milano)

SINTEMA DEL PO

POI 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.

SINTEMA DI CANTU'

LCN Ghiaie grossolane massive e stratificate a supporto sia di matrice sia clastico; sabbie stratificate e laminare con strutture di trazione e massive, alternate a limi sabbiosi con accenti di laminazione incrociata; sabbie limose debolmente argillose; alternanze di livelli limoso argillosi e livelli sabbiosi; sabbie laminare passanti verso l'alto a sabbie limose massive con ghiaie; sabbie limose da fini a grossolane: DEPOSITI FLUVIOGLACIALI.
Alterazione da assente a scarsa con spessore massimo di 1-1,5 m.

SUPERSINTEMA DI VENEGONO

VE Limi debolmente sabbiosi, ghiaie fini e sabbie grossolane, ghiaie poligeniche poco alterate, limi con clasti sparsi: DEPOSITI FLUVIALI.

VE Ghiaie massive a supporto di matrice costituita da limi sabbiosi, ghiaie massive a supporto di clasti: DEPOSITI DI VERSANTE.

SUPERSINTEMA DI BESNATE - UNITA' DI CADORAGO

BEE Ghiaie medio grossolane massive, debolmente stratificate a supporto sia di matrice sia clastico, sabbie medio fini massive con clasti: DEPOSITI FLUVIOGLACIALI.
Profilo di alterazione poco evoluto su spessori di circa 2 metri.

SINTEMA DELLA SPECOLA

PEO Ghiaie a supporto di matrice con clasti isorientati e locali intercalazioni sabbiose, ghiaie massive e a supporto di matrice: DEPOSITI FLUVIOGLACIALI.
Profilo di alterazione evoluto su spessori di 6-8 metri, con circa 80% dei clasti alterati.

SUPERSINTEMA DEL BOZZENTE

BO Ghiaie grossolane massive o con rozza stratificazione e intercalazione di orizzonti sabbiosi; localmente cementate: DEPOSITI FLUVIALI E FLUVIOGLACIALI.
Profilo di alterazione molto evoluto che interessa tutto lo spessore dell'unità, con più del 90% dei clasti alterati.

Traccia sezione geologica

PERICOLOSITA' AL FENOMENO "OCCHI POLLINI"

(rif. Aggiornamento del quadro conoscitivo del fenomeno degli occhi pollini, 2020-2022)

Pericolosità bassa (H1)

Pericolosità moderata (H2)

Pericolosità media (H3)

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

Ciglio di terrazzo fluviale

Ciglio di terrazzo

Piede di terrazzo

Ciglio di terrazzo poco evidente, dubbio o ricostruito

Piede di terrazzo poco evidente, dubbio o ricostruito

Ciglio di scarpata antropica

Limite generico