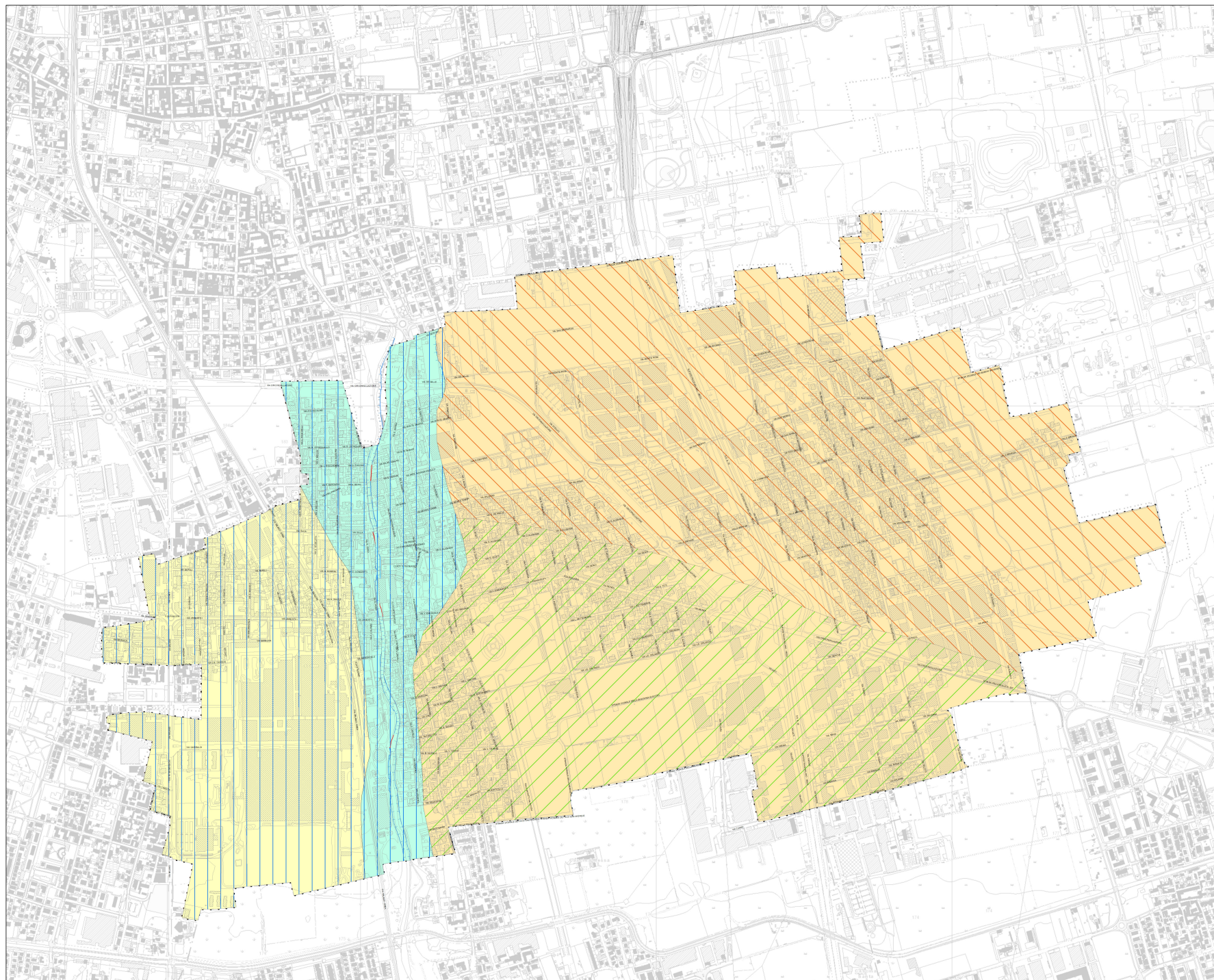




SUCCESSIONE CONTINENTALE NEOGENICO-QUATERNARIA

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'

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 accenni di laminazione incrociata; sabbie limose debolmente argillose; alternanze di livelli limosi argillosi e livelli sabbiosi; sabbie laminare passanti verso l'alto a sabbie limose massive con ghiaie; sabbie limose da fini a grossolane. DEPOSITI FLUVIOGLACIALI.

LCN Alterazione da assente a scarsa con spessore massimo di 1-1,5 m.

SINTEMA DI BESNATE - UNITA' DI GUANZATE

BEZ Ghiaie massive o debolmente orientate a supporto di matrice. DEPOSITI FLUVIOGLACIALI. Profilo di alterazione poco evoluto su spessori da 1 a 4 m, con circa il 50% dei clasti alterato.

PERICOLOSITA' AL FENOMENO "OCCHI POLLINI"
(R. Aggiornamento del quadro conoscitivo del fenomeno degli occhi pollini, 2020-2022)

Pericolosità bassa (H1)

Pericolosità moderata (H2)

Pericolosità media (H3)

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

Erosione di sponda

Sponda fluviale

Orlo di terrazzo poco evidente

Confine comunale

Città di Varedo
Provincia di Monza e della Brianza

Piano di Governo del Territorio
Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica
(ex art. 57 Lr. 12/2005 s.m.i.)

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

Tavola 1
Carta geologica e geomorfologica

Scala 1:5.000

Il Sindaco Il Segretario comunale

Adozione degli Atti di Variante al Pgt
D.C.C. n. _____ del _____

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

Maggio 2024

Progettazione Urbanistica
RUP
Alberto Benedetti
Giorgio Grai
Giovanni Anzanello (collaborazione)

Redazione VAS
RUP
Giuseppe Barra
Marco Meurati

Città di Varedo
Filippo Virgini
(Il Sindaco)
Fabrizio Figni
(Vicesindaco e Assessore alla Programmazione Territoriale)

Approfondimenti Mobilità e trasporti
arch. Mirco Belle
(Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Pianificazione Territoriale)

Redazione Studio Geologico
geofra
Fermuccio Tomasi
Andrea Simi

geom. Dario Mariani
(Responsabile del Servizio Urbanistica ed Edilizia Privata)