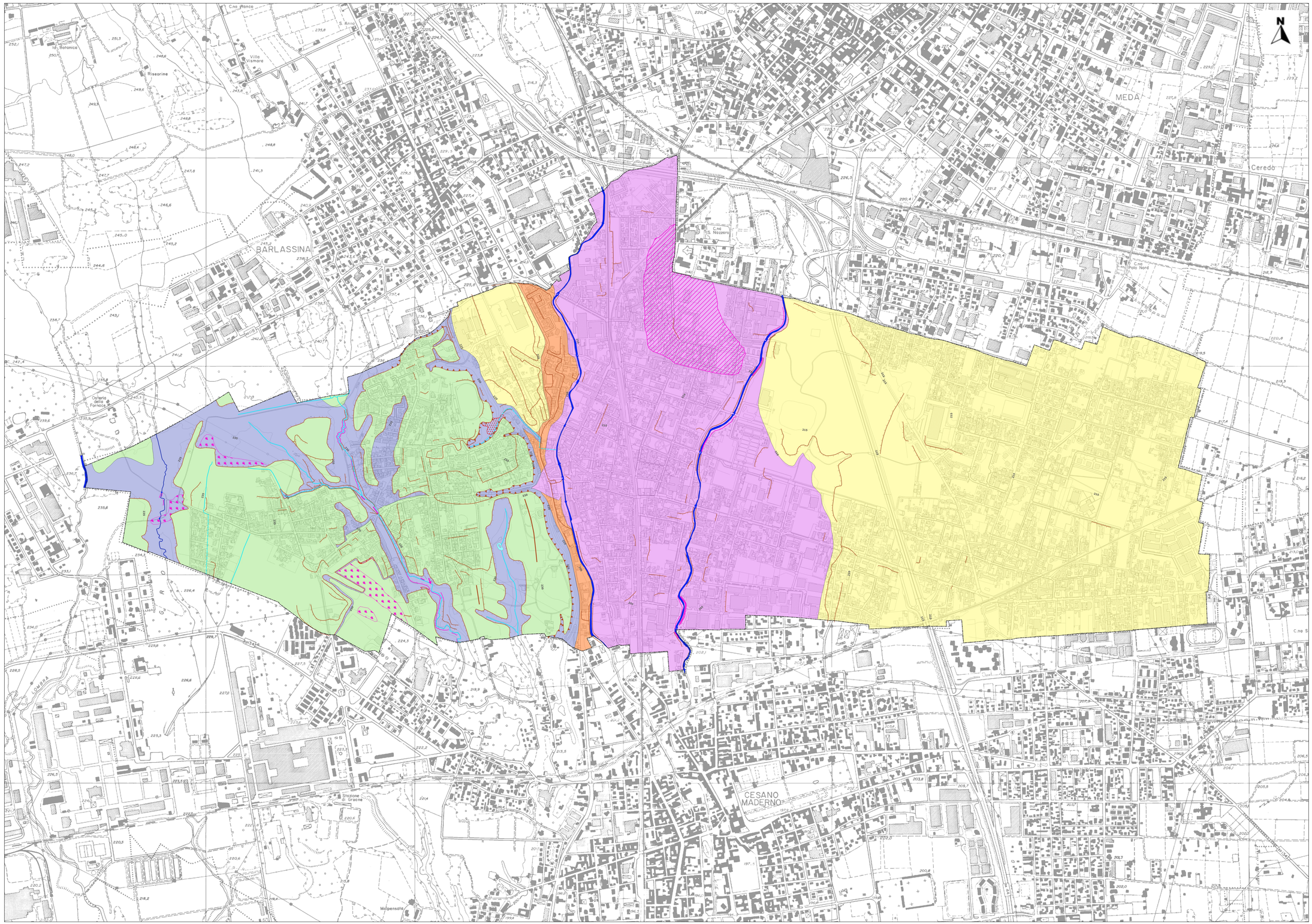



LEGENDA:

Limite amministrativo

**IDROGRAFIA**

Specchio d'acqua

**Reticolo idrico principale**

Tratto a cielo aperto

Tratto intubato/tombato

**Reticolo idrico minore**

Tratto a cielo aperto

Tratto intubato/tombato

**UNITA' GEOLOGICHE**

Supersintema del Bozzente

(Pleistocene medio)
Diamicton massivo a supporto di matrice limoso-sabbiosa. Clasti poligenici con abbondanti elementi carbonatici e metamorfici. L'alterazione interessa l'intero spessore dell'unità; oltre 90% dei clasti argillificati e arenitizzati.

Supersintema di Besnate indifferenziato

(Pleistocene medio-superiore)
Ghiaie a supporto di matrice, talvolta anche di clasti. Clasti poligenici di dimensioni da centimetriche a decimetriche, poco selezionati, subarrotondati, talvolta embricati. Gradazione diretta e inversa. Matrice costituita da sabbia medio grossolana, talvolta ghiaiosa. Sabbie a granulometria media, ben lavate (depositi fluvioglaciali).

Subsintema della Cà Morta

(Pleistocene superiore)
Alternanze di livelli di ghiaie in matrice sabbiosa grossolana, ghiaie pulite con sabbie da medie a fini e sabbie da medie a grossolane, queste ultime con laminazione piano-parallela e incrociata-concava. (depositi fluvioglaciali).

Sintema del Po

(Pleistocene superiore - Olocene)
Ghiaie grossolane ben selezionate con ciottoli spesso embricati, a supporto sia di clasti sia di matrice, con alterazione assente. Ghiaie fini con sabbie a granulometria grossolana a supporto di clasti, ma con matrice abbondante. Clasti da subarrotondati a spigolosi, poligenici (depositi fluviali).

Supersintema di Venegono

(Età non definibile in relazione ad un singolo evento deposizionale)
Limi debolmente argillosi con clasti sparsi, di dimensioni centrimetriche, in genere poco alterati o con cortex di pochi millimetri, colore bruno giallastro scuro oppure rosso giallastro (depositi colluviali).
Limi massivi e limi argillosi debolmente sabbiosi con presenza di livelli centimetrici alternati costituiti da ghiaia fine, colore marrone scuro giallastro (depositi fluviali).

**DINAMICA GEOMORFOLOGICA**

**Forme e processi legati alla gravità**

Aree instabili per franosità diffusa (scivolamenti, soliflussi)

**Forme e processi legati all'azione delle acque superficiali**

Solchi in erosione concentrata e vallecole in erosione

Erosione spondale

Orlo di terrazzo in erosione

Aree di ristagno idrico

Delimitazione indicativa di aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali (evento di Settembre 2025)

**Forme e processi legati all'azione glaciale s.l.**

Orlo di terrazzo

Orlo di scarpata principale

Dosso allungato evidente

Città di
**Seveso**
Provincia di Monza e della Brianza



Progetto

**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**
**AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA**
ai sensi della D.G.R. n°IX/2616 del 30/11/2011 e D.G.R. n°X/6738 del 19/06/2017

Tavola 1a

Oggetto
**Carta di inquadramento: elementi geologici e di dinamica geomorfologica**
Documento di Piano

Rif. 2024 121-006
Data Febbraio 2026
Scala 1:5.000

il progettista

il responsabile del settore

**Dr. Marco Cattaneo** Rovello Porro (CO) Via M. Pagani, 65 - tel. 031/864933 - email: marco.cattaneo@vigersrl.it