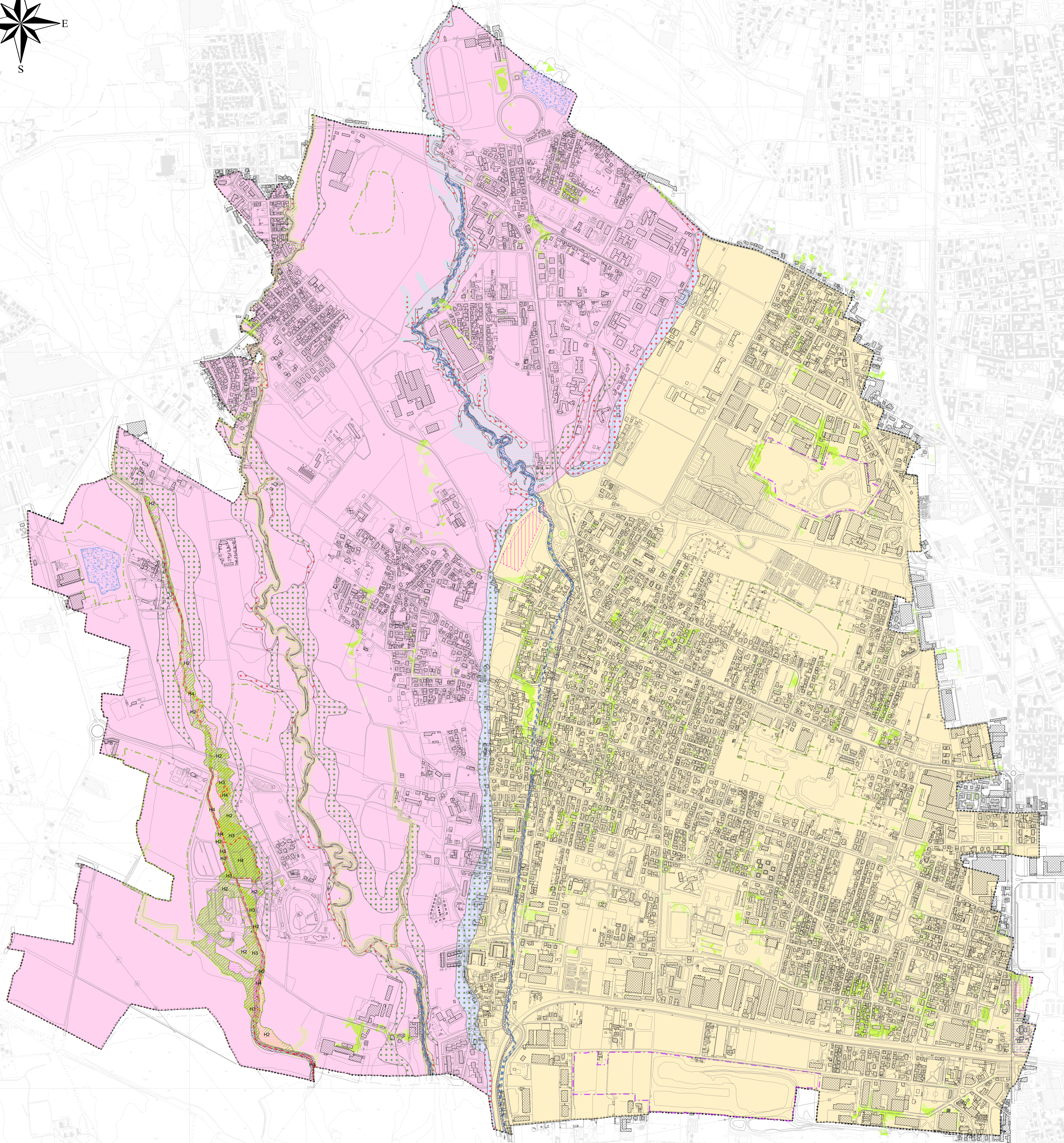
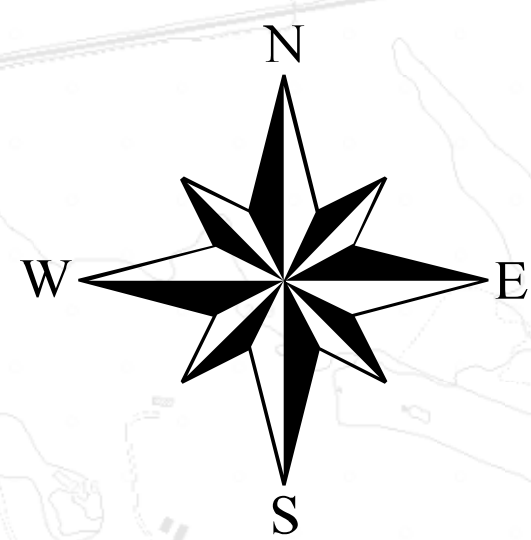




Comune di Limbate
Provincia di Monza e Brianza

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.deldel

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

Tavola n. 8

Carta di SINTESI
Elaborato modificato a seguito di parere di Regione Lombardia di cui
alla Deliberazione n. XII/4620 del 23/06/2025 e di valutazione di compatibilità
al Ptcp della Provincia di Monza e Brianza di cui alla Det. Dirg. n. 1931 del 04/07/2025

Scala 1: 6.000

Planificazione Urbanistica
**Raggruppamento
temporaneo
professionisti (RTP)**

Fabrizio Ottolini

Alberto Benedetti

Giovanni Anzanello

Redazione VAS
Landmark studio

Giovanna Fontana

Giannmarco Paris

Redazione
Studio Geologico

**Studio di geologia
e geotecnica**

Amedeo Dordi

Gennaio 2025

agg. Settembre 2025

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)

AREE PERICOLOSE DAL PUNTO DI VISTA DELL'INSTABILITA' DI VERSANTE

- Versanti potenzialmente instabili su pendii caratterizzati da valori di attività >20°, in depositi di origine glaciale e/o fluvio-glaciale e/o eluvio colluviale
- Versanti generalmente stabili su pendii caratterizzati da valori di attività <20°, in depositi di origine glaciale e/o fluvio-glaciale e/o eluvio colluviale
- Aree estrattive attive (ATEg17) o dismesse non ancora recuperate (Rg4)

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO E GEOTECNICO

- Aree di ricarica e ricarica diretta dell'acquifero a vulnerabilità alta, con buone caratteristiche geotecniche e pericolosità bassa-moderata al fenomeno "occhi pollini"
- Aree di ricarica e ricarica diretta dell'acquifero a vulnerabilità media, con mediocri caratteristiche geotecniche e pericolosità media al fenomeno "occhi pollini"
- Aree a vulnerabilità media dell'acquifero, con mediocri caratteristiche geotecniche e pericolosità media al fenomeno "occhi pollini"
- Aree di ristagno, torbosc e/o paludose
- Aree di cava cessate con probabile presenza di riporti (aree colmate)

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO E PERICOLOSE PER INSTABILITA' DI VERSANTE

- Ambito vallivo del torrente Garboga, potenzialmente interessato da fenomeni di dinamica torrentizia e instabilità dei versanti

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO

- Aree adiacenti ai corsi d'acqua potenzialmente interessate da fenomeni di dinamica torrentizia, tenuto conto di crescita derivanti da punti di debolezza quali tratti di sponde in erosione, punti di possibile tracimazione, sovralluvionamenti, sezioni di deflusso insufficienti
- Aree del Reticolo Principale (torrenti Lombrà, Garboga e Cisanara) allagabili per piena frequente (PGRA vigente)
- Aree del Reticolo Principale (torrente Seveso) allagabili per piena rara (PGRA vigente)
- Aree in Fascia Fluviale B (Seveso - Variante al PAI, decreto n. 484 del 30/12/2020)
- Aree in Fascia Fluviale C (Seveso - Variante al PAI, decreto n. 484 del 30/12/2020)
- Aree del Reticolo Principale (torrenti Lombrà e Garboga) allagabili per piena frequente (PGRA proposta di aggiornamento*)

- Aree del torrente Cisanara a pericolosità idraulica molto elevata (H4) per eventi con tempo di ritorno 100 anni, derivate dallo Studio Comunale di Gestione del Rischio Idraulico
- Aree del torrente Cisanara a pericolosità idraulica elevata (H3) per eventi con tempo di ritorno 100 anni, derivate dallo Studio Comunale di Gestione del Rischio Idraulico
- Aree del torrente Cisanara a pericolosità idraulica media (H2) per eventi con tempo di ritorno 100 anni, derivate dallo Studio Comunale di Gestione del Rischio Idraulico
- Aree del Reticolo Principale (torrente Cisanara) allagabili per piena frequente (PGRA proposta di aggiornamento*)
- Aree del Reticolo Principale (torrente Cisanara) allagabili per piena poco frequente (PGRA proposta di aggiornamento*)
- Aree del Reticolo Secondario Collinare e Montano (torrente Cisanara) allagabili per piena frequente e aree Ea PAI (PAI-PGRA proposta di aggiornamento*)
- Aree del Reticolo Secondario Collinare e Montano (torrente Cisanara) allagabili per piena poco frequente e aree Eb PAI (PAI-PGRA proposta di aggiornamento*)
- Aree potenzialmente interessate da allagamenti per insufficienza della rete fognaria, tenuto conto dei livelli idrici corrispondenti ad eventi con tempo di ritorno 10 anni
- Aree potenzialmente interessate da allagamenti per insufficienza della rete fognaria, tenuto conto dei livelli idrici corrispondenti ad eventi con tempo di ritorno 50 anni
- Aree potenzialmente interessate da allagamenti per insufficienza della rete fognaria, tenuto conto dei livelli idrici corrispondenti ad eventi con tempo di ritorno 100 anni
- Aree potenzialmente interessate da allagamenti del reticolo idrografico naturale, tenuto conto dei livelli idrici corrispondenti ad eventi con tempo di ritorno 10 anni
- Aree potenzialmente interessate da allagamenti del reticolo idrografico naturale, tenuto conto dei livelli idrici corrispondenti ad eventi con tempo di ritorno 50 anni
- Aree potenzialmente interessate da allagamenti del reticolo idrografico naturale, tenuto conto dei livelli idrici corrispondenti ad eventi con tempo di ritorno 100 anni
- Invaso di laminazione del torrente Seveso e del torrente Garboga

(*) efficace solo a seguito dei previsti riesami e aggiornamenti delle mappe PGRA operati da Regione Lombardia, ovvero a seguito della pubblicazione del Decreto del Segretario Generale di approvazione della modifica sul sito istituzionale dell'Autorità di bacino distrettuale

NOTA: le aree allagabili relative al torrente Cisanara, derivate dall'approfondimento idraulico svolto a scala locale, rappresentano una proposta di aggiornamento delle mappe PGRA avanzata dal Comune. Le aree allagabili relative ai torrenti Lombrà e Garboga, tracciate in coerenza con l'orografia locale, rappresentano una proposta di aggiornamento delle mappe PGRA avanzata dal Comune.