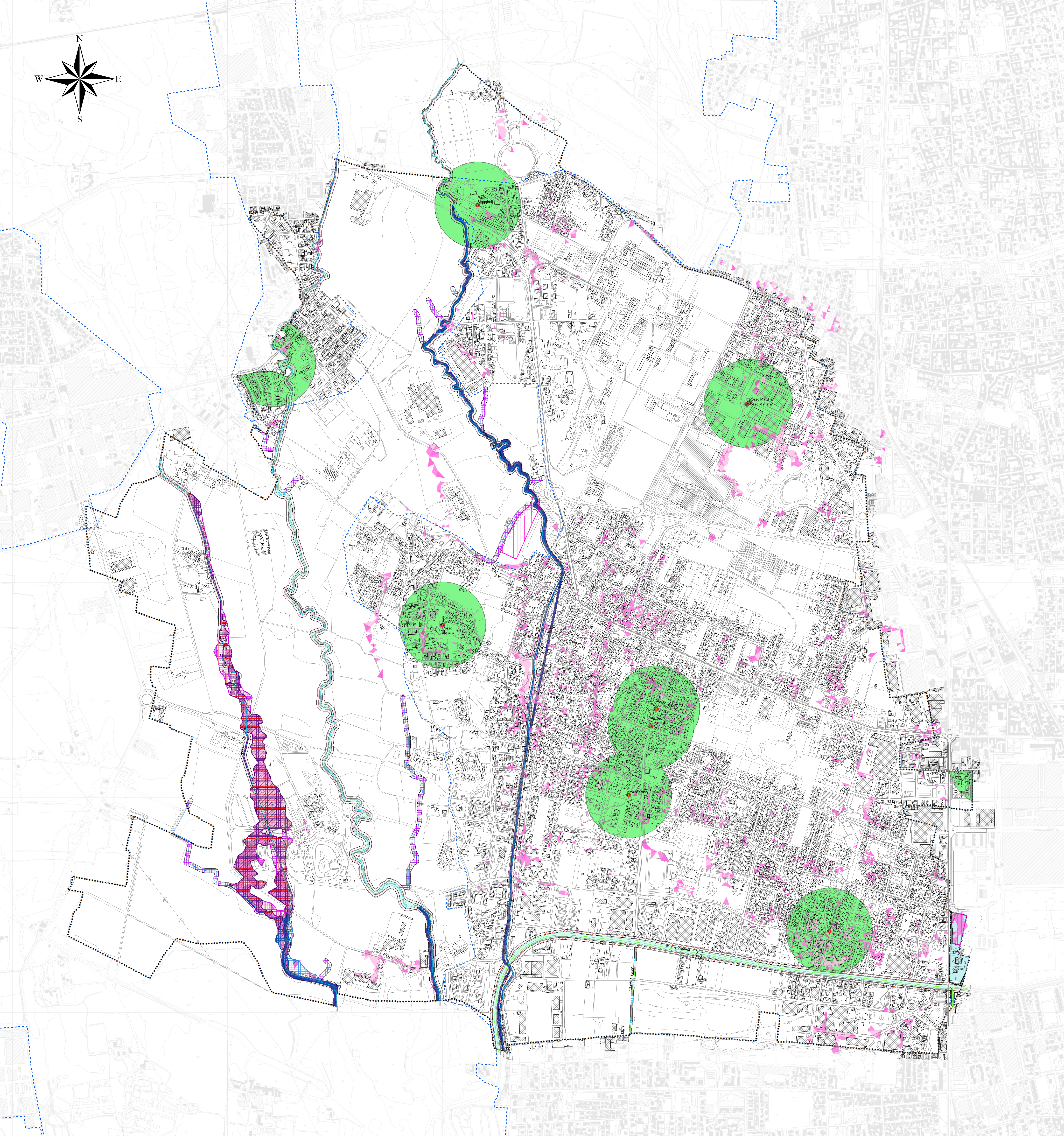
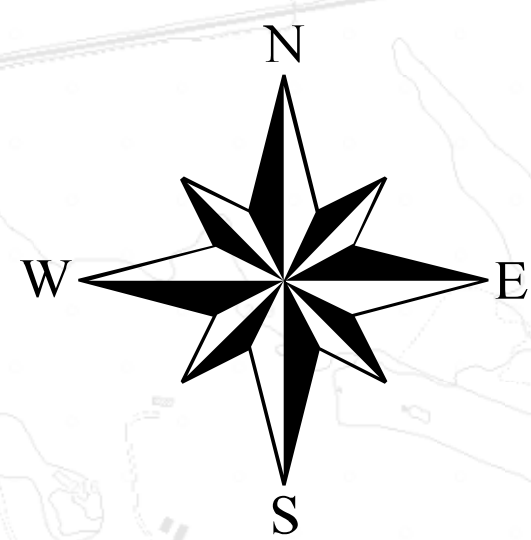




Comune di Limbate  
Provincia di Monza e Brianza

**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 .....del .....

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

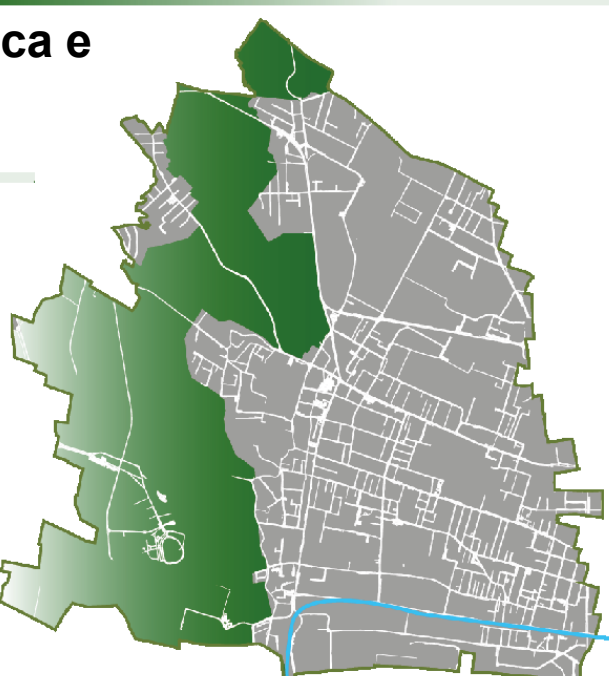
**Tavola n. 7** Scala 1: 6.000  
**Carta dei VINCOLI GEOLOGICI**

Elaborato modificato a seguito di parere di Regione Lombardia di cui alla Deliberazione n. XII/4620 del 23/08/2025 e di valutazione di compatibilità al Ptcp della Provincia di Monza Brianza di cui alla Det. Dirg. n. 1931 del 04/07/2025

Planificazione Urbanistica  
**Raggruppamento temporaneo professionisti (RTP)**  
Fabrizio Ottolini  
Alberto Benedetti  
Giovanni Anzanello

Redazione VAS  
**Landmark studio**  
Giovanna Fontana  
Giammarco Paris  
  
Redazione  
**Studio Geologico e geotecnica**  
Amedeo Dordi

Gennaio 2025  
ag. Settembre 2025



#### PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)

##### FASCE FLUVIALI

Variante al PAI: torrente Seveso da Lucino (Montano Lucino-CO) alla confluenza nella Martesana in Milano (dicembre 2020). Approvato con Decreto del Segretario Generale n. 484 del 30 dicembre 2020

- Limite fascia di esondazione (Fascia B)
- - - Limite area di inondazione per piena catastrofica (Fascia C)

#### PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI proposta di aggiornamento)

ESONDAZIONI E DISSESTI MORFOLOGICI DI CARATTERE TORRENTIZIO LUNGO LE ASTE DEI CORSI D'ACQUA

- Ee, aree coinvolgibili dai fenomeni con pericolosità molto elevata
- Eb, aree coinvolgibili dai fenomeni con pericolosità elevata

#### PIANO DI GESTIONE DEI RISCHI DI ALLUVIONE (PGRA vigente)

RETICOLO PRINCIPALE DI PIANURA E DI FONDOVALLE (RP)

- P3/H, aree potenzialmente interessate da alluvioni frequenti (Tr 10 anni)
- P1/L, aree potenzialmente interessate da alluvioni rare (Tr 500 anni)

#### PIANO DI GESTIONE DEI RISCHI DI ALLUVIONE (PGRA proposta di aggiornamento\*)

RETICOLO PRINCIPALE DI PIANURA E DI FONDOVALLE (RP): torrenti Lombr, Cisnara e Garbogera

- P3/H, aree potenzialmente interessate da alluvioni frequenti (Tr 10 e 50 anni)
- P2/M, aree potenzialmente interessate da alluvioni poco frequenti (Tr 100 anni)

RETICOLO SECONDARIO COLLINARE E MONTANO (RSCM): torrente Cisnara

- P3/H, aree potenzialmente interessate da alluvioni frequenti (Tr 10 e 50 anni)
- P2/M, aree potenzialmente interessate da alluvioni poco frequenti (Tr 100 anni)

NOTA: le aree allagabili relative al torrente Cisnara, 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 Lombr e Garbogera, tracciate in coerenza con l'orografia locale, rappresentano una proposta di aggiornamento delle mappe PGRA avanzata dal Comune.

(\*) efficace solo a seguito dei previsti risami 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

#### STUDIO COMUNALE DI GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO (\*\*)

AREE POTENZIALMENTE INTERESSATE DALL'AGGIORNAMENTO DELLA RETE FOGNARIA

- P3/H, aree potenzialmente interessate da allagamenti frequenti (Tr 10 anni)
- P2/M, aree potenzialmente interessate da allagamenti poco frequenti (Tr 50 anni)
- P1/L, aree potenzialmente interessate da allagamenti rari (Tr 100 anni)

AREE POTENZIALMENTE INTERESSATE DALL'AGGIORNAMENTO DEL RETICOLO IDROGRAFICO NATURALE

- P3/H, aree potenzialmente interessate da allagamenti frequenti (Tr 10 anni)
- P2/M, aree potenzialmente interessate da allagamenti poco frequenti (Tr 50 anni)
- P1/L, aree potenzialmente interessate da allagamenti rari (Tr 100 anni)

(\*\*) Studio Comunale di Gestione del Rischio Idraulico, redatto da RTP J+S srl e STUDIOSPS srl, Idrostudio srl, per conto di BrianzaQuattro, marzo 2021

#### VINCOLI DI POLIZIA IDRAULICA

RETICOLO IDROGRAFICO

- Corso d'acqua appartenente al Reticolo Idrico Principale (mezzaria)
- - - Corso d'acqua appartenente al Reticolo Idrico Principale (tombinato)
- Corso d'acqua appartenente al Reticolo Consortile (mezzaria)
- Altri corsi d'acqua (mezzaria)
- - - Altri corsi d'acqua (tombinato)
- Area tra le sponde (rappresenta le superfici comprese tra i confini naturali e artificiali dei corsi d'acqua, normalmente sede dei deflussi idrici in condizioni di piena ordinaria)

##### FASCE DI RISPETTO

- Fascia di Rispetto relativa al Reticolo Idrico Principale (10 m)
- Fascia di Rispetto relativa al Reticolo Idrico Consortile (10 m)
- Fascia di Rispetto relativa al Reticolo Idrico Consortile (6 m)
- Fascia di Rispetto relativa al Reticolo Idrico Consortile (5 m)
- Fascia di Rispetto relativa ad altro reticolo idrico (10 m)

#### VINCOLI DERIVATI DALLA SALVAGUARDIA DELLE CAPTAZIONI AD USO POTABILE

- Pozzo potabile

##### FASCE DI RISPETTO

- Area di tutela assoluta (10 m di raggio)
- Zona di rispetto (criterio geometrico, 200 m di raggio)

#### VINCOLI DERIVATI DAL PIANO TERRITORIALE REGIONALE

Obiettivi prioritari di interesse regionale e sovregionale (agg. luglio 2023)

- Invasi di laminazione: torrenti Seveso(\*) e Garbogera (\*\*)

(\*) Progetto definitivo consegnato in Regione con note prot. Z1.34490 del 12/08/2019 e Z1.46415 del 25/11/2019. Il perimetro dell'opera è stato aggiornato con la planimetria consegnata in Regione con nota prot. Z1.41068 del 15/10/2021

(\*\*) Studio idraulico di dettaglio a supporto della proposta di ricollocazione e ripermutazione della vasca di laminazione del L. Garbogera in Limbate, consegnato con nota prot. Z1.0016490 del 04/07/2018

##### ALTRI VINCOLI

- Perimetro del Parco Regionale delle Groane