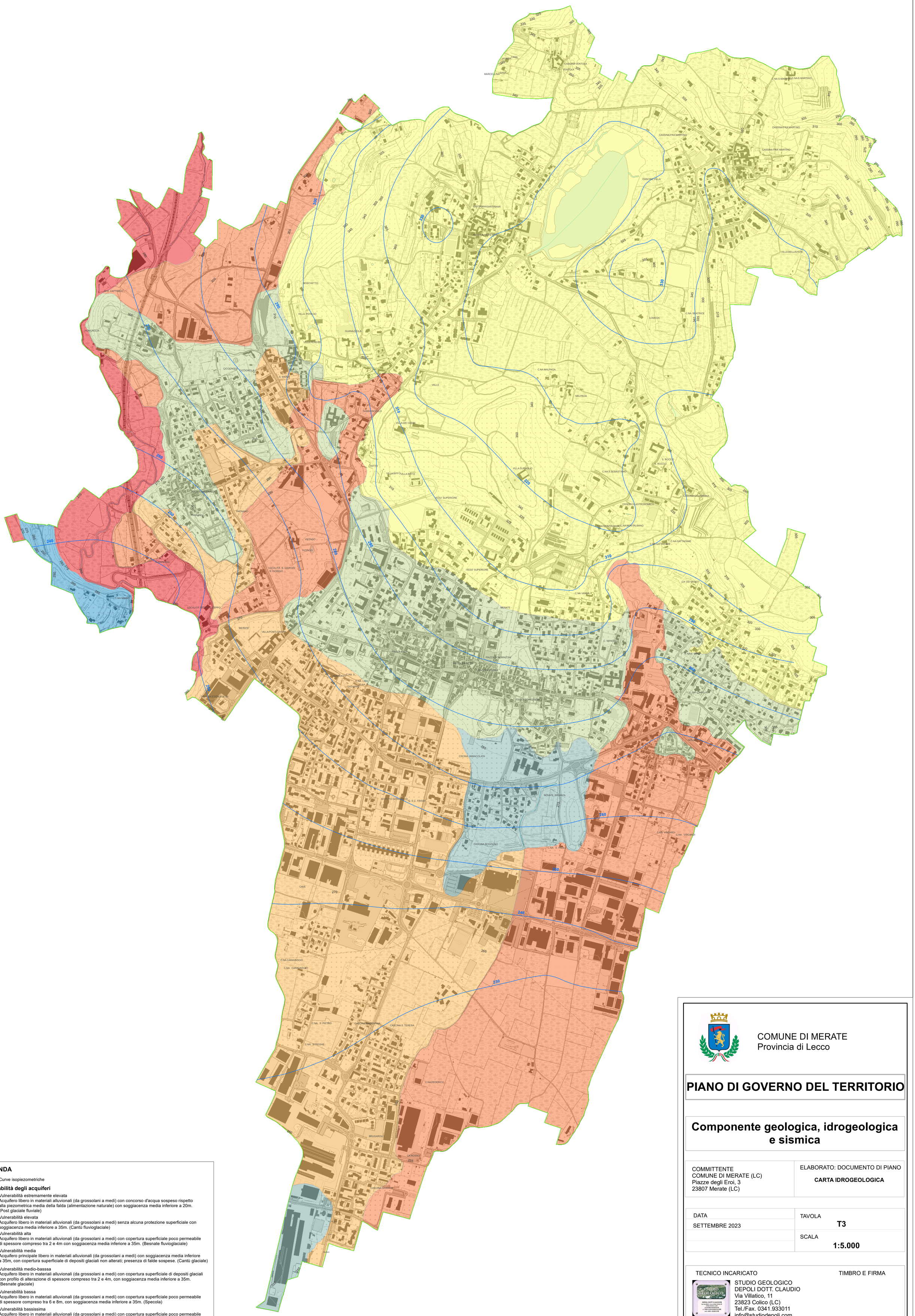

LEGENDA

Curve isopiezometriche

Vulnerabilità degli acquiferi

- **Vulnerabilità estremamente elevata**
  Acquifero libero in materiali alluvionali (da grossolani a medi) con concorso d'acqua sospeso rispetto alla piezometrica media della falda (alimentazione naturale) con soggiacenza media inferiore a 20m. (Post glaciale fluviale)
- **Vulnerabilità elevata**
  Acquifero libero in materiali alluvionali (da grossolani a medi) senza alcuna protezione superficiale con soggiacenza media inferiore a 35m. (Cantù fluvioglaciale)
- **Vulnerabilità alta**
  Acquifero libero in materiali alluvionali (da grossolani a medi) con copertura superficiale poco permeabile di spessore compreso tra 2 e 4m con soggiacenza media inferiore a 35m. (Besnate fluvioglaciale)
- **Vulnerabilità media**
  Acquifero principale libero in materiali alluvionali (da grossolani a medi) con soggiacenza media inferiore a 35m, con copertura superficiale di depositi glaciali non alterati; presenza di falde sospese. (Cantù glaciale)
- **Vulnerabilità medio-basssa**
  Acquifero libero in materiali alluvionali (da grossolani a medi) con copertura superficiale di depositi glaciali con profilo di alterazione di spessore compreso tra 2 e 4m, con soggiacenza media inferiore a 35m. (Besnate glaciale)
- **Vulnerabilità bassa**
  Acquifero libero in materiali alluvionali (da grossolani a medi) con copertura superficiale poco permeabile di spessore compreso tra 6 e 8m, con soggiacenza media inferiore a 35m. (Specola)
- **Vulnerabilità bassissima**
  Acquifero libero in materiali alluvionali (da grossolani a medi) con copertura superficiale poco permeabile di spessore superiore a 10m, con soggiacenza media superiore a 35m. (Bozzente)

COMUNE DI MERATE
Provincia di Lecco

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Componente geologica, idrogeologica e sismica

COMMITTENTE COMUNE DI MERATE (LC) Piazze degli Eroi, 3 23807 Merate (LC)	ELABORATO: DOCUMENTO DI PIANO **CARTA IDROGEOLOGICA**
DATA SETTEMBRE 2023	TAVOLA **T3** SCALA **1:5.000**

TECNICO INCARICATO

STUDIO GEOLOGICO
DEPOLI DOTT. CLAUDIO
Via Villatico, 11
23823 Colico (LC)
Tel./Fax. 0341.933011
info@studiodepoli.com

TIMBRO E FIRMA