0 250 500 1'000 Meters

N

LEGENDA

Dinamica geomorfologica attiva

Sono compresi ambiti territoriali in cui periodicamente (processi legati ad esempio a cicli di gelo/disgelo) o in occasione di turbative esterne intense (es. piogge particolarmente intense) si riscontrano dinamismi

- Fenomeni di dissesto
- Area di esondazione lacuale
- Aree allagate in occasione dell'evento alluvionale del 2002
- Alveo in erosione accelerata
- Erosione fluviale attiva
- Frana scivolamento
- Frana di scivolamento non cartografabile

Dinamica geomorfologica quiescente

Sono compresi ambiti territoriali ove il dinamismo è caratterizzato da eventi saltuari, ma potenziali (trattasi in particolare di scivolamenti superficiali della coltre terrigena).

- Fenomeni di dissesto
- Aree potenzialmente allagabili

Morfologia fluviale e di versante

I differenti graficismi differenziano le forme principali (fluviali e di versante) ancora ben riconoscibili, indice di particolari processi morfodinamici (es. erosione fluviale, forme glaciali)

- Cresta di cordone morenico
- Orlo di terrazzio glaciale o fluvioglaciale

Altri aspetti di criticità

- Area di bassa soggiacenza della falda
- Area con possibile presenza di cavità da piping (occhi pollini)
- Confine comunale

COMUNE DI MERATE
Provincia di Lecco

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Componente geologica, idrogeologica e sismica

COMMITTENTE	ELABORATO: DOCUMENTO DI PIANO
COMUNE DI MERATE (LC) Piazza degli Eroi, 3 23807 Merate (LC)	**CARTA GEOMORFOLOGICA**

DATA	TAVOLA
SETTEMBRE 2023	**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