



### LEGENDA

#### AMBITI DI CRITICITÀ GEOLOGICA

##### Ambiti critici per la stabilità dei versanti

- Aree di frana attiva
- Aree di frana quiescente
- Aree di frana stabilizzata, frane reiterate (paleofrane)
- Aree a pericolosità molto elevata o elevata di valanga
- Aree a pericolosità media o moderata di valanga
- Aree a forte acclività
- Aree acclivi o prossime a scarpate acclivi

- Frane attive puntuali
- Pericolo medio o moderato lineare di valanga

##### Aree critiche dal punto di vista idraulico

- Aree a pericolosità molto elevata di esondazione
- Aree a pericolosità elevata di esondazione
- Aree a pericolosità media o moderata di esondazione
- Aree di conoide attivo non protette
- Aree di conoide attivo parzialmente protette
- Aree di conoide non recentemente attivatosi o completamente protette
- Aree allagabili per insufficienze dei sistemi di smaltimento delle acque meteoriche (pericolosità bassa)

##### Aree critiche dal punto di vista idrogeologico

- Aree interessate da carsismo profondo
- Aree interessate da carsismo prevalentemente superficiale o da paesaggio carsico alla macroscala

##### Aree critiche dal punto di vista geotecnico

- Aree con terreni dotati di caratteristiche geotecniche scadenti
- Aree con probabili terreni di riporto o rimodellamenti morfologici

##### ALTRI ELEMENTI

- Confine comunale



**COMUNE DI GANDINO**  
Provincia di Bergamo

**AGGIORNAMENTO DELLA  
COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA  
E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL  
TERRITORIO AI SENSI DELLA L.R. 12/2005**

**CARTA DI SINTESI**  
**Val Piana - comparto montano nord-est**

**DOTT. GEOL. DANIELE MORO**  
[www.geologomoro.com](http://www.geologomoro.com)

Prima versione: ottobre 2024  
Aggiornamento dopo osservazioni regionali: agosto 2025  
Aggiornamento dopo fase osservazioni: gennaio 2026  
Aggiornamento dopo parere regionale del 17-02-2026: febbraio 2026

**Tavola 10.C**

Scala 1:5.000