

### LEGENDA

**IDROGRAFIA**

- Reticolato idrografico

**PERMEABILITÀ INDICATIVA DELLE ROCCE E DEI TERRENI**

**Substrato roccioso**

- Rocce con permeabilità da alta a media (breccie carbonatiche)
- Rocce con permeabilità da media a bassa (calcarei, marne, dolomite)
- Rocce con permeabilità bassa (porfiriti)

**Depositi superficiali quaternari**

- Depositi con permeabilità da alta a media (alluvioni recenti, detriti di versante)
- Depositi con permeabilità da media a bassa (colluvi, conglomerati, alluvioni antiche)
- Depositi con permeabilità da bassa a nulla (alteriti potenti, argille e limi lacustri)

**SORGENTI E POZZI**

- Sorgente ad uso idropotabile pubblico
- Pozzo ad uso idropotabile pubblico
- Sorgente ad uso domestico
- Sorgente ad uso industriale
- Pozzo ad uso industriale
- Sorgente con valenza storico-naturalistico, sorgente effimera o d'altro tipo
- Principali fronti sorgivi o allineamenti sorgentivi

**AREE DI PARTICOLARE VULNERABILITÀ IDROGEOLOGICA**

- Zone di rispetto delle captazioni pubbliche idropotabili
- Polje carsico
- Paleosuperfici carsiche principali
- Sinkhole
- Dolina, uvala, inghiottitoio
- Grotta naturale

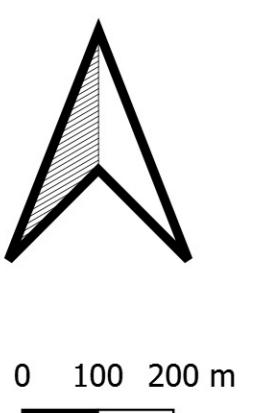
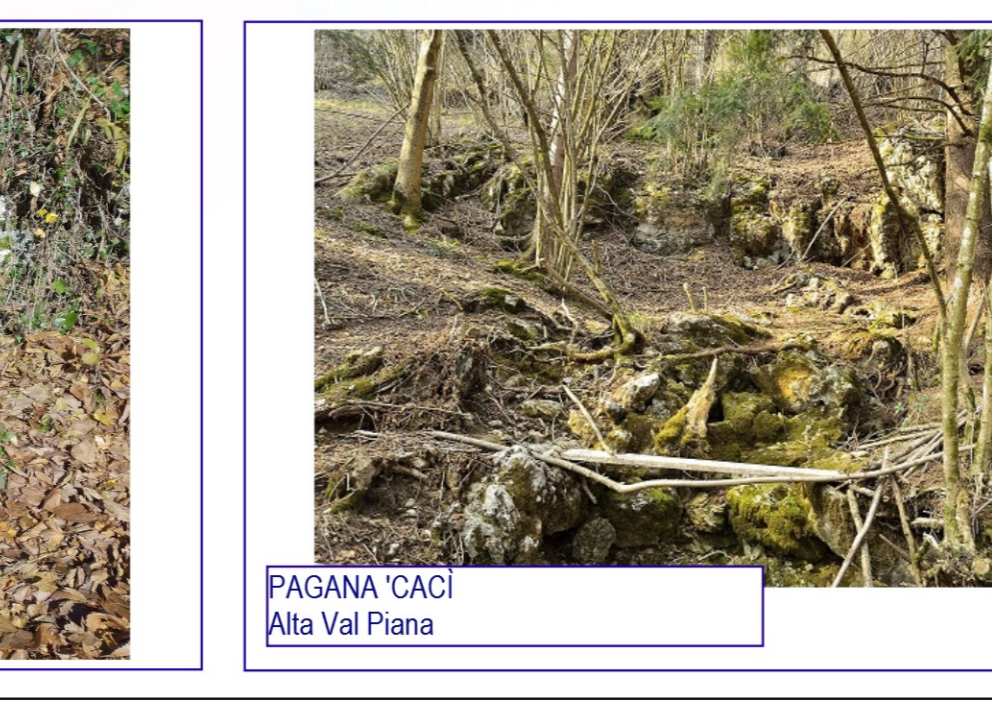
**PIEZOMETRIA**

- Soggiacenza della falda più superficiale da dati piezometrici noti

**ALTRI ELEMENTI**

- Confine comunale

Classificazione nel Registro Aree Protette del P.T.U.A. 2016  
Idrostruttura Sotterranea di Fondovalle (ISF)



**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 IDROGRAFICA E IDROGEOLOGICA**

**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 5** Scala 1:10.000