NOTA * - La vulnerabilità ALTA degl acquiferi è intesa nel senso del punteggio ottenuto con la procedura SINTACS
26 – 80: Molto Bassa
81 – 105: Bassa
106 – 140: Media
141 – 186: Alta
187 – 210: Elevata
211 – 260: Molto Elevata
La D.G.R. IX/2616 indica la necessità di inserire le aree con vulnerabilità elevata e quindi, in senso stretto, le aree ad alta vulnerabilità non andrebbero inserite.
Vengono comunque riportate perchè la norma di riferimento appare generica e non fa riferimento esplicito alla procedura SINTACS

Legenda

Confine comunale

Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti

- Frana attiva
- Aree a franosità superficiale attiva diffusa (soliflusso)
- Aree a franosità superficiale attiva diffusa (contropendenze, scivolamenti)
- Aree a pericolosità potenziale terreni fini in zone di accumulo preferenziale in zone a concavità accentuata ed acclivi

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico

- Pozzo
- Sorgente
- Aree a vulnerabilità ALTA* degli acquiferi (punteggio SINTACS 166-181)
- Area di RISERVA e ricarica Infrastruttura Sotterranea Superficiale

Aree pericolose dal punto di vista idraulico

Ambiti Pai-PGRA - Reticolo Secondario Pianura

Codice scenario

- H - (P3H) - Alta pericolosità
- M - (P2M) - Media pericolosità

- Aree allagabili individuate con criterio storico geomorfologico, con bassi tiranti e velocità
- Aree soggette a ristagni idrici persistenti

Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

- Aree prevalentemente limo-argillose con limitata capacità portante (comprese le aree più prossimali ai rilievi per le quali non si hanno informazioni certe sullo spessore e quindi profondità del substrato)
- Aree con suoli limoso-argillosi profondi, ferrettizzati, con limitata capacità portante
- Area con accertata presenza di falda sospesa a bassa soggicenza

Attività estrattive

- Cave attive
- Cave colmate
- Discariche cessate
- Discarica di scorie da fonderia. "Zona di Attenzione e Cautela" per la salvaguardia delle acque sotterranee rispetto alla potenziale lisciviazione di eluati alcalini e metalli pesanti provenienti dal corpo delle scorie storiche.

Interventi di prevenzione in aree di esondazione potenziale

- Vasca di laminazione

N W E S

0 0.075 0.15 0.3 0.45 0.6 0.75
Kilometri

Registro Protocollo
Prot.N 0010202
Data 31/08/2026

P.G.T. Componnte Geologica — Piano delle Regole

COMUNE DI BRUSAPORTO
Provincia di Bergamo

AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

(ai sensi della L.R. n.12 del 11/03/2005 e delle D.g.r. n 2616 del 2011, D.g.r. n.6738 del 19.06.2017 e D.g.r. n.4685 del 10.05.2021)

Tav. 15

CARTA DI SINTESI

Scala 1: 5.000

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA — Dr. Geologo GIANLUIGI NOZZA n. 584

Dott. Geologo Gianluigi Nozza
via Crocefisso 37 e/f
cell. 3385890788
email: gianluigi.nozza@tiscali.it

Aprile 2026