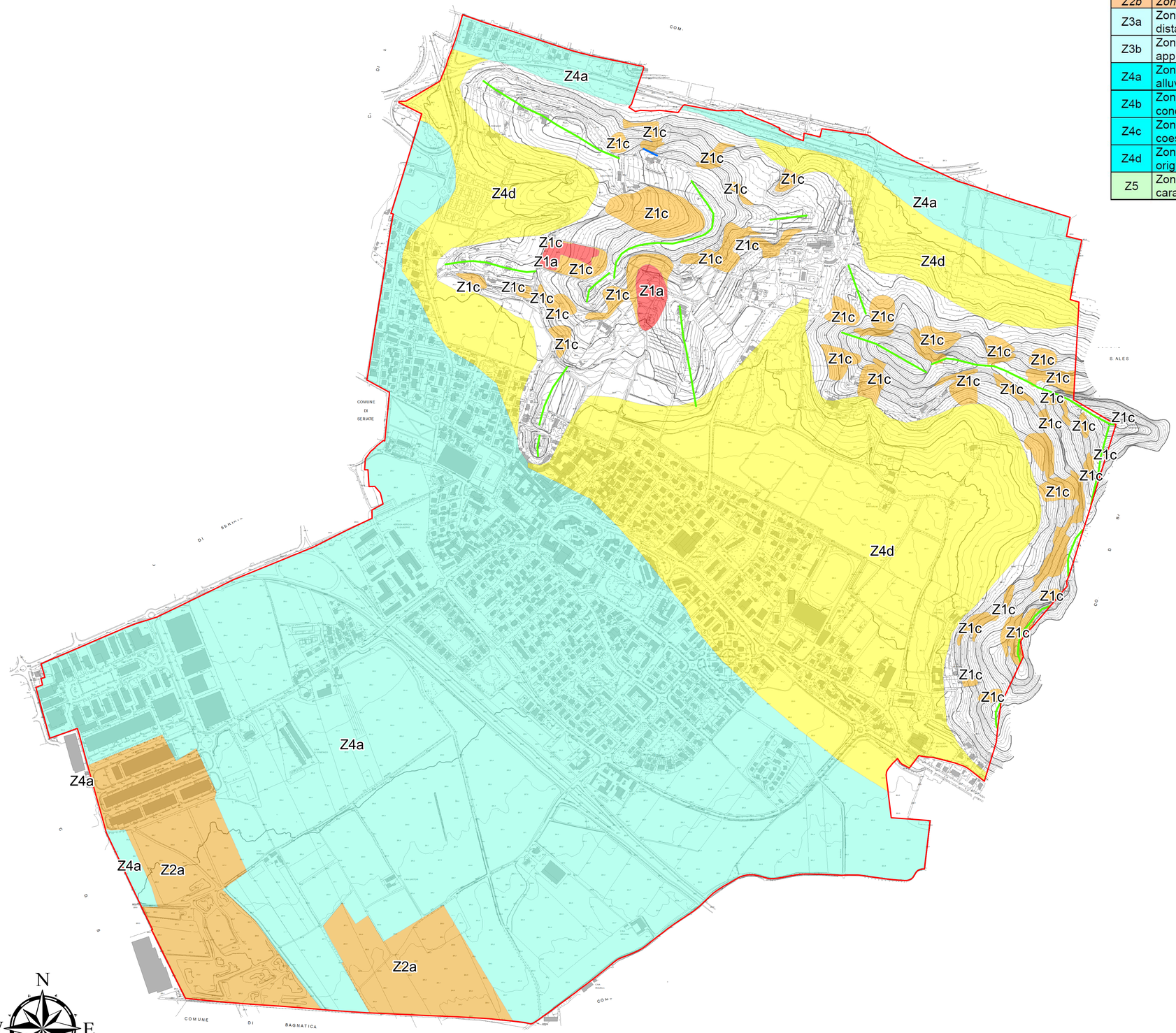
| Sigla | SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE | EFFETTI |
|---|---|---|
| Z1a | Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi | Instabilità |
| Z1b | Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti | |
| Z1c | Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana | |
| Z2a | *Zone con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.)* | *Cedimenti* |
| Z2b | *Zone con depositi granulari fini saturi* | *Liquefazioni* |
| Z3a | Zona di ciglio H > 10 m (scarpata, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica, ecc.) | Amplificazioni topografiche |
| Z3b | Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate | |
| Z4a | Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi | Amplificazioni litologiche e geometriche |
| Z4b | Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio-lacustre | |
| Z4c | Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche) | |
| Z4d | Zone con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale | |
| Z5 | Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse | Comportamenti differenziali |




**Legenda**

- Confine comunale

**P.S.L. - Lineare**

**Tipologia**

- Z3a
- Z3b

**P.S.L. - Poligonale**

**Tipologia**

- Z1a
- Z1c
- Z2a
- Z4a
- Z4d

N W E S

0 0.1 0.2 0.4 0.6 0.8 1
Kilometri

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

**P.G.T.** Componte Geologica
Documento di Piano

**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. 17

# CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

**Scala 1: 5.000**

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA
Dr. Geologo GIANLUIGI NOZZA n. 984
Nozza Gianluigi


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


**Aprile 2026**