

Legenda:

Classi di fattibilità geologica

- Classe 4:
Fattibilità con gravi limitazioni
- Classe 3:
Fattibilità con consistenti limitazioni
- Classe 2:
Fattibilità con modeste limitazioni

Scenari di pericolosità sismica locale

Effetti di instabilità (Z1a - Z1c)

- Z1a: Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
- Z1b: Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti
- Z1c: Zona potenzialmente franaosa o esposta a rischio di frana

Effetti di cedimenti e/o liquefazioni (Z2)

- Z2: Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (sperti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)

Effetti di amplificazioni topografiche (Z3a - Z3b)

- Z3a: Zone di ciglio 10-10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)
- Z3b: Zona di creta recessa o cocuzzolo: apparite - arrotondate

Effetti di amplificazioni litologiche e geometriche (Z4a - Z4d)

- Z4a: Zona di fondo valle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvo-glaciali granulari e/o coesivi
- Z4b: Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide detritico-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

Effetti di comportamenti differenziali (Z5)

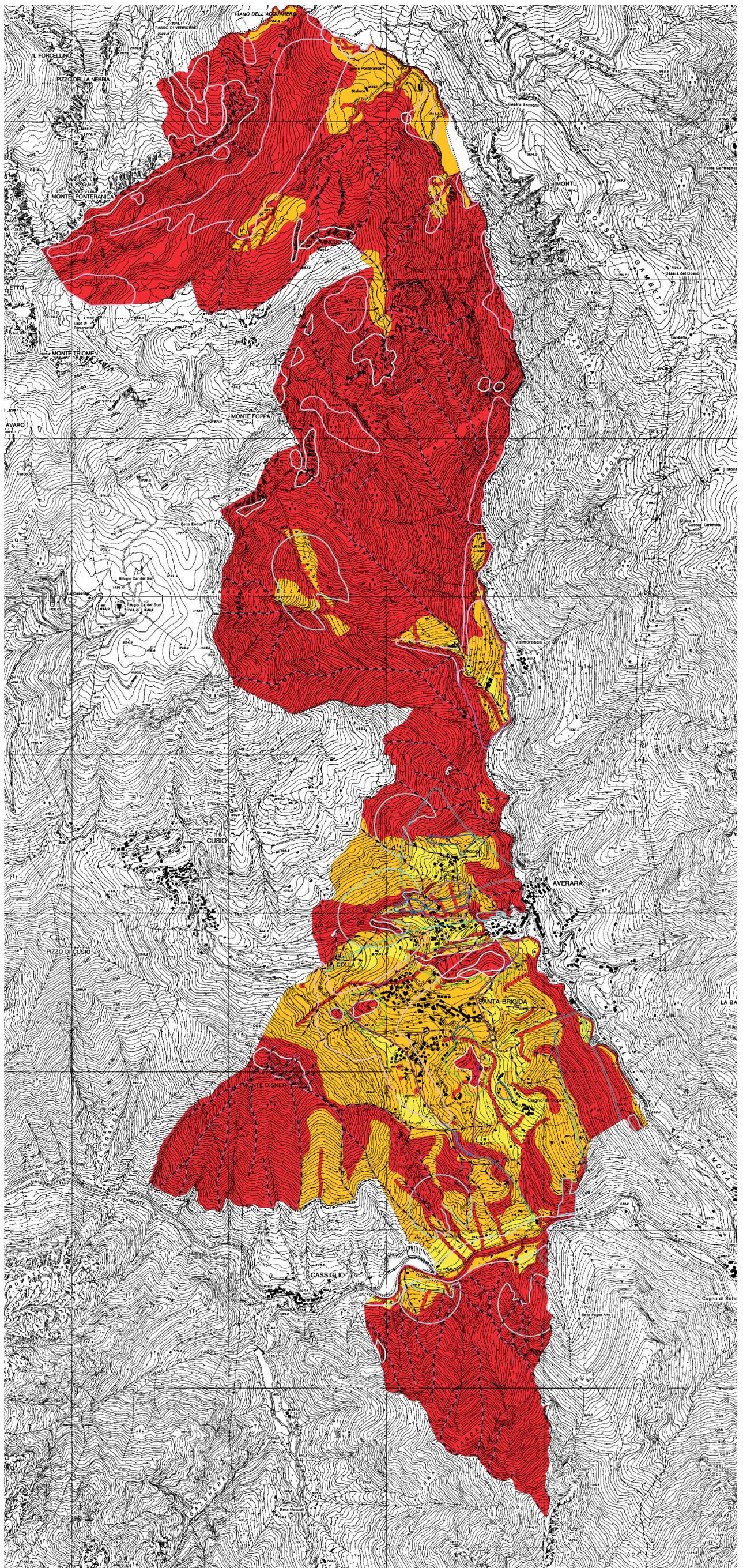
- Z5: Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse

Aree a rischio idrogeologico molto elevato (Legge 267/98)

- Zona 1: Area instabile o che presenta un'elevata probabilità di coinvolgimento, in tempi brevi, direttamente dal fenomeno e dall'evoluzione dello stesso
- Zona 2: Area potenzialmente interessata dal manifestarsi di fenomeni di instabilità coinvolgenti settori più ampi di quelli attualmente riconosciuti e in cui l'intensità dei fenomeni è modesta in rapporto ai danni potenziali sui beni esposti

Aree di salvaguardia delle captazioni ad uso idropotabile

- Zona di tutela assoluta
- Zona di rispetto



Comune di : SANTA BRIGIDA (Bergamo)	
LAVORI DI:	
STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE ADEGUAMENTO DELLA L.R. 12/05	
Scala:	OGGETTO:
1:10.000	CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA SU C.T.R.
Tavola n°:	
10/bis	
Data:	
Maggio 14	
Studio Associato di Geologia Spada di Spada M., Orlandi G.M., Bianchi S. Via Donatelli n° 17, Ronica (BG) Tel. 035/516090 - Fax. 035/513738 - e-mail: info@stud.oggeospada.it	
ISO 9001	

