

Legenda:

Classi di fattibilità geologica

- Classe 4:**
Fattibilità con gravi limitazioni
- Sottoclasse 4a
 - Sottoclasse 4b
 - Sottoclasse 4b1
 - Sottoclasse 4c
 - Sottoclasse 4d
 - Sottoclasse 4e
 - Sottoclasse 4f
- Classe 3:**
Fattibilità con consistenti limitazioni
- Sottoclasse 3a
 - Sottoclasse 3b
 - Sottoclasse 3c
 - Sottoclasse 3d
 - Sottoclasse 3e
- Classe 2:**
Fattibilità con modeste limitazioni

Area 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 dai manifesti di fenomeni di instabilità coinvolgenti settori più ampi di quelli attualmente riconosciuti o in cui l'intensità del fenomeno è modesta in rapporto ai danni potenziali sui beni esposti

Area di salvaguardia delle captazioni ad uso idropotabile

- Zona di tutela assoluta
- Zona di rispetto

Scenari di pericolosità sismica locale

Effetti di instabilità (Z1a - Z1c)

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

Effetti di cedimenti o liquefazioni (Z2)

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

Effetti di amplificazioni topografiche (Z3a - Z3b)

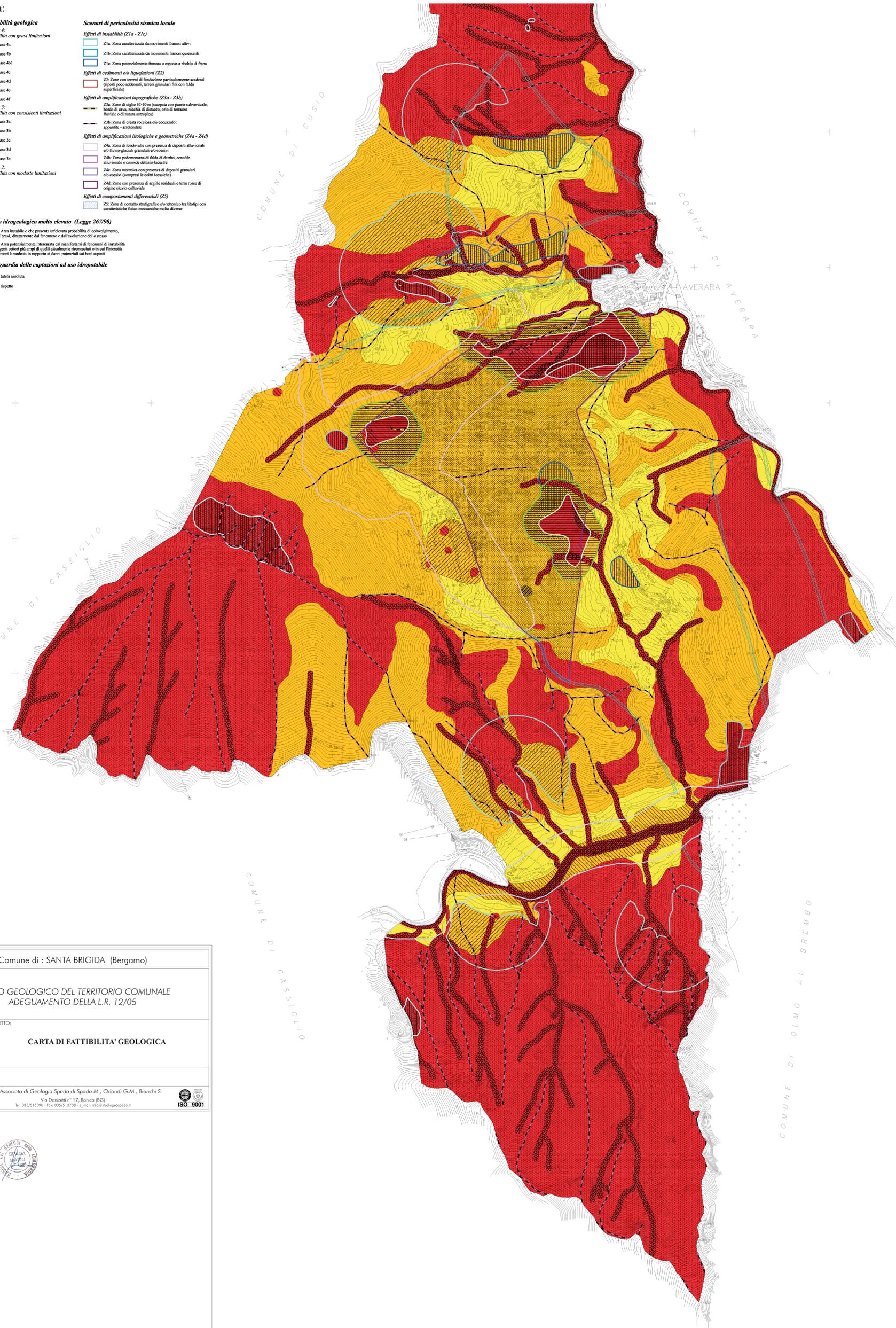
- Z3a: Zone di ciglio 10-10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di disseco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)
- Z3b: Zona di cresta rocciosa o calcareo: appuntite - arrotondate

Effetti di amplificazioni litologiche e geometriche (Z4a - Z4d)

- Z4a: Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali o fluvo-glaciali granulari o coesivi
- Z4b: Zona podemontana di falda di detrito, concolide alluvionale e concolide delirio-lacustre
- Z4c: Zona morenica con presenza di depositi granulari o coesivi (compresi le coltri localiche)
- Z4d: Zone con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale

Effetti di comportamenti differenziali (Z5)

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



Comune di : SANTA BRIGIDA (Bergamo)

LAVORI DI:

STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE
ADEGUAMENTO DELLA L.R. 12/05

Scala:

1:5.000

OGGETTO:

CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

Tavola n°:

9b/bis

Data:

Maggio 14



Studio Associato di Geologia Spada di Spada M., Orlandi G.M., Bianchi S.

Via Danzetti n° 17, Ranica (BG)
Tel. 035/514090 - Fax. 035/513738 - e-mail: info@studgeopspa.it

