D I

Legenda

Classi di fattibilità geologica

Classe 4:
Fattibilità con gravi limitazioni

- Sottoclasse 4a
- Sottoclasse 4b
- Sottoclasse 4c
- Sottoclasse 4d
- Sottoclasse 4e
- Sottoclasse 4f
- Sottoclasse 4g
- Sottoclasse 4h

Classe 3:
Fattibilità con consistenti limitazioni

- Sottoclasse 3a1
- Sottoclasse 3a2
- Sottoclasse 3b
- Sottoclasse 3c
- Sottoclasse 3d
- Sottoclasse 3e

Classe 2:
Fattibilità con modeste limitazioni

- Sottoclasse 2a
- Sottoclasse 2b
- Sottoclasse 2c

Scenari di pericolosità sismica locale

Effetti di instabilità (Z1a - Z1c)

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

Effetti di cedimenti e/o liquefazioni (Z2)

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

Effetti di amplificazioni topografiche (Z3a - Z3b)

- Z3a: Zona di ciglio 10<10m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)
- Z3b: Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntita - arrotondata

Effetti di amplificazioni litologiche e geometriche (Z4a - Z4b - Z4c)

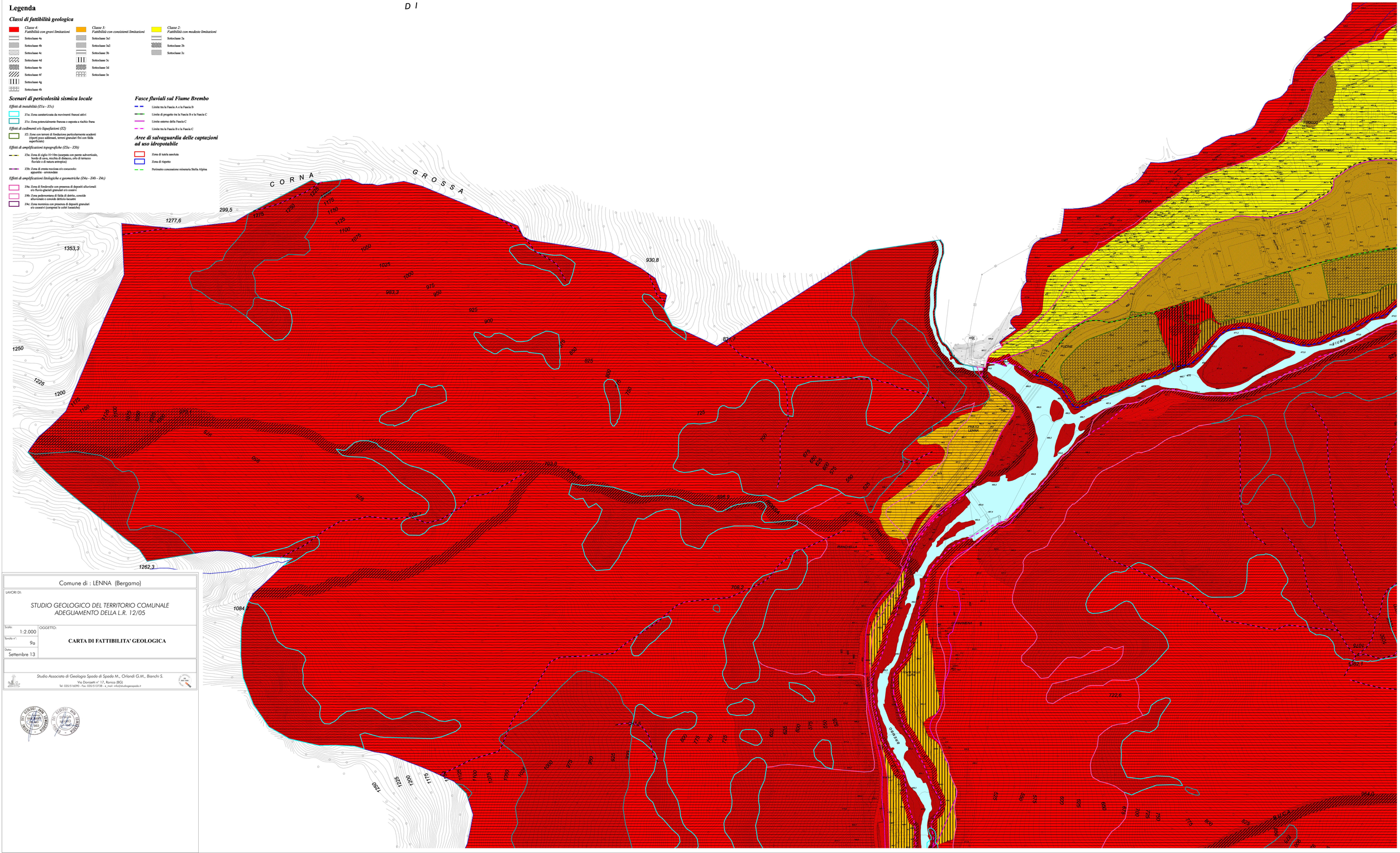
- Z4a: Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
- Z4b: Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide detritico-lacustre
- Z4c: Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (comprese le colmi lacustre)

Fasce fluviali sul Fiume Brembo

- Limite tra la Fascia A e la Fascia B
- Limite di progetto tra la Fascia B e la Fascia C
- Limite esterno della Fascia C
- Limite tra la Fascia B e la Fascia C

Aree di salvaguardia delle captazioni ad uso idropotabile

- Zona di tutela assoluta
- Zona di rispetto
- Perimetro concessione mineraria Stella Alpina



Comune di : LENNA (Bergamo)

LAVORI DI:

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

Scala: 1:2.000

Tavola n°: 9a

Data: Settembre 13

OGGETTO:

CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

Studio Associato di Geologia Spada di Spada M., Orlandi G.M., Bianchi S.
Via Donizetti n° 17, Ranica (BG)
Tel: 035/516090 - Fax: 035/513738 - e_mail: info@studiogeospada.it