



Legenda

Classi di fattibilità geologica

- Classe 0:** Fattibilità con grandi limitazioni
- Classe 1:** Fattibilità con consistenti limitazioni
- Classe 2:** Fattibilità con modeste limitazioni
- Sottoclasse 3a1
- Sottoclasse 3a2
- Sottoclasse 3b
- Sottoclasse 3c
- Sottoclasse 3d
- Sottoclasse 3e
- Sottoclasse 4a
- Sottoclasse 4b
- Sottoclasse 4c
- Sottoclasse 4d
- Sottoclasse 4e
- Sottoclasse 4f
- Sottoclasse 4g
- Sottoclasse 4h

Scenari di pericolosità sismica locale

- Effetti di instabilità (Z1a - Z1c)**
- Z1a: Zona caratterizzata da movimenti frasci attivi
- Z1c: Zona potenzialmente frascosa a risposta a rischio frasci
- Effetti di cedimenti e/o liquefazioni (Z2)**
- Z2: Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (tipici: piani alluvionali, terreni granulari fini con alta sversabilità)
- Effetti di amplificazioni sismologiche (Z3a - Z3b)**
- Z3a: Zona di riglio 10-10m (scarpato con parete subverticale, bordo di cava, scivoli di detritico, vico di terreno frastuono e di natura antropica)
- Z3b: Zona di cava rocciosa o/o concavità: appaiaie - ambonate
- Effetti di amplificazioni litologiche e geometriche (Z4a - Z4c)**
- Z4a: Zona di fondacelle con presenza di depositi alluvionali o/o frangenti granulari con coesione
- Z4b: Zona polverosa di folla di arenite, conoidi alluvionali e conoidi detritico-lacustri
- Z4c: Zona massiccia con presenza di depositi granulari o/o coesivi (compresi le coltri basaltiche)

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 concennessione mineraria Stella Alpina

MONTE ORTIGHERA

MONTE ORTIGHERA

Comune di : LENNA (Bergamo)

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

Scala: 1:2.000
Foglio n° 9c
Data: Settembre 13

OGGETTO:
CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

Studio Associato di Geologia Spazio di Spada M., Orlandi G.M., Bianchi S.
Via Donzetti n° 17, Ranica (BG)
Tel. 035/516999 - Fax. 035/513738 - e-mail: info@studioaspa.it