



Comune di : LENNA (Bergamo)

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

Scala: 1:2.000
 Tariffa n° 9d/bis
 Data: Giugno 2014

CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

Carta modificata a seguito dell'accoglimento delle osservazioni

Studio Associato di Geologia Spazio di Spazio M., Orlandi G.M., Bianchi S.
 Via Donzani n° 17, Ranica (BG)
 Tel. 0351516091 Fax 0351517238 e-mail: info@studiospazio.it

Legenda

- Classi di fattibilità geologica**
- | | | |
|---|---|--|
| Classe 4:
Fattibilità con gravi limitazioni | Classe 3:
Fattibilità con consistenti limitazioni | Classe 2:
Fattibilità con moderate limitazioni |
| Sottoclasse 4a | Sottoclasse 3a1 | Sottoclasse 2a |
| Sottoclasse 4b | Sottoclasse 3a2 | Sottoclasse 2b |
| Sottoclasse 4c | Sottoclasse 3b | Sottoclasse 2c |
| Sottoclasse 4d | Sottoclasse 3c | |
| Sottoclasse 4e | Sottoclasse 3d | |
| Sottoclasse 4f | Sottoclasse 3e | |
| Sottoclasse 4g | | |
| Sottoclasse 4h | | |
- 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 formazione particolarmente scadenti (spesso poco addensati, terreni granulari fini con folla superficiale)
- Effetti di amplificazioni topografiche (Z3a - Z3b)**
- Z3a: Zona di ciglio 10-15m (espanso con parete subverticale, bordo di cresta, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)
 - Z3b: Zona di cresta rocciosa o/o occluso: sperone - arancia
- Effetti di amplificazioni litologiche e geometriche (Z4a - Z4c)**
- Z4a: Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesi
 - Z4b: Zona pedemontana di folla di detrito, conoidi alluvionali e conoidi detritico-lacustri
 - Z4c: Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesi (compresi le coltri lacustri)
- 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

