



Comune di : LENINA (Bergamo)

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

LAVORI DI:

OGGETTO:
CARTA DI FATIBILITÀ GEOLOGICA SU CTR

Scala: 1:10.000

Foglio n°: 10/bis

Data: Giugno 2014

Carta modificata a seguito dell'occorrenza delle osservazioni

Studio Associato di Geologia Spada di Spada M., Orlandi G.M., Bianchi S.
Via Donzelli n° 17, Ronica (BG)
Tel. 035/516990 - Fax 035/513788 - e-mail: info@stadiageopada.it

ISO 9001



Legenda

Classi di fattibilità geologica

- Classe 4: fattibilità con gravi limitazioni
- Classe 3: fattibilità con consistenti limitazioni
- Classe 2: fattibilità con moderate limitazioni
- Classe 1: fattibilità con limitazioni minime

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

Are di salvaguardia delle captazioni ad uso idropotabile

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

Scenari di pericolosità sismica locale

Effetti di instabilità (Z1a - Z1c)

- Z1a: Zone caratterizzate da movimenti franeoidi attivi
- Z1b: Zone potenzialmente franose o soggette a rischio frana
- Z1c: Zone con terreni di evoluzione particolarmente sciolti (spesso poco adomati, terreni granulari fini con folla superficiale)

Effetti di amplificazione topografiche (Z2a - Z2b)

- Z2a: Zone di scoglio 15-10m (scarpate con pareti subverticali, bordo di cava, nicchia di disacco, orlo di terrazzo fluviale o di fiume antropico)
- Z2b: Zone di cresta rocciosa o/o concavità appaionate - strutturali

Effetti di amplificazione litologiche e geomorfiche (Z3a - Z3b - Z3c)

- Z3a: Zone di fondovalle con presenza di depositi alluvionali o fluvio-glaciali granulari o coesi
- Z3b: Zone podmorena di folla di detrito, conoidi alluvionali e conoidi detritici
- Z3c: Zone di detriti granulari
- Z3d: Zone di scarpate (compresi le colli bottechi)