



Legenda

Confine comunale

FATTIBILITÀ GEOLOGICA

Classe 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni

- Aree predisposte al dissesto idrogeologico e morfodinamico
- 3a Aree caratterizzate da rischio geologico tecnico legato alle scadenti caratteristiche geotecniche dei terreni
- 3b Fasce di rispetto dell'orlo di terrazzo

Classe 4 - Fattibilità con gravi limitazioni

- 4a Aree a pericolosità molto elevata per esondazioni (Ee)
- 4b Area di frana attiva (Fa)
- 4c Aree con ristagni d'acqua
- 4d Aree di pertinenza idraulica - Reticolo idrico minore
- 4e Zone caratterizzate da risorgenza idrica delle acque e presenza di numerosi canali coalescenti
- 4f Aree di elevata acclività

**AREE SOGGETTE AD AMPLIFICAZIONE SISMICA LOCALE
RISULTATI ANALISI SECONDO LIVELLO**

Effetti di instabilità - Z1

Z1a - Terzo livello per movimenti franosi attivi

Effetti di cedimento e/o liquefazione - Z2

Z2 - Terzo livello per terreni particolarmente scadenti

Effetti di amplificazione topografica - Z3

Z3a - Fa < valore di soglia. Si applica lo spettro previsto dalla norma

Effetti di amplificazione litologica - Z4

T=0,1 - 0,5 s, Fa > livello di soglia. Eseguire terzo livello oppure utilizzare la classe di sottosuolo C
 T=0,5 - 1,5 s, Fa < valore di soglia. Si applica lo spettro previsto dalla norma

Regione Lombardia
 Comune di Barzago
 Provincia di Lecco

COMUNE DI BARZAGO

PIANO DELLE REGOLE

G4a

Oggetto: Aggiornamento della Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica
 Carta della fattibilità geologica

Estensori:
 Dott. Geol. Matteo Rota
 Dott. Geol. Luigi Corna

Data: Novembre 2024 Scala: 1:2.000