

**Legenda**

Confine comunale

**FATTIBILITÀ GEOLOGICA**

**Classe 1 - Fattibilità senza particolari limitazioni**

1

**Classe 2 - Fattibilità con modeste limitazioni**

2

**Classe 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni**

3a - Aree acclivi, zone collinari non inserite in altri ambiti, aree da sottoporre ad approfondimenti geologico tecnici

3b - Aree caratterizzate da depositi dalle scadenti caratteristiche geomeccaniche

3c - Aree di transizione fra ambiti a pericolosità elevata e bassa

3d - Fasce di rispetto dell'orlo di terrazzo

**Classe 4 - Fattibilità con gravi limitazioni**

4a - Aree con ristagni d'acqua

4b - Aree di pertinenza idraulica

4c - Aree di elevata acclività

4d - Zona di tutela assoluta dei pozzi

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

**Effetti di cedimento e/o liquefazione - Z2**

Z2 - Analisi terzo livello

**Effetti di amplificazione topografica - Z3**

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

Z3b - Fa < valore di soglia. Si applica lo spettro previsto dalla norma

**Effetti di amplificazione litologica - Z4**

T=0,1 - 1,5 s, Fa < valore di soglia. Si applica lo spettro previsto dalla norma

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 Viganò



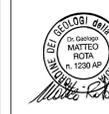
Provincia di Lecco

**COMUNE DI VIGANÒ**

**PIANO DELLE REGOLE**

TAVOLA **G4** 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

Adottato con D.C.C. n.8 del 07.05.2024 Pubblicazione sul BURL SAC n. del  
Approvato con D.C.C. n. del Pubblicazione sul BURL SAC n. del