



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	Publicazione sul BURL SAC n.	del
Approvato con	D.C.C. n. del	Publicazione sul BURL SAC n.	del