

Carta geologica (Progetto CARG)

Depositi

- BES - ALLOGRUPPO di Besnate
- Bcd - Unità di Cadorago (ex Cernusco Lombardone BCE)
- Bi - Alloformazione di Binago
- Sp - Sintema della Specola

Substrato roccioso

- FBG - Flysch di Bergamo

Legenda

- Confine comunale
- Dati considerati ubicazione**
- Stratigrafie
- Ubicazione indagini geofisiche

Risultati analisi secondo livello

Effetti cedimenti/liquefazioni

- Z2 - Analisi terzo livello

Effetto 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 amplificazioni litologiche - 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

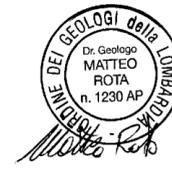


COMUNE DI VIGANO'

Provincia di Lecco



DOCUMENTO DI PIANO

TAVOLA	G1b	OGGETTO	Carta di valutazione degli effetti sismici di sito Approfondimenti di secondo livello
Estensori Dott. Geol. Luigi Corna Dott. Geol. Rota Matteo		Settore di competenza Studio della componente geologica, idrogeologica e analisi del rischio sismico	
 		 Via Corridoni n. 27, 24142 Bergamo - Tel. 035-4175299 - Fax 035-3694472 http://www.studiotecnogeo.it - e-mail info@studiotecnogeo.it	
Data:		Novembre 2024	Scala: 1:5.000