

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 instabilità

- Z1 - Analisi terzo livello

Effetti cedimenti/liquefazioni

- Z2 - Analisi terzo livello

Effetto amplificazione morfologica - 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

Effetti comportamenti differenziali

- Z5 - Verifica fattibilità interventi




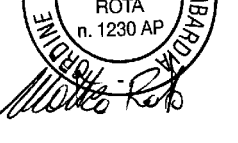



COMUNE DI VIGNANO'

Provincia di Lecco



DOCUMENTO DI PIANO

TAVOLA	Unica	OGGETTO Carta di valutazione degli effetti sismici i 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: Febbraio 2024		Scala: 1:5.000