

**COMUNE DI CENE**

Provincia di Bergamo



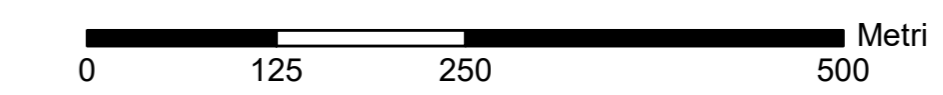
**Componente geologica, idrogeologica e sismica  
del Piano di Governo del Territorio  
In attuazione dell'art. 57 L.R. 11/03/2005 n. 12 e s. m.i.**

**Variante n. 1**

**TAVOLA:  
E9 - CARTA DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA  
DELLE AZIONI DI PIANO**

**Studio associato Hattusas** snc: Geol. Fabio Pirelli, Dr. Geol. Andrea Garfi, Dr. Nat. Marcello Marti, Dr. Geol. Simone Cocchi  
consulenze e servizi nel vasto campo della geologia e dell'ambiente - rilevazioni geol. robot e rilevamento laser  
sede legale: Via Torino, 5/B - 24021 - Aleno (BG)  
sede operativa: Via Repubblica, 47 - 24100 - Grosobbio (BG)  
tel.: 035 4425112  
e-mail: info@hattusas.it  
PEC: studio.hattusas@pec.it  
WEB: www.hattusas.it

REVISIONE:	DATA:	SCALA:	CODICE TAVOLA:
00	27/07/2018	1 : 5.000	E9



**Classi di fattibilità geologica**

- Classe 2 - Area con modeste limitazioni - In questa classe ricadono aree in cui sono state riscontrate modeste limitazioni alla variazione di destinazione d'uso. Dovranno essere indicate le specifiche costruttive degli interventi edificatori e degli eventuali interventi di mitigazione del rischio.
- Classe 3 - Area con consistenti limitazioni - In questa classe ricadono aree in cui sono state riscontrate consistenti limitazioni alla variazione di destinazione d'uso. Dovranno essere definiti puntualmente i supplementi di indagine relativi alle problematiche da approfondire al fine di valutare la compatibilità degli interventi.
- Classe 4 - Area con gravi limitazioni - In questa classe ricadono aree in cui sono state riscontrate gravi limitazioni alla variazione di destinazione d'uso per le condizioni di elevata pericolosità e vulnerabilità individuale. In queste zone sono escluse nuove edificazioni se non opere tese al consolidamento e alla sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza dei siti.

**Scenari di pericolosità sismica locale**

- Z1a - Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
- Z1b - Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti
- Z1c - Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio frana
- Z4a - Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
- Z4b - Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide delizio-lacustre
- Z4d - Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale
- Z3b - Zona di cresta rocciosa e/o ciccuzolo