



LEGENDA

CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

- 2** **CLASSE 2: Area di fattibilità geologica 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 costruzioni degli interventi edificatori e degli eventuali interventi mitigazione del rischio.
- 3** **CLASSE 3: Area di fattibilità geologica 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.
- 3a** **SOTTO CLASSE 3a: Area di conoide attivo non parzialmente protetta (Cp)**
- 4** **CLASSE 4: Area di fattibilità geologica 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 individuate. In queste zone sono escluse nuove edificazioni se non opere tese al consolidamento e alla sistemazione idrogeologica.
- 4a** **SOTTO CLASSE 4a: Area di frana attiva (Fa) delimitazione P.A.I.**
- 4b** **SOTTO CLASSE 4c: Area di frana quiescente (Fq) delimitazione P.A.I.**
- 4c** **SOTTO CLASSE 4c: Area di conoide attivo non protetta (Ca) delimitazione P.A.I.**

SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTO	CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA
Z1a Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità	H3
Z1b Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti		
Z3b Zona di cresta	Amplificazioni Topografiche	H2-livello di approfondimento 3°
Z3b Zona di ciglio H<10m		
Z2 Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti	Cedimenti e/o liquefazioni	H2-livello di approfondimento 3°
Z4b Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale, delizio-lacustre	Amplificazioni litologiche e geometriche	H2-livello di approfondimento 3°
Z5 Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico meccaniche molto diverse		

COMUNE DI GRONE
PROVINCIA DI BERGAMO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

DOCUMENTO DI PIANO



SENSIBILITA' DELLE CLASSI
DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

TAV.

10

Progettista
Dott. Arch. **PIERGIORGIO TOSETTI**
via G. Paglia 22/a Bergamo 24100
tel/fax 035/200260
studio@archtosetti.it

Collaboratori
Dott. Arch. Barbara Asperti
Dott. Arch. Vittorio Pagetti
Dott. Arch. Pietro Ruggieri

data **DICEMBRE 2012** aggiornamenti **SETTEMBRE 2013** scala **1:5000**

Adozione: Del. C.C. n. 25 del 20/12/2012	IL SINDACO
Approvazione: Del. C.C. n. 9 del 28/06/2013	
Pubblicazione sul BURL n. del	IL SEGRETARIO