



### LEGENDA

Le condizioni di pericolosità che hanno determinato l'assegnazione della classe di fattibilità, possono essere varie e spesso risultano dalla concomitanza di più tipologie di problemi.  
Le sfumature di colore all'interno di ciascuna classe si riferiscono alle problematiche geologiche principali rilevate per ciascuna area.

#### CLASSE DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

Classe 4 - Fattibilità con gravi limitazioni

- Classe 4, Idraulica
- Classe 4, Stabilità

L'alta pericolosità/vulnerabilità comporta gravi limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso. Deve essere esclusa qualsiasi nuova edificazione, ivi comprese quelle interrante, se non opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza dei siti. Per gli edifici esistenti sono consentite esclusivamente le opere relative ad interventi di demolizione senza ricostruzione, manutenzione ordinaria e straordinaria, restauro, risanamento conservativo, come definiti dall'art. 27, comma 1, lettere a), b), c) della l.r. 12/05, senza aumento di superficie o volume e senza aumento del carico insediativo. Sono consentite le innovazioni necessarie per l'adeguamento alla normativa antisismica. Eventuali infrastrutture pubbliche e di interesse pubblico possono essere realizzate solo se non altrimenti localizzabili; dovranno comunque essere puntualmente e attentamente valutate in funzione della tipologia di dissesto e del grado di rischio che determinano l'ambito di pericolosità/vulnerabilità omogenea. A tal fine, alle istanze per l'approvazione da parte dell'autorità comunale, deve essere allegata apposita relazione geologica e geotecnica che dimostri la compatibilità degli interventi previsti con la situazione di grave rischio idrogeologico.

Classe 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni

- Classe 3, Stabilità
- Classe 3, Geotecnica

La classe comprende le zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso per le condizioni di pericolosità/vulnerabilità individuate, per il superamento delle quali potrebbero rendersi necessari interventi specifici o opere di difesa.

Classe 2 - Fattibilità con modeste limitazioni

- Classe 2, Geotecnica

La classe comprende le zone nelle quali sono state riscontrate modeste limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso, che possono essere superate mediante approfondimenti di indagine e accorgimenti tecnico-costruttivi e senza l'esecuzione di opere di difesa.

#### SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

- |   |   |
|---|---|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border-bottom: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Z1a  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border-bottom: 1px dashed black; margin-right: 5px;"></span> Z3a |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border-bottom: 1px dotted black; margin-right: 5px;"></span> Z1b | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border-bottom: 1px dotted black; margin-right: 5px;"></span> Z3b |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border-bottom: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Z1c  |   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border-bottom: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Z2   |   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border-bottom: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Z4a  |   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border-bottom: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Z4b  |   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border-bottom: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Z4d  |   |

Perimetrazione di massima delle zone per le quali con l'impiego della categoria di suolo indicata, la normativa nazionale è in grado di tenere in considerazione anche gli effetti di amplificazione di sito. In fase progettuale tale indicazione dovrà essere puntualmente verificata.

Confine comunale



**COMUNE DI SEDRINA**  
PROVINCIA DI BERGAMO

### COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL P.G.T.

(D.G.R. IX/2616 del 30/11/2011 in attuazione  
art. 57, comma 1 della L.R. n.12 del 11/03/2005)

### TAV. 6 - CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA PER LE AZIONI DI PIANO CON SCENARI DI PSL

SCALA: 1: 5.000

**Il tecnico:**  
**DOTT. GEOL. AUGUSTO AZZONI**

Via F. Nullo, 31  
24128 Bergamo  
Tel/Fax: 035-231115  
cell: 339-2262817  
E-mail: [augusto.azzoni@gmail.com](mailto:augusto.azzoni@gmail.com)

Con la collaborazione di:  
**Dott. Geol. Gianluigi Nozza**

Gennaio 2018