

**AREE PERICOLOSE DAL PUNTO DI VISTA DELL'INSTABILITA' DEL VERSANTE - "V"**

- Classe 1 - Fattibilità senza particolari limitazioni
- Classe 4a V - Fattibilità con gravi limitazioni
- Classe 4b V - Fattibilità con gravi limitazioni
- Classe 4c V - Fattibilità con gravi limitazioni
- Classe 3a V - Fattibilità con consistenti limitazioni
- Classe 3b V - Fattibilità con consistenti limitazioni
- Classe 3c V - Fattibilità con consistenti limitazioni
- Classe 3d V - Fattibilità con consistenti limitazioni
- Classe 3e V - Fattibilità con consistenti limitazioni
- Classe 2 V - Fattibilità con modeste limitazioni

**AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO - "ldr"**

- Classe 2 ldr - Fattibilità con modeste limitazioni

**AREE CHE PRESENTANO SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE - "G"**

- Classe 3 G - Fattibilità con consistenti limitazioni

**AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAGICO - "I"**

- Classe 4a I - Fattibilità con gravi limitazioni
- Classe 4b I - Fattibilità con gravi limitazioni
- Classe 3a I - Fattibilità con consistenti limitazioni
- Classe 3b I - Fattibilità con consistenti limitazioni
- Classe 2 I - Fattibilità con modeste limitazioni

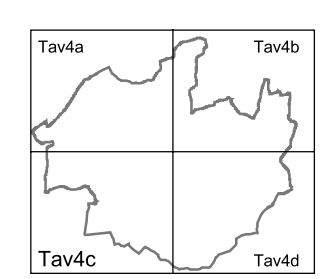
**PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE**

- Scenario Z1a
- Scenario Z1b
- Scenario Z1c
- Scenario Z2
- Scenario Z4a
- Scenario Z4b
- Scenario Z3a
- Scenario Z3b
- Scenario Z5

Passaggio diretto al 3° livello di approfondimento da effettuarsi in fase di progettazione o applicazione dello spettro di norma caratteristico della categoria di suolo superiore

Qualsiasi trasformazione d'uso del suolo legata alla realizzazione di opere strategiche e rilevanti dovrà essere accompagnata da una valutazione della pericolosità sismica locale attraverso l'attuazione del 2° livello di approfondimento

E' esclusa la possibilità di edificare a cavallo tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse. In fase progettuale tale limitazione può essere rimossa operando in modo tale da avere un terreno di fondazione omogeneo



**COMUNE DI ZOGNO**  
Provincia di Bergamo

**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA**  
in attuazione dei criteri dell'art. 57 della l.r. 12/2005

<b>Titolo</b>	CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA DELLE AZIONI DI PIANO
<b>Tavola n.</b>	4c
<b>Scala</b>	1:5.000
<b>Data</b>	Aprile 2011
<b>Aggiornamento</b>	-

**Dott. Geol. Corrado Reguzzi**  
STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA  
Via Vertolosa, 2  
24018 Villa d'Alme (Bg)  
tel. 035 638 222 - reguzzi@reguzzi.it

**Dott. Geol. Carletto Bertuetti**  
Via Marzatica, 94  
24124 Bergamo  
tel. 035 343 482

Collaboratori: Dott. Geol. Iaria Bonacina - Dott. Geol. Francesca Dolci