



- Classe 1 - Fattibilità senza particolari limitazioni
- AREE PERICOLOSE DAL PUNTO DI VISTA DELL'INSTABILITA' DEL VERSANTE - "V"**
  - 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 - "Id"**
  - Classe 2 Id - Fattibilità con modeste limitazioni
- AREE CHE PRESENTANO SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE - "G"**
  - Classe 3 G - Fattibilità con consistenti limitazioni
- AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO - "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

Titolo	CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA DELLE AZIONI DI PIANO
Tavola n.	4h
Scala	1:2.000
Data	Aprile 2011
Aggiornamento	-

**Dott. Geol. Corrado Reguzzi**  
 STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA  
 via Ventosias, 2  
 24018 Villa d'Alme (Bg)  
 tel. 035 636 222 - rgruzzi@reguzzi.it

**Dott. Geol. Carletto Bertalotti**  
 via Marzatica, 94  
 24124 Bergamo  
 tel. 035 343 492

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