

Comune di Vilminore di Scalve
Provincia di Bergamo

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E
SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
(dgr 28/05/2008 n° 8/7374)

Carta di sintesi

Aggiornamento Novembre 2010

Tavola 7

Scala 1:10.000

Dr. geol. Fabio Alberti

Collaboratori:
Dr. geol. Elena Stafforini
Dr. geol. Francesco Basso

Geo.Te.C.
Giuseppe Tonello Carrara
Studio associato - telefono 0345 533037
Via Albera 3 - Darfo Boario Terme (BS)
e-mail: info@geotec.it

- Area interessata da effluvi ed interni fenomeni di degradazione ed aree che possono essere caratterizzate da tali fenomeni
- Area potenzialmente soggetta, situata in corrispondenza di fenomeni naturali aventi caratteristiche geotecniche da medio a elevato e localmente interessata dalla presenza di fenomeni di degradazione
- Area posta su pendii aventi inclinazione da medio ad elevata
- Area posta su pendii aventi inclinazione da medio a bassa
- Area interessata da fenomeni di valanga con pericolosità da medio ad elevata
- Area potenzialmente interessata da fenomeni di valanga con pericolosità da bassa a medio
- Area potenzialmente interessata da fenomeni di valanga con pericolosità da bassa a molto bassa

Area interessata da trasporto in massa su conoidi

- Pericolosità su conoidi molto alta (H5)
- Pericolosità su conoidi alta (H4)
- Pericolosità su conoidi media (H3)
- Pericolosità su conoidi bassa (H2)
- Pericolosità su conoidi molto bassa (H1)

Area vulnerabili dal punto di vista litologico

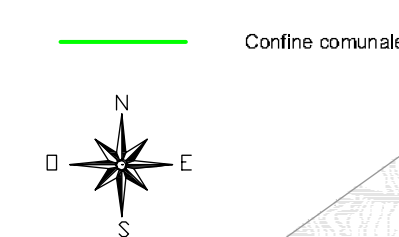
- Aree a spesse di corso d'acqua
- Aree potenzialmente frondabili con significativi valori di viscosità e altezza d'acqua o forte trasporto solido
- Aree potenzialmente interessate da fenomeni di erosione o di erosione da parte dei corsi d'acqua in occasione di eventi di piena a carattere eccezionale

Area vulnerabili dal punto di vista idrogeologico

- Aree di rischio delle cavitazioni ad uso irripetibile, definite con criterio geomorfico
- Aree di rischio delle cavitazioni ad uso irripetibile, definite con criterio litologico
- Aree di protezione delle cavitazioni ad uso irripetibile, definite con criterio litologico

Area che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

- Aree situate in corrispondenza di depositi di origine eruttiva
- Aree con fenomeni aventi caratteristiche geotecniche da medio a elevato
- Aree con fenomeni di allungamento o ristagno d'acqua in superficie oppure situate in zone di falda eccedente
- Aree soggette a fenomeni di subsidenza per cause antropiche
- Aree con evidenti fenomeni casuali di superficie e presenza di fenomeni carsici sotterranei
- Aree con probabile presenza di fenomeni carsici sotterranei



Legenda

Aree pericolose dal punto di vista dei fenomeni versanti

- Area di frana attiva
- Area di frana quiescente
- Area interessate da deformazioni gradative misurabili in continuo, senza evidenza di attività recente, ma potenzialmente fattibili
- Area potenzialmente interessate da fenomeni di cedute bloccate da pareti rocciose zone di distacco
- Area potenzialmente interessate da fenomeni di cedute bloccate da pareti rocciose zone di distacco, transito e accumulo a pericolosità alta e media
- Area potenzialmente interessate da fenomeni di cedute bloccate da pareti rocciose zone di accumulo a pericolosità bassa
- Area potenzialmente interessate da fenomeni di cedute bloccate da pareti rocciose zone di accumulo a pericolosità molto bassa
- Area potenzialmente interessate da fenomeni di cedute in massa - zone di accumulo in posizione interna
- Area potenzialmente interessate da fenomeni di cedute in massa - zone di accumulo in posizione esterna
- Aree corrispondenti a settori di scarpate di degradazione impostate entro depositi fluvio-glaciali cementati
- Aree adiacenti a frane attive o quiescenti
- Aree poste in prossimità di scarpate di frana o di erosione attive o quiescenti
- Aree a fronda diffusa
- Area potenzialmente interessate dall'espansione dei fenomeni di frana
- Area interessate da fenomeni di degradazione superficiale

