

MONTE VISOLO

LEGENDA

PERICOLOSITA' PER ACCLIVITA' DEL TERRENO

1a inclinazione del pendio tra 25°-35° per terreni sciolti e rocce deboli; tra 35°-45° per rocce

1b inclinazione del pendio >35° per terreni sciolti e rocce deboli; >45° per rocce

PERICOLOSITA' PER INSTABILITA' DEI VERSANTI

2a aree soggette a lieve instabilità del pendio e/o fenomeni localizzati (smottamenti, terrazzette da pascolo, ruscellamento superficiale)

2b aree soggette a crolli di massi (distacco e accumulo)

2c aree di frana attiva (scivolamenti e colate)

2d aree di frana quiescente (scivolamenti e colate)

2e aree di frana stabilizzata

2f aree in erosione accelerata (ruscellamento in depositi superficiali)

2g aree a pericolosità potenziale per crolli a causa della presenza di pareti in roccia fratturata e stimata o calcolata area di influenza

2h aree a pericolosità potenziale per giacitura sfavorevole della stratificazione in roccia debole

2i aree a pericolosità per frane potenziali (scivolamenti o colate)

2l aree interessate da valanghe rilevate

2m aree a probabile localizzazione di valanghe potenziali

2n aree a pericolosità potenziale legata a scaricamenti o valanghe localizzate

2o aree estrattive dismesse non ancora recuperate

PERICOLOSITA' PER VULNERABILITA' IDROGEOLOGICA

3a aree di tutela assoluta di captazioni ad uso idropotabile

3b aree di rispetto di captazioni ad uso idropotabile

3c aree ad elevata vulnerabilità degli acquiferi

3d aree con emergenze idriche diffuse (sorgenti)

3e aree interessate da carsismo profondo con presenza di inghiottitoi e doline

PERICOLOSITA' DA DINAMICA IDRAULICA

4a aree di pertinenza dei corsi d'acqua superficiali

4b aree ripetutamente allagate in occasione di precedenti eventi alluvionali o frequentemente inondabili

4c aree interessabili da fenomeni di erosione e/o non idoneamente protette da opere di difesa, aree di accesso ai corsi d'acqua per manutenzione o per realizzare interventi di difesa

4d aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali o allagabili con minore frequenza e/o con modesti valori di velocità e di altezza d'acqua

4e aree protette da interventi di difesa correttamente progettati e realizzati e/o in buono stato di manutenzione

4f aree potenzialmente interessate da flussi di detrito in corrispondenza delle conoidi

PERICOLOSITA' PER SCADENTI CARATTERI GEOTECNICI

5a aree di possibili ristagni d'acqua, torbose e/o paludose

5b aree limo-argillose con scarsa capacità portante

5c aree con riporti di materiali o discariche mal compattati

PERICOLOSITA' DA MODIFICAZIONI ANTROPICHE

6a occlusioni d'alveo, ponti

6b alvei coperti o intubati

6c condotte e canali idroelettrici

FATTORI DI MITIGAZIONE DELLA PERICOLOSITA'

7a barriere fermae, paravalanghe

7b reti e valli paramassi

7c reti addossate e consolidamenti

7d pennelli e difese spondali

7e briglie e soglie

7f rimodellamento del versante, sistemazioni idraulico-forestali, eliminazione delle cause scatenanti

aree di alimentazione delle falde acquifere attinte da sorgenti e/o pozzi per acqua potabile

COMUNE DI COLERE  
Provincia di Bergamo

STUDIO GEOLOGICO PER IL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

(l.r. 11 marzo 2005, n°12 - d.g.r. 22 dicembre 2005, n°8/1566)

Tavola 7b  
CARTA DI SINTESI E DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA

scala 1:5.000      aggiornamento ottobre 2013

**GeoTer**  
studio associato di geologia del territorio di Daniele Ravagnani e Sergio Santambrogio  
via G. Rossini, n.2 - 24020 - Ardesio (Bergamo) telefono: 034633683 fax: 034634784  
e-mail: gester@virgilio.it - www.gester.it

Cantonniera della Presolana