



**LEGENDA**

**Aree vulnerabili dal punto di vista dell'instabilità dei versanti**

- Substrato conglomeratico affiorante o sub-affiorante con ridotta copertura quaternaria. Versanti con acclività da media a moderata.
- Aree con valori di acclività superiori a 20° su terreni eterogenei di origine glaciale
- Aree con valori di acclività superiori a 35° sui pendii in roccia
- Aree ad instabilità superficiale diffusa
- Aree estrattive attive o dismesse non ancora recuperate
- Aree di frana attiva
- Aree a pericolosità potenziale per crolli a causa della presenza di versanti ad elevata acclività in ambito di cava dismessa

**Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico**

- Area di conoide attiva non protetta ad elevata pericolosità geologica (H5)
- Area di conoide attiva parzialmente protetta a pericolosità geologica moderata (H3)
- Area potenzialmente interessata da flussi di detrito
- Aree soggette ad esondazione perimetrata su base morfologica ed in base a fenomeni realmente osservati

**Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche**

- Aree con riporti di materiale, aree colmate

**Aree vulnerabili dal punto di vista geotecnico ed idrogeologico**

- Aree di possibile ristagno, torbose o paludose; falda idrica a bassa soggiacenza

**Aree che non presentano particolari situazioni di vulnerabilità**

- Aree pianeggianti o a debole pendenza su depositi fluvioglaciali con buone caratteristiche geotecniche. Assenza di problematiche di natura morfologica
- Aree debolmente acclivi su depositi glaciali con buone caratteristiche geotecniche. Assenza di problematiche di natura morfologica

**Delimitazione delle fasce fluviali**

- PAI vigente - Fascia A coincidente con la fascia B e la fascia C

**Elementi idrologici**

- Reticolo idrico principale
- Altri corsi d'acqua

**Altri elementi**

- Confine comunale

**COMUNE DI CANTELLO**

Provincia di Varese

8

SCALA 1: 5.000

STUDIO RELATIVO ALLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO (P.G.T.) AI SENSI DELLA L.R. 12/2005 E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. n. IX/2616/2011

**CARTA DI SINTESI**

**DR. GEOL. ALESSANDRO UGGERI**  
Via Don Faletti 2 - 21030 BRINZIO (VA)  
Tel. 0332 286650 - Fax 0332 234562  
E-mail: a.uggeri@idrogea.com  
Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Lombardia N. 712  
P.IVA 02001470125

**DOTT. GEOL. DAVIDE FANTONI**  
Via S. Caterina 5 - 21038 LEGGIUNO (VA)  
Tel. 0332 286650 - Fax 0332 234562  
E-mail: d.fantoni@idrogea.com  
Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Lombardia N. 1325 AP  
P.IVA 02001450129

REV 02	Giugno 2013	REVISIONE PER APPROVAZIONE	M.S.	D.F.
REV 01	Giugno 2011	EMMISSIONE	M.S.	D.F.
REV 00		CONFESSIONE		

VIA LUNGOLAGO DI CALCINATE 88  
21100 VARESE  
TEL.0332 286650 - FAX 0332 234562  
www.idrogea.com