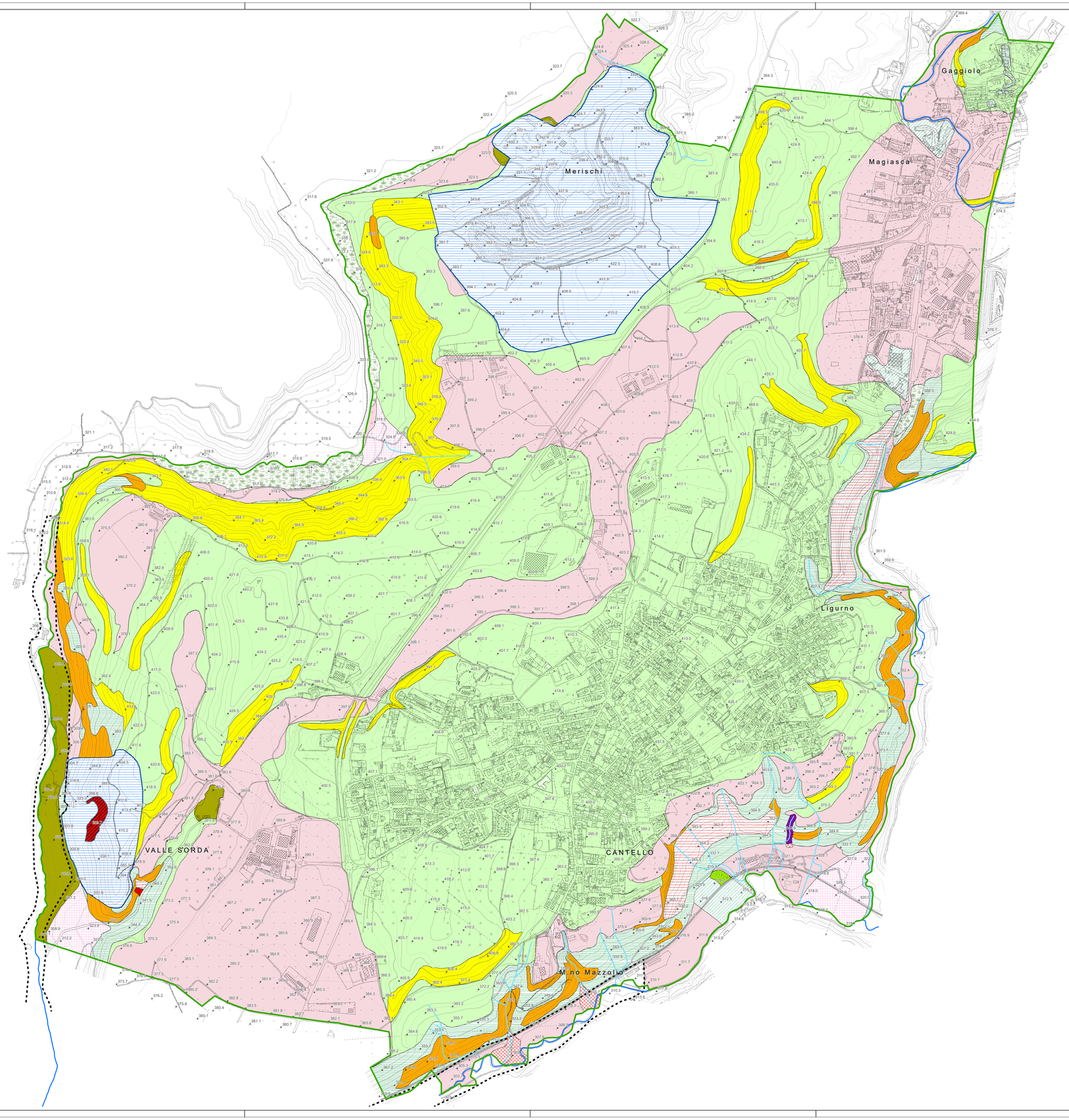


LEGENDA

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° su pendii in roccia
- Aree ad instabilità superficiale diffusa
- Aree estrattive attive o dismesse (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 di possibile ristagno
- Aree di possibile ristagno su terreni di riporto/aree colmate
- Terreni di riporto

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 vulnerabilià

- 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 fluvi

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

Altri elementi

- Confine comunale

Idrografia sueprficiale

- Reticolo principale
- Reticolo idrico minore

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 02801450129

REV 03	Luglio 2022	REVISIONE ADOZIONE STUDIO INVARIANZA	M.S.	D.F.
REV 02	**Novembre 2021**	**REVISIONE VARIANTE 2021**	**M.S.**	**D.F.**
REV 01	Giugno 2013	REVISIONE PER APPROVAZIONE	M.S.	D.F.
REV 00	Giugno 2011	EMISSIONE	M.S.	D.F.
	DATA	SCOPO REVISIONE	ESEGUITO	APPROVATO

REF. LAVORO 21-143

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

Idrogea servizi S.r.l.