Merischi

Magiasca

Gaggiolo

Ligurno

VALLE SORDA

CANTELLO

M.no Mazzollo

LEGENDA

Scenari di pericolosità sismica locale

- Z1a Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
- Z1c Zona potenzialmente franosa o esposta al rischio di frana
- Z2a Zone con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.)
- Z4a Zone di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi.
- Z4b Zone con presenza di brecce detritiche di versante più o meno cementate su bedrock lapideo a modesta profondità.
- Z4c Zone con presenza di depositi glaciali su bedrock lapideo a modesta profondità.
- Z3a Zona di ciglio H > 10 m e pendio sottostante
- Z3b Zona di cresta
- Z5 Zona di contatto stratigrafico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche difformi

Fattibilità con modeste limitazioni

- 2A - Aree pianeggianti o a debole pendenza su depositi fluvioglaciali con buone caratteristiche geotecniche. Assenza di problematiche di natura morfologica
- 2B - Aree debolmente acclivi su depositi glaciali con buone caratteristiche geotecniche. Assenza di problematiche di natura morfologica

Fattibilità con consistenti limitazioni

- 3A - Aree estrattive attive o dismesse (recuperate)
- 3B - Area di conoide attiva parzialmente protetta a pericolosità geologica moderata (H3)
- 3C - Aree soggette ad esondazione perimetrata su base morfologica ed in base a fenomeni realmente osservati
- 3D - Aree di possibile ristagno, torbose o paludose; falda idrica a bassa soggiacenza
- 3E - Aree con valori di acclività superiori a 20° su terreni eterogenei di origine glaciale
- 3F - Aree con riporti di materiale, aree colmate
- 3G - Aree di possibile ristagno
- 3H - Aree di possibile ristagno su terreni di riporto/aree colmate

Fattibilità con gravi limitazioni

- 4A - Aree di frana attiva
- 4B - Area di conoide attiva non protetta ad elevata pericolosità geologica (H5)
- 4C - Aree a pericolosità potenziale per crolli a causa della presenza di versanti ad elevata acclività in ambito di cava dismessa
- 4D - Aree ad instabilità superficiale diffusa
- 4E - Area potenzialmente interessata da flussi di detrito
- 4F - Aree con valori di acclività superiori a 35° su pendii in roccia
- 4G - Substrato conglomeratico affiorante o sub-affiorante con ridotta copertura quaternaria. Versanti con acclività da media a moderata.
- 4H - Aree ricadenti all'interno delle fasce fluviali P.A.I. (Fascia "A" coincidente con la fascia "B", coincidenti con la fascia "C")

Altri elementi

- Confine comunale
- Reticolo principale
- Reticolo idrico minore

COMUNE DI CANTELLO

Provincia di Varese

9

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 FATTIBILITA'
DELLE AZIONI DI PIANO

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

	Data	Descrizione revisione	Disegnato	Approvato
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.

Rif. Lavoro: 21-143

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

Idrogea Servizi S.r.l.