



LEGENDA

- Aree che non presentano nessuna problematica**
- Aree collinari su depositi glaciali ad acclività variabile da media a bassa e buone caratteristiche geotecniche
 - Aree con substrato roccioso affiorante o sub-affiorante (ridotta copertura quaternaria) con grado di acclività da basso a moderato. Buone caratteristiche geotecniche
 - Aree pianeggianti o a debole pendenza impostate su depositi di contatto glaciale aventi caratteristiche geotecniche da discrete a mediocri
 - Aree sub-pianeggianti o a basso grado di acclività costituite da depositi fluvio-glaciali con caratteristiche geotecniche discrete (localmente mediocri)
- Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico e geotecnico**
- Aree con limitata capacità portante per presenza di livelli fini e falda idrica a bassa soggiacenza
 - Aree torbose con falda idrica a bassa soggiacenza
- Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico ed idraulico**
- Aree esondabili tratte dalla cartografia PAI (Classe: Ee); elevata vulnerabilità dell'acquifero captato ad uso idropotabile
- Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico**
- Aree con emergenze idriche diffuse
 - Aree ad elevata vulnerabilità dell'acquifero captato ad uso idropotabile
- Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico**
- Aree già allagate in occasione di precedenti eventi alluvionali (Classe PAI: Ee)
- Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti**
- Fascia di sicurezza di 5m posizionata a valle di pareti rocciose sub-verticali soggette a caduta massi
 - Aree con substrato roccioso affiorante o sub-affiorante (ridotta copertura quaternaria) con grado di acclività da medio ad elevato. Buone caratteristiche geotecniche
 - Area a pericolosità potenziale per crolli su pareti in roccia (Classe PAI: Fa)
- Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche**
- Aree con riporti di materiale, aree colmate
- Altri elementi**
- Reticolo minore
 - Reticolo principale
 - Reticolo principale (tratto tominato)
 - Rete in aderenza
 - Confine comunale



COMUNE DI GEMONIO
Provincia di Varese

8

SCALA 1: 5.000

STUDIO RELATIVO ALLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO, IN ATTUAZIONE DELL'ART. 57 DELLA L.R. 11 MARZO 2005 E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. N. 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

REF. LAVORO 12-082

REV 02	Giugno 2012	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFICO	M.S.	D.F.
REV 01	Gennaio 2009	REVISIONE CARTA DI FATTIBILITA'	M.S.	D.F.
REV 00	Maggio 2008	EMISSIONE	M.S.	D.F.
	DATA	SCOPE VERSIONE	DISEGNO	APPROVATO

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

