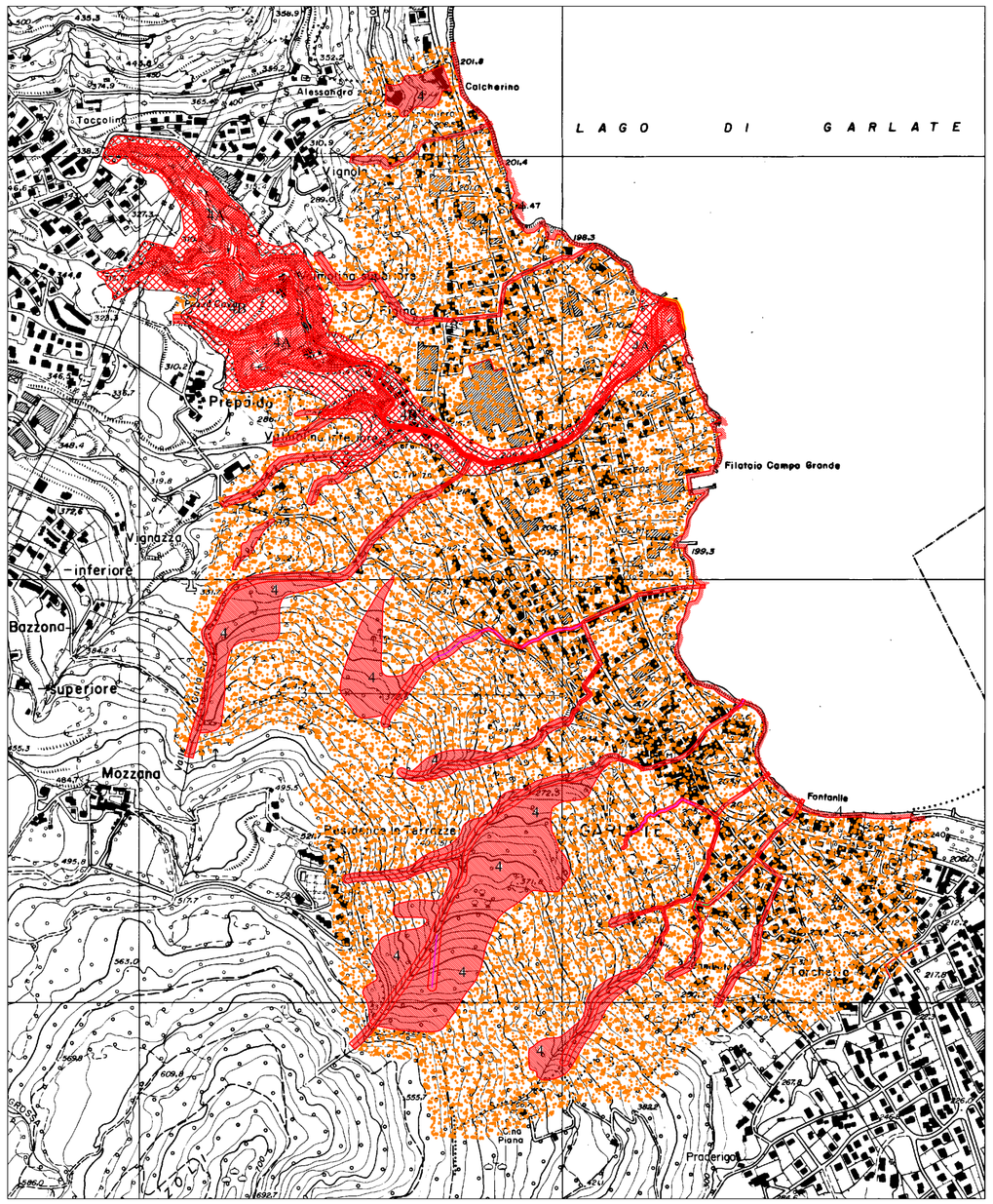

N
W E
S

LEGENDA:

1

CLASSE 1 FATTIBILITA' SENZA PARTICOLARI LIMITAZIONI

Comprende aree pianeggianti o subpianeggianti con buone caratteristiche geotecniche

CLASSE 2 FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI

2

Comprende aree nelle quali sono state rilevate condizioni limitative alla modifica delle destinazioni d'uso dei terreni

Comprende aree con inclinazioni inferiori a 20°. Modesti fenomeni di dissesto possono verificarsi in questa classe.

CLASSE 3 FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI

Comprende aree che presentano consistenti limitazioni alla modifica delle destinazioni d'uso dei terreni. Sono aree predisposte al dissesto idrogeologico e morfodinamico.

Aree caratterizzate da rischio geologico tecnico legato alle scadenti caratteristiche geotecniche dei terreni con presenza di numerose sacche d'acqua superficiali.

3

Aree caratterizzate da rischio idrogeologico legato all'instabilità dei versanti caratterizzati dalla presenza di terreni superficiali con alto potere rigonfiante e scadenti caratteristiche geotecniche. Presenza di substrato roccioso subaffiorante dotato di scadenti caratteristiche geomeccaniche. Piante d'alto fusto derivanti da ceppaie vecchie con alto grado di sradicamento e di sovraccarico sul versante.

CLASSE 4 FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI

4

Comprende aree con gravi limitazioni per la modifica delle destinazioni d'uso. Dovrà essere esclusa qualsiasi nuova edificazione.

4A

Comprende aree con gravi limitazioni per la modifica delle destinazioni d'uso. Dovrà essere esclusa qualsiasi nuova edificazione. ZONA 1 PAI-Conoide attiva non protetta

4B

Comprende aree con gravi limitazioni per la modifica delle destinazioni d'uso. Dovrà essere esclusa qualsiasi nuova edificazione. ZONA 2 PAI - Conoide attiva parzialmente protetta

GEOPLANET
Geologia Applicata, Geotecnica, Idrogeologia,Geologia Ambientale, Pianificazione Territoriale
Via Edison 18/a; 23875 Osnago (Lc) tel./fax 039-587201
Frazione Olgiasca n.8; 23823 Colico (Lc) tel./fax 0341-931962 tel. cell. 338-2195909
E - Mail geoplanet@infinito.it studiogeoplanet@libero.it

COMUNE DI GARLATE

PROVINCIA DI LECCO

AGGIORNAMENTO AI SENSI DELLA D.G.R. 22 DICEMBRE 2005 - N.8/1566 E DELLA D.G.R. 28 MAGGIO 2008 N.8/7374

Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art.57, comma 1, della l.r. 11 marzo 2005, n.12

Dott. Geol. Maurizio Penati

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA – PENATI MAURIZIO n° 832

Dott.ssa Geol. Marialuisa Todeschini

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA – Dr. Geologo MARIA LUISA TODESCHINI n. 1031

CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA ESTESA A TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE		
GENNAIO 2011	SCALA 1: 10.000	*TAVOLA 7*