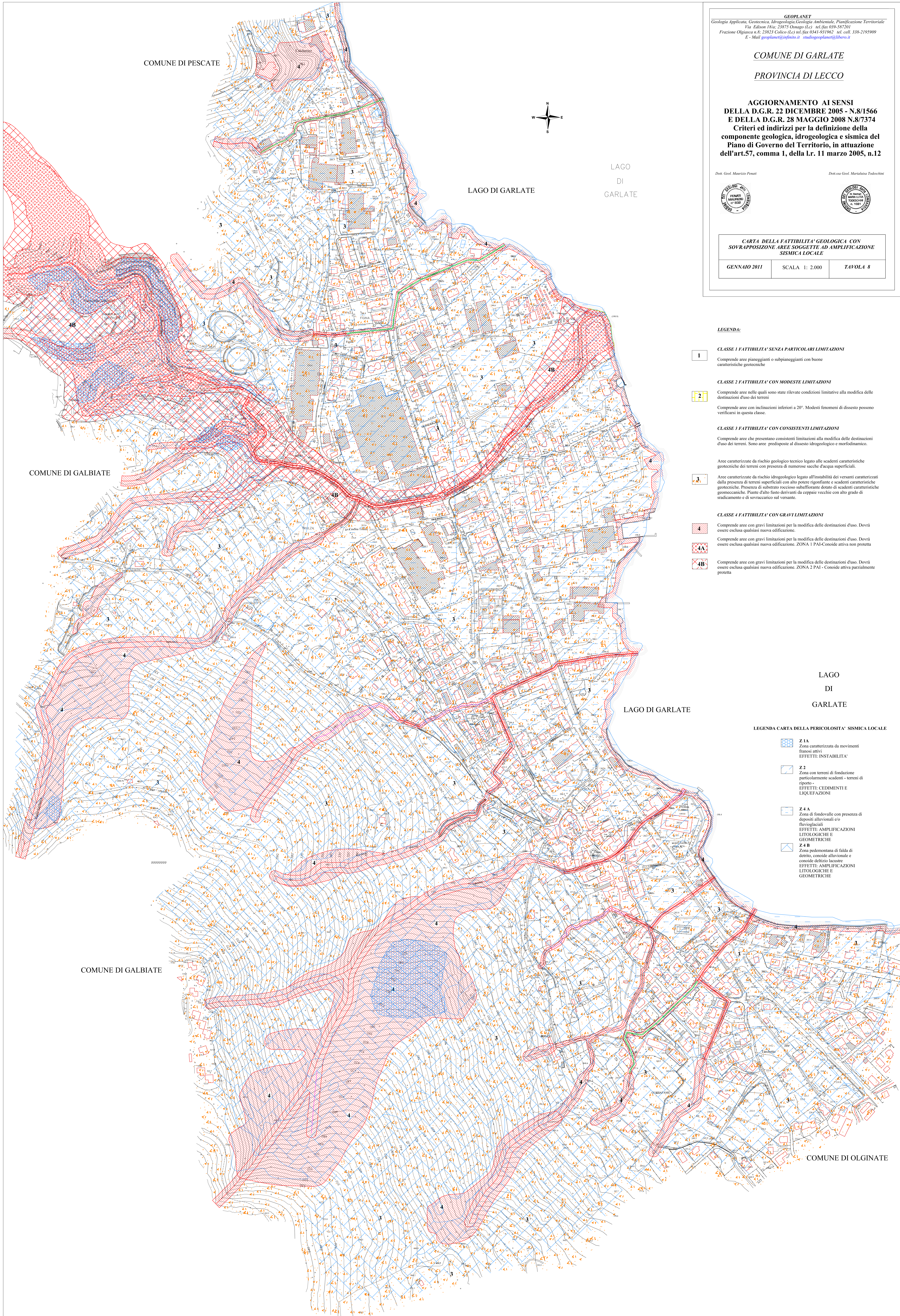




GEOPLANET
Geologia Applicata, Geotecnica, Idrogeologia, Geologia Ambientale, Pianificazione Territoriale
Via Edison 18/a - 23875 Oleggio (Lc) - tel./fax 0335-587201
Frazione Olgiasca n.8 - 23823 Colico (Lc) tel./fax 0341-931062 - tel. cell. 338-2195909
E - Mail geoplanet@infinito.it - studiogeoplanet@libero.it

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 Lr. 11 marzo 2005, n.12

Dati: Geol. Maurizio Penati

Dati: ex Geol. Mariastella Taddechini



CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA CON SOVRAPPOSIZIONE AREE SOGGETTE AD AMPLIFICAZIONE SISMICA LOCALE		
GENNAIO 2011	SCALA 1: 2.000	TAVOLA 8

LEGENDA:

- CLASSE 1 FATTIBILITA' SENZA PARTICOLARI LIMITAZIONI**
- 1**
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 queste classi.
- 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 scendenze 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 scendenze caratteristiche geotecniche. Presenza di substrato roccioso subaffiorante dotato di scendenze caratteristiche geomorfologiche. Piante d'alto fusto derivanti da ceppaie vecchie con alto grado di stradicamento 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-Condono 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 - Condono attiva parzialmente protetta

LAGO
DI
GARLATE

LEGENDA CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

- Z 1A**
Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
EFFETTI: INSTABILITA'
- Z 2**
Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti - terreni di riporto -
EFFETTI: CEDIMENTI E LIQUEFAZIONI
- Z 4A**
Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali
EFFETTI: AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE
- Z 4B**
Zona pedemontana di falda di detrito, conoidi alluvionali e conoidi detritici lacustri
EFFETTI: AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE

COMUNE DI OLGINATE