

GEOPLANET

Geologia Applicata, Geotecnica, Idrogeologia, Geologia Ambientale, Pianificazione Territoriale
Via Edison 18/A, 23873 Omegna (LC)
Via Olgiasca N.8, 23823 Colico (LC) tel./fax 0341-931962 tel. cell. 338-2195909
E-Mail geoplanet@infinito.it studiogeoplanet@libero.it

COMUNE DI PORLEZZA

PROVINCIA DI COMO

**STUDIO GEOLOGICO AI SENSI
DELLA D.G.R. 28 MAGGIO 2008 - N.8/7374
E DELLA D.G.R. 30 NOVEMBRE 2011 N.9/2616**

**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

Dott.ssa Geol. Marialisa Todeschini



**CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA CON
SOVRAPPOSIZIONE CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA
LOCALE**

OTTOBRE 2014 **SCALA 1:5.000** **TAVOLA 10A**

LEGENDA CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA

- 2** **CLASSE 2 FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI**
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 nei terreni inclusi in questa classe
- 3** **CLASSE 3 FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI**
Comprende aree che presentano consistenti limitazioni alla modifica delle destinazioni d'uso dei terreni. Sono aree acclivi o predisposte al dissesto idrogeologico e morfodinamico
- 3a** **CLASSE 3 A**
Comprende tutte le aree adiacenti al Lago di Ceresio interessate da oscillazioni stagionali della superficie lacuale senza fenomeni di esondazione e localmente con caratteristiche geotecniche dei terreni scadenti
- 3*** **CLASSE 3 ***
Comprende le aree di conoide alluvionale parzialmente protette identificate con Art.9 comma 8 delle N.d.A. del PAI
- 4** **CLASSE 4 FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI**
Comprende aree con gravi limitazioni per la modifica delle destinazioni d'uso. Dovrà essere esclusa qualsiasi nuova edificazione

LEGENDA CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

- Z4a** Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi
- Z4b** Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide delizio lacustre
- Z4c** Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi
- Z3b** Zona di cresta rocciosa
- Z1a** Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi (debris flow)
- Z1a** Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi (canale di valanga)
- Z1a** Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi (crolli)
- Z1a** Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
- Z1c** Zona potenzialmente franosa. Aree a pericolosità potenziale per crolli a causa della presenza di pareti in roccia fratturata
- Z1c** Zona potenzialmente franosa. Aree a pericolosità potenziale per trasporto in massa e flusso detritico e a franosità superficiale (ruscellamento in depositi superficiali e rocce deboli)

