


GEOPLANET
 Geologia Applicata, Geotecnica, Idrogeologia, Geologia Ambientale, Pianificazione Territoriale
 Via Edison 18/a; 23875 Ossago (Le)
 Via Olgiacca N.8; 23823 Colico (Le) 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
 Lr. 11 marzo 2005, n.12**

Dot. Geol. Maurizio Penati Dott.ssa Geol. Mariabuisa Todeschini




10A 10B

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

LUGLIO 2015	SCALA 1:5.000	TAVOLA 10B
--------------------	----------------------	-------------------

- LEGENDA CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA**
- 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
 - 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
 - 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
 - CLASSE 3 ***
 Comprende le aree di cospide alluvionale parzialmente protette identificate con Art.9 comma 8 delle N.d.A. del PAI
 - 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 fondo valle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi
 - Z4b** Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide detritico 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)
 - Z1b** Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi (canale di valanga)
 - Z1c** Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi (crolli)
 - Z1d** Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
 - Z1e** Zona potenzialmente franosa. Aree a pericolosità potenziale per crolli a causa della presenza di pareti in roccia fratturata
 - Z1f** 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)