

**COMUNE DI PUSIANO
(PROVINCIA DI COMO)**

STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE DI PUSIANO

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

TAV. 6

Scala 1:5.000

DATA PRIMA EMISSIONE: OTTOBRE 2008

**STUDIO GEOLOGICO MWC
geol. Walter Tavecchio**

LEGENDA

SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

- Effetti di instabilità**
Classe di pericolosità sismica H3
- Z1a** Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
 - Z1b** Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti
 - Z1c** Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio frana
- Effetti di cedimenti e/o liquefazioni**
Classe di pericolosità sismica H2 - livello di approfondimento 3°
- Z2** Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti
- Effetti di amplificazioni topografiche**
Classe di pericolosità sismica H2 - livello di approfondimento 2°
- Z3a** Zona di ciglio H > 10 m
 - Z3b** Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo
- Effetti di amplificazioni litologiche e geometriche**
Classe di pericolosità sismica H2 - livello di approfondimento 2°
- Z4a** Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
 - Z4b** Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio - lacustre
 - Z4c** Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)
 - Z4d** Zone con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio - colluviale
- Effetto di comportamento differenziale**
Classe di pericolosità sismica H2 - livello di approfondimento 3°
- Z5** Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico - meccaniche molto diverse

MORFOLOGIA

- Conoide fluvio-glaciale (inattivo)
- Solco di erosione concentrata
- Nicchia di frana attiva
- Nicchia di frana inattiva
- Piccola frana non fedelmente cartografabile
- Orlo attivo di scarpata rocciosa
- Orlo non attivo di scarpata rocciosa
- Orlo non attivo di scarpata morenica (>5mt)
- Orlo non attivo di scarpata morenica (<5mt)
- Ruscellamento diffuso
- Area interessata da soliflusso
- Corso d'acqua temporaneo
- Lago o specchio d'acqua naturale
- Ex Cava Cementeia di Merone
- Alveo incanalato artificialmente o intubato
- Opere principali di sbarramento
- Confine comunale

