



COMUNE DI PANCARANA
(Provincia di Pavia)

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMPONENTE GEOLOGICA,
IDROGEOLOGICA E SISMICA

(ai sensi dell'art. 57 comma 1, lettera a della L.R. 11 marzo 2005, n° 12)

*Adeguamento dello Studio Geologico del territorio comunale
secondo i criteri e indirizzi regionali
(d.g.r. n° 8/1566 del 22/12/05 e d.g.r. n°8/7374 del 28/05/08)*

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
(1° LIVELLO)

TAV. 5

scala 1 : 10.000

Progetto a cura di:



Il tecnico:

Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ordine dei Geologi della Lombardia n. 1015

Committente:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PANCARANA, Piazza della Vittoria 11, 27050 Pancarana (PV)

SIGLA	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTI
Z1a*	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità
Z1b*	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	
Z1c*	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana	
Z2**	Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.) Zona con depositi granulari fini saturi	Cedimenti e/o liquefazioni
Z3a*	Zona di ciglio H>10 m (scarpata, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica, ecc.)	Amplificazioni topografiche
Z3b*	Zona di creta rocciosa e/o cucuzolo appuntite - arrotondate	
Z4a	Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche
Z4b*	Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide delizio - lacustre	
Z4c*	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)	
Z4d*	Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio - colluviale	
Z5*	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico - meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali

*scenario non presente sul territorio comunale

**scenario presente sul territorio comunale, ma che non può produrre gli effetti previsti in quanto la magnitudo del sisma di riferimento è inferiore a 5 (vedi capitolo 3,6 della Relazione Illustrativa).

Ai sensi dell' O.P.C.M. n°3274 del 20/03/03, il Comune di Pancarana ricade in zona sismica 4.

In funzione di questo, l'analisi sismica di secondo livello (ex d.g.r. 8/7374 del 28/05/08) deve essere applicata nel caso di costruzione di nuovi edifici strategici e rilevanti, di cui al d.d.u.o. 19904 del 21/11/03.

