

(Provincia di Lodi)

Legge Regionale 11 Marzo 2005 - n. 12 e successive integrazioni

Aggiornamento alle DGR 30 novembre 2011 - n. IX/2616 riguardante la componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT, DGR del 30 marzo 2016 n. 5001 concernente le funzioni trasferite ai comuni in materia sismica, DGR 6738 del 19 giugno 2017 relativa all'attuazione del Piano di Gestione del Rischio di Alluvione (PGRA) nel settore urbanistico e di pianificazione dell'emergenza e Regolamenti regionali 23 novembre 2017 - n. 7 e 19 aprile 2019 n. 8 sull'invarianza idraulica e idrologica

Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica



8

Pericolosità sismica locale

Sindaco	Segretario	Assessore al Territorio	Dirigente Responsabile
---------	------------	-------------------------	------------------------

Coordinatore Generale del Piano del Governo del Territorio: arch.

Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica
dott. Angelo Scotti via Lungo Adda 24 Pizzighettone (Cr)
n° 763 Ordine dei Geologi della Lombardia

— ◆ Prove geofisiche MASW e H/V illustrate nel testo della relazione geologica generale

Pericolosità sismica locale Z4a - amplificazioni litologiche e geometriche.

Sottosuolo con valori di $V_{s,30}$ compresi tra 210 m/s e 326 m/s
valore medio 253 m/s, deviazione standard di 38 m/s.
I profili osservati appartengono tutti alla categoria **C** di sottosuolo

Verifica sismica di 2° livello:
 Fa locale (0.1-0.5 s) = $1,0 < 1,80$ (soglia NTC '18)
 Fa locale (0.5-1.5 s) = $1,80 < 2,40$ (soglia NTC '18)

EDIFICI STRATEGICI E OPERE
INFRASTRUTTURALI RILEVANTI IN
CASO DI SISMA
(D.d.u.o. 21.11.'03 n. 19904)

EDIFICI E OPERE STRATEGICHE

municipio, piazzola ecologica
(edifici con funzioni connesse all'emergenza)

EDIFICI E OPERE RILEVANTI

☐ asilo nido, scuole, strutture sanitarie e socio
assistenziali, di servizi aperti al pubblico,
ricreative, sportive, culturali, e di culto

OPERE INFRASTRUTTURALI

 Strada provinciale n. 23,
pozzi pubblici (centro del cerchio in classe 4a)