

Prima emissione
Ottobre 2025

Regione Lombardia
Provincia di Pavia
COMUNE DI VIGEVANO


STUDIO GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO E
SISMICO A SUPPORTO DEL PIANO DI
GOVERNO DEL TERRITORIO REDATTO AI
SENSI DELLA D.G.R. LOMB. N° IX/2616
DEL 30/11/2011 ss. mm. II.
E D.G.R. LOMB N° X/6738 DEL 19/04/2017

TAV. 7
CARTA DELLA PERICOLOSITA'
SISMICA LOCALE

Comune di Vigevano
Corso Vittorio Emanuele II, 25
Vigevano (PV)


Studio Geologico
Via S. Maria 10
21100 Vigevano (PV)
Tel. 0321/471111
www.studiogeologico.it

Scala 1:10.000

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

TAV. 7

Scenario di pericolosità sismica (studio di II livello)

 Zia - Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesi. Zone soggette ad amplificazione litologiche e geomorfiche.

 Zia - Ciglio di scarpato di terrazzo naturale o localmente artificiatizzato di altezza superiore a 10 m ove gli effetti sismici possono originare amplificazioni topografiche.

Raccolta indagini sismiche

 **255 C** - Ubicazione indagini sismiche condotte con metodologia MASW, con relativo codice alfa-numerico identificativo, valore di V_{s0} rilevato (espresso in m/sec) e categoria di suolo sismica da analisi di II livello.

Studio di II livello nello scenario Zia

  Zona di verifica degli effetti topografici e relativo codice identificativo. Nei casi analizzati il valore di $P_{0.1-0.15}$ è pari a 1.1.

Verifica di suscettibilità alla liquefazione

 **L** - Siti in cui è stata condotta una verifica di suscettibilità alla liquefazione e relativo codice identificativo.

 Confine comunale

