

LEGENDA

	Confine comunale
<b>CARATTERIZZAZIONE LITOLOGICA</b>	
	Substrato calcareo
	Substrato calcareo - limoso

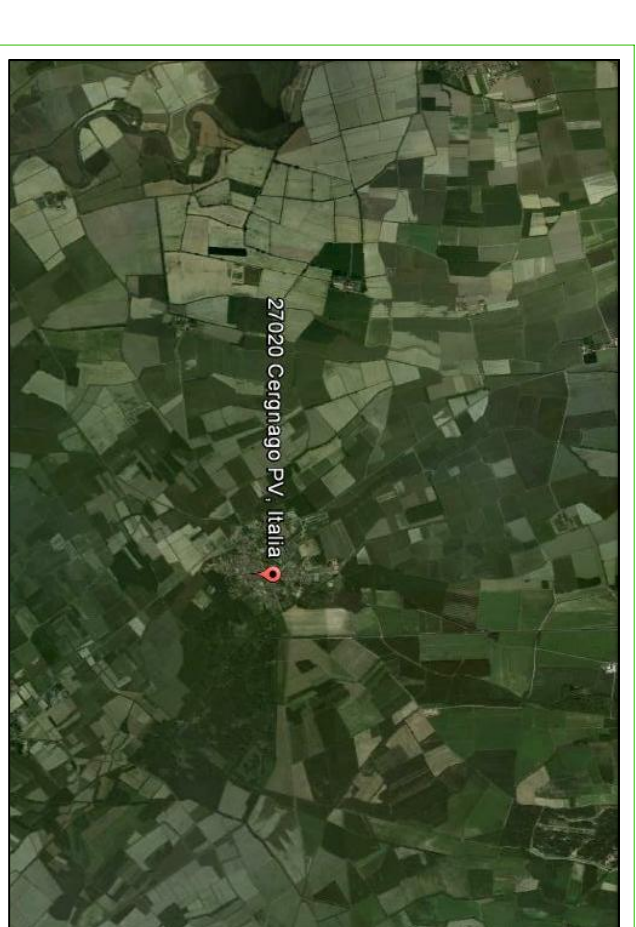
SCENARIO PERICOLOSA: SISMICA LOCALE		EFFETTI
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti trasversali	Instabilità
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti longitudinali	Cedimenti
Z1c	Zona potenzialmente frantumata o sospesa a rischio di frana	Liquazioni
Z2a	Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (spuntati poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.)	Amplificazioni topografiche
Z2b	Zone depositi granulari fini saturi	Amplificazioni litologiche e geometriche
Z2c	Zona di argilla H > 10 m (esclusa con parete subverticale, bordo di cava, nicchie di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)	Comportamenti differenziali
Z2d	Zona di creta nodosa e/o cozzuoli: appuntite - arrotondate	
Z2e	Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	
Z2f	Zona pedemontana di falda di detrito, conoidi alluvionali e conoidi detritico-lacustri	
Z2g	Zona marnosa con presenza di depositi granulari e/o coesivi	
Z2h	Zona con presenza di argille resinose a lama ossa di origine alluvionifluviale	
Z2i	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litipi con caratteristiche fisico-mecaniche molto diverse	

**COMUNE DI CERNUSCO**  
PROVINCIA DI PAVIA

**STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DEL  
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**

ex art. 57 Legge Regionale 12 del 11 marzo 2005  
DGR n. 9/1285 del 22 gennaio 2006  
DGR n. 9/2744 del 12 settembre 2006  
DGR n. 9/2516 del 30 novembre 2011  
(definizione della componente geologica, litologica e sismica)

Adottato con delibera Consiliare n. .... del .....  
Pubblicato sul sito internet del .....  
Approvato con delibera Consiliare n. .... del .....  
INVIATO IL ..... 5



SCALA 1/10.000  
DATA: Maggio 2013  
AGGIORNAMENTI  
IL SINDACO  
IL SEGRETARIO COMUNALE  
I PROGETTISTI

**CARTA SISMICA**

DOTT. ANTONIELLO BORSIANI - GEOLOGO  
Viale F. Strozzi 7, Vigevano (PV), tel./fax: +39 0381 708956