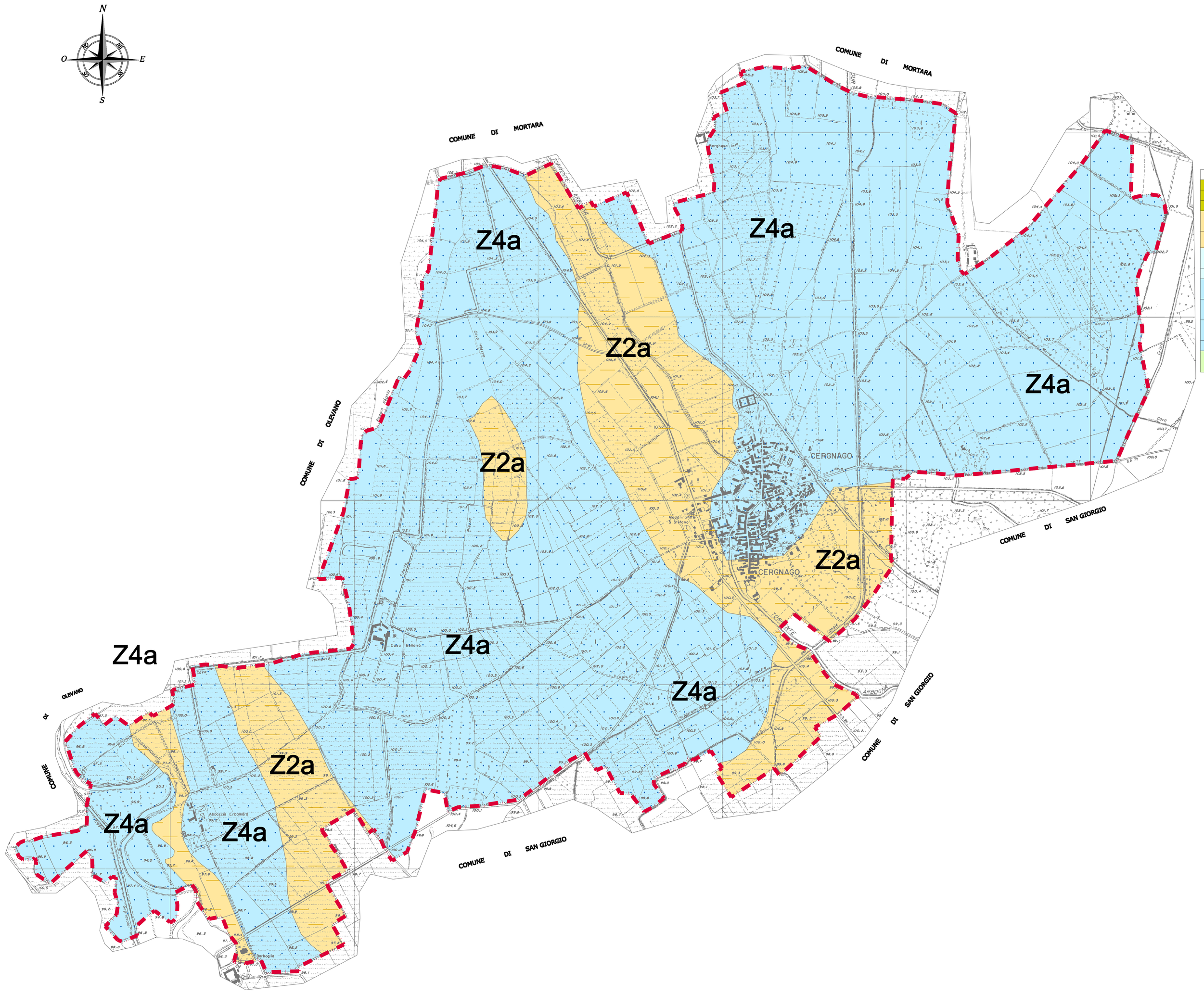


LEGENDA

Confine comunale

CARATTERIZZAZIONE LITOLOGICA

Substrato sabbioso

Substrato sabbioso - limoso

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	
Z2a	Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.)	Cedimenti
Z2b	Zone depositi granulari fini saturi	Liquefazioni
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)	Amplificazioni topografiche
Z3b	Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: 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 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 eluviocolluviale	
Z5	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali

COMUNE DI CERGNAGO

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.8/1566 del 22 dicembre 2005
DGR n. 8/7374 del 28 maggio 2008
DGR n. 9/2616 del 30 novembre 2011
(definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica)

Adottato con delibera Consigliare n. ..... del .....
Pubblicato all' Albo Pretorio dal ..... al .....
Approvato con delibera Consigliare n. ..... del .....



TAV. 5

SCALA 1/10.000

DATA: Maggio 2013

AGGIORNAMENTI
Febbraio 2015

IL SINDACO

IL SEGRETARIO COMUNALE

I PROGETTISTI

CARTA SISMICA

DOTT. ANTONELLO BORSANI - GEOLOGO
Viale F. Sforza 7. Vigevano (PV). tel. /fax +39.0381.70896