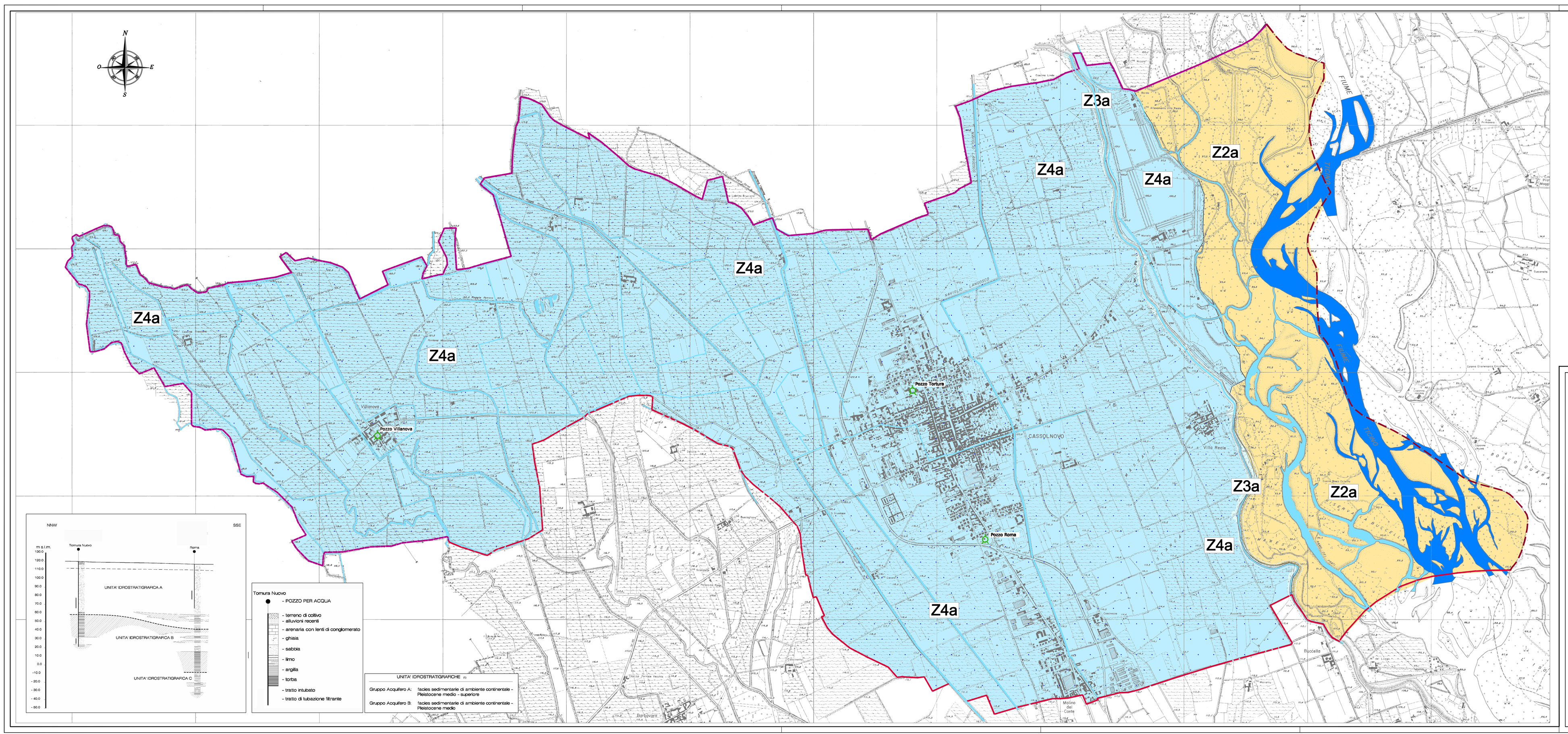

LEGENDA

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

Sigla	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTI
Z1a	Zone caratterizzate da movimenti franosi attivi	Instabilità
Z1b	Zone caratterizzate da movimenti franosi quiescenti	
Z1c	Zone potenzialmente franose o soggette a rischio di frana	
Z2a	Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (torbe poco addensati, depositi alluvionali compressibili, ecc.)	Cedimenti
Z2b	Zone depositi granulari fini saturi	Liquefazioni
Z3a	Zone di ciglio H > 10 m (scarpate con parete subverticale, bordo di cava, ripa di dislivello, orlo di terrazzo fluviale e di natura antropica)	Amplificazioni topografiche
Z3b	Zone di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: spuntite - ambiendate	
Z4a	Zone di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche
Z4b	Zone caratterizzate da falda di detrito, conoide alluvionale e conoide detritico-torrentizio	
Z4c	Zone morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le colli isolesistre)	
Z4d	Zone con presenza di argille rastiuali e terre rosse di origine alo/crocolcolate	
Z5	Zone di contatto stratigrafico e/o laterico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali

CARATTERIZZAZIONE LITOLOGICA

Ghiaie miste a sabbia

COMUNE DI CASSOLNOVO

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 .....

SCALA 1/10.000

DATA: Maggio 2012

AGGIORNAMENTI Maggio 2013

IL SINDACO

IL SEGRETARIO COMUNALE

I PROGETTISTI

TAV. A5-07

ELABORATO

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

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