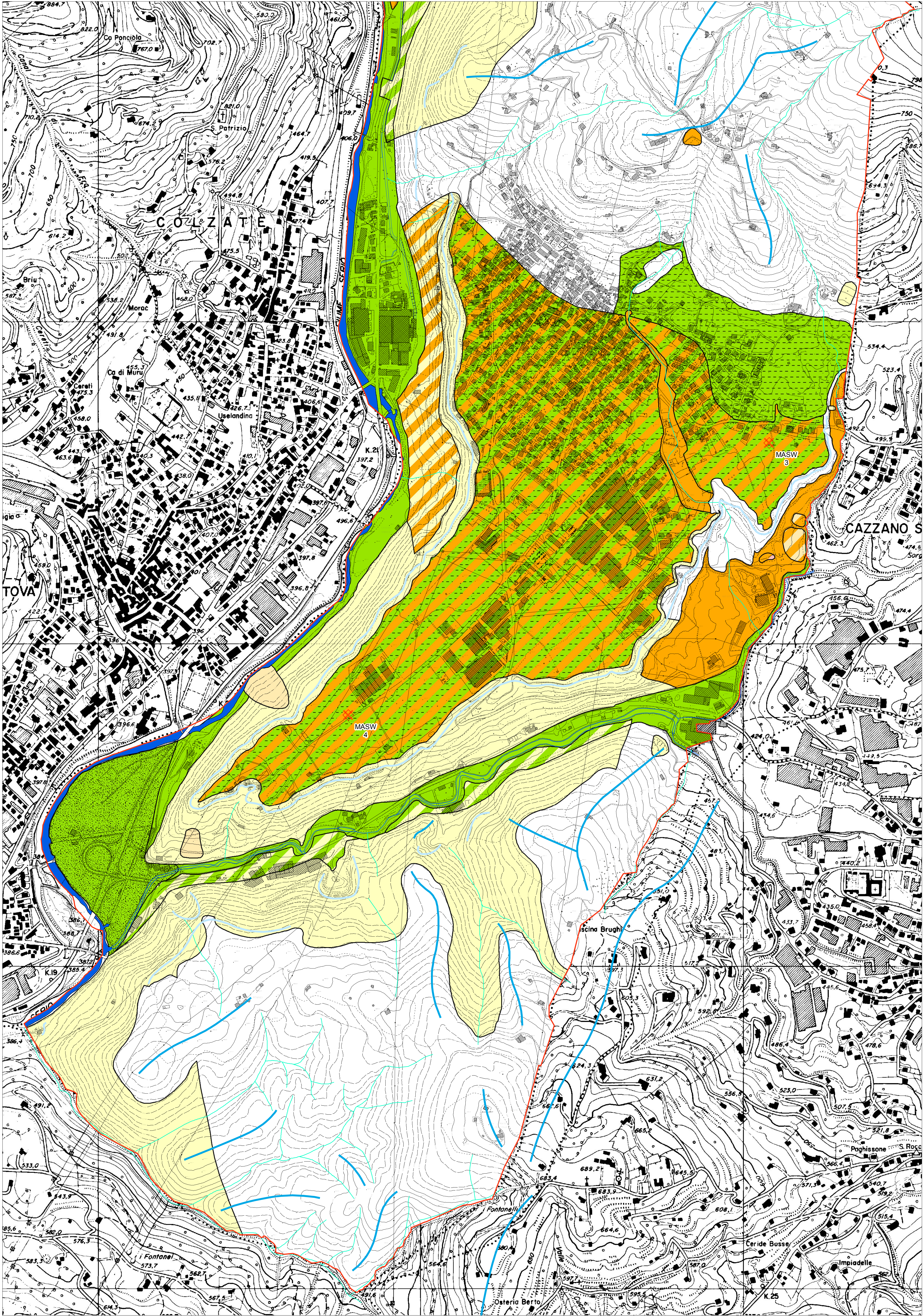




Aggiornamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del P.G.T.
ai sensi della D.G.R. 8/7374 del 28 maggio 2008

CARTA DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE
TAV. 4S

Scenari di Pericolosità Sismica Locale (PSL)

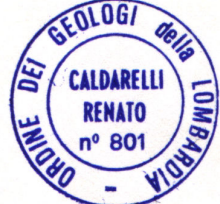
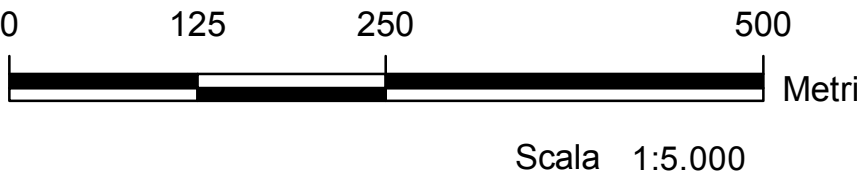
- Classe Z1a - Pericolosità H3 - Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
- Classe Z1b - Pericolosità H2 - Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti
- Classe Z1c - Pericolosità H2 - Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana
- Classe Z2 - Pericolosità H2 - Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti)
- Classe Z3a - Pericolosità H2 - Zona di ciglio di scarpata
- Classe Z3b - Pericolosità H2 - Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo
- Classe Z4a - Pericolosità H2 - Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio glaciali granulari e/o coesivi
- Classe Z4b - Pericolosità H2 - Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide delitizio lacustre
- Classe Z4d - Pericolosità H2 - Zona con presenza di argille e terre rosse di origine eluvio-colluviale.

Scenari misti di Pericolosità Sismica Locale

- Classe Z1a/Z4a - Pericolosità H3
- Classe Z1a/Z4b - Pericolosità H3
- Classe Z1a/Z2 - Pericolosità H3
- Classe Z1b/Z2 - Pericolosità H3
- Classe Z1c/Z2 - Pericolosità H3
- Classe Z12/Z4d - Pericolosità H3

Indagini geofisiche

- MASW - prospezione sismica di tipo MASW - Analisi multimodale delle onde superficiali (Multichannel Analysis of Surface Waves).



Massimo Gatti *Riccardo Eddarelli*