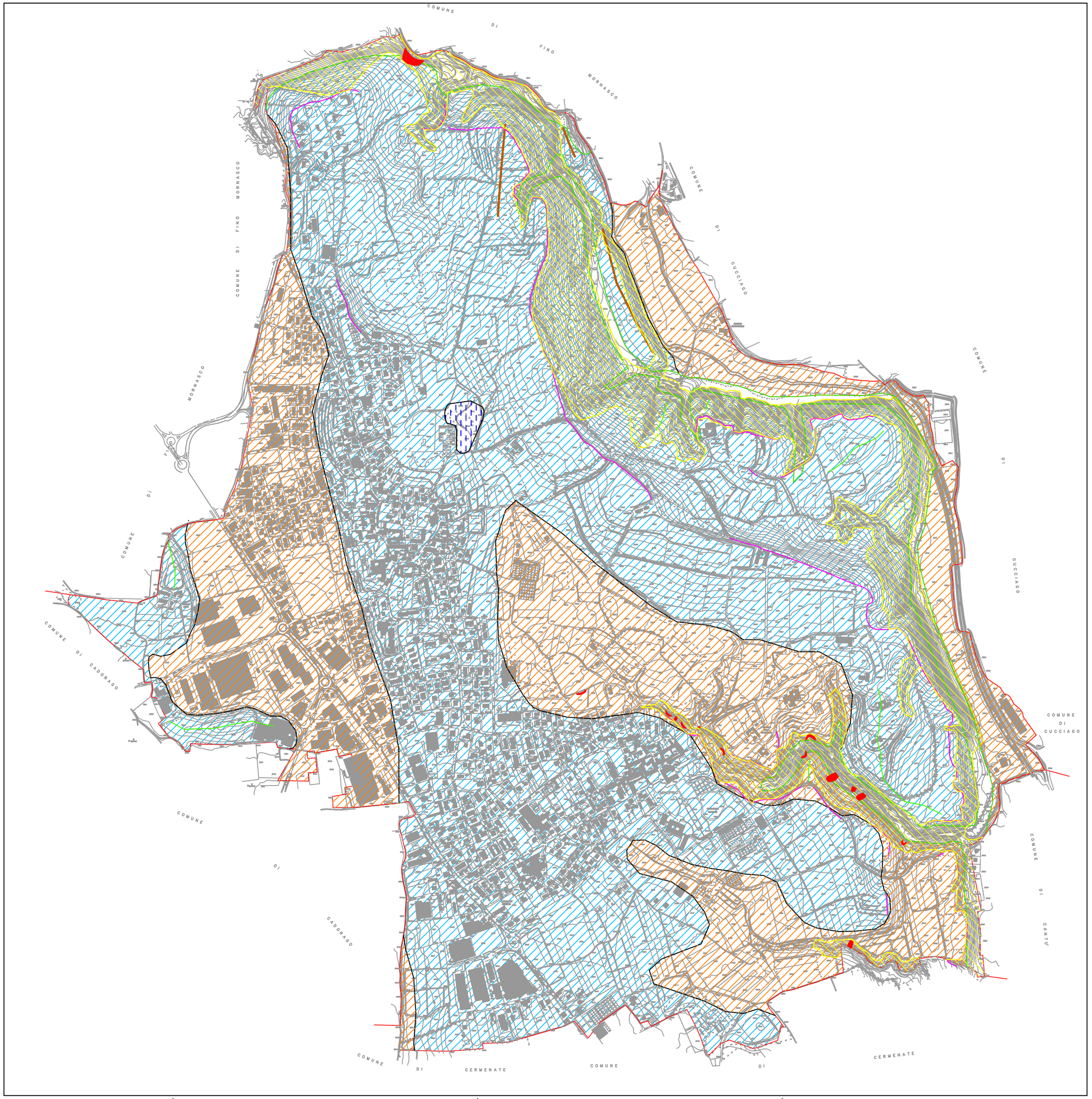

SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTI
Z1a: Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi Z1c: zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana	Instabilità
Z3a: zona di ciglio H>10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale di natura antropica) Z3b: Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate	Amplificazioni topografiche
Z4a: Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi Z4c: Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (comprese le coltri loessiche)	Amplificazioni litologiche e geometriche
Z5: Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali
Z2: Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)	Cedimenti e/o liquefazioni

COMUNE DI VERTEMATE CON MINOPRIO

PROVINCIA DI COMO

OGGETTO

Definizione della Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57 della L.R. 11 marzo 2005, N 12

TAVOLA	SCALA	REV.	DATA
5 Carta della Pericolosità Sismica Locale	1:10.000	05	Gennaio 2009

PROFESSIONISTA INCARICATO

STUDIOSESANA
geologia geotecnica ambiente

Dott. Geol. Stefano Sesana
coll. Dott. Geol. Maurizio Ronchetti

s.s.dei Giovi, 22 Vertemate con Minoprio (CO)
tel/fax 031/900201 e-mail: info@studiosesana.it