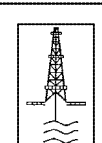


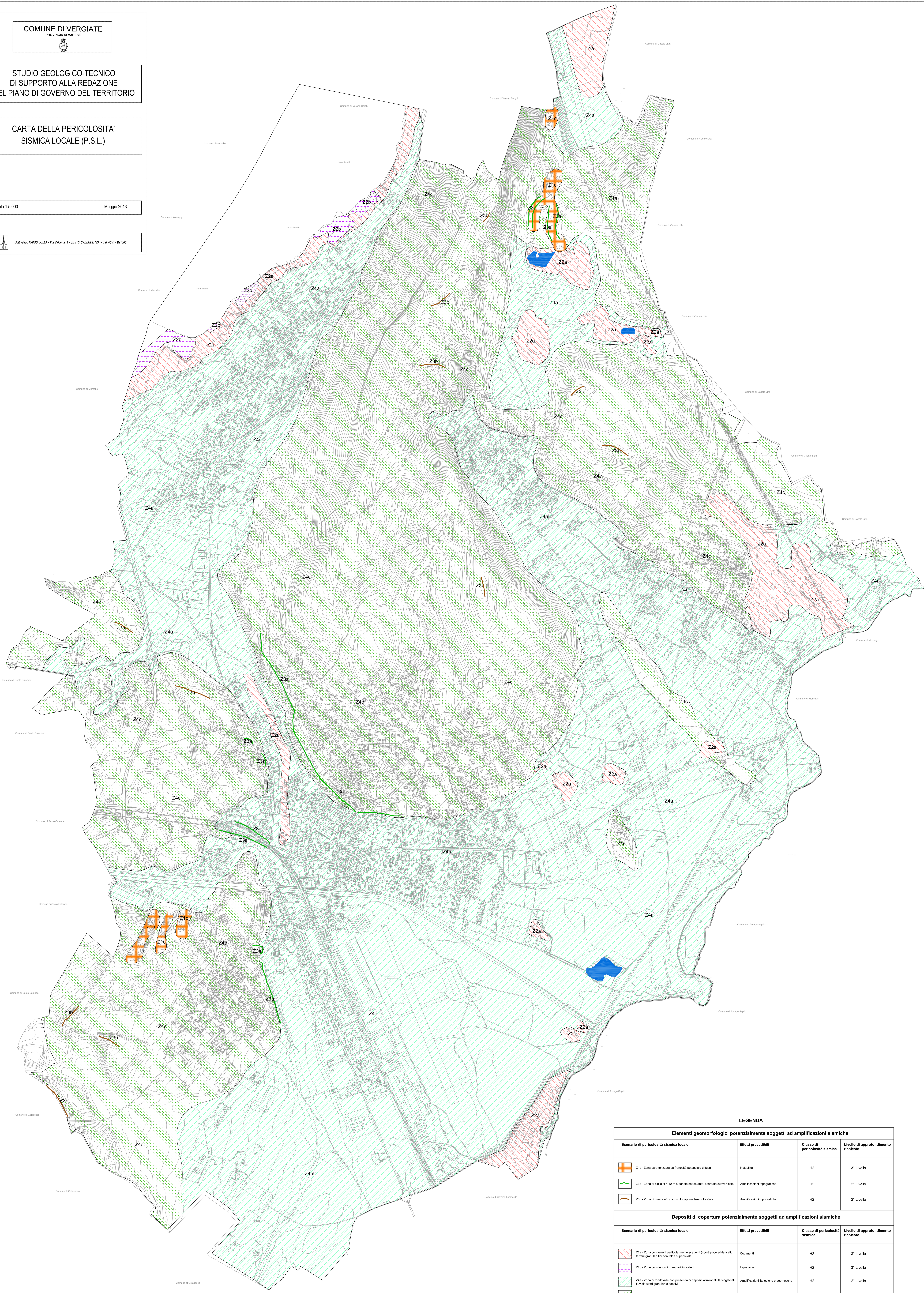
CARTA DELLA PERICOLOSITA'
SISMICA LOCALE (P.S.L.)

Scala 1.5.000

Maggio 2013



Dott. Geol. MARIO LOLLA - Via Valdona, 4 - SESTO CALENDE (VA) - Tel. 0331 - 921385



LEGENDA

Elementi geomorfologici potenzialmente soggetti ad amplificazioni sismiche

Elementi geomorfologici potenzialmente soggetti ad amplificazioni sismiche			
Scenario di pericolosità sismica locale	Effetti prevedibili	Classe di pericolosità sismica	Livello di approfondimenti richiesto
 Z1c - Zona caratterizzata da frane a potenziale diffuso	Instabilità	H2	3° Livello
 Z3a - Zona di crollo H > 10 m e pendio acclivante, scarpate sovraccaricate	Amplificazioni topografiche	H2	2° Livello
 Z3b - Zona di cresta e/o cuccuzzolo, scarpate-ambinate	Amplificazioni topografiche	H2	2° Livello

Depositi di copertura potenzialmente soggetti ad amplificazioni sismiche

Scenario di pericolosità sismica locale	Effetti prevedibili	Classe di pericolosità sismica	Livello di approfondimento richiesto
 Z3a - Zona con terreni particolarmente scaturi (spunti poco adatti, terreni granulati fini con falda superficiale)	Cedimenti	H2	3° Livello
 Z3b - Zona con depositi granulati fini saturi	Liquetazioni	H2	3° Livello
 Z4a - Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali, fluvioalluvionali, fluvioalluvionali granulari coarsi	Amplificazioni litologiche e geometriche	H2	2° Livello
 Z4c - Zona morenica con presenza di depositi granulati e/o coarsi	Amplificazioni litologiche e geometriche	H2	2° Livello