

CLASSIFICAZIONE SISMICA NAZIONALE E PERICOLOSITA' SISMICA DI RIFERIMENTO		
Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri OPCM n.3274/2003 e n.3519/2008		
Zona sismica	Accelerazione con probabilit� di superamento pari al 10% in 50 anni [m/s ²]	Accelerazione orizzontale massima convenzionale di ancoraggio dello spettro di risposta elastico [m/s ²]
1	0,25 < a _g ≤ 0,35g	0,35g
2	0,15 < a _g ≤ 0,25g	0,25g
3	0,05 < a _g ≤ 0,15g	0,15g
4	≤ 0,05g	0,05g

SIGLA	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	POSSIBILI EFFETTI INDOTTI
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilit�
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	Instabilit�
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana	Instabilit�
Z2	Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riperti poco addensati, depositi alluvionali compressibili, ecc.) Zona con depositi granulati fini saturi	Cedimenti e/o liquefazione
Z3a TTTTT	Zona di ciglio H > 10 m (scarpata, bordo di cava, riva di deposito, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica, ecc.)	Amplificazioni topografiche
Z3b -----	Zona di cresta rocciosa ero cospicuale appuntito - arrotondato	Amplificazioni topografiche
Z4a	Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulati ero cospicui	Amplificazioni litologiche e geomorfiche
Z4b ▲	Zona paleomontana di fondo di distetto, conoidi alluvionali e conoidi deltico-lacustre	Amplificazioni litologiche e geomorfiche
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulati ero cospicui (compresi le conoidi boscose)	Amplificazioni litologiche e geomorfiche
Z4d	Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eolico-colluviale	Amplificazioni litologiche e geomorfiche
Z5	Zona di contatto stratigrafico ero litologico tra litologie con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali



COMUNE DI MONTESEALE
Provincia di Pavia

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
Legge Regionale 11 marzo 2005 n. 12 art. 97

DOCUMENTO DI PIANO
Progettisti: Arch. Enrico BARIANI

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
D.g.r. n  8/1566/22 dicembre 2005 - D.g.r. n  8/7574/26 maggio 2008

Il Sindaco
Carlo FERRARI

Il Segretario comunale
Dott. Giovanni GENCO

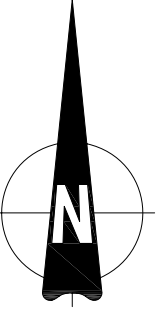
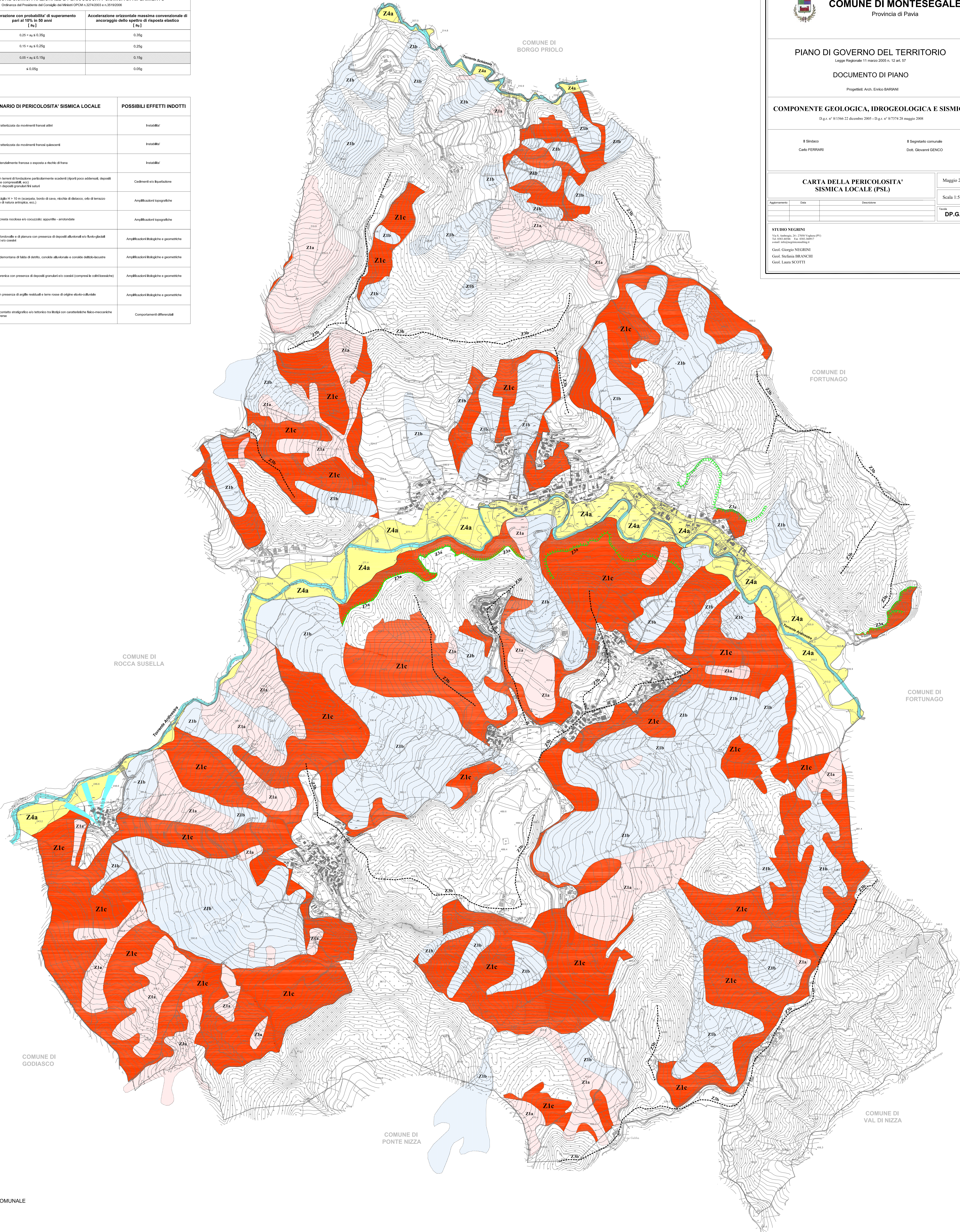
CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL)

Maggio 2010

Scala 1:5.000

Foglio
DP.G.04

STUDIO NEGRINI
Via L. Antonio, 10 - 27018 Voghera (PV)
Tel. 0321/444444 - Fax 0321/444444
e-mail: info@studio-negrini.it
Geol. Giorgio NEGRINI
Geol. Stefano BRANCHI
Geol. Laura SCOTTI



LIMITO COMUNALE