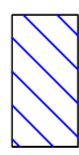

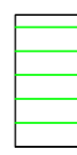


LEGENDA

Scenari di Pericolosità Sismica Locale

-  **Z2:** zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti (terreni granulari fini con falda superficiale) --> Effetti: cedimenti e/o rotture con deformazioni permanenti del suolo, fiumenti e colamenti generalizzati a causa dei fenomeni di liquefazione
-  **Z3a:** zona di argille con $H > 10$ m, dato dalla presenza di scarpate con parete molto inclinata. --> Effetti: amplificazione topografica
-  **Z4a:** zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi --> Effetti: instabilità per densificazione e/o addensamento dei terreni sopra falda o sconvolgimento e rottura con deformazioni permanenti del suolo

Provincia di Cremona
COMUNE DI RIPALTA GUERRINA



Aggiornamento della componente
Geologica, Idrogeologica e Sismica
del Piano di Governo del Territorio
(ai sensi della L.R. 12/2005, art.57
e della DGR 8-7374/2008)

Carta di Pericolosità
Sismica Locale

TAV. 1

Scala 1:5.000
0 100 200 300 400 500 m

27 giugno 2009

dott. geol. Giulio Mazzoleni	
dott. geol. Davide Incerri	



CASTALIA Studio Associato di Geologia dei dottori Incerri Davide e Mazzoleni Giulio
Via San Giorgio, 4 - 24058 ROMANO DI LOMBARDA (BG)
Tel./Fax 0363/903672 - P. IVA e C.F. 03362470167
www.studiocastalia.com