



Simbolo	Tipologia delle situazioni	Possibili effetti	Pericolosità sismica
	Movimenti franosi attivi	Accentuazione dei fenomeni di instabilità in atto e potenziali dovuti ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici	S4
	Movimenti franosi quiescenti		S3
	Zone potenzialmente franose		S3
	Zone di ciclo H>10 mt. costituita da scarpate con parete sub-verticale e/o di forte acclività, bordi di cava, micchie di distacco, orli di terrazzo e/o di scarpata di erosione	Amplificazione sismica dovuta a effetti topografici di erosione	S2
	Zone di cresta rocciosa sottile		S3
	Zone di bordo della valle e/o aree di raccordo con il versante	Amplificazione sismica dovuta a morfologie sispolte	S3
	Depositi alluvionali granulari e/o sciolti	Amplificazione diffusa del moto del suolo dovuta alla differenza di risposta sismica tra substrato e copertura dovuta a fenomeni di amplificazione stratigrafica	S3
	Coltri detritiche di alterazione del substrato roccioso e/o coperture colluviali		S3
	Conoidi alluvionali e/o con detritici		S3
	Zone di contatto tra litipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse	Amplificazione differenziata del moto del suolo e dei cedimenti; meccanismi di focalizzazione delle onde	S3
	Faglie e/o strutture tettoniche		S1
	Aree caratterizzate dalla presenza di formazioni litoidi e dove non si ritengono probabili fenomeni di amplificazione e/o instabilità indotta dalla sollecitazione sismica		S1

ST 2 Linee sismiche a rifrazione
 Delimitazione ZMPSL

Comune di Borgo e Mozzano
 Provincia di Lucca

Regolamento Urbanistico
scala 1:10.000
Carta della pericolosità sismica
Quadro propositivo ai sensi del D.P.G.R. n. 26/R del 27/04/2007

Autore: Francesco Progi
 Revisione urbanistica: Fabio Bottega
 Coordinatore scientifico: Andrea Ammendino Brunati
 Gruppo della commissione: Dott. Silvia Chi
 Relatore a cura di: Dott. Arch. Gabriele Bedini
 Comitato di redazione: Dott. Arch. Daniela De Santis, Dott. Arch. Silvia Garigi
 Gruppo di lavoro proponente: Dott. Geol. Eugenio Dal Grande
 Comitato di redazione: Dott. Francesco Del Grande
 Gruppo di lavoro tecnico: Dott. Geol. Paolo Sisti, Studio di Geologia Bararati, Sisti & Associati
 Gruppo di redazione di: Dott. Geol. Francesco Casaroli
 Borgo e Mozzano, marzo 2007