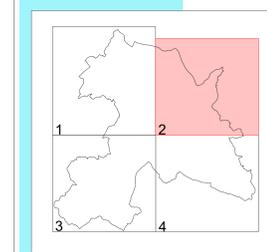


Simbolo	Tipologia delle situazioni	Possibili effetti	Pericolosità sismica
	Movimenti franosi attivi	Accentuazione dei fenomeni di instabilità in atto e potenziali dovuti ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici	S4
	Movimenti franosi quiescenti		S3
	Zone potenzialmente franose		S3
	Zona 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	S2
	Zona di cresta rocciosa sottile		S3
	Zona 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 colturali		S3
	Conoidi alluvionali e/o con detritici		S3
	Zona 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		S3
	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



Progetto:
 Francesco Progi
 Alessandro Antonucci
 Guido Bottega
 Collaboratori in collaborazione:
 Enrico Alessandro Brunetti
 Sistema della consultazione:
 Dott. Silvana Cilli
 Elaborazione cartografica:
 Dott. Arch. Gabriele Bedini
 Contatti:
 Comune di Borgo e Mozzano
 Dott. Arch. Daniela De Santis
 Dott. Arch. Silvia Garigi
 Responsabile degli interventi:
 Dott. Geol. Eugenio Dal Grande
 Contatti:
 Comune di Borgo e Mozzano
 Responsabile degli interventi:
 Dott. Geol. Paolo Sisti
 Studio di Geologia Bararati, Sisti & Associati
 Contatti:
 Comune di Borgo e Mozzano
 Dott. Geol. Francesco Casarati
 Borgo e Mozzano, marzo 2007

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