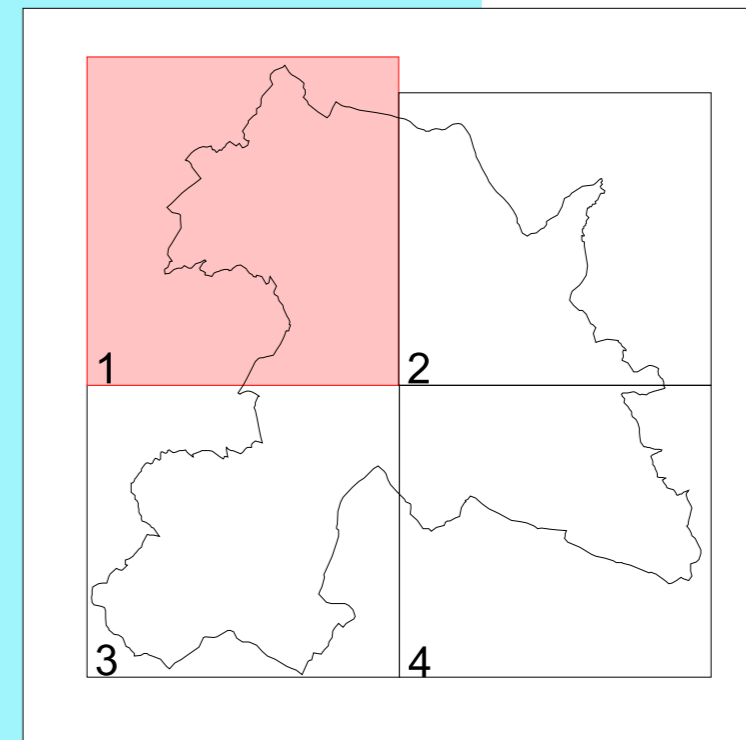


Simbolo	Tipologia delle situazioni	Possibili effetti	Pericolosità sismica
	Movimenti franosi attivi	Accentuazione dei fenomeni di instabilità in atto e potenziali dovuti ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici	S4
	Movimenti franosi quiescenti		S3
	Zone potenzialmente 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 colluviali		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
 Assessore all'Urbanistica
 Guido Battaglia
 Coordinatore del procedimento:
 Cesare Alessandro Brunati
 Esperto della consultazione:
 Dott. Giovanni Cini
 Relatore a cura di:
 Dott. Arch. Gabriele Bedini
 Comitato di valutazione di:
 Dott. Geom. Giancarlo Bedini
 Dott. Ing. Daniela De Santis
 Dott. Arch. Silvia Garigi
 Relatore sulla legge urbanistica:
 Dott. Geom. Eugenio Dal Grande
 Relatore sulla legge urbanistica:
 Dott. Francesco Del Grande
 Relatore sulla legge urbanistica:
 Dott. Geom. Paolo Sella
 Studio di Geologia Bararati, Sani & Associati
 Relatore urbanistico di:
 Dott. Geom. Francesco Casarati
 Bergamo 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