



Comune di Borgo a Mozzano

Provincia di Lucca



Autore:
Pierluigi Giannaccanti

Coordinatore del progetto:
Giovanni Giannaccanti (Ingegnere)

Autore della cartografia:
Giovanni Giannaccanti (Ingegnere)

Prodotto e distribuito a cura di:
Dott. Ing. Augusto Piana

Progetto grafico:
Dott. Ing. Paolo Romolo

Arch. Coordinatore Lavori:
Consorzio Cartografico

Dott. Consulente Geomatico

Regione Toscana - 1998

2019

Variente al Regolamento Urbanistico

Pericolosità Sismica

ROCCA

PASTINO

SAN DONATO

PIANO DELLA ROCCA

PIANO DI GIOVIANO

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA

LEGENDA:

CONFINE U.T.O.E.

Aree a pericolosità sismica:

- S1 - PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE BASSA** - zone stabili caratterizzate dalla presenza di litotipi assimilabili al substrato rigido in affioramento con morfologia pianeggiante o poco inclinata e dove non si ritengono probabili fenomeni di amplificazione o instabilità indotta dalla sollecitazione sismica.
- S2 - PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE MEDIA** - Zone suscettibili di instabilità di versante inattiva e che pertanto potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (che non rientrano tra quelli previsti per la classe di pericolosità sismica S.3).
- S3 - PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE ELEVATA** - Zone suscettibili di instabilità di versante quiescente che pertanto potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti che possono dar luogo a cedimenti diffusi; terreni suscettibili di liquefazione dinamica; zone di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse; zone stabili suscettibili di amplificazioni locali caratterizzati da un alto contrasto di impedenza sismica atteso tra copertura e substrato rigido entro alcune decine di metri.
- S4 - PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE MOLTO ELEVATA** - Zone suscettibili di instabilità di versante attiva che pertanto potrebbero subire una accentuazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici.

SCALA 1:5000