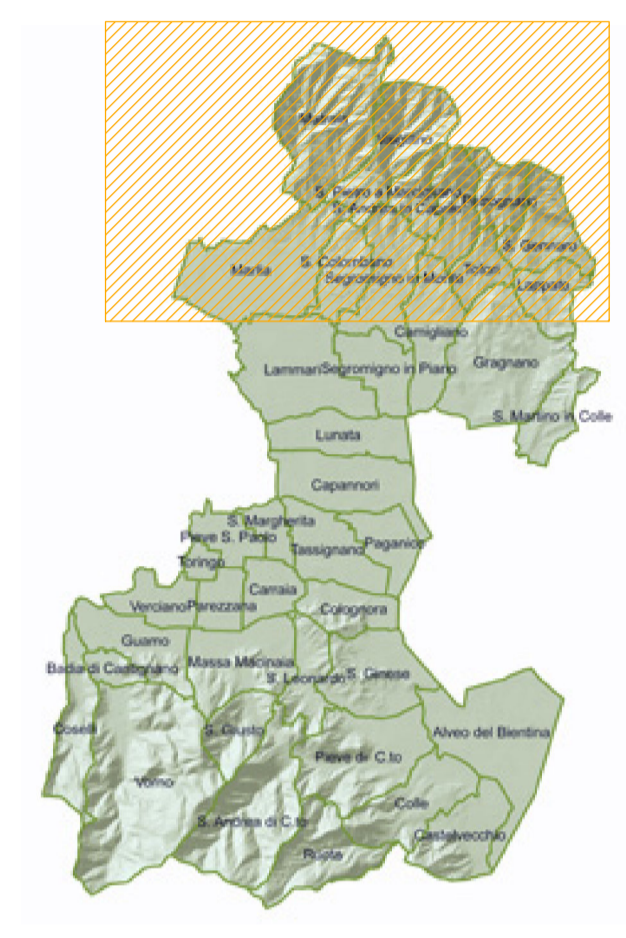


INDAGINI GEOLOGICHE

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Tav. A5
 NORD
 scala 1:10.000

Sindaco	Assessora Urbanistica
Luca Menesini	Silvia Maria Amadei
Garante della Comunicazione	Dott. Giuseppe Marianetti
Progettista	Responsabile del Procedimento
Geol. Paolo Sani	Arch. Stefano Modena
Gruppo di Progettazione Interno	Collaborazioni Esterne
Arch. Michele Nucci Geom. Giovanni Del Frate Arch. Silvia Giorgi Dott.ssa Alessia Pieraccini Arch. Valeria Timpanidis	Studio di Geologia Barsanti Sani e Associati Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord Dott.ssa Antonella Grazzini Dott.ssa Alessandra Sani



Legenda

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE TOPOGRAFICA

Z1
 0-3 m
 > 100 m

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE STRATIGRAFICA

Z2 Z3 Z4 Z5 Z6 Z7
 0-20 m 0-20 m 0-25 m 0-35 m 0-15 m 0-15 m
 0-30 m 0-30 m 0-30 m 0-35 m 0-35 m 0-35 m
 > 100 m > 100 m > 100 m > 100 m > 100 m > 100 m

Z8 Z9 Z10 Z11 Z12
 0-4 m 0-15 m 0-15 m 0-10 m 0-50 m
 5-10 m 0-30 m 0-30 m 0-30 m 0-30 m
 10-20 m 0-30 m 0-30 m 0-30 m 0-30 m
 > 100 m > 100 m > 100 m > 100 m > 100 m

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Z13 Z14 Z15 Z16
 0-20 m 0-20 m 0-20 m 0-20 m
 0-30 m 0-50 m 0-30 m 0-50 m
 > 100 m 0-30 m > 100 m 0-30 m
 > 100 m > 100 m > 100 m > 100 m

Substrato lapideo indifferenziato (>100m)
 Substrato lapideo fratturato ed alterato (3-30m)
 Conglomerato in matrice argilloso-sabbiosa dura (0-50m)
 Sabbie, sabbie silteose argillose e limi sabbiosi molto addensate (0-30m)
 Argille, argille limose con livelli di limi sabbiosi, da consistenti a dure (0-100m)
 Sabbie o limi sabbioso-argillosi prevalenti da sciolti a mediamente addensati (0-15m)
 Limi e argille prevalenti con livelli di torbe da molli a mediamente consistenti (0-15m)
 Ghiaie argillose, miscelate di ghiaie e sabbie, da mediamente addensate ad addensate (0-35m)
 Ghiaie e sabbie da mediamente addensate ad addensate (0-35m)
 Detriti di versante (0-15m)
 Riperto eterogeneo (0-4m)
 Zona suscettibile di instabilità quiescente (0-20m)
 Zona suscettibile di instabilità attiva (0-20m)
 Punto di misura di rumore sismico ambientale con indicazione del valore di FO
 Traccia delle sezioni geologiche rappresentative del sottosuolo
 limite dei centri urbani significativi
 limite del territorio comunale

