



COMUNE DI MONSUMMANO TERME
PROVINCIA DI PISTOIA

PIANO STRUTTURALE
Variante generale

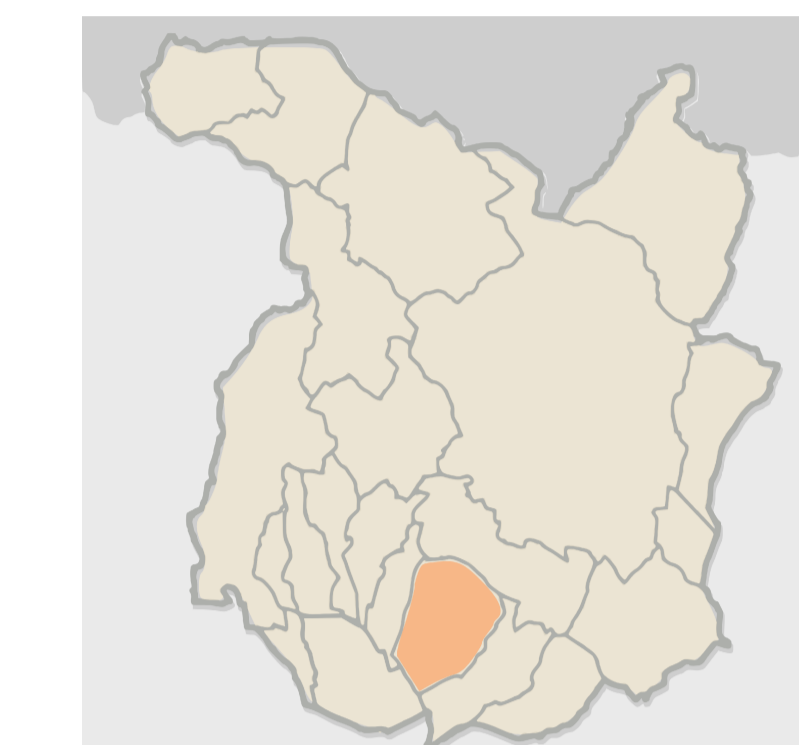
RESPONSABILE DEL SETTORE PIANIFICAZIONE
E GESTIONE DEL TERRITORIO
Dot. Antonio Piaggi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Maria Rosa Lalosi

GARANTE DELLA COMUNICAZIONE
Dot. ssa Cristina Burali

Autore: ICCS, nr. 11
Approvato: ICCS, nr. 11
Studio di Microzonazione sismica
di primo livello
G09.1
scala 1:5.000

Carta delle sezioni geologico-tecniche



PROGETTO URBANISTICO
RTP "Monsummano 2011"

Arch. Riccardo Luca Beschi
Capogruppo
Arch. Roberto Vezzosi
Arch. Andrea Gradì

Cartografie
Dot. Massimo Totaneli

STUDI GEOLOGICI
Geol. Albano Tani
con Geol. Nicola Marzavani

STUDI EROLOGICI E IDRAULICI
Comitato di Bonifica
del Padule di Fucecchio

Ing. Cristiano Cappelli

Legenda

TERRENI DI COPERTURA (spessori inferiori considerati 3.0 m)

- SCI** ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di depositi alluvionali, moderatamente addensate, da moderatamente consistenti a consistenti, stratificate
- SI** ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di depositi alluvionali di colmata, da scarsamente a moderatamente addensate, da scarsamente a moderatamente consistenti, stratificate
- SI** ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di detrito di versante moderatamente addensate, da moderatamente consistenti a consistenti

SUBSTRATO RIGIDO E NON RIGIDO

- LR** calcareo
- ALC** flysch calcarei ed arenacei, con alternanza di litipi, stratificati
- NR** substrato non rigido

ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI

- taglia diretta certa non attiva
- - - taglia diretta incerta non attiva
- taglia inversa certa non attiva
- - - taglia trascorrente sinistra certa non attiva

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- 20 misura di frequenza HVSR
- 192976 pozzo con stratigrafia e profondità superiore a 30 metri riportato nel database I.S.P.R.A.

