

# Comune di Monsummano Terme

Provincia di Pistoia

## Piano Strutturale ai sensi dell'art. 92 della L.R. 65/2014

Arch. Giovanni Parlanti  
Progettista

Arch. Gabriele Banchetti  
Responsabile V.A.S. e censimento P.E.E.

Mannori & Associati Geologia Tecnica  
Dott. Geol. Gadio Mannori  
Studi geologici

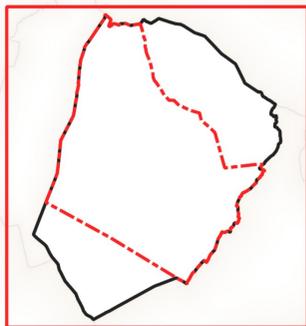
D.R.E.Am. Italia Soc. Coop.  
Dott. Ing. Simone Galardini  
Studi idraulici

Plan. Bechelli Emanuele  
Collaborazione al progetto

Avv. Simona De Caro  
Sindaco e Assessore dell'Urbanistica

Dott. Antonio Pileggi  
Responsabile del settore territoriale e sviluppo  
Responsabile del procedimento

Geom. Ilaria Zingoni  
Garante dell'informazione e della Partecipazione



### G.05 - Carta geologico-tecnica

Scala 1:10.000

Adottato con Del. C.C. n. del.

Settembre 2022

## Legenda

### Terreni di copertura

- GPzz** Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia
- MLfd** Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di falda detritica
- MLtf** Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di terrazzo fluviale
- MLfi** Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di deposito fluvio lacustre

### Substrato geologico

- GR** Granulare cementato
- LP** Lapideo
- LPS** Lapideo stratificato
- ALS** Alternanza di litotipi stratificato

### Instabilità di versante

- Complexa, attiva
- Crollo o ribaltamento, attiva
- Complexa, quiescente

### Elementi tettonico-strutturali

- Faglia diretta non attiva (certa)
- Faglia diretta non attiva (incerta)
- Faglia inversa (certa)
- Faglia trascorrente/obliqua (certa)
- 30
- Glacitura strati

### Elementi geologici e idrogeologici

- 10 Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (con indicazione della profondità (m) del substrato)
- 15 Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (con indicazione della profondità (m) raggiunta)

A-A' Traccia della sezione geologico-tecnica rappresentativa del modello del sottosuolo

Limite comunale

