

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. Gaddo Mannori
Studi geologici

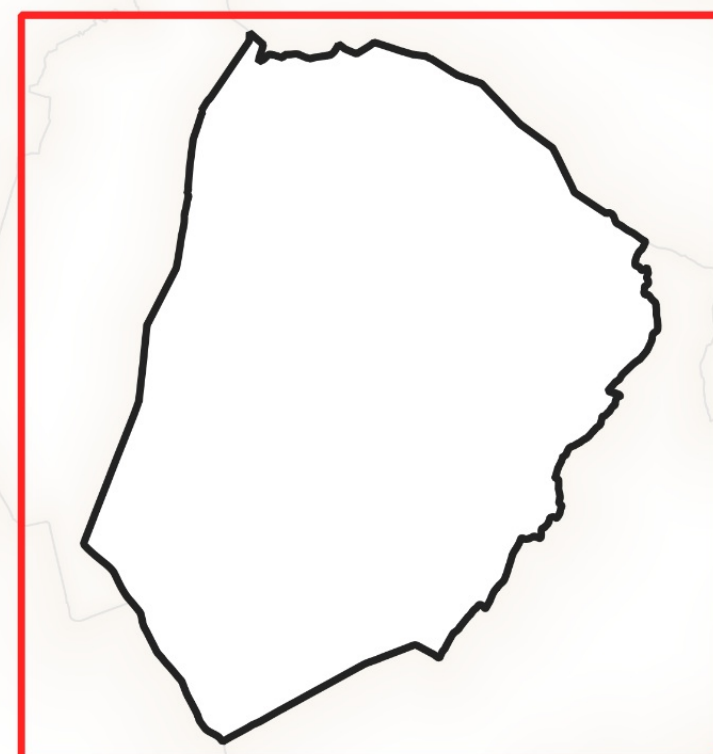
D.R.E.Am. Italla Soc. Coop.
Dott. Ing. Simone Galardini
Studi idraulici

Pian. Bechelli Emanuele
Collaborazione al progetto

Avv. Simona De Caro
Sindaco e Assessore dell'Urbanistica

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

Geom. Ilaria Zingoni
Garante dell'informazione e della Partecipazione



G.09 - Carta della Pericolosità geologica

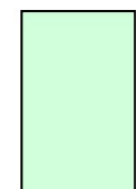
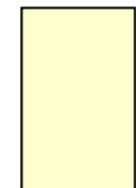



Scala 1:10.000

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

Settembre 2022

LEGENDA

Classi di Pericolosità geologica (D.G.R.T. n. 51R del 30 gennaio 2020)

-  **G1 - Pericolosità geologica bassa**
Aree in cui i processi geomorfologici e le caratteristiche litologiche e giaciture non costituiscono fattori predisponenti al verificarsi di processi morfevolativi. Sono compresi in questa classe i depositi alluvionali affioranti nelle aree di pianura e di fondovalle.
 -  **G2 - Pericolosità geologica media**
Aree con elementi geomorfologici, litologici e giaciture dalla cui valutazione risulta una bassa propensione al dissesto.
Rientrano in questa classe:
 - le aree con substrato affiorante o subaffiorante di tipo arenaceo, calcareo e calcareo marnoso;
 - i depositi di versante con acclività inferiore a 15°.
 -  **G3 - Pericolosità geologica elevata**
Aree in cui sono presenti fenomeni franosi quiescenti e relative aree di evoluzione; aree con potenziale instabilità connessa a giacitura, ad acclività, a litologia, alla presenza di acque superficiali e sotterranee e relativi processi di morfodinamica fluviale, nonché a processi di degrado di carattere antropico; aree caratterizzate da terreni con scadenti caratteristiche geomeccaniche; corpi detritici su versanti con acclività superiori a 15°.
Sono comprese in questa classe:
 - le aree di substrato affiorante o subaffiorante di composizione argillitica indipendentemente dall'acclività;
 - i fenomeni morfologici quiescenti;
 - i depositi di versante lungo pendii con acclività maggiore di 15° e le cave dismesse con fronte con rischio di crollo moderato.
 -  **G4 - Pericolosità geologica molto elevata**
Aree in cui sono presenti fenomeni franosi attivi e relative aree di evoluzione.
-  Confine comunale

