

# PIANO STRUTTURALE ai sensi della L.R.65/14



Comune di Santa Maria a Monte  
(Provincia di Pisa)



## MICROZONAZIONE SISMICA

STANDARO DI RAPPRESENTAZIONE  
Comuni interessati per la microzonazione sismica  
(articolo 5, comma 7 della CM 13 novembre 2010, n. 39)  
Versione 4.2 - Roma dicembre 2020

## CARTA DELLA PERICOLOSITÀ GEOLOGICA

Attuazione del DPR 5/R/2020 s.m.i. Tavola Scala 1:10.000

Soggetto realizzatore:

Geol. Alessandra Giannetti  
OGT n° 1363

Documento informativo sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/05  
s.m.i. e norme collegate. Sostituisce il documento cartaceo e la firma  
autografa.

Data: Aprile 2025

**23**

### LEGENDA

#### PERICOLOSITÀ GEOLOGICA DPR 5/R/2020 e s.m.i.

##### CLASSE G.4 – PERICOLOSITÀ GEOLOGICA MOLTO ELEVATA:

Aree in cui sono presenti fenomeni franosi attivi e relative aree di evoluzione, ed aree in cui sono presenti intensi fenomeni geomorfologici attivi di tipo erosivo.

##### CLASSE G.3 – PERICOLOSITÀ GEOLOGICA ELEVATA:

Aree in cui sono presenti fenomeni franosi quiescenti e relative aree di evoluzione; aree con potenziale instabilità connessa a glaciazione, 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 interessate da fenomeni di solflusso, fenomeni erosivi; aree caratterizzate da terreni con scadenti caratteristiche geomecaniche; corpi detritici su versanti con pendenze superiori a 15 gradi.

##### CLASSE G.2 – PERICOLOSITÀ GEOLOGICA MEDIA:

Aree in cui sono presenti fenomeni geomorfologici inattivi; aree con elementi geomorfologici, litologici e giacaturali dalla cui valutazione risulta una Bassa propensione al dissesto; corpi detritici su versanti con pendenze inferiori a 15 gradi.

La CLASSE G.1 – PERICOLOSITÀ GEOLOGICA BASSA (arie in cui i processi geomorfologici e le caratteristiche litologiche, giacaturali non costituiscono fattori predisponenti al verificarsi di processi morfoevolutivi, aree in cui sono presenti fenomeni geomorfologici inattivi; aree con elementi geomorfologici, litologici e giacaturali dalla cui valutazione risulta una Bassa propensione al dissesto; corpi detritici su versanti con pendenze inferiori a 15 gradi) non è stata rinvenuta nel territorio comunale.

### ALTRI SIMBOLI

----- Limite comunale

□ Territorio urbanizzato ai sensi dell'art. 4 della LR 65/2014

Reticolo Idrografico di cui alla LR 79/2012 e s.m.i.

Aggiornato con DCRT n° 25 del 23.04.2024.

Infrastruttura idrica

Aggiornato con DCRT n° 25 del 23.04.2024.

