

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



Comune di Santa Maria a Monte  
(Provincia di Pisa)



## MICROZONAZIONE SISMICA

STANDARO DI RAPPRESENTAZIONE  
Commissione tecnica per la microzonazione sismica  
(articolo 5, comma 7 della L.R. 13 novembre 2010, n. 39)  
Versione 4.2 - Roma dicembre 2020

## CARTA GEOTECNICA

Attuazione del DPRG 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

**17**

### LEGENDA

Ai sensi:  
- degli ICMS - Indirizzi e Criteri Generali per la Microzonazione Sismica;  
- delle Specifiche tecniche regionali allegato A agg. del 08.09.2021;  
- degli Standard di rappresentazione e archiviazione informatica per la Microzonazione Sismica  
Commissione Tecnica per la microzonazione sismica - Versione 4.2 - Dicembre 2020.

### UNITÀ GEOLOGICHE - TECNICHE

<span style="background-color: #6aa84f; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>	GW - Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie
<span style="background-color: #6aa84f; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>	GM - Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
<span style="background-color: #6aa84f; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>	GC - Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla
<span style="background-color: #ffcc00; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>	SM - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo
<span style="background-color: #ffcc00; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>	SC - Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla
<span style="background-color: #c8a234; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>	ML - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argilosì di bassa plasticità
<span style="background-color: #666666; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>	PT - Torbe ed altre terre fortemente organiche
<span style="background-color: #cccccc; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>	RI - Terreni contenenti resti di attività antropica

### AMBIENTI GENETICO-DEPOSIZIONALI

ec = Eluvi/colluvii  
es = Canali  
lc = Lacuste  
pi = Piana inondabile  
tf = Terrazzo fluviale  
zz = Altro ambiente (azione antropica)

### FORME DI INSTABILITÀ DI VERSANTE

<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>	Instabilità di versante Attiva - scorrimento (cod. 3012 carta MOPS)
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>	Instabilità di versante Attiva - complessa (cod. 3014 carta MOPS)
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>	Instabilità di versante Attiva - non definito (cod. 3015 carta MOPS)
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>	Instabilità di versante Quiescente - scorrimento (cod. 3022 carta MOPS)
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>	Instabilità di versante Quiescente / complessa (cod. 3024 carta MOPS)
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>	Instabilità di versante Quiescente - non definito (cod. 3025 carta MOPS)

### ELEMENTI LINEARI - ELEMENTI IDROGEOLOGICI

— Asse di paleovalve
===== Faglia con cinematismo non definito non attiva, sepolta (inserita)
● Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (prof. in m)
● Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (prof. in m)
● Profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie

### ALTRI SIMBOLI

<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"></span>	Limits carta MOPS
<span style="border: 1px dashed red; padding: 2px 5px;"></span>	Limite comunale
<span style="border: 1px solid yellow; padding: 2px 5px;"></span>	Territorio Urbanizzato Art. 4 L.R. 65/2014 e s.m.i.
<span style="border: 1px solid blue; padding: 2px 5px;"></span>	Reticolo Idrografico di cui alla LR 79/2012 e s.m.i. Aggiornato con DCRT n° 25 del 23.04.2024.
<span style="border: 1px dashed black; padding: 2px 5px;"></span>	Infrastruttura idrica Aggiornata con DCRT n° 25 del 23.04.2024.
<span style="border: 1px solid red; padding: 2px 5px;"></span>	Tracce sezione geotecniche

