

PIANO STRUTTURALE ai sensi della L.R.65/14	<p><b>Comune di Santa Maria a Monte</b> (Provincia di Pisa)</p>	
	<p><b>Stazione</b> Municipale del Grande</p> <p><b>Azienda Urbanistica</b> Sinea Tuscany</p> <p><b>Cavaliere dell'informazione e partecipazione</b> Arch. Irene Martignetti</p>	<p><b>Rapporteur(e) del procedimento</b> Ing. Alessandro Verzini</p> <p><b>Ufficio Urbanistico</b> Arch. Francesca Bignardi</p>
	<p><u>SINTESI DI PROGETTAZIONE</u></p> <p><b>Pianificazione Urbanistica e Confinamento</b></p> <p><b>Architettura Associazioni</b> Arch. Mauro Campa Arch. Chiara Corbelli Arch. Giovanni Giusti</p> <p><b>Realizzazione degli edifici industriali</b> Pianificazione, urbanistica, servizi</p> <p><b>Protezione Patrimonio</b> Arch. Chiara Campa</p> <p><b>Vulnerabilità ambientale (D.M. 13/08/2011)</b> Dott. Agn. Federica Martignetti - IFPAE Srl Società tra professionisti</p> <p><b>Studi ambientali</b> Dott. Geol. Alessandra Giammetti - Comune di Santa Maria a Monte</p> <p><b>Studi Minatori</b> Ing. Gerardo Banerchi</p>	
	<p align="center"><b>MICROZONAZIONE SISMICA</b></p> <p align="center">STANDARD DI RAPPRESENTAZIONE</p> <p align="center">Commissione tecnica per la microzonazione sismica (articolo 5, comma 7 dell'OPCM 13 novembre 2010, n. 39) Versione 4.2 - Roma dicembre 2020</p>	
	<p align="center"><b>CARTA GEOLOGICA</b></p>	
<p>Attuazione del DPGR 5/R/2020 s.m.i.</p> <p>Soggetto realizzatore:</p> <p align="center">Geol. Alessandra Giannetti OGT n° 1363</p> <p>Documento informativo sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 67/2005 s.m.i., e norme collegate. Sottobase il documento cartaceo e la firma autografa.</p>	<p>Tavola      Scala 1:10.000</p> <div style="background-color: #ccc; padding: 20px; text-align: center;"> <h1>1</h1> </div> <p align="right">Data: Aprile 2025</p>	

STANDARD DI RAPPRESENTAZIONE  
Commissione tecnica per la microzonazione sismica  
(articolo 5, comma 7 dell'OPCM 13 novembre 2010, n. 39)  
Versione 4.2 - Roma dicembre 2020

## Attuazione del DPGR 5/R/2020 s.m.i.

Soggetto realizzatore:

Tavola      Scala 1:10.000

Soggetto realizzatore:

Geol. Alessandra Giannetti  
OGT n° 1363

Documento informatico 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

## DEPOSITI CONTINENTALI ATTUALI E RECENTI

In base alla tessitura prevalente sono suddivisi in:

### Depositi di origine antropica

Terreni di riporto, materiali con granulometria variabile da limi ad argille, in cui è possibile rinvenire elementi dell'attività antropica, riferibili a terrapieni o rilevati

### Depositi lacustri e2a

Deposito, di origine lacustre, prevalentemente argilloso siltoso generalmente laminato, con intercalazioni di torbe e possibili variazioni laterali e verticali dovuti all'apporto di sedimenti più grossolani dagli ambienti circostanti.

**Depositi di versante b1**

Terreni di origine gravitativa, eterogenei composti in prevalenza da sabbie e limi sabbiosi. Accumulati per il disfacimento erosivo dei rilievi delle Cerbaie.

## Depositi alluvionali b2

Terreni della pianura alluvionale e dei fondi valle collinari. La loro composizione varia da limi e/o limi sabbiosi (nelle valli collinari) a sedimenti prevalentemente argillosi e/o limo sabbiosi nella pianura alluvionale.

### Depositi alluvionali b3

Terreni della pianura alluvionale a composizione prevalentemente limosa.

## DEPOSITI CONTINENTALI RIUSCINIANI E VILAFRANCHIANI VIL

In base alla tessitura sono individuabili le seguenti facies:

## Depositi alluvionali del bacino delle Cerbaie - Altopascio



Depositi di ambiente fluvio-lacustre costituiti essenzialmente da livelli di sabbie e conglomerati a cui si possono alternare più o meno sottili e discontinui livelli di argille.

## Depositi fluviali e lacustri del bacino Lucca - Montecarlo - Vinci

 **VILB**

Alternanza di sabbie e argille. Sabbie gialle, limi sabbiosi e argille limose di colore grigio nocciola, di ambiente deposizionale fluviale e palustre/lacustre con all'interno livelli conglomeratici.

**VTLa-cg**

Depositi fluviali. Conglomerati, talora cementati.

## Limiti geologici

- contatto stratigrafico e/o litologico – certo
- - - - - contatto stratigrafico e/o litologico – fittizio
- ~~~~~ contatto stratigrafico e/o litologico – incerto
- ~~~~~ contatto stratigrafico inconforme – certo
- ~~~~~ contatto stratigrafico inconforme – fittizio
- ~~~~~ **falla** diretta – incerto

## Altri simboli

----- Limite comunale  
——— Traccia di sezione geologica  
■ Laghi o bacini di raccolta acqua  
——— Reticolo Idrografico di cui alla LR 79/1972 e s.m.i.  
——— Aggiornato con DCRT n° 25 del 23.04.2024.  
- - - - - Infrastruttura idrica  
- - - - - Aggiornato con DCRT n° 25 del 23.04.2024.  
- - - - - Perimetro area a Pericolosità per dissesti gravitativi  
- - - - - Per il dettaglio di tali dissesti si rimanda alla carta Geomorfologica.

