



Comune di Pieve a Nievole
Provincia di Pistoia

PIANO STRUTTURALE
CARTA GEOLOGICO - TECNICA

SINDACO
Gilda Diotaluti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Marzia Fattori

GARANTE DELL'INFORMAZIONE
E DELLA PARTECIPAZIONE
Angela Pacini

PROGETTO URBANISTICO, VAS E VINCA
Riccardo Luca Breschi - coordinatore
con
Andrea Giraldi
Fabio Iacometti

STUDI GEOLOGICI
Dott. Geol. Leonardo Moretti (D.R.E.Am. Italia)

STUDI IDROLOGICI E IDRAULICI
Dott. Ing. Simone Galardini (D.R.E.Am. Italia)

STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA
Dott. Geol. Gaddo Mannori
Dott.ssa Geol. Alessandra Mucci

GEO.02
Scala 1:10.000

LUGLIO 2026

LEGENDA

Elementi caratteristici del territorio

- Ferrovia
- Corsi d'acqua
- Autostrada

Limite degli studi di microzonazione sismica



Elementi geologici strutturali

- Faglia diretta
- Sovrascorrimento

Misure di strato

- Direzione, inclinazione, immersione degli strati rocciosi

Classificazione geologico - tecnica

Terreni di copertura

- Rlzz - Terreni contenenti resti di attività antropica
- GMfr - Depositi di frana
- GMfd - Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di falda detritica
- MLfd - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di falda detritica
- MLcz - Limi inorganici , farina di roccia , sabbie fini limose o argillose, limi argilli di bassa plasticità di conoide di deiezione

Formazioni geologiche

- GMfi - Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo dei depositi fluviali nelle valli in ambiente collinare
- LPS - Lapideo stratificato
- MLfb - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di depositi fluvio-lacustri e della bonifica recente
- MLfi - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di depositi fluvio-lacustri
- SFALS - Alternanza di litotipi, stratificato, fratturato o alterato
- Confine comunale

