



Comune di Pieve a Nievole
Provincia di Pistoia

PIANO STRUTTURALE
CARTA GEOLOGICA

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.01
Scala 1:10.000

Adottato con D.C.C.n. / / 2026

LUGLIO 2026

LEGENDA

Elementi geologici strutturali

- Faglia diretta
- Sovrascorrimiento
- Direzione, inclinazione, immersione degli strati rocciosi

Elementi caratteristici del territorio

- Corsi d'acqua
- Ferrovia
- Autostrada

Elementi geomorfologici significativi

- Cava di Poggio alla Guardia
- Conoide di deiezione inattivo
- Discarica del Bottaccino
- Area interessata da significative modifiche morfologiche

Terreni di copertura

- aa - Depositi di versante. Accumuli di frammenti litoidi (Attuale - Olocene)
- ea - Depositi lacustri, lagunari, palustri, torbosi e di colmata indifferenziati (Olocene)
- b - Depositi alluvionali attuali (Olocene)
- bn - Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati (Olocene)

Formazioni geologiche

- MAC - Macigno. Arenarie quarzose - feldspatiche (Oligocene Superiore - Eocene Inferiore)
- MLL - Formazione di Monte Morello. Flysch carbonatici, calcari marnosi e marne (Paleocene Superiore - Eocene Medio)
- SIL - Formazione di Sillano. Argilliti grigio-brune e calcilutiti (Cretaceo Superiore - Paleocene)
- STO - Scaglia Toscana. Argilliti e argilliti siltose e marnose (Cretaceo Inferiore ? - Paleogene)
- Confine comunale

