



Comune di Pieve a Nievole
Provincia di Pistoia

PIANO STRUTTURALE

CARTA DELLE INDAGINI E DEI DATI DI BASE

SINDACO
Gilda Diotallevi

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.03

Scala 1:10.000

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

LUGLIO 2026

LEGENDA

Repertorio PS 2004

- ★ Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
- Prova penetrometrica dinamica pesante DPSH
- ◆ Prova penetrometrica dinamica leggera DM
- ✕ Prova penetrometrica statica
- Indagine geofisica

Indagini puntuali esistenti valutate nell'ambito degli studi di MS di secondo livello

- ★ Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (in parte a distruzione) con down hole
- ✕ Misura HVSR (Horizontal to Vertical Spectral Ratio)
- Pozzo per acqua significativo ai fini delle indagini
- Prova penetrometrica dinamica DPSH
- ✕ Prova penetrometrica statica CPT
- ★ Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
- ★ Sondaggio a carotaggio continuo (in parte a distruzione) con down-hole
- ★ Indagini HVSR per studi MS di secondo livello

Indagini lineari di repertorio

- Indagine sismica a rifrazione

MASW (Multichannel Analysis of Surface Waves)

Indagini lineari per studi di MS di secondo livello

- ESAC (Extended Spatial Autocorrelation Method)
- MASW (Multichannel Analysis of Surface Waves)

Indagini sismiche a rifrazione in onde P/SH

Tipi litologici

- Depositi detritici
- Formazioni geologiche
- Terreni di bonifica
- Terreni di copertura
- Confine comunale

