COMUNE DI PISTOIA

VICESINDACO F.F. DI SINDACO
Anna Maria Celesti

ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Leonardo Cistri

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Luca Fosi Cisti

UFFICIO DI PIANO
Stefano Carmignani
Stefania Fiorentino
Alessia Rosa

VAS E VINCA
TERRE S.r.l. - Fabrizio Cinquini

STUDI GEOLOGICI
Gastlo Marroni

STUDI AGRONOMICI
Elisabetta Nocci

STUDI FORESTALI
Dott. Forestale

GARANTE DELL'INFORMAZIONE E DELLA PARTECIPAZIONE
Silvia Tognetti

Sud

PISTOIA 2030

PIANO STRUTTURALE

Indagini geologiche, sismiche e idrauliche
Carta geologica

G.1

Scala 1:10.000

Adozione D.C.C. n. 76 del 11/11/2024
Controdeduzione D.C.C. n. 60 del 15/09/2025
Approvazione D.C.C. n. 19 del 09/03/2026

LEGENDA

Depositi di copertura (Pleistocene-Olocene)

- Corpo di frana
- Terreno di riporto (h)
- Deposito di versante (ae)
- Deposito alluvionale recente (b)
- Deposito alluvionale terrazzato (bn)
- Deposito fluvio-glaciale (r1a)

DOMINIO LIGURE

Unità di M. Morello

- Formazione di Monte Morello (MLL)
  (Eocene medio)

Formazione di Sillano
(Cretacico sup. – Paleocene)

- Formazione di Sillano (SIL)
- Membro calcareo-marnoso (SIL2)

DOMINIO TOSCANO

Unità di M. Cervarola

Arenarie di M. Cervarola
(Aquitaniano - Langhiano)

- Membro del Torrente Dardagna (CEV1)
- Membro del Torrente Fellicarolo (CEV2)
- Arenarie di M. Fattorona
  Membro di Montefio (FAL3)
  (Aquitaniano - Burdigaliano)

Formazione di Scaglia
(Aquitaniano p.p. – Langhiano p.p.)

- Membro dei Poggi di Fontanalucca (SPR1)
- Membro di Castellino (SPR2)
- Formazione di Stagno
  Membro arenaceo-pelitico (STA1)
  (Aquitaniano - Burdigaliano)

Formazione del Torrente Carigiola
(Aquitaniano p.p.)

- Torbiditi arenaceo-pelitiche (TCG1)
- Litofacies pelitico-arenacea (TCG2a)

Formazione dell'Acquerino
(Aquitaniano p.p.)

- Membro arenaceo-pelitico (AQR1)
- Membro pelitico-arenaceo (AQR2)
- Marne varicolori di Villore (MVV)
  (Rupeliano - Aquitaniano)

Falda Toscana

- Marne di Civago (CIV)
  (Aquitaniano p.p.)
- Litofacies a breccia di Rio Rumale (CIVa)
  (Aquitaniano p.p.)
- Arenarie di Monte Modino (MOD)
  (Chattiano p.p. - Aquitaniano p.p.)
- Marne di Marmoreto (MMN)
  (Rupeliano p.p. - Chattiano p.p.)
- Olistostroma di Monte Modino (OMM)
  (Oligocene sup. - Miocene inf.)

Argille di Fiumalbo
(Paleocene p.p. - Rupeliano p.p.)

- Argille di Fiumalbo (FIU)
- Litofacies a breccie di Riccovolto (FIUa)
- Litofacies arenaceo-pelitica (FIUb)
- Macigno (MAC), con eventuale presenza di olistostromi di materiale ligure e subligure (MACa)
  (Oligocene sup. - Miocene inf.)

Scaglia Toscana
(Cretacico inf. – Paleogene)

- Membro delle Marne di Rovagno (STO5)
- Membro del M. Filancio (STO6)

Elementi geologico-strutturali

- Faglia
- Faglia diretta
- Scorrevoltamento
- Stratificazione a polarità sconosciuta
- Stratificazione diritta
- Stratificazione rovesciata
- Stratificazione orizzontale
- Stratificazione verticale
- Confine comunale