COMUNE DI PISTOIA

SINDACO
Alessandro Tomasi

ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Leonardo Ciulli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Lucia Fiori Dalla

UFFICIO DI PIANO
Stefano Cannarsi
Alessandro Fiordalisi
Alessia Rossi

VAS E VINCA
TERRE Srl s.u. - Fabrizio Crispini

STUDI GEOLOGICI
Guido Mannori

STUDI AGRONOMICI
Elisabetta Noci

STUDI FORESTALI
SITeR Srl

GARANTE DELL'INFORMAZIONE E DELLA PARTECIPAZIONE
Silvia Tognotti

PISTOIA 2030

PIANO STRUTTURALE

Indagini geologiche, sismiche e idrauliche
Carta geologica

G.1

Scala 1:10.000

ADOZIONE 2024

LEGENDA

Depositi di copertura (Pleistocene-Olocene)
- Corpo di frana
- Terreno di riporto (h)
- Deposito di versante (as)
- Deposito alluvionale recente (b)
- Deposito alluvionale terrazzato (bn)
- Deposito fluvio-glaciale (c1a)

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. Falterona Membro di Montalto (FAL3) *(Aquitaniano - Burdigaliano)*

Formazione di Serrucciola *(Aquitaniano p.p. - Burdigaliano p.p.)*
- Membro dei Poggi di Fontanaluccia (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 Cicogni (CIV) *(Aquitaniano p.p.)*
- Litofacies a brecce di Rio Rumale (CIVa) *(Aquitaniano p.p.)*
- Arenarie di Monte Modino (MOD) *(Chattiano p.p. - Aquitaniano p.p.)*
- Marne di Marmoreto (MMA) *(Rupeliano p.p. - Chattiano p.p.)*
- Olistostroma di Monte Modino (OMM) *(Oligocene sup. - Miocene inf.)*

Argille di Fiumalbo *(Ypresiano p.p. - Priaboniano p.p.)*
- Argille di Fiumalbo (FIU)
- Litofacies a brecce di Riccovolto (FIUa)
- Litofacies arenaceo-pelitica (FIUb)
- Macigno (MAC), con eventuale presenza di olistostromi di materiale lapideo e subordinate (MACa) *(Oligocene sup. - Miocene inf.)*

Scaglia Toscana *(Cretacico inf. - Paleocene)*
- Membro delle Marne di Rovaggio (ST05)
- Membro del M. Filonco (ST06)

Elementi geologico-strutturali
- Faglia
- Faglia diretta
- Sovrascorrimento
- Stratificazione a polarità sconosciuta
- Stratificazione diritta
- Stratificazione rovesciata
- Stratificazione orizzontale
- Stratificazione verticale

- Confine comunale