COMUNE DI PISTOIA

VICESINDACO F.F. DI SINDACO
Anna Maria Celesti

ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Leonardo Ciabli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Lucia Fina Cinelli

UFFICIO DI PIANO
Stefano Carmannini
Alessandro Martinelli
Alessia Rossi

VAS E VINCA
TERRE (Fabio Lini, Fabrizio Cinquini)

STUDI GEOLOGICI
Guido Mannori

STUDI AGRONOMICI
Elisabetta Noci

STUDI FORESTALI
Studi Forestali

GARANTE DELL'INFORMAZIONE E DELLA PARTECIPAZIONE
Silvia Tognetti

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 (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

Arenaria 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 Bismantova *(Aquitaniano p.p.)*
- Membro del Poggio di Fontanalucola (SPR1)
- Membro di Castellino (SPR2)
- Formazione di Stagno Membro arenaceo-pelitico (STA1) *(Aquitaniano - Burdigaliano)*

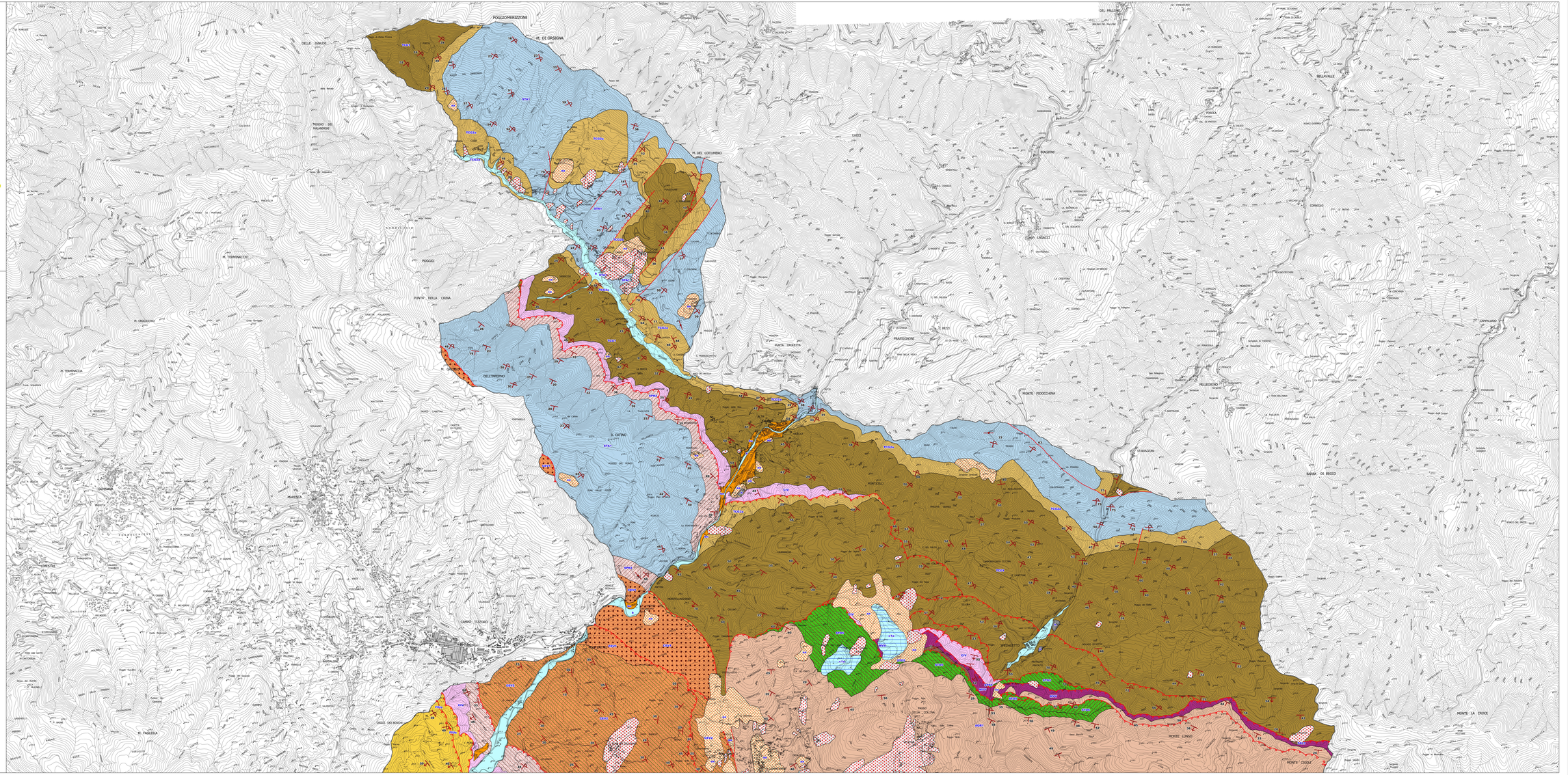
Formazione del Torrente Carigiola *(Aquitaniano p.p.)*
- Torbiditi arenaceo-pelitiche (TCG1)
- Litofacies pelitico-arenacea (TCG2a)

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)
- Arenarie di Monte Modino (MOD) *(Chattiano p.p. - Aquitaniano p.p.)*
- Marne di Marmoreto (MMA) *(Rupeliano p.p. - Chattiano p.p.)*
- Calcisiltiti di Monte Modino (CMM) *(Oligocene sup. - Miocene inf.)*

Argille di Fiumalbo *(Paleocene p.p. - Rupeliano p.p.)*
- Argille di Fiumalbo (FIU)
- Litofacies a breccia di Ricovero (FIUc)
- 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 Rovaggio (STO5)
- Membro del M. Filanco (STO6)

Elementi geologico-strutturali
- Faglia
- Faglia diretta
- Sovrascorrimento
- Stratificazione e polarità sconosciute
- Stratificazione diritta
- Stratificazione rovesciata
- Stratificazione orizzontale
- Stratificazione verticale

- Confine comunale