COMUNE DI PISTOIA

VICESINDACO F.F. DI SINDACO
Anna Maria Celesti

ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Leonardo Cistaro

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Luca Fina Cosi

UFFICIO DI PIANO
Stefano Carmignani
Francesca Di Benedetto
Alessia Rosu

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

STUDI GEOLOGICI
Gaddo Mannori

STUDI AGRONOMICI
Elisabetta Noci

STUDI FORESTALI
Dott. Agr. Forestale

GARANTE DELL'INFORMAZIONE E DELLA PARTECIPAZIONE
Silvia Tognetti

Centro

PISTOIA 2030

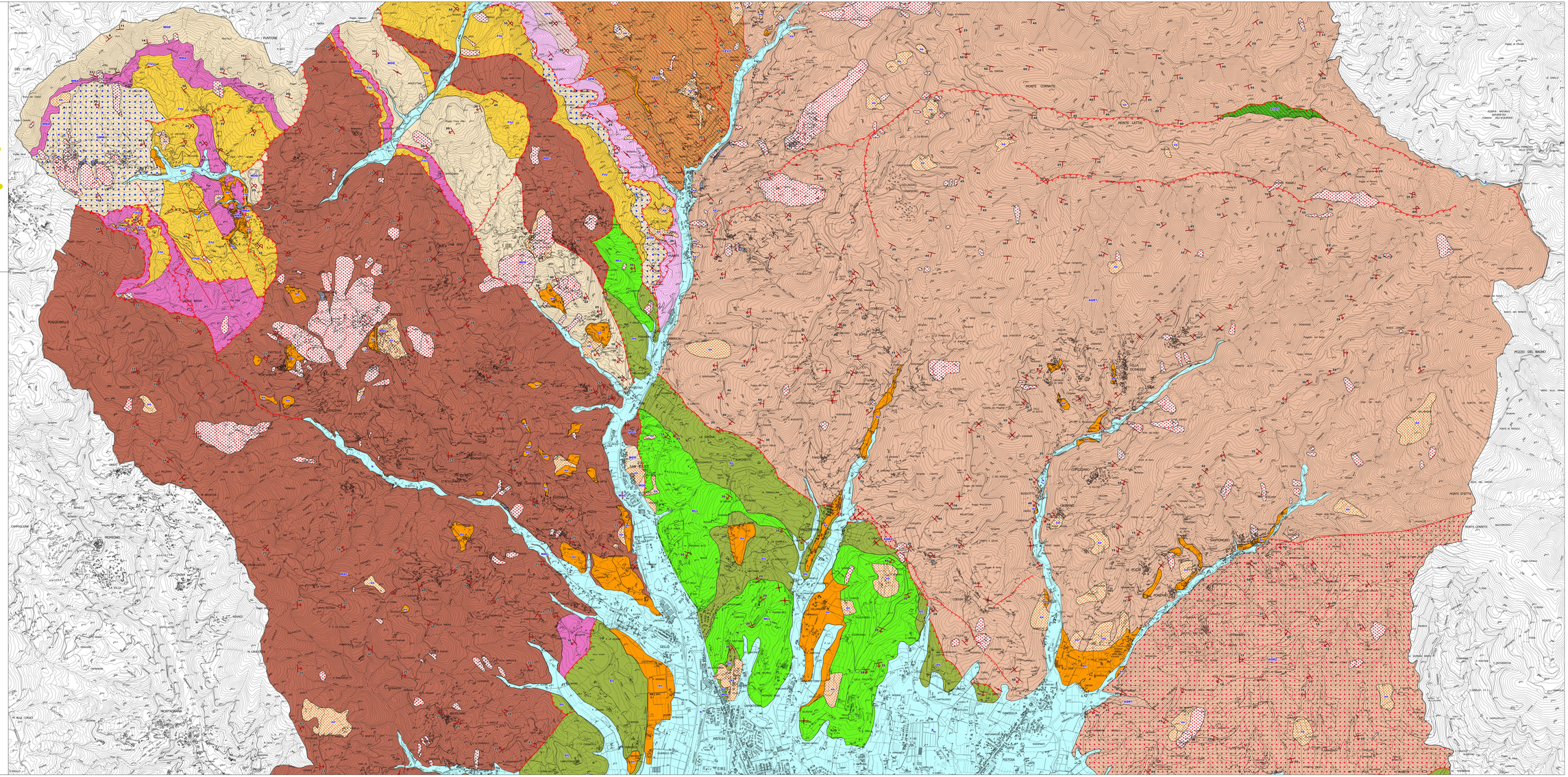
PIANO STRUTTURALE

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
(Cretaceo 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 Montalto (FAL3)
  (Aquitaniano - Burdigaliano)

Formazione di Scaffaiolo
(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 Croggio (CRI)
  (Aquitaniano p.p.)
- Litofacies a breccia di Rio Rumale (CRIa)
  (Aquitaniano p.p.)
- Arenaria 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 breccia 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
(Cretaceo inf. - Paleogene)

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

Elementi geologico-strutturali

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