

**TAV. GEO.01.03**  
**CARTA GEOLOGICA**

- Limiti geologici**
- contatto stratigrafico c/o biologico - certo
  - contatto stratigrafico c/o biologico - fisso
  - contatto stratigrafico c/o biologico - incerto
  - contatto stratigrafico c/o biologico - sepolto
  - contatto stratigrafico incorme - certo
  - contatto stratigrafico incorme - fisso
  - contatto tettonico - certo
  - contatto tettonico - fisso
  - contatto tettonico - incerto
  - contatto tettonico - sepolto
  - contatto tettonico sottrattivo a basso angolo - certo
  - contatto tettonico sottrattivo a basso angolo - incerto
  - contatto tettonico sottrattivo a basso angolo - sepolto
  - faglia - certo
  - faglia - incerto
  - faglia - sepolto
  - sovraccostamento principale - certo
  - sovraccostamento principale - fisso
  - sovraccostamento principale - sepolto
  - bordo di esculsione - non applicabile/non classificabile
- Depositi superficiali**
- Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
  - Depositi di versante
  - Forme e depositi dovuti alle acque correnti superficiali
  - Deposito alluvionale Attivo Ghiaie
  - Deposito alluvionale Inattivo Ghiaie
  - Deposito alluvionale Inattivo Sabbie
  - Deposito eluvio-colluviale
  - Forme e depositi di origine carsica
  - Deposito di precipitazione chimica: travertini
  - Deposito di precipitazione chimica: tuffi calcarei
  - Forme, depositi e attività antropiche
  - Discarsica di cava, ravvenuto
- Unità geologiche**
- Vila - Conglomerati e ciottolami poligenici RUSCIGNANO-VILLAFRANCOVANO
  - MES- Sabbie e arenarie TURLOLANO SUPERIORE
  - MESB- Conglomerati poligenici TURLOLANO SUPERIORE
  - APA - Argille a Palombini CRETACICO INFERIORE
  - APAb - Argille a Palombini: Lofaces arenose CRETACICO INFERIORE
  - DSA - Dacchi Malm
  - PLG - Plioplioceni GIURASSICO SUPERIORE
  - SIL - Formazione di Silano CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE
  - PTF - Pietraforte CRETACICO SUPERIORE
  - AVR - Argille varcolari CRETACICO
  - MAC - Macigno Oligocene SUPERIORE - MIOCENE INFERIORE
  - STO - Scaglia Toscana CRETACICO INFERIORE 7 - PALEOCENE
  - STO2 - Scaglia Toscana: Membro delle Mame del Sogame CRETACICO INFERIORE 7 - PALEOCENE
  - STO3 - Scaglia Toscana: Membro delle Calcareni di Montegrossi CRETACICO INFERIORE 7 - PALEOCENE
  - STO4 - Scaglia Toscana: Membro delle Calcareni di Duada CRETACICO INFERIORE 7 - PALEOCENE
  - PIT4 - Formazione di Pitigliano: Unità di flusso PLEISTOCENE
  - PIT3 - Formazione di Pitigliano: Pomice plane alla base PLEISTOCENE
  - PIT2 - Formazione di Pitigliano: Deposito sgrintorico a pomice bianche in matrice micropomice chiara PLEISTOCENE
  - PIT1 - Formazione di Pitigliano: Dacchi, tuffi, lapilli, scorie e bombe PLEISTOCENE
  - PINI - Formazione di Poggio Pini: Depositi di caduta pinnari, surge, generalmente non saktati, di colore grigio PLEISTOCENE
  - DNA - Formazione di Orano PLEISTOCENE
  - GRO - Formazione di Grotto di Castro PLEISTOCENE
  - SOR2 - Formazione di Sorano: Flusso piroclastico, matrice gialla con pomice bianche e gialle PLEISTOCENE
  - SOR1 - Formazione di Sorano: Deposito di caduta pinnari, cobre grigio, non saktato PLEISTOCENE
  - SOV - Formazione di Sovana PLEISTOCENE
  - SOV2 - Formazione di Sovana: Pizzana nera, matrice micropomice grigio-nera con pomice nere PLEISTOCENE
  - SOV1 - Formazione di Sovana: Tufo litale rosso a scorie nere PLEISTOCENE
  - FAR - Formazione di Farnese PLEISTOCENE
  - CAN - Formazione di Canino PLEISTOCENE
  - CAN2L - Formazione di Canino: Flusso piroclastico estremamente eterogeneo: Flusso prodotto con matrice rissata PLEISTOCENE
  - CAN2B - Formazione di Canino: Flusso piroclastico estremamente eterogeneo: Flusso prodotto saktato con matrice rossa e abbondanti intradetti PLEISTOCENE
  - CAN2A - Formazione di Canino: Flusso piroclastico estremamente eterogeneo: Flusso prodotto, matrice biancastra, abbondanti pomice bianche, non saktati PLEISTOCENE
  - TEF - Lave lefliche a leucite e fonolitiche di colore violaceo PLEISTOCENE
  - area lavoro

