



CARTA GEOLOGICA
Scala 1:10.000
Tav. QG 01 Nord
Adottata con Del. C.C. n. del
Novembre 2019

Legenda

- Olocene:**
 - a - Depositi alluvionali di fondovalle
 - at - Depositi alluvionali in terrazzi
- COMPLESSO NEOAUTOCTONO**
- Pleistocene inferiore - medio**
 - VGR - Sabbie di Val di Gori
 - CPL - Formazione di Casa Poggio ai Lecci
 - BBB - Formazione di Bibbona
 - MSC - Calcarei di Montescudaio
 - AIS - Sabbie e argille ad Artica islandica
 - CEP - Conglomerati di Riparbella
- Pliocene inferiore - medio**
 - VLMs - Formazione di Villamagna (sabbie di San Giusto)
 - VLMa - Formazione di Villamagna (argille sabbiose di San Cipriano)
 - FAA - Argille Azzurre
- Messiniano**
 - EMO - Formazione delle Argille e Gessi del Fiume Era Morta (argille laminiche)
 - EMOp - Formazione delle Argille e Gessi del Fiume Era Morta (gessi)
 - CCS - Calcarei di Rosignano (calcarei di Castelnovo)
- [Zona ad ovest di Castellina]**
 - GMA - Gessi del Marmolaio
 - EMO - Formazione delle Argille e Gessi del Fiume Era Morta (argille laminiche)
 - MSS - Marni e Sabbie fini di Casa Serredi
 - CSG - Calcarei stromatolitici di Casa San Giovanni
 - CSP - Conglomerati di Sant'al Poggio
 - CSPs - Conglomerati di Sant'al Poggio (arenarie)
- Tortoniano superiore**
 - SLTc - Formazione del Torrente Sellate (conglomerati di Monte Soldano)
 - FOS - Argille del Torrente Fosci
 - LLIP - Conglomerati di Podere Lupiano
- COMPLESSO DELLE FORMAZIONI DI FACIES LIGURE**
- Eocene**
 - CAA - Formazione di Landola
- Cretaceo**
 - APA - Argille a Palombini
 - CLL - Calcarei a Calponelle
- Giurassico**
 - DSA - Diaspri di Monte Alpe
 - GAMMAbr - Breccie di Monte Zenone
 - DELTA - Basalti
 - SIGMAbr - Breccie di Serpentinì
 - GAMMA - Gabbrì
 - SIGMA - Serpentinì
- Elementi geologici lineari e puntuali**
 - Faglia
 - Faglia presunta
 - Sovrascorrimento
- Musura di direzione ed immersione della stratificazione**
 - Stratificazione normale
 - Stratificazione orizzontale
 - Stratificazione rovescia
 - Stratificazione verticale
- Altri elementi:**
 - Limiti comunali
 - Traccia delle sezioni

