



Data adozione: 11/04/2019  
 Data di approvazione: 09/2020

**Legenda**

- Depositi olocenici**  
 b - Depositi alluvionali attuali  
 bna - Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati
- Depositi del Pleistocene Medio-Superiore**  
 bmb - Depositi alluvionali terrazzati  
 b3b - Depositi palustri
- Depositi continentali rusciniiani-villfranchiani**  
 v1lg - Conglomerati e ciottoli ad elementi arenacei  
 v1la - Sabbie e conglomerati  
 v1lc - Argille e argille sabbiose lignifere lacustri e fluvio-lacustri  
 v1lb - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi  
 v1la - Conglomerati e ciottoli poligenici
- SUCCESSIONE EPILEGURE**  
 CIG - Formazione di Cigarillo LANGHIANO - SERRAVALLIANO  
 BAP - Breccia poligenica del Sasso di Simone BURDIGALIANO  
 BAPa - Breccia poligenica del Sasso di Simone Lambi della Formazione di Contingano BURDIGALIANO  
 BAPb - Breccia poligenica del Sasso di Simone Lambi della Formazione di Pantano BURDIGALIANO  
 BAPc - Breccia poligenica del Sasso di Simone Lambi della Formazione di Cigarillo BURDIGALIANO  
 BAPd - Breccia poligenica del Sasso di Simone Lambi di Mammi di Antognola BURDIGALIANO  
 CTG - Formazione di Contingano AQUITANIANO - BURDIGALIANO INFERIORE
- DOMINIO LIGURE INTERNO**  
 MOH - Formazioni di Monghidoro MAASTRICHTIANO - PALEOCENE  
 MOV - Formazioni di Montevenero CAMPANIANO - MAASTRICHTIANO  
 APA - Argille a Palombini CRETACICO INFERIORE  
 APAc - Argille a Palombini Litofacies della Riffa nera CRETACICO INFERIORE  
 APAb - Argille a Palombini Litofacies arenacea CRETACICO INFERIORE  
 APAa - Argille a Palombini Litofacies calcarea-marnosa CRETACICO INFERIORE  
 CCL - Calcarei calcinosi CRETACICO INFERIORE  
 BROk - Breccie oolitiche monogeniche e poligeniche GIURASSICO SUPERIORE  
 PLG - Flaggiogianiti GIURASSICO SUPERIORE
- DOMINIO LIGURE ESTERNO**  
 PSC - Formazione di Piscina EOCENE MEDIO  
 MLL - Formazione di Monte Morello PALEOCENE SUPERIORE - EOCENE MEDIO  
 SIL - Formazione di Sillano CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE  
 SIL1 - Formazione di Sillano Membro di Rio Scali CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE  
 SILb - Formazione di Sillano Litofacies delle argille variocolori CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE  
 PTF - Fittaforte CRETACICO SUPERIORE  
 PTRb - Fittaforte Arenarie e silti CRETACICO SUPERIORE  
 AVR - Argille variocolori CRETACICO  
 AVRc - Argille variocolori Litofacies argillosa CRETACICO  
 AVRb - Argille variocolori Olistotromma di Rio della Froppa CRETACICO  
 BR0k - Breccie oolitiche monogeniche e poligeniche GIURASSICO SUPERIORE  
 Olistotrommi  
 bm - Basalti GIURASSICO SUPERIORE  
 pm - Fenditetti serpentiniti GIURASSICO SUPERIORE
- DOMINIO SUBLIGURE**  
 SEN - Arenarie di Monte Senario EOCENE - OLGOCENE  
 BMSD - Breccia di Monte Senario Argilliti policolori e calcari EOCENE - OLGOCENE  
 ABB - Arenarie di Ponte Bratica EOCENE - OLGOCENE  
 ACC - Argille e Calcari di Caneto PALEOCENE - EOCENE  
 ACCb - Argille e Calcari di Caneto Litofacies calcarea, Calcari e argille di Montecatino PALEOCENE - EOCENE  
 ACCa - Argille e Calcari di Caneto Litofacies calcarea-argillitica PALEOCENE - EOCENE
- DOMINIO TOSCANO**  
**Unità di M. Cervarola**  
 VIC - Marna di Vicchio BURDIGALIANO - SERRAVALLIANO  
 VICb - Marna di Vicchio Olistotromma BURDIGALIANO - SERRAVALLIANO  
 VICc - Marna di Vicchio Membro di Montelivestre BURDIGALIANO - SERRAVALLIANO  
 VICd - Marna di Vicchio Litofacies marnoso-arenacea BURDIGALIANO - SERRAVALLIANO  
 CEV - Arenarie del Cervarola AQUITANIANO - LANGHIANO  
 FAL - Arenarie del Falterona AQUITANIANO - BURDIGALIANO  
 FALa - Arenarie del Falterona Membro di Fosso delle Valli AQUITANIANO - BURDIGALIANO  
 FALb - Arenarie del Falterona Membro di Lonano AQUITANIANO - BURDIGALIANO  
 FALc - Arenarie del Falterona Membro di Montello AQUITANIANO - BURDIGALIANO  
 FALd - Arenarie del Falterona Membro di Camaldoli AQUITANIANO - BURDIGALIANO  
 FALe - Arenarie del Falterona Membro di Montefalco AQUITANIANO - BURDIGALIANO  
 CDF - Formazione di Castiglione dei Pepoli BURDIGALIANO p.p. - LANGHIANO p.p.  
 COP2 - Formazione di Castiglione dei Pepoli Membro arenaceo-pallico BURDIGALIANO p.p. - LANGHIANO p.p.  
 COP1 - Formazione di Castiglione dei Pepoli Membro arenaceo BURDIGALIANO p.p. - LANGHIANO p.p.
- Unità di M. Morello**  
 PSC - Formazione di Piscina EOCENE MEDIO  
 MLL - Formazione di Monte Morello PALEOCENE SUPERIORE - EOCENE MEDIO  
 SIL - Formazione di Sillano CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE  
 SIL1 - Formazione di Sillano Membro di Rio Scali CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE  
 SILb - Formazione di Sillano Litofacies delle argille variocolori CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE  
 PTF - Fittaforte CRETACICO SUPERIORE  
 PTRb - Fittaforte Arenarie e silti CRETACICO SUPERIORE  
 AVR - Argille variocolori CRETACICO  
 AVRc - Argille variocolori Litofacies argillosa CRETACICO  
 AVRb - Argille variocolori Olistotromma di Rio della Froppa CRETACICO  
 BR0k - Breccie oolitiche monogeniche e poligeniche GIURASSICO SUPERIORE  
 Olistotrommi  
 bm - Basalti GIURASSICO SUPERIORE  
 pm - Fenditetti serpentiniti GIURASSICO SUPERIORE
- DOMINIO UMBRO-MARCHIGIANO**  
**Formazione Marnoso-Arenacea (BURDIGALIANO-MESSINIANO)**  
 FMA14 - Membro di Borgo Tossignano  
 FMA13b - Membro di Fontanafredda Litofacies della Val Samoggia  
 FMA13 - Membro di Fontanafredda  
 FMA12 - Membro di Castel del Rio  
 FMA11 - Membro di Modigliana  
 FMA10 - Unità calcarea di Visignano  
 FMA9b - Litofacies pallico-arenacea di Castelvecchio  
 FMA9a - Litofacies pallico-arenacea di Castelvecchio  
 FMA8b - Membro di Gattola  
 FMA8a - Membro di Gattola  
 FMA7c - Olistotromma di Cassilla  
 FMA7b - Membro di Bassano Litofacies arenaceo-pallica  
 FMA7a - Membro di Bassano  
 FMA6 - Membro di Consilione  
 FMA5 - Membro di Collina Litofacies marnoso-calcaree  
 FMA4b - Membro di Gaieta Litofacies arenaceo-pallica  
 FMA4a - Membro di Gaieta Litofacies arenaceo-pallica di Montelivestre  
 FMA3a - Stump di Quindici  
 FMA3b - Membro di Framilcuore Litofacies pallico-arenacea di Fosso Lupatini  
 FMA3 - Membro di Framilcuore Litofacies arenacea di Campagna  
 FMA2 - Membro di Consilione  
 FMA1 - Membro di Bisimo
- Falda Toscana**  
 SIV - Arenarie di Serravalle MIocene INFERIORE - MIocene MEDIO  
 BQN - Marna di Bagno MIocene INFERIORE - MIocene MEDIO  
 MAC - Marnoso-OLIGOCENE SUPERIORE - MIocene INFERIORE  
 MMA - Marna di Marmore RUFELIANO p.p. - CHIATTIANO p.p.  
 FIBb - Argille di Fiumbo Litofacies arenaceo-pallica YPRESIANO p.p. - RUFELIANO p.p.  
 FIBa - Argille di Fiumbo Litofacies arenaceo-pallica YPRESIANO p.p. - RUFELIANO p.p.  
 FRI - Argille di Fiumbo YPRESIANO p.p. - RUFELIANO p.p.  
 AEC - Formazione del Fosso della Cx CAMPANIANO SUPERIORE  
 AIV - Successione Argillosa Calcare pre Campaniana CRETACICO - EOCENE ?  
 DSD - Disegni MALM p.p.
- Elementi tettonici principali**  
 Taglia  
 sovrascorimento principale  
 sovrascorimento di importanza minore

