



SINDACO
Dott. Egidio Enrico Pedrini

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Ruggero Pezzati

GARANTE DELLA COMUNICAZIONE
Geom. Giuliano Lorenzelli

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Arch. Silvia Viviani

Arch. Teresa Arrighetti
Arch. Pian.Terr. Letizia Coltellini
Dott. Geol. Fabrizio Alvares
Dott. Agr. Rosalba Saba

CARTA GEOLOGICA
UTOE 3 - Vallata di Rossano

IG.01/c

Ottobre 2015 - Consegna per l'Adozione scala 1:10.000

LEGGENDA

DEPOSITI OLOCENICI

- aa - Coltri detritiche, detrito di falda, con alluvionali, interessati da diffusi fenomeni di instabilità gravitativa
- b - Depositi alluvionali attuali
- bn - Depositi alluvionali terrazzati

DOMINIO LIGURE INTERNO

- GOT - Arenarie di Monte Gottero: torbiditi arenacee a cui si intercalano sottili livelli pelitici grigi o grigio scuri. Talora sono presenti intercalazioni di successioni pellico-calcaree costituite da argilliti varicolori e rari sottili strati di calcari silicei grigi o grigio-verdi e calcareniti fini. Nella porzione medio-alta sono presenti intercalazioni di marne siltee e argilliti grigie, con rare intercalazioni di calcari silicei (GOT1) CAMPANIANO SUP./MAASTRICHTIANO INF. PALEOCENE
- GOT 1 - Arenarie di Monte Gottero: intercalazioni e lenti di marne siltee e argilliti grigie con rare intercalazioni di calcari silicei CAMPANIANO SUP./MAASTRICHTIANO INF. PALEOCENE
- LVG - SCISTI DELLA VAL LAVAGNA: Torbiditi pellico-arenacee e arenacee-pellico grigie, costituiti da strati sottili di quarzoareniti fini micacee e siltiti quarzose a cui si intercalano strati di argilliti e argilliti ammoso-siltose SANTONIANO SUP./CAMPANIANO INF. - CAMPANIANO SUP./MAASTRICHTIANO INF.
- APA - ARGILLE A PALOMBINI: Argilliti e argilliti silicee o marroso-siltose grigio scure o nere, a cui si intercalano strati medi e spessi di calcilliti e calcilliti silicee grigie TORNABIANCO s.p. - SANTONIANO SUP./CAMPANIANO INF.

DOMINIO LIGURE ESTERNO

- OTO - FLYSH DI OTTONE: torbiditi calcareo-marrose grigio scure in strati da medi a molto spessi CAMPANIANO INF. - MAASTRICHTIANO INF.
- CCV5 - COMPLESSO DI CASANOVA: arenarie ofiolitiche gradate grigio-verdi CONIACIANO SUP. - CAMPANIANO INF.
- CCV4 - COMPLESSO DI CASANOVA: breccie clasto-sostenute oligomitiche a prevalenti elementi ofioliti CONIACIANO SUP. - CAMPANIANO INF.
- CCV3 - COMPLESSO DI CASANOVA: breccie clasto-sostenute a prevalenti elementi calcarei con clasti di calcilliti silicee ed in subordinate di radiolariti, ofioliti e graniti CONIACIANO SUP. - CAMPANIANO INF.
- CCV2 - COMPLESSO DI CASANOVA: paragonglomerati polimitici (Breccie di S. Maria Aucti), grigio scuri o grigio-verdi marroso-siltose o clasto-sistematizzati CONIACIANO SUP. - CAMPANIANO INF.
- S - SERPENTINI: olistoliti di ultramafiti serpentizzate CONIACIANO SUP. - CAMPANIANO INF.

DOMINIO SUBLIGURE

- ARB - ARENARIE DI PONTE BRATICA: torbiditi arenacee grigio-verdi costituiti da una regolare alternanza di strati sottili e medi di arenarie fini micacee e siltiti OLIGOCENE-OLIGOCENE SUP./MIOCENE INF.
- CGV - CALCARE DI GROppo DEL VESCOVO: torbiditi calcareo o calcareo-marrose grigio chiare in strati spessi e molto spessi a cui si intercalano calcilliti e calcilliti marrose, areniti fini, argilliti e argilliti marrose. La formazione è eteropica con la parte alta delle argilliti e calcari EOCENE INF. - MEDIO
- ACC - ARGILLE E CALCARI: argilliti grigio scure o nere a cui si intercalano strati medi o sottili di calcilliti marrose o silicee grigio chiara, calcareniti grigio scure, areniti fini e siltiti; sono compresi inoltre strati medi e spessi di torbiditi calcareo o calcareo-marrose PALEOCENE SUP. - EOCENE MEDIO

DOMINIO TOSCANO

- MMA - MARNE DI MARMORETO: marne e marne calcaree grigio-verdi, a cui si intercalano strati sottili e medi di areniti, areniti manganeseferi e siltiti e talora anche da argilliti varicolori OLIGOCENE SUP. - MIOCENE INF.
- OMM - OLISTOSTROMA DI MONTE MODINO: depositi gravitativi di massa costituiti da litofacies argillito-calcareo, calcareo-marrose e calcaree del Cretaceo inf. - Eocene medio OLIGOCENE SUP. - MIOCENE INF.
- MAC - MACIGNO: arenarie torbiditiche quarzose-feldspatiche grigie o grigio-verdi da medio-fini a grossolane in strati da spessi a molto spessi a cui si intercalano strati sottili di arenarie fini, siltiti, argilliti e argilliti siltose con rari olistostromi costituiti da breccie calcaree nella porzione superiore OLIGOCENE SUP. - MIOCENE INF.
- STO - SCAGLIA TOSCANA: questa formazione comprende varie litofacies che non hanno un preciso ordine stratigrafico. Si prevalente è la litofacies pellica APTIANO INF. - OLIGOCENE SUP.
- MAI - MAIOLICA: calcilliti e calcilliti silicee chiare in strati medi con liste e noduli di selce TITONIANO SUP. - APTIANO INF.
- DSD - DIASPRI: radiolariti e selci rosse, verdi o grigie, in strati sottili con intercalazioni di argilliti e marne silicee BAJOCIANO SUP./BATONIANO INF. - TITONIANO SUP.
- LIM - CALCARE SELCIFERO DI LIMANO: calcilliti silicee e calcareniti fini talvolta gradate grigio o grigio chiara, in strati sottili e medi con noduli e liste di selce grigio chiara con sottili intercalazioni di marne calcaree e marne argillito-siltose grigie PLIENSACHIANO SUP. - PLIENSACHIANO SUP./TOARCIANO INF.

- Limite comunale
- - - Limite UTOE
- Faglia
- Sovraccorrimento

