

CARTA GEOLOGICA
(da compilazione e fotointerpretazione)
PHOTOGEOLOGICAL MAP
(by compilation and photointerpretation)



LEGENDA
LEGEND

- | | | |
|-------------|--|---|
| | | Depositi alluvionali. Recent alluvium. |
| PLEISTOCENE | | Detrito di falda, coperture detritiche diverse, coni di deiezione. Talus, colluvial cover, alluvial fans. |
| | | Depositi alluvionali terrazzati in vari ordini. Alluvial deposits terraced in various orders. |
| PLIOCENE | | Sabbie, arenarie ed argille. Sand, sandstone and shale. |
| | | Pa : Prevalentemente argilloso. Mainly shales.
Ps : Prevalentemente sabbioso. Mainly sands. |
| MIOCENE | | Mc : SERIE A COLOMBACCI. (Messiniano superiore. Upper Messinian). Argille sabbiose alternate a sabbie debolmente cementate. Sandy shales alternating with poorly cemented sands.
MAV: FORMAZIONE DI AVERNALE. (Messiniano sup.-medio. Upper-Middle Messinian). Conglomerati a cemento arenaceo, passanti ad arenarie. Conglomerates with arenaceous cement, grading into sandstones. |
| | | FORMAZIONE GESSO SOLIFIFERA. (Messiniano inferiore. Lower Messinian). Gesso microcristallino, calcari, marne, diatomiti e marne fogliettate spesso bituminose. Microcrystalline gypsum with limestones, marls, diatomites and laminated marls often bituminous. |
| | | FORMAZIONE DI APIRO. (Messiniano inf.-Tortoniano. Lower Messinian-Tortonian). Arenarie debolmente cementate, alternate a marne argillose. Sandstones, poorly cemented, alternating with argillaceous marls. |
| PALEOGENE | | SCHLIER. (Tortoniano-Aquitano. Tortonian-Aquitanian). Marne e marne calcaree con caratteri di flysch. Marls and calcareous marls with flysch characters. |
| | | SCAGLIA CINEREA. (Aquitano-Priaboniano. Aquitanian-Priabonian). Marne e scisti calcareo-argillosi. Marls and calcareous shales. |
| | | SCAGLIA ROSATA. (Luteziano-Cenomaniano. Lutetian-Cenomanian). Calcari e calcari marnosi con o senza selce. Limestone and marly limestone locally with chert. |
| CRETACEO | | MARNE A FUCOIDI. (Albiano-Aptiano. Albian-Aptian). Calcari marnosi, marne e siltiti con intercalazioni bituminose. Marly limestones, marls and siltstones with bituminous intercalations. |
| | | MAIOLICA. (Neocomiano-Titoniano. Neocomian-Tithonian). Calcareo micritico bianco con a volte lenti di selce. White micritic limestone locally with chert. |
| GIURASSICO | | SERIE CALCAREA GIURASSICA. JURASSIC CALCAREOUS SERIES. |
| | | Ga : SCISTI AD APTICI. (Titoniano-Kimmeridgiano. Tithonian-Kimmeridgian). Calcari e calcari marnosi ricchi di selce. Limestones and marly limestones with chert. |
| | | Gr : ROSSO AMMONITICO E CALCARI A POSIDONIA. (Tortoniano-Tortonian). Calcari marnosi, marne e marne argillose. Marly limestones, marls and argillaceous marls. |
| | | Gc : CORNIOLA. (Lias medio. Middle Lias). Calcareo micritico con intercalazioni detritiche e lenti di selce. Micritic limestone with intercalations of detrital limestone and chert. |
| | | Gsc: SERIE CALCAREA GIURASSICA CONDENSATA. CONDENSED JURASSIC CALCAREOUS SERIES. |
| | | Gm: CALCARE MASSICCIO. (Lias inferiore. Lower Lias). Calcari dolomitici e calcari massicci. Massif limestone and dolomitic limestone. |
| | | Limite di formazione certo-incerto. Formational boundary certain-uncertain. |
| | | Tracce di livelli guida. Key bed. |
| | | Orli di terrazze o scarpate. Terrace or scarp edge. |
| | | Faglie principali e loro eventuale spostamento verticale od orizzontale. Major fault with indication of displacement. |
| | | Faglie incerte e lineazioni. Fault inferred, lineation. |
| | | Pendenza di strato rilevata sul terreno. Dip of beds surveyed in the field. |
| | | Giacitura degli strati da orizzontali a verticali e rovesciati. Dip of beds from horizontal to vertical and overturned. |
| | | Pendenza di strato dedotta da morfologia. Dip of beds inferred from morphology. |



Longitudine Est dal meridiano di Roma (Monte Mario) (S. Maria Nuova) 0 45.00 43 25.00 0 52.30 43 20.00

L'equidistanza è di metri 25 (Le curve a tratti e di m 5)

Scala di 1:25 000

1000m 500m 0 25m