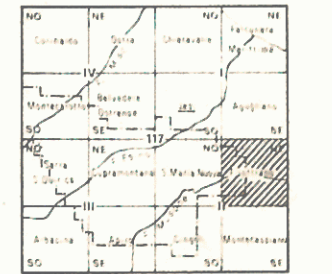


CARTA GEOLOGICA
(da compilazione e fotointerpretazione)
PHOTO GEOLOGICAL MAP
(by compilation and photointerpretation)



LEGGENDA
LEGEND

- | | | |
|-------------|--|--|
| | | Depositi alluvionali. Recent alluvium. |
| PLEISTOCENE | | Detrito di falda, coperture detritiche diverse, con di delezione. 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. |
| | | Ps : 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 AVEVALE. (Messiniano sup.-medio. Upper-Middle Messinian).
Conglomerati a cemento arenaceo, passanti ad arenarie. Conglomerates with arenaceous cement, grading into sandstones. |
| | | FORMAZIONE GESSOSO SOLFIFERA. (Messiniano inferiore. Lower Messinian).
Gesso microcristallino, calcari, marne, diatomeiti e marne fogliettate spesso bituminose. Microcrystalline gypsum with limestones, marls, diatomites and laminated marls often bituminous. |
| PALEOGENE | | FORMAZIONE DI APIRO. (Messiniano inf.-Tortoniano. Lower Messinian-Tortonian).
Arenarie debolmente cementate, alternate a marne argillose. Sandstones, poorly cemented, alternating with argillaceous marls. |
| | | SCHLIER. (Tortoniano-Aquitano. Tortonian-Aquitanian).
Marne e marne calcaree con caratteri di flysch. Marls and calcareous marls with flysch characters. |
| CRETACEO | | 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, sea locally with shales. |
| GIURASSICO | | 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).
Calcarea micritica bianca con a volte lenti di selce. White micritic limestone locally with chert. |
| GIURASSICO | | SERIE CALCAREA GIURASSICA. JURASSIC CALCAREOUS SERIES. |
| | | Ga : SCISTI AD APIICI. (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).
Calcarea micritica 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. Massive limestone and dolomitic limestone. |
| | | Limite di formazione certo-incerto. Formational boundary certain-uncertain. |
| | | Tracce di livelli guida. Key bed. |
| | | Orli di terrazze o scarpate. Terraces 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. |



0° 52' 30" L'equidistanza è di metri 25 (Per le curve a tratti e di m. 5)
Scala di 1:25 000
1:0000