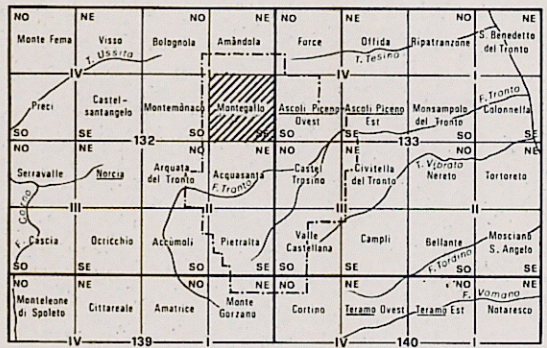


**CARTA GEOLOGICA**  
 (da compilazione e fotointerpretazione)  
**PHOTO GEOLOGICAL MAP**  
 (by compilation and photointerpretation)



LEGENDA  
 LEGEND

- |             |  |   |
|-------------|--|---|
|             |  | Depositi alluvionali. Recent alluvium.  |
|             |  | Detrito di falda, coperture detritiche diverse, coni di deiezione. Talus, colluvial cover, alluvial fans.   |
| PLEISTOCENE |  | Travertini. Travertine.   |
|             |  | Depositi alluvionali terrazzati in vari ordini. Alluvial deposits terraced in various orders.   |
| PLIOCENE    |  | Argille ed argille marnose con lenti arenarie (Pliocene medio). Shales and marly shales with sandy lenses (Middle Pliocene).  |
|             |  | FLYSCH DELLA LAGA. (Messiniano-Tortoniano. Messinian-Tortonian). FLYSCH arenaceo marnoso. Marly arenaceous flysch.  |
|             |  | ML: Complesso inferiore prevalentemente arenaceo con lenti gessose (g) nella parte alta. Lower complex, mainly arenaceous with gypsum lenses (g) in the upper part.   |
| MIOCENE     |  | SCHLIER. (Tortoniano-Aquitano? Tortonian-Aquitano?). Marne e calcari marnosi. Marls and marly limestones.   |
|             |  | Ms: Schlier s.s. Marne e calcaree con caratteri di flysch; al tetto sono a volte presenti alcuni potenti livelli (c) di calcari detritico-organogeni "Cerrogna". Schlier s.s. Marls and calcareous marls with flysch characters; thick levels (c) of detrital-skeletal limestone "Cerrogna" are present near top. |
|             |  | Mb: Biscliaro. Calcario marnoso intercalato da marne dure. Biscliaro. Marly limestone with intercalations of marlstone.   |
| PALEOGENE   |  | 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 limestones locally with chert.   |
| CRETACEO    |  | MARNE A FUCCIDI. (Albiano-Aptiano. Albian-Aptian). Cf: Calcari marnosi, marne e siltiti con intercalazioni bituminose. Marly limestones, marls and siltstones with bituminous intercalations.   |
|             |  | Cfd: Breccie e calcari detritici localmente presenti alla base. Breccia and detrital limestones locally present at the base.  |
|             |  | MAIOLICA. (Neocomiano-Titoniano. Neocomian-Tithonian). Calcario micritico bianco con 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.  |
|             |  | Gd: CALCARI DETRITICI. (Bathoniano-Bajociano. Bathonian-Bajocian). Calcari detritici e breccie poligeniche. Detrital limestones and polygenetic breccias.   |
|             |  | Gp: CALCARI A POSIDONIA. (Aaleniano. Aalenian). Calcari marnosi nodulari. Nodular marly limestones.   |
|             |  | Gr: ROSSO AMMONITICO. (Toarciano. Toarcian). Marne e marne argillose nodulari con calcareniti. Marls and argillaceous nodular marls with calcarenites.  |
|             |  | Gs: MARNE DEL SENTINO. (Toarciano-Domeriano. Toarcian-Domerian). Alternanza di calcari detritici, marnosi e marne argillose. Alternating detrital limestones, marly limestones and argillaceous marls.  |
|             |  | Gc: CORNIOLA. (Lias medio. Middle Lias). Calcario 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.  |
|             |  | 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.   |
|             |  | Sovrascorrimiento. Overthrust.  |
|             |  | 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.   |

