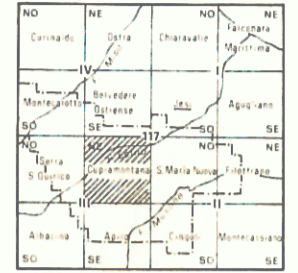


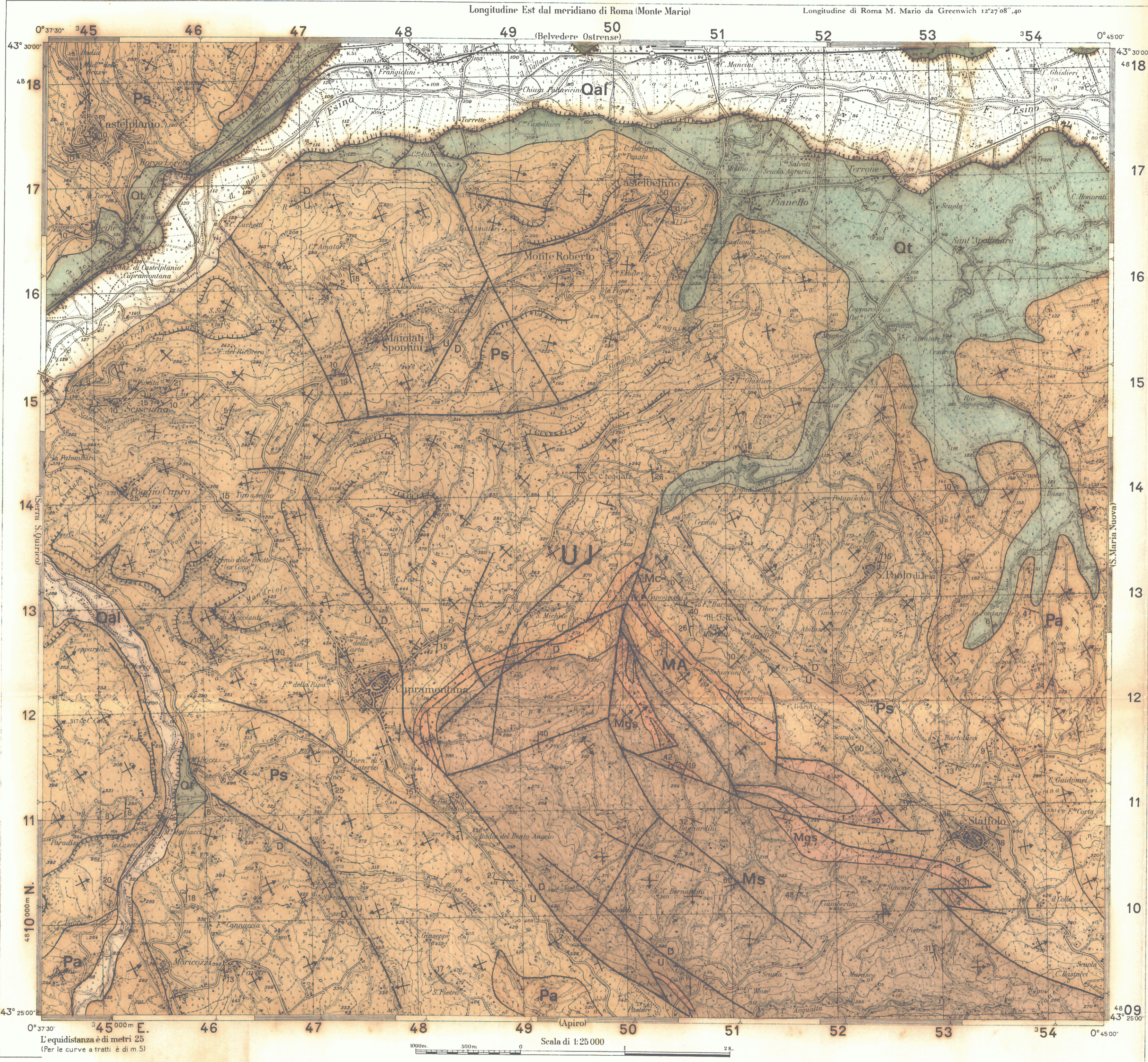
CARTA GEOLOGICA (da compilazione e fotointerpretazione)

PHOTO GEOLOGICAL MAP (by compilation and photointerpretation)



LEGENDA
LEGEND

- | | | | |
|-------------|--|-----|--|
| | | Oal | Depositi alluvionali. Recent alluvium. |
| PLEISTOCENE | | dt | Detrito di falda, coperture detritiche diverse, coni di deiezione. Talus, colluvial cover, alluvial fans. |
| | | Qt | Depositi alluvionali terrazzati in vari ordini. Alluvial deposits terraced in various orders. |
| PLIOCENE | | Pa | Sabbie, arenarie ed argille. Sand, sandstone and shale. Pa : Prevalentemente argilloso. Mainly shales. Ps : Prevalentemente sabbioso. Mainly sands. |
| | | Mc | Mc : SERIE A COLOMBACCI. (Messiniano superiore. Upper Messinian). Argille sabbiose alternate a sabbie debolmente cementate. Sandy shales alternating with poorly cemented sands. |
| | | MAV | MAV: FORMAZIONE DI AVENALE. (Messiniano sup.-medio. Upper-Middle Messinian). Conglomerati a cemento arenaceo, passanti ad arenarie. Conglomerates with arenaceous cement, grading into sandstones. |
| MIOCENE | | Mgs | FORMAZIONE GESSOSO SOLFIFERA. (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. |
| | | MA | FORMAZIONE DI APIRO. (Messiniano inf.-Tortoniano. Lower Messinian-Tortonian). Arenarie debolmente cementate, alternate a marne argillose. Sandstones, poorly cemented, alternating with argillaceous marls. |
| PALEOGENE | | Ms | SCHLIER. (Tortoniano-Aquitano. Tortonian-Aquitanian). Marne e marne calcaree con caratteri di flysch. Marls and calcareous marls with flysch characters. |
| | | Osc | SCAGLIA CINEREA. (Aquitano-Priaboniano. Aquitanian-Priabonian). Marne e scisti calcareo-argillosi. Marls and calcareous shales. |
| | | Esr | SCAGLIA ROSATA. (Luteziano-Cenomaniano. Lutetian-Cenomanian). Calcari e calcari marnosi con o senza selce. Limestone and marly limestone locally with chert. |
| CRETACEO | | Cf | MARNE A FUCCIDI. (Albiano-Aptiano. Albian-Aptian). Calcari marnosi, marne e siltiti con intercalazioni bituminose. Marly limestones, marls and siltstones with bituminous intercalations. |
| | | Cm | MAIOLICA. (Neocomiano-Titoniano. Neocomian-Tithonian). Calcare micritico bianco con a volte lenti di selce. White micritic limestone locally with chert. |
| GIURASSICO | | Ga | 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 | Gr : ROSSO AMMONITICO E CALCARI A POSIDONIA. (Tortoniano-Tortonian). Calcari marnosi, marne e marne argillose. Marly limestones, marls and argillaceous marls. |
| | | Gc | Gc : CORNIOLA. (Lias medio. Middle Lias). Calcare micritico con intercalazioni detritiche e lenti di selce. Micritic limestone with intercalations of detrital limestone and chert. |
| | | Gsc | 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. 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. |



0° 37' 30" E. 45 000m E. 46 47 48 49 (Apiro) 50 51 52 53 54 0° 45' 00" E.
L'equidistanza è di metri 25 (Per le curve a tratti è di m. 5)
1000m 500m 0 2K. Scala di 1:25 000