

Longitudine Est dal meridiano di Roma (Monte Mario)

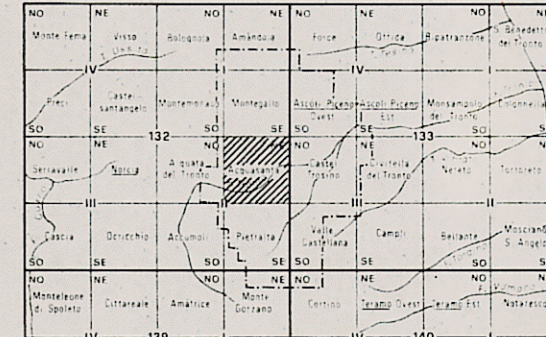


L'equidistanza è di metri 25
(Per le curve a tratti e di m. 5)

Scala di 1:25.000

COMPAGNIA PETROLIFERA ITALIANA S.p.A.
STUDIO FOTOGEOLOGICO DEL PERMESSO "ACQUASANTA" PHOTOGEOLOGY OF "ACQUASANTA" PERMIT

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



LEGENDA
LEGEND

- Oal** Depositi alluvionali. Recent alluvium.
- dt** Detrito di falda, coperture detritiche diverse, coni di deiezione. Talus, colluvial cover, alluvial fans.
- tv** Travertini. Travertine.
- Qt** Depositi alluvionali terrazzati in vari ordini. Alluvial deposits terraced in various orders.
- Pm** Argille ed argille marnose con lenti arenarie (Pliocene medio). Shales and marly shales with sandy lenses (Middle Pliocene).
- MLa** FLYSCH DELLA LAGA. (Messiniano-Tortoniano. Messinian-Tortonian). Flysch arenaceo marnoso. Marly arenaceous flysch.
- ML** MLa: Complesso superiore, prevalentemente argilloso. Upper complex, mainly argillaceous. ML: Complesso inferiore prevalentemente arenaceo con lenti gessose (g) nella parte alta. Lower complex, mainly arenaceous with gypsum lenses (g) in the upper part.
- Ms** SCHLIER. (Tortoniano-Aquitano? Tortonian-Aquitanian?). Marne e calcari marnosi. Marls and marly limestones.
- C** Ms: Schlier s.s.. Marne e marne calcaree con caratteri di flysch; al tetto sono a volte presenti alcuni potenti livelli (c) di calcari detritico-organogeni "Cerrognà". Schlier s.s.. Marls and calcareous marls with flysch characters; thick levels (c) of detrital-skeletal limestones "Cerrognà" are present near top.
- Mb** Bisclario. Calcario marnoso intercalato da marne dure. Bisclario. Marly limestone with intercalations of marlstones.
- 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 with or without chert.
- Cf** MARNE A FUCIODI. (Albiano-Aptiano. Albian-Aptian). Calcari marnosi, marne e siltiti con intercalazioni bituminose. Marly limestones, marls and siltites with bituminous intercalations.
- Cfd** Breccie e calcari detritici localmente presenti alla base. Breccia and detrital limestones locally present at the base.
- Cm** MAIOLICA. (Neocomiano-Titoniano. Neocomian-Tithonian). Calcario micritico bianco con a volte lenti di selce. White micritic limestone locally with chert.
- 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 rich in chert.
- Gd** 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.
- 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 lineeazioni. Fault inferred, lineation.
- Sovrascorrimento. 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.