Ascoli Piceno Est

F° 133 della Carta d'Italia

# ASCOLI PICENO EST

Le coordinate geografiche sono riferite all'Ellissoide Internazionale orientato a Roma (M. Mario)

IV S. E.

Longitudine Est dal meridiano di Roma (Monte Mario)

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

Scala di 1:25 000

1000 m. 500 m. 0 1 2 K.

GEOMAP for

CPI

TAVOLA PLATE 7

A 463

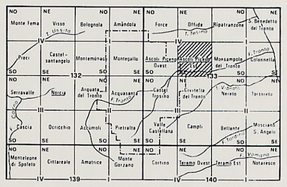
COMPAGNIA PETROLIFERA ITALIANA S.p.A.

## STUDIO FOTOGEOLOGICO DEL PERMESSO "ACQUASANTA"

## PHOTOGEOLOGY OF "ACQUASANTA" PERMIT

# CARTA GEOLOGICA
(da compilazione e fotointerpretazione)

# PHOTOGEOLOGICAL MAP
(by compilation and photointerpretation)



LEGENDA
*LEGEND*

**PLEISTOCENE**

- **Qal** — 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.*

**PLIOCENE**

- **Pm** — Argille ed argille marnose con lenti arenarie (Pliocene medio). *Shales and marly shales with sandy lenses (Middle Pliocene).*

**MIOCENE**

- **MLa, g, ML** — FLYSCH DELLA LAGA. (Messiniano-Tortoniano. *Messinian-Tortonian).*
  Flysch arenaceo marnoso. *Marly arenaceous flysch.*
  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.*
- **c, Ms, Mb** — SCHLIER. (Tortoniano-Aquitaniano? *Tortonian-Aquitanian?).*
  Marne e calcari marnosi. *Marls and marly limestones.*
  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 "Cerrogna". *Schlier s.s.. Marls and calcareous marls with flysch characters; thick levels (c) of detrital-skeletal limestone "Cerrogna" are present near top.*
  Mb : Bisciaro. Calcare marnoso intercalato da marne dure. *Bisciaro. Marly limestone with intercalations of marlstone.*

**PALEOGENE**

- **Osc** — SCAGLIA CINEREA. (Aquitaniano-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 limestones locally with chert.*

**CRETACEO**

- **Cf, Cfd** — MARNE A FUCOIDI. (Albiano-Aptiano. *Albian-Aptian).*
  Cf : Calcari marnosi, marne e siltiti con intercalazioni bituminose. *Marly limestones, marls and siltstones with bituminous intercalations.*
  Cfd: Brecce e calcari detritici localmente presenti alla base. *Breccia and detrital limestones locally present at the base.*
- **Cm** — MAIOLICA. (Neocomiano-Titoniano. *Neocomian-Tithonian).*
  Calcare micritico bianco con a volte lenti di selce. *White micritic limestone locally with chert.*

**GIURASSICO**

- **Ga, Gd, Gp, Gr, Gs, Gc, Gsc** — 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. (Batoniano-Baiociano. *Bathonian-Bajocian).*
  Calcari detritici e brecce 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).*
  Calcare 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.
*Terrace or scarp edge.*

D / U — Faglie principali e loro eventuale spostamento verticale od orizzontale.
*Major fault with indication of displacement.*

Faglie incerte e lineazioni.
*Fault inferred, lineation.*

Sovrascorrimento.
*Overthrust.*

5 — 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.*