Jesi

F.° 117 della Carta d'Italia

JESI

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

I S.O.

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

GEOMAP per for

CPI

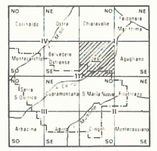
A1327

TAVOLA PLATE 3

COMPAGNIA PETROLIFERA ITALIANA S.p.A.

STUDIO FOTOGEOLOGICO DEL
PERMESSO "CUPRAMONTANA"

PHOTOGEOLOGY OF
"CUPRAMONTANA" 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.*
- **Qt** — Depositi alluvionali terrazzati in vari ordini. *Alluvial deposits terraced in various orders.*

PLIOCENE

- **Pa / Ps** — Sabbie, arenarie ed argille. *Sand, sandstone and shale.*
  Pa : Prevalentemente argilloso. *Mainly shales.*
  Ps : Prevalentemente sabbioso. *Mainly sands.*

MIOCENE

- **Mc / MAv** —
  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 AVENALE. (Messiniano sup.-medio. *Upper-Middle Messinian).*
  Conglomerati a cemento arenaceo, passanti ad arenarie.
  Conglomerates with arenaceous cement, grading into sandstones.
- **Mgs** — FORMAZIONE GESSOSO SOLFIFERA. (Messiniano inferiore. *Lower Messinian).*
  Gesso microcristallino, calcari, marne, diatomeiti e marne foglettate 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.
- **Ms** — SCHLIER. (Tortoniano-Aquitaniano. *Tortonian-Aquitanian).*
  Marne e marne calcaree con caratteri di flysch.
  Marls and calcareous marls with flysch characters.

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** — MARNE A FUCOIDI. (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 / Gr / Gc** — 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 : 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).*
  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.

8 — 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.