



F°139 della Carta d'Italia
Monte Gorzano

MONTE GORZANO

Longitude Est dal meridiano di Roma (Monte Mario)

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

I N.E.



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

Scala di 1:25 000

COMPAGNIA PETROLIFERA ITALIANA S.p.A.

STUDIO FOTOGEOLOGICO DEL
PERMESSO "ACQUASANTA"

PHOTOGEOLOGY OF
"ACQUASANTA" PERMIT

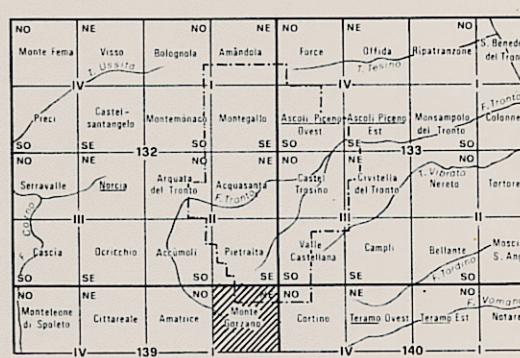
CARTA GEOLOGICA

(da compilazione e fotointerpretazione)

PHOTOGEOREOLOGICAL MAP

(by compilation and photointerpretation)

LEGENDA
LEGEND



Qal	Depositi alluvionali. Recent alluvium.
dt	Detrutto 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.
g	Mla: Compleks superiore, prevalentemente argilloso. Upper complex, mainly argillaceous.
ML	ML: Compleks inferiore prevalentemente arenaceo con lenti gessose (g) nella parte alta. Lower complex, mainly arenaceous with gypsum lenses (g) in the upper part.
Schlier	SCHLIER. (Tortoniano-Aquitaniano? Tortonian-Aquitanian?). Marne e calcari marnosi. Marls and marly limestones.
Ms	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 "Cerragna". Schlier s.s. Marls and calcareous marls with flysch characters; thick levels (c) of detrital-skeletal limestone "Cerragna" are present near top.
Mb	Mb : Bisciaro. Calcare marnoso intercalato da marne dure. Bisciaro. Marly limestone with intercalations of marlstone.
Osc	SCAGLIA CINEREA. (Aquitano-Priaboniano. Aquitanian-Priabonian). Marne e scisti calcareo-argillosi. Marls and calcareous shales.
Esr	SCAGLIA ROSATA. (Lutetiano-Cenomaniano. Lutetian-Cenomanian). Calcari e calcaro marnosi con o senza selce. Limestone and marly lime- stones locally with chert.
Cf	MARNE A FUOCIDI. (Albiano-Aptiano. Albian-Aptian). Cf : Calcaro marnosi, marne e siltiti con intercalazioni bituminose. Marly limestones, marls and siltstones with bituminous intercalations.
Cfd	Cfd: Breccia e calcaro 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.
Ga	SERIE CALCARA GIURASSICA. JURASSIC CALCAREOUS SERIES. Ga : SCISTI AD APATICI. (Titoniano-Kimmeridgiano. Tithonian-Kimmeridgian). Calcare e calcaro marnosi ricchi di selce. Limestones and marly limestones with chert.
Gd	Gd : CALCARI DETRITICI. (Batoniano-Baiociano. Bathonian-Bajocian). Calcare detritici e brecce poligeniche. Detrital limestones and polygenetic breccias.
Gp	Gp : CALCARI A POSIDONIA. (Aaleniano. Aalenian). Calcare marnoso nodulari. Nodular marly limestones.
Gr	Gr : ROSSO AMMONITICO. (Toarciano. Toarcian). Marne e marne argillose nodulari con calcarenites. Marls and argillaceous nodular marls with calcarenites.
Gsc	Gs : MARNE DEL SENTINO. (Toarciano-Pomeriano. Toarcian-Domerian). Alternanza di calcaro detritici, marnosi e marne argillose. Alternating detrital limestone, marly limestone and argillaceous marl.
Gc	Gc : CONCHINA. (Lias medio. Middle Lias). Calcare micritico con intercalazioni detritiche e lenti di selce. Micritic limestone with intercalations of detrital limestone and chert.
	Gsc : SERIE CALCARA GIURASSICA CONDENSATA. CONDENSED JURASSIC CALCAREOUS SERIES.
Gm	CALCAR MASSICCIO. (Lias inferiore. Lower Lias). Calcare dolomitic e calcaro massiccio. Massive limestone and dolomitic limestone.

— Limite di formazione certo-uncerto.
Formation 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.

— 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.

X — Pendenza di strato dedotta da morfologia.
Dip of beds inferred from morphology.