

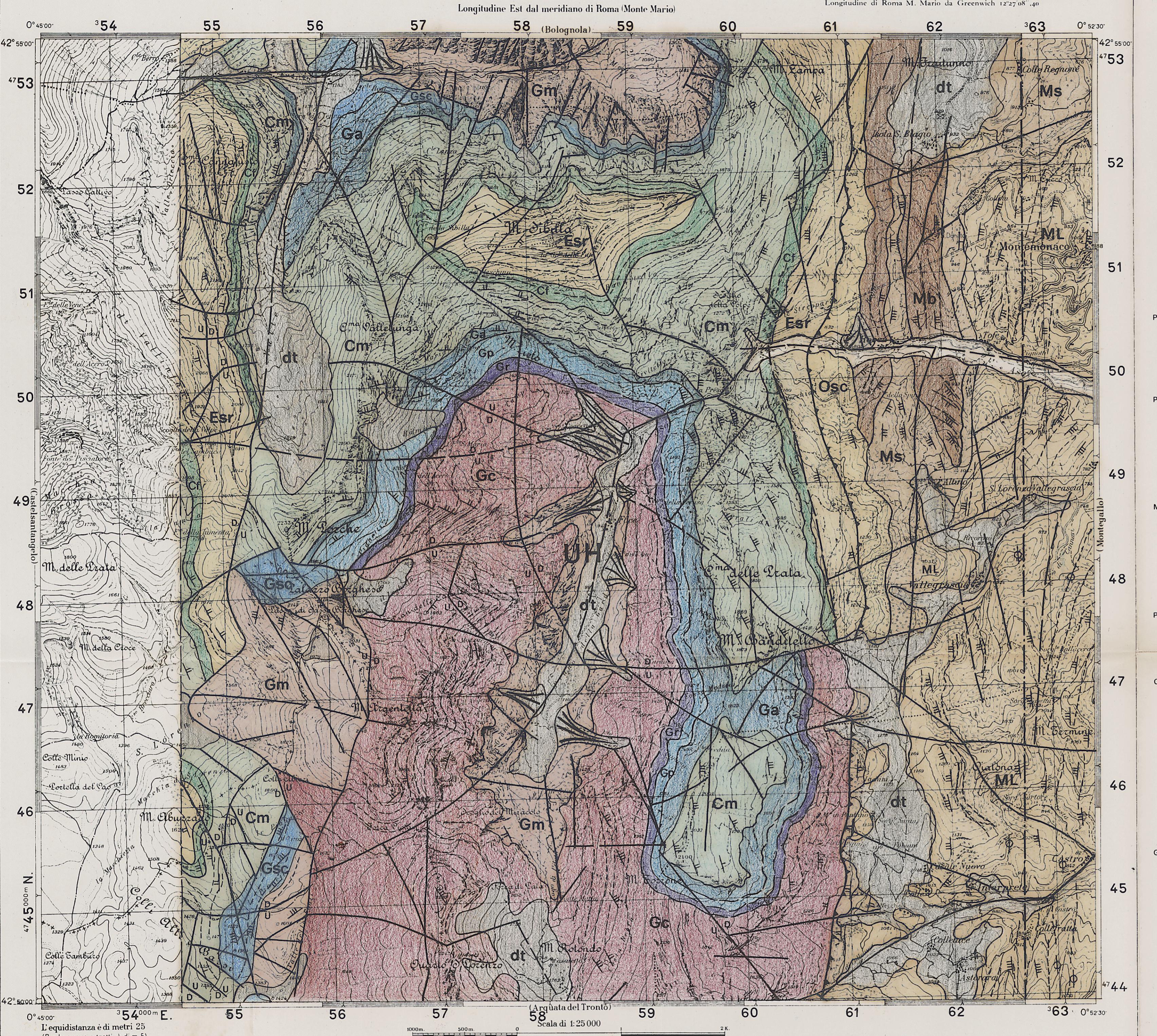
F.12c  
F.131  
F.139  
Montemònaco

F° 132 della Carta d'Italia

# MONTEMÒNACO

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

I S.O.



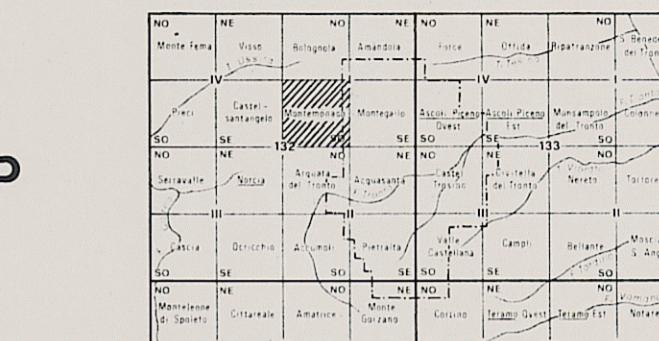
COMPAGNIA PETROLIFERA ITALIANA S.p.A.

STUDIO FOTOGEOLOGICO DEL  
PERMESSO "ACQUASANTA"

PHOTOGEOLOGY OF  
"ACQUASANTA" PERMIT

## CARTA GEOLOGICA (da compilazione e fotointerpretazione)

PHOTOGEOREOLOGICAL MAP  
(by compilation and photointerpretation)



LEGENDA  
LEGEND

<b>PLEISTOCENE</b>	Oal	Depositi alluvionali. Recent alluvium.
	dt	Detrito di falda, coperture detritiche diverse, coni di deiezione. Talus, detritic cover, alluvial fans.
	tv	Travertini. Travertine.
	Qt	Depositi alluvionali terrazzati in vari ordini. Alluvial deposits terraced in various orders.
<b>PLIOCENE</b>	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. MLa: Complesso superiore, prevalentemente argilloso. Upper complex, mainly argillaceous.
	g	ML : Complesso inferiore prevalentemente arenaceo con lenti gessose (g) nella parte alta. Lower complex, mainly arenaceous with gypsum lenses (g) in the upper part.
<b>MIOCENE</b>	ML	SCHLIER. (Tortoniano-Aquitaniano? Tortonian-Aquitanian?). Marne e calcaro 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 calcaro detritico-organogeno "Cerrogaña". Schlier s.s.. Marls and calcareous flysch characters; thick levels (c) of detrital-skeletal limestone "Cerrogaña" are present near top. Mb : Bisciaro. Calcareo marnoso intercalato da marne dure. Bisciaro. Marly limestone with intercalations of marlstone.
	c	SCAGLIA CINEREA. (Aquitano-Priaboniano. Aquitanian-Priabonian). Marne e scisti calcareo-argillosi. Marls and calcareous shales.
	Ms	SCAGLIA ROSATA. (Luteziano-Cenomaniano. Lutetian-Cenomanian). Calcarei e calcari marnosi con o senza selce. Limestone and marly limestone locally with chert.
	Mb	MARNE A FUCCIDI. (Albian-Aptiano. Albian-Aptian). Cf : Calcarei marnosi, marne e siltiti con intercalazioni bituminose. Marly limestones, marls and siltstones with bituminous intercalations. Cfd: Breccia e calcaro detritici localmente presenti alla base. Breccia and detrital limestones locally present at the base.
<b>PALEOGENE</b>	Osc	MAIOLICA. (Neocomiano-Tithoniano. Neocomian-Tithonian). Calcare micritico bianco con a volte lenti di selce. White micritic limestone locally with chert.
	Esr	SERIE CALCARIA GIURASSICA. JURASSIC CALCAREOUS SERIES. Ga : SCISTI AD APICOLI. (Titoniano-Kimmeridgiano. Tithonian-Kimmeridgian). Calcarei e calcaro marnosi ricchi di selce. Limestones and marly limestones with chert.
	Cf	Gd : CALCARI DETRITICI. (Batoniano-Bajociano. Bathonian-Bajocian). Calcarei detritici e brecce poligeniche. Detrital limestone and polygenic breccias.
	Cfd	Gp : CALCARI A POSIDONIA. (Aaleniano. Aalenian). Calcarei marnosi nodulari. Nodular marly limestones.
<b>CRETACEO</b>	Gr	Gr : ROSSO AMMONITICO. (Toarciano. Toarcian). Marne e marne argillose nodulari con calcareniti. Marls and argillaceous nodular marls with calcarenites.
	Gs	Gs : MARNE DEL SENTINO. (Toarciano-Domeriano. Toarcian-Domerian). Alternanza di calcare detritici, marnosi e marne argillose. Alternating detrital limestones, marly limestones 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 CALCARIA GIURASSICA CONDENSATA. CONDENSED JURASSIC CALCAREOUS SERIES.
	Gm	CALCARO MASSICCIO. (Lias inferiore. Lower Lias). Calcare dolomiticci e calcaro massicci. Massive limestone and dolomitic limestone.

- Limite di formazione certo-uncerto.  
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.
- Sovrascorrimento.  
Overthrust.
- Pendente 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 Pendente di strato dedotta da morfologia.  
Dip of beds inferred from morphology.