



F. 134
F. 135
Arquata del Tronto

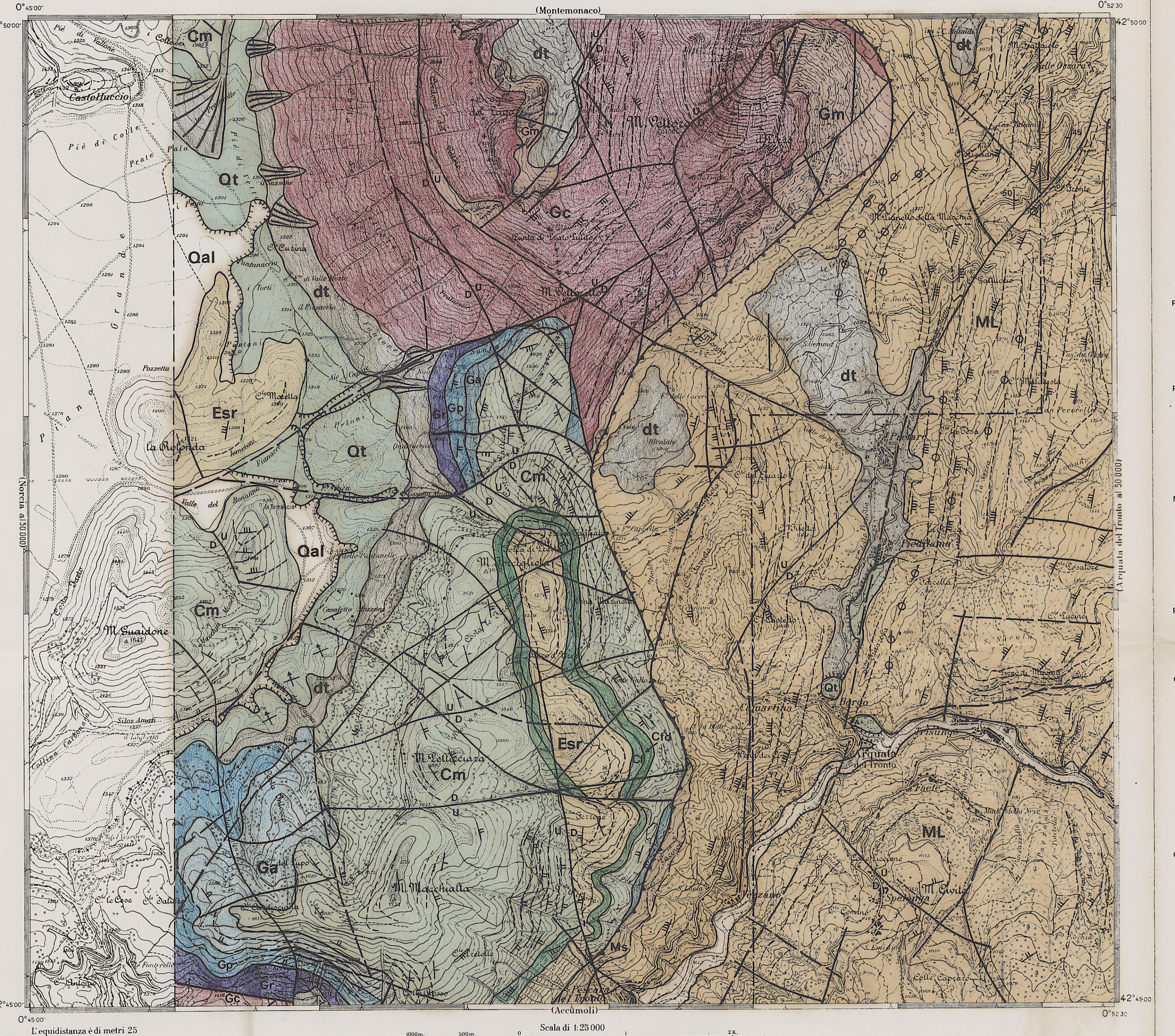
F. 132 della Carta d'Italia

ARQUATA DEL TRONTO

Longitudine Est dal meridiano di Roma (Monte Mario)

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

II N.O.



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

COMPAGNIA PETROLIFERA ITALIANA S.p.A.

STUDIO FOTOGEOLOGICO DEL
PERMESSO "ACQUASANTA"

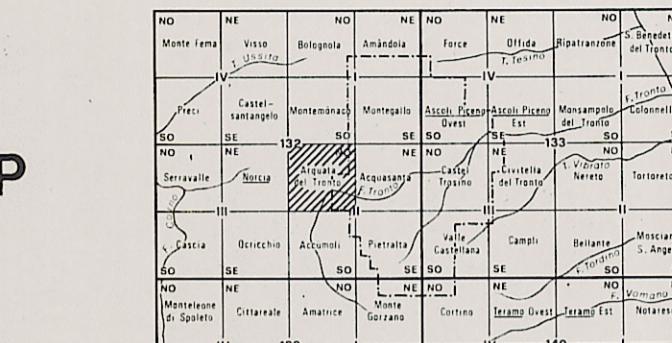
PHOTOGEOLOGY OF
"ACQUASANTA" PERMIT

CARTA GEOLOGICA

(da compilazione e fotointerpretazione)

PHOTOGEOREOLOGICAL MAP

(by compilation and photointerpretation)



LEGENDA
LEGEND

	Oal Depositi alluvionali. Recent alluvium.
	dt Detrito di falda, coperture detritiche diverse, coni di deiezione. Talus, alluvial cover, alluvial fans.
	tv Travertini. Travertine.
	Ot 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).
	FLYSCH DELLA LAGA. (Messiniano-Tortoniano. Messinian-Tortonian). Flysch arenaceo marnoso. Marly arenaceous flysch.
	Mla: Compleks superiore, prevalentemente argilloso. Upper complex, mainly argillaceous.
	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. (Tortoniano-Aquitano? 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 calcaro detritico-organogeni "Cerrosgna". Schlier s.s. Marls and calcareous marls with flysch characters; thick levels (c) of detrital-skeletal limestone "Cerrosgna" are present near top.
	Mb : Bisciaro. Calcare marnoso intercalato da marne dure. Bisciaro. Marly limestone with intercalations of marlstone.
	SCAGLIA CINEREA. (Aquitano-Priaboniano. Aquitanian-Priabonian). Marne e scisti calcareo-argillosi. Marls and calcareous shales.
	SCAGLIA ROSATA. (Lutetiano-Cenomaniano. Lutetian-Cenomanian). Calcarei e calcaro marnosi con o senza selce. Limestone and marly limestone locally with chert.
	MARNE A FUCOIDI. (Albiano-Aptiano. Albian-Aptian). Cf : Calcarei marnosi, marne e siltiti con intercalazioni bituminose. Marly limestones, marls and siltstones with bituminous intercalations.
	Cfd : Breccie e calcaro detritici localmente presenti alla base. Breccia and detrital limestone locally present at the base.
	MAIOLICO. (Neocomiano-Titoniano. Neocomian-Tithonian). Calcare micritico bianco con a volte lenti di selce. White micritic limestone locally with chert.
	SERIE CALCARIA GIURASSICA. JURASSIC CALCAREOUS SERIES.
	Gs : SCISTI AD APTICI. (Titoniano-Kimmeridgiano. Tithonian-Kimmeridgian). Calcarei e calcaro marnosi ricchi di selce. Limestones and marly limestone with chert.
	Gd : CALCARI DETRITICI. (Batoniano-Bajociano. Bathonian-Bajocian). Calcare detritici e brecce poligeniche.
	Gp : CALCARI A POSIDONIA. (Aaleniano. Aalenian). Calcarei marnosi nodulari. Nodular marly limestone.
	Gr : ROSSO AMMONITICO. (Toarciano. Toarcian). Marne e marne argilloso nodulari con calcareniti.
	Gs : MARNE DEL SENTINO. (Toarciano-Domeriano. Toarcian-Domerian). Alternanza di calcaro detritici, marnosi e marne argillose.
	Gc : CONCOLA. (Lias medio. Middle Lias). Calcare micritico, con intercalazioni detritiche e lenti di selce. Micritic limestone with intercalations of detrital limestone and chert.
	Gsc : SERIE CALCARIA GIURASSICA CONDENSATA. CONDENSED JURASSIC CALCAREOUS SERIES.
	CALCARE MASSICCIO. (Lias inferiore. Lower Lias). Calcare dolomitico e calcaro massiccio. Massive limestone and dolomitic limestone.

— Limite di formazione certo-uncerto.
Formation boundary certain-uncertain.

— Tracce di livelli guida.
Key bed.

— Orla di terrazze o scarpe.
Terrace or scarp edge.

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

— D — U 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.