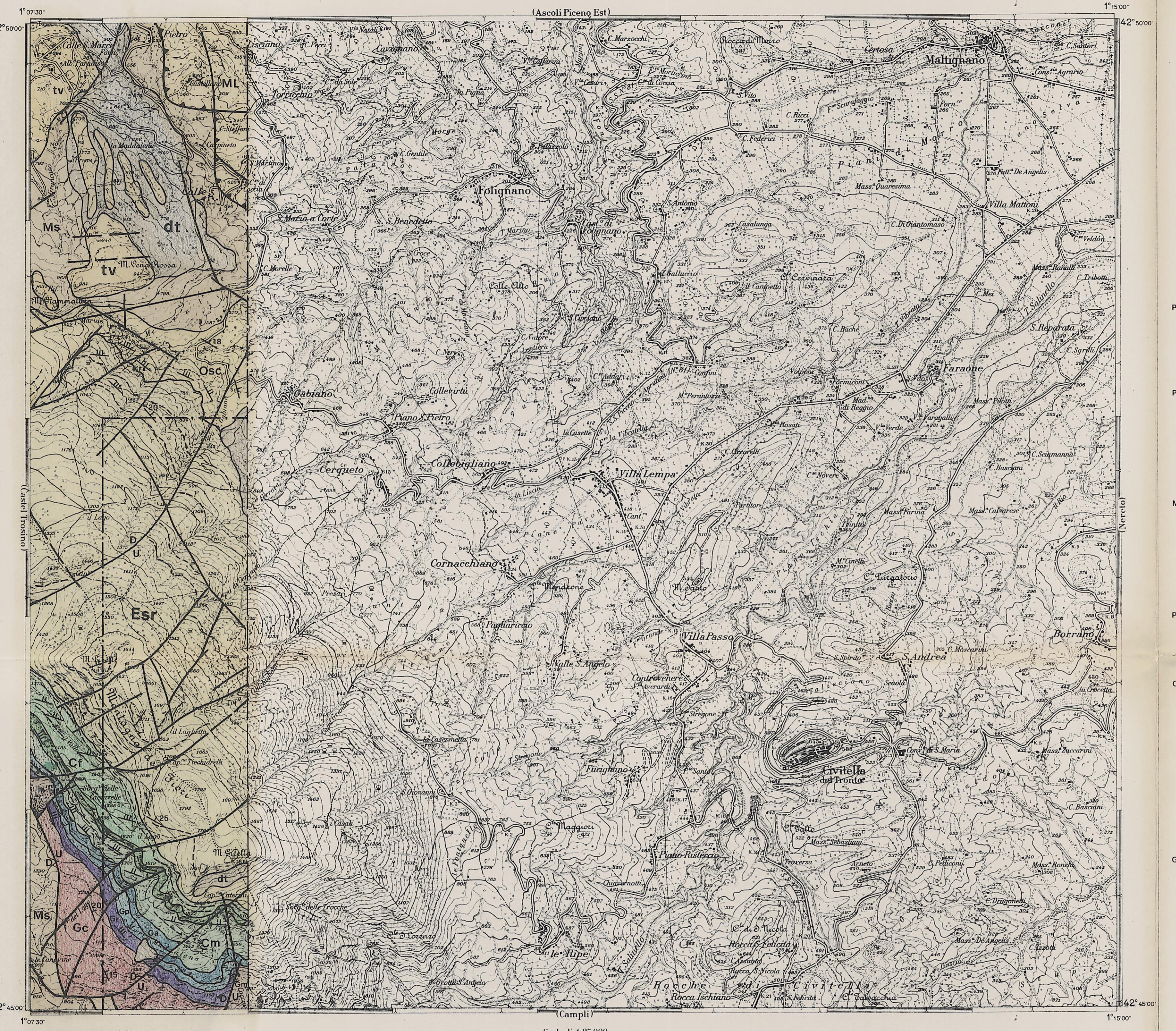


F.133 della Carta d'Italia  
Civitella del Tronto

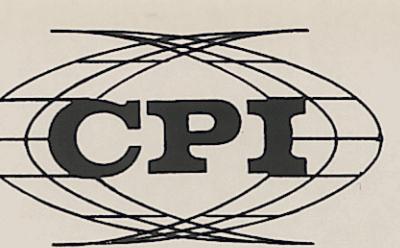
# CIVITELLA DEL TRONTO

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

III N.E.



GEOMAP per  
for

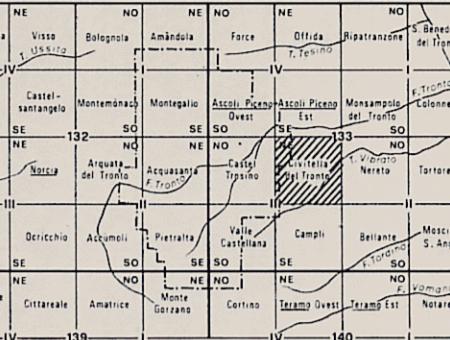


COMPAGNIA PETROLIFERA ITALIANA S.p.A.

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	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.
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. ML: Compleks superiore, prevalentemente argilloso. ML : Compleks inferiore, prevalentemente arenaceo con lenti gessose (g) nella parte alta. Lower complex, mainly arenaceous with gypsum lenses (g) in the upper part.
g	SCHLIER. (Tortoniano-Aquitano? Tortonian-Aquitanian?). Marne e calcaro marnosi. Marls and marly limestones.
ML	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 "Cerroga". Schlier s.s.. Marls and calcareous marls with flysch characters; thick levels (c) of detrital-skeletal limestone "Cerroga" are present near top.
C	MB : Bisciaro. Calcare marnoso intercalato da marne dure. Bisciaro. Marly limestone with intercalations of marlstone.
Ms	SCAGLIA CINEREA. (Aquitano-Priaboniano. Aquitanian-Priabonian). Marne e scisti calcareo-argilosici. Marls and calcareous shales.
Mb	SCAGLIA ROSATA. (Luteziano-Cenomaniano. Lutetian-Cenomanian). Calcare e calcaro marnosi con o senza selce. Limestone and marly limestone locally with chert.
Osc	MARNE A FUOCIDI. (Albian-Aptiano. Albian-Aptian). Cf : Calcare marnosi, marne e siltiti con intercalazioni bituminose. Marly limestone, marls and siltstones with bituminous intercalations. Cfd: Breccia e calcaro detritici localmente presenti alla base. Brecchia and detrital limestone locally present at the base.
Esr	MAIOLICA. (Neocomiano-Titoniano. Neocomian-Tithonian). Calcare micritico bianco con a volte lenti di selce. White micritic limestone locally with chert.
Cf	SERIE CALCARIA GIURASSICA. JURASSIC CALCAREOUS SERIES. Ga : SCISTI AD APTICI. (Titoniano-Kimmeridgiano. Tithonian-Kimmeridgian). Calcarei e calcaro marnosi ricchi di selce. Limestones and marly limestones with chert.
Cfd	Gd : CALCARI DETRITICI. (Batoniano-Bajociano. Bathonian-Bajocian). Calcaro detritici e brecce poligeniche. Detrital limestones and polygenetic breccias.
Cm	Gp : CALCARI A POSIDONIA. (Aaleniano. Aalenian). Calcaro marnoso nodulari. Nodular marly limestone.
Ga	Gr : ROSSO AMMONITICO. (Toarciano. Toarcian). Marne e marne argilloso nodulari con calcareniti. Marls and argillaceous nodular marls with calcarenites.
Gd	Gs : MARNE DEL SENTINO. (Toarciano-Domeriano. Toarcian-Domerian). Alternanza di calcaro detritici, marnosi e marne argillose. Alternating detrital limestone, marly limestone and argillaceous marls.
Gp	Gc : CORNIOLA. (Lias medio. Middle Lias). Calcare micritico con intercalazioni detritiche e lenti di selce. Micritic limestone with intercalations of detrital limestone and chert.
Gr	Gsc : SERIE CALCARIA GIURASSICA CONDENSATA. CONDENSED JURASSIC CALCAREOUS SERIES.
Gs	Gm : CALCARO MASSICCIO. (Lias inferiore. Lower Lias). Calcare dolomitico e calcaro massiccio. Massive limestone and dolomitic limestone.

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

— Tracce di livelli guida.  
Key bed.

— Tracce 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.

— Sovrascorimento.  
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.

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