

A2646

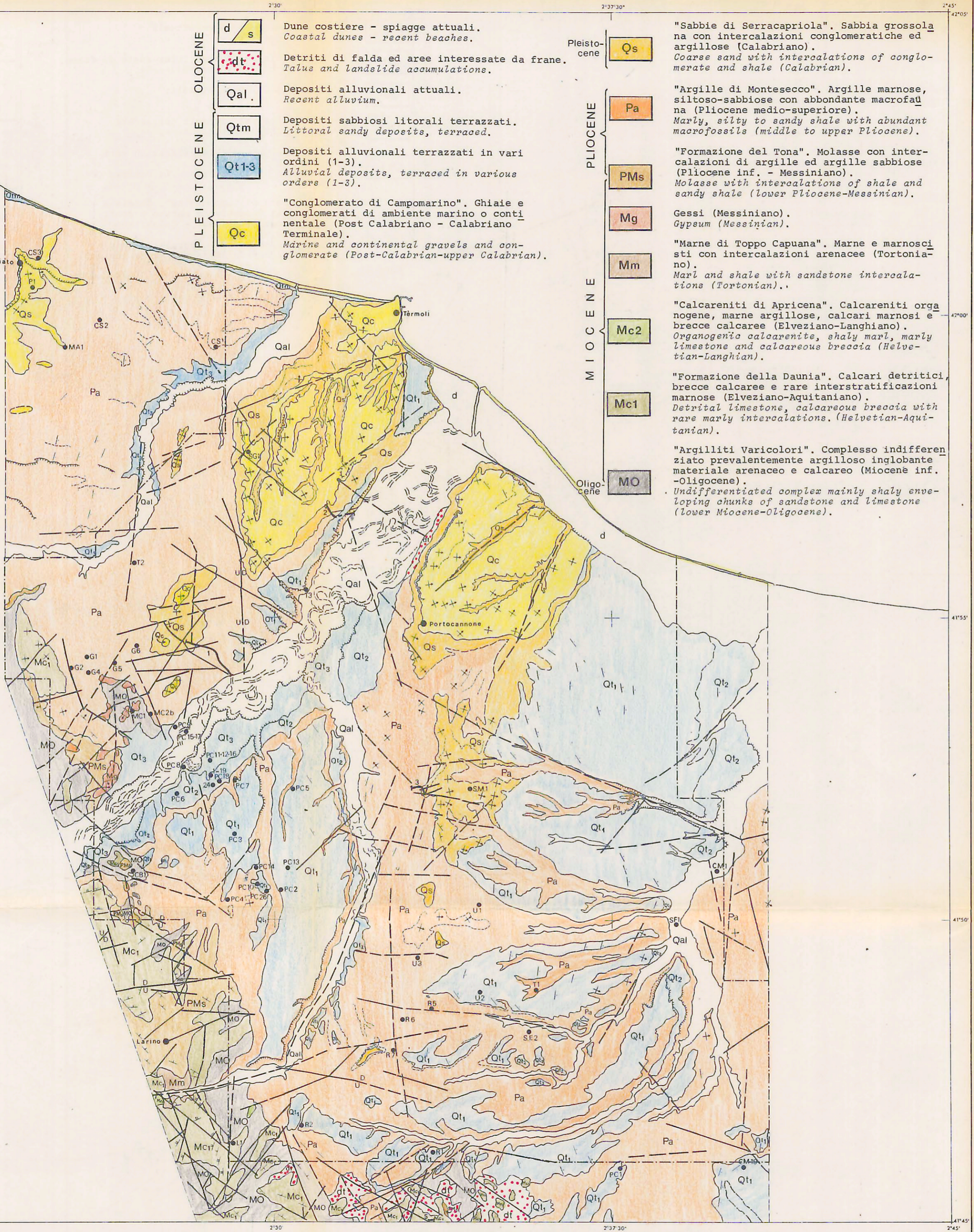


# MINERARIA TEXAS ITALIANA

STUDIO FOTOGEOLOGICO DEL  
PERMESSO "PORTOCANNONE"  
PHOTOGEOLOGY OF  
"PORTOCANNONE" PERMIT

## CARTA GEOLOGICA (da compilazione e fotointerpretazione) PHOTOGEOLOGICAL MAP (by compilation and photointerpretation)

per  
GEOMAP  
for



**OLOCENE**

- d/s** Dune costiere - spiagge attuali.  
*Coastal dunes - recent beaches.*
- dt** Detriti di falda ed aree interessate da frane.  
*Talus and landslide accumulations.*
- Qal** Depositi alluvionali attuali.  
*Recent alluvium.*
- Qtm** Depositi sabbiosi litorali terrazzati.  
*Littoral sandy deposits, terraced.*
- Qt1-3** Depositi alluvionali terrazzati in vari ordini (1-3).  
*Alluvial deposits, terraced in various orders (1-3).*
- Qc** "Conglomerato di Campomarino". Ghiaie e conglomerati di ambiente marino o continentale (Post Calabriano - Calabriano Terminale).  
*Marine and continental gravels and conglomerate (Post-Calabrian-upper Calabrian).*

**PLEISTOCENE**

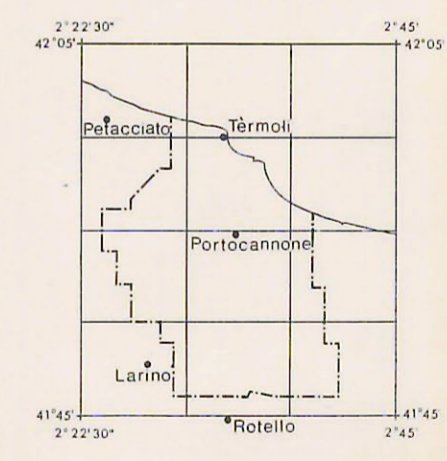
- Qs**
- Pa**
- PMs**
- Mg**
- Mm**
- Mc2**
- Mc1**
- MO**

**PLEISTOCENE**

- Qs** "Sabbie di Serracapriola". Sabbia grossolana con intercalazioni conglomeratiche ed argillose (Calabriano).  
*Coarse sand with intercalations of conglomerate and shale (Calabrian).*
- Pa** "Argille di Montesecco". Argille marnose, siltoso-sabbiose con abbondante macrofauna (Pliocene medio-superiore).  
*Marly, silty to sandy shale with abundant macrofossils (middle to upper Pliocene).*
- PMs** "Formazione del Tona". Molasse con intercalazioni di argille ed argille sabbiose (Pliocene inf. - Messiniano).  
*Molasse with intercalations of shale and sandy shale (lower Pliocene-Messinian).*
- Mg** Gessi (Messiniano).  
*Gypsum (Messinian).*
- Mm** "Marne di Topo Capuana". Marne e marnosisti con intercalazioni arenacee (Tortoniano).  
*Marl and shale with sandstone intercalations (Tortonian).*
- Mc2** "Calcareniti di Apricena". Calcareniti organogene, marne argillose, calcari marnosi e brecce calcaree (Elveziano-Langhiano).  
*Organogenic calcarenite, shaly marl, marly limestone and calcareous breccia (Helvetian-Langhian).*
- Mc1** "Formazione della Daunia". Calcari detritici, brecce calcaree e rare interstratificazioni marnose (Elveziano-Aquitaniense).  
*Detrital limestone, calcareous breccia with rare marly intercalations. (Helvetian-Aquitanian).*
- MO** "Argilliti Varicolori". Complesso indifferenziato prevalentemente argilloso inglobante materiale arenaceo e calcareo (Miocene inf. - Oligocene).  
*Undifferentiated complex mainly shaly enveloping chunks of sandstone and limestone (lower Miocene-Oligocene).*

**GEOMAP**  
STUDIO GEOLOGICO  
FIRENZE - 1974

Scala  
Scale 1:100000



- Limite geologico, certo-incerto.  
*Geologic boundary, observed-inferred.*
- Livello guida.  
*Key bed.*
- Faglia certa-incerta.  
*Fault, observed-inferred.*
- Pendenza degli strati da orizzontali a fortemente inclinati.  
*Dip of beds, from horizontal to steep.*
- Pendenze di strato dedotte da morfologia.  
*Dip inferred from morphology.*
- Orlo di terrazza.  
*Terrace edge or morphologic scarp.*
- Pozzi per ricerche di idrocarburi.  
*Oil exploratory well.*
- Traccia di sezione stratigrafica.  
*Location of stratigraphic section.*