



# MINERARIA TEXAS ITALIANA

STUDIO FOTOGEOLOGICO DEL  
PERMESSO "CORLETO"

PHOTOGEOLOGY OF  
"CORLETO" PERMIT

## CARTA GEOLOGICA

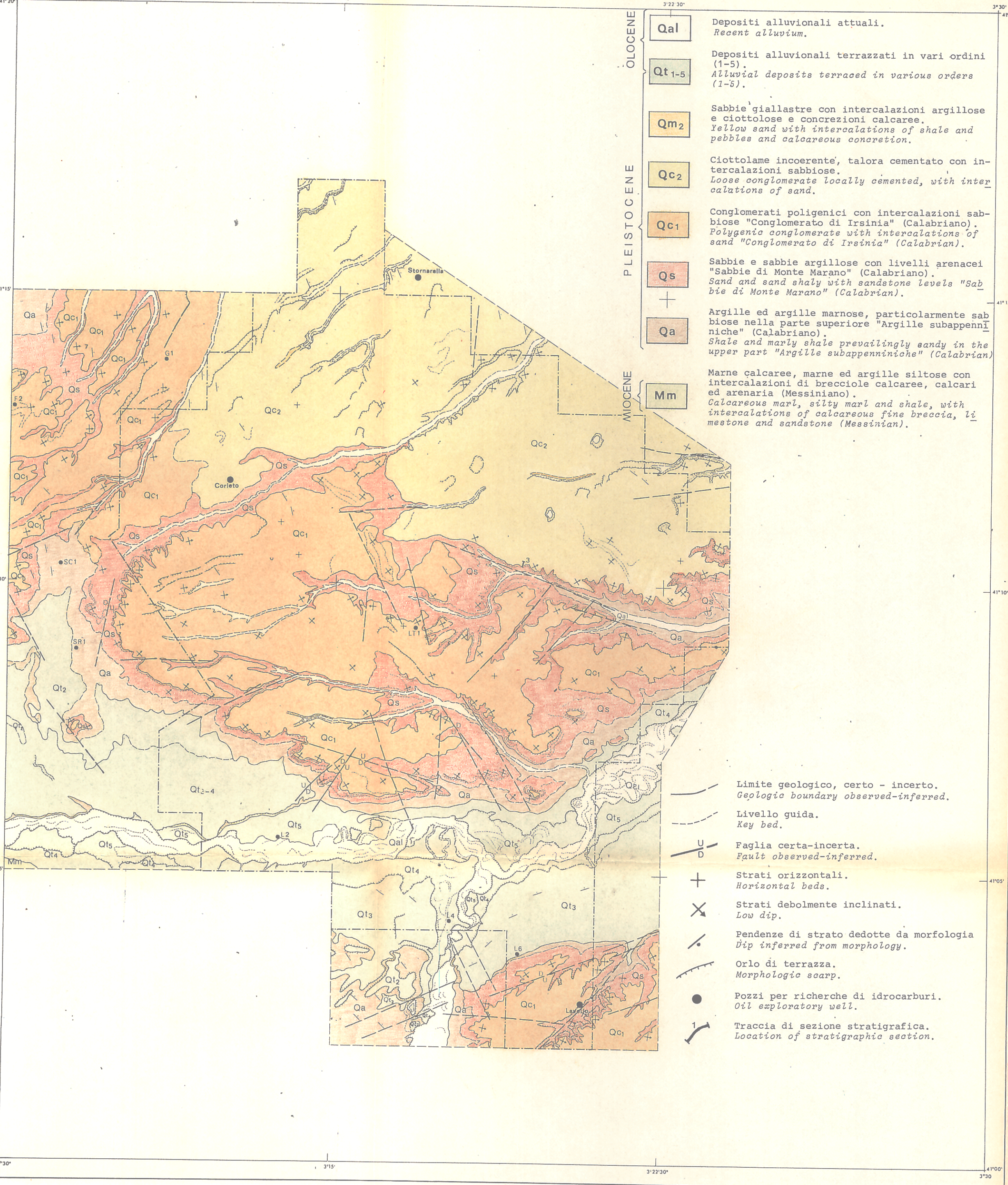
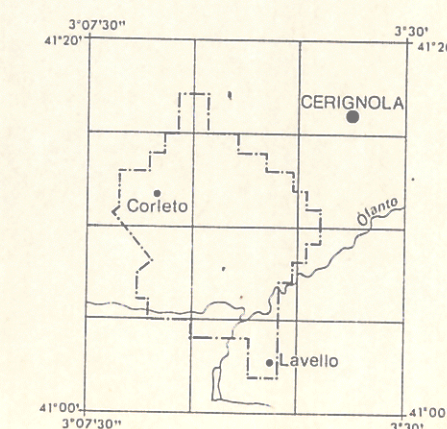
(da compilazione e fotointerpretazione)

## PHOTOGEOLOGICAL MAP



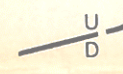
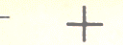





(by compilation and photointerpretation)

 **GEOMAP**  
STUDIO GEOLOGICO  
FIRENZE - 1974

Scala 1:100000  
Scale



- OLOCENE**
- Qal** Depositi alluvionali attuali.  
*Recent alluvium.*
  - Qt 1-5** Depositi alluvionali terrazzati in vari ordini (1-5).  
*Alluvial deposits terraced in various orders (1-5).*
  - Qm<sub>2</sub>** Sabbie giallastre con intercalazioni argillose e ciottolose e concrezioni calcaree.  
*Yellow sand with intercalations of shale and pebbles and calcareous concretion.*
- PLEISTOCENE**
- Qc<sub>2</sub>** Ciottolame incoerente, talora cementato con intercalazioni sabbiose.  
*Loose conglomerate locally cemented, with intercalations of sand.*
  - Qc<sub>1</sub>** Conglomerati poligenici con intercalazioni sabbiose "Conglomerato di Irsinia" (Calabriano).  
*Polygenic conglomerate with intercalations of sand "Conglomerato di Irsinia" (Calabrian).*
  - Qs** Sabbie e sabbie argillose con livelli arenacei "Sabbie di Monte Marano" (Calabriano).  
*Sand and sand shaly with sandstone levels "Sabbie di Monte Marano" (Calabrian).*
  - Qa** Argille ed argille marnose, particolarmente sabbiose nella parte superiore "Argille subappenniniche" (Calabriano).  
*Shale and marly shale prevalingly sandy in the upper part "Argille subappenniniche" (Calabrian).*
- MIOCENE**
- Mm** Marne calcaree, marne ed argille siltose con intercalazioni di brecciole calcaree, calcari ed arenaria (Messiniano).  
*Calcareous marl, silty marl and shale, with intercalations of calcareous fine breccia, limestone and sandstone (Messinian).*

-  Limite geologico, certo - incerto.  
*Geologic boundary observed-inferred.*
-  Livello guida.  
*Key bed.*
-  Faglia certa-incerta.  
*Fault observed-inferred.*
-  Strati orizzontali.  
*Horizontal beds.*
-  Strati debolmente inclinati.  
*Low dip.*
-  Pendenze di strato dedotte da morfologia.  
*Dip inferred from morphology.*
-  Orlo di terrazza.  
*Morphologic scarp.*
-  Pozzi per ricerche di idrocarburi.  
*Oil exploratory well.*
-  Traccia di sezione stratigrafica.  
*Location of stratigraphic section.*