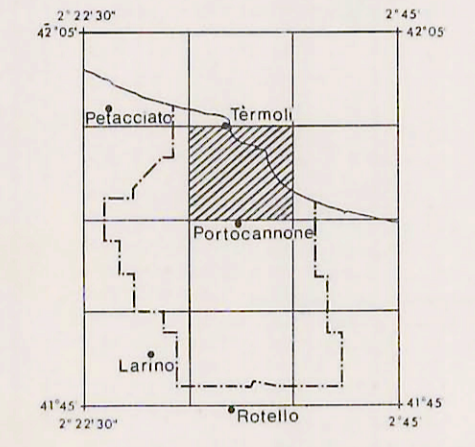


MINERARIA TEXAS ITALIANA
 STUDIO FOTOGEOLOGICO DEL
 PERMESSO "PORTOCANNONE"
PHOTO GEOLOGY OF
 "PORTOCANNONE" PERMIT
CARTA GEOLOGICA
 (da compilazione e fotointerpretazione)
PHOTO GEOLOGICAL MAP
 (by compilation and photointerpretation)



LEGGENDA
Legend

- | | | |
|-------------|--|--|
| OLOCENE | | Dune costiere - spiagge attuali.
Coastal dunes - recent beaches. |
| | | Detriti di falda ed aree interessate da frane.
Talus and landslide accumulations. |
| | | Depositi alluvionali attuali.
Recent alluvium. |
| | | Depositi sabbiosi litorali terrazzati.
Littoral sandy deposits, terraced. |
| | | Depositi alluvionali terrazzati in vari ordini (1-3).
Alluvial deposits, terraced in various orders (1-3). |
| PLEISTOCENE | | "Conglomerato di Campomarino". Ghiaie e conglomerati di ambiente marino o continentale (Post Calabriano - Calabriano Terminale). |
| | | "Sabbie di Serracapriola". Sabbia grossolana con intercalazioni conglomeratiche ed argillose (Calabriano). |
| PLIOCENE | | "Argille di Montesecco". Argille marnose, siltoso-sabbiose con abbondante macrofauna (Pliocene medio-superiore). |
| | | "Formazione del Torna". Molasse con intercalazioni di argille ed argille sabbiose (Pliocene inf. - Messiniano). |
| | | Gessi (Messiniano).
Gypsum (Messinian). |
| | | "Marni di Topo Capuana". Marne e marnosistiti con intercalazioni arenacee (Tortoniano). |
| MIOCENE | | "Calcareni di Apricena". Calcareni organogeni, marne argillose, calcari marnosi e breccie calcaree (Elveziano-Langhiano). |
| | | "Formazione della Daunia". Calcari detritici, breccie calcaree e rare interstratificazioni marnose (Elveziano-Aquitano). |
| | | "Argilliti Varicolori". Complesso indifferenziato prevalentemente argilloso inebolante materiale arenaceo e calcareo (Miocene inf.-Oligocene). |
| Oligocene | | Undifferentiated complex mainly shaly enveloping chunks of sandstone and limestone (Lower Miocene-Oligocene). |
| | | 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. |