

MINERARIA TEXAS ITALIANA

STUDIO FOTOGEOLOGICO DEL
PERMESSO "PORTOCANNONE".

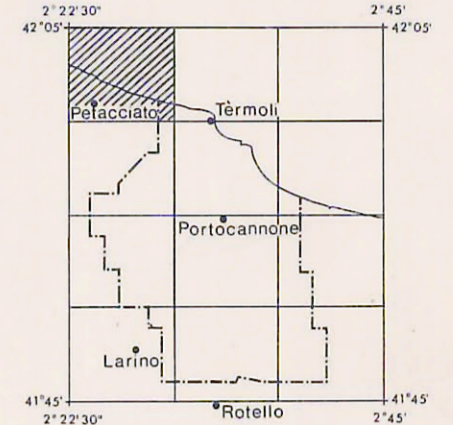
PHOTOGEOLOGY OF
"PORTOCANNONE" PERMIT

CARTA GEOLOGICA

(da compilazione e fotointerpretazione)

PHOTOGEOLOGICAL MAP

(by compilation and photointerpretation)



LEGENDA
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. |
| PLEISTOCENE | | Depositi sabbiosi litorali terrazzati.
Littoral sandy deposits, terraced. |
| | | Depositi alluvionali terrazzati in vari ordini (1-3).
Alluvial deposits, terraced in various orders (1-3). |
| | | "Conglomerato di Campomarino". Ghiaie e conglomerati di ambiente marino o continentale (Post Calabriano - Calabriano Terminale).
Marine and continental gravels and conglomerates (Post-Calabrian-upper Calabrian). |
| PLIOCENE | | "Sabbie di Serracapriola". Sabbia grossolana con intercalazioni conglomeratiche ed argillose (Calabriano).
Coarse sand with intercalations of conglomerate and shale (Calabrian). |
| | | "Argille di Montesecco". Argille marnose, siltose-sabbiose con abbondante macrofauna (Pliocene medio-superiore).
Marly, silty to sandy shale with abundant macrofossils (middle to upper Pliocene). |
| | | "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). |
| | | Gessi (Messiniano).
Gypsum (Messinian). |
| | | "Marne di Toppo Capuana". Marne e marnosi sti con intercalazioni arenacee (Tortoniano).
Marl and shale with sandstone intercalations (Tortonian). |
| MIOCENE | | "Calcareni di Apricana". Calcareni organogeni, marne argillose, calcari marnosi e breccie calcaree (Elveziano-Langhiano).
Organogenic calcarenite, shaly marl, marly limestone and calcareous breccia (Helvetian-Langhian). |
| | | "Formazione della Daunia". Calcari detritici, breccie calcaree e rare interstratificazioni marnose (Elveziano-Aquitano).
Detrital limestone, calcareous breccia with rare marly intercalations (Helvetian-Aquitanian). |
| OLIGOCENE | | "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). |
| | | 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 morphology scarp. |
| | | Pozzi per ricerche di idrocarburi.
Oil exploratory well. |
| | | Traccia di sezione stratigrafica.
Location of stratigraphic section. |