

**Rapporto Geopetrolifero sull'area del permesso di ricerca:**

**"VINCHIATURI"**

La zona e' interessata in affioramento da sedimenti flyshoidi costituiti prevalentemente da argille varicolori con sottili intercalazioni di arenarie. Questo complesso di eta' miocenica poggia in discordanza su un substrato calcareo, spesso calcareo-dolomitico di eta' Cretacea.

Tettonicamente la zona presenta sollevamenti fagliati con discreti rigetti. Il trend strutturale piu' evidente e' quello parallelo agli affioramenti mesozoici del Matese.

Questo trend continua a Sud verso la zona di Benevento.

Si ritiene in base all'esperienza di altre compagnie e della evidenza di superficie, che tettonicamente lo stile sia costituito da trappole fagliate o anticlinali fagliate (vedere Campo di S.Greco). Dalle carte gravimetriche (Bouguer) la zona richiesta viene a trovarsi sul fianco di una anomalia positiva la cui sommita' e' rappresentata dagli affioramenti mesozoici del Matese.

Obiettivi di ricerca: Riteniamo che il maggior obiettivo sia rappresentato dai calcari dolomitici del Cretaceo, analogamente al Campo di S.Greco. I fluidi che si possono qui rinvenire possono essere rappresentati da gas, olio forse contaminati da CO<sub>2</sub>. Solo una ricerca diretta potra' chiarire il problema.