

RELAZIONE GEOMINERARIA SUL PERMESSO PER RICERCA IDROCARBURI

"CHIUSI" Ag. 51.682

L'area del permesso "Chiusi" comprende la parte meridionale della Val di Chiana, compresa tra la 4^a e la 5^a rugga appenninica.

La serie stratigrafica, ricostruibile dagli affioramenti maggiori, comprende, dall'alto ai bassi:

- Depositi alluvionali lacustri recenti dei laghi Trasimeno, di Chiusi, di Montepulciano.
- Sabbie, ghiaie, argille lacustri e fluvio-lacustri dei laghi Trasimeno, di Chiusi, di Montepulciano.
- Calcari, ghiaie e conglomerati, sabbie e argille fossilifere del Calabratano e Pliocene marino.
- Torrenti pre-miocenici ("necigno" oligocenico, eventualmente anche di Argille Scagliose) costituenti il basamento del bacino.

Non si può prevedere se esistano o meno anche torrenti del Miocene, che non affiorano ai bordi del bacino, ma sono presenti nel contiguo bacino Siena-Radicofani.

L'assetto strutturale è tranquillo nei torrenti di riempimento del bacino (Quaternario e Pliocene), forse con leggere ondulazioni nel Pliocene; il basamento è probabilmente dislocato in scaglie.

La ricerca ha per obiettivo principale la base del Pliocene, con termini argillosi, e probabilmente termini porosi nel segmento più basso; e le culminazioni del necigno, o di eventuali torrenti Miocenici.

Una ricerca a maggior profondità stratigrafica potrà essere o meno intrapresa dopo i risultati della prima fase di ricerca.

11 MAG. 1956

VISTO

L'ISPIETTORE GENERALE
CAPO DEL DISTRETTO MINERARIO DI ROMA

[Handwritten signature]

DIREZIONE DISTRETTO MINERARIO DI ROMA 11 MAG 1956 Fog. N. 9010
--

