

SOCIETÀ RICERCHE IDROCARBURI "CHIARAVALLE"

SOCIETÀ PER AZIONI - CAPITALE SOCIALE L. 200.000.000 INTERAMENTE VERSATO

SEDE IN FERRARA - VIA S. STEFANO, 5

Tricarico li 28 Aprile 1962

N.

(da citare nella risposta)

oggetto: Permesso "TRICARICO"
relazione conclusiva del rilievo
geologico.

Spett.
 Ufficio Nazionale Minerario
 per gli Idrocarburi
 Via Medina, 40

NAPOLI

e p.c. Spett.
 Soc. Ricerche Idrocarburi
 "CHIARAVALLE"
 Via S. Stefano, 5

FERRARA

Il rilevamento geologico, iniziato prima del conferimento del permesso in oggetto, a carattere regionale, è stato sviluppato in dettaglio con inizio dalla data della assegnazione Ministeriale.

I risultati geologici possono essere riassunti brevemente nel seguente modo:

a) STRATIGRAFIA

Nella metà di N.E. dell'area del permesso prevalgono terreni di una serie neoautoctona di età pliocenica-pleistocenica.

Questa serie è data dall'alto al basso da:

- Conglomerati
- Argille più o meno sabbiose
- Sabbie e Molasse macrofossilifere, localmente con lenti conglomeratiche

Nella metà di S.W. prevalgono invece terreni miocenici più o meno strettamente legati ad argille scagliose e quindi con carattere di alloctonia o di meso-parautoctonia.

Si sono distinte le seguenti unità litologiche:

SIETÀ RICERCHE IDROCARBURI " CHIARAVALLE „

SOCIETÀ PER AZIONI - CAPITALE SOCIALE L. 200.000.000 INTERAMENTE VERSATO

SEDE IN FERRARA - VIA S. STEFANO, 5

Tricarico li 28/4/1962

N.

(da citare nella risposta)

no: Foglio n° 2

- UNITA' S. CHIRICO NUOVO:

Flysch molassico-marnoso-calcareo, con intercalazioni anche di brecciole organogene.

- UNITA' PIETRA PERTOSA:

Si distinguono tre complessi:

- 1) Complesso superiore, prevalentemente marnoso con sottili intercalazioni arenacee.
- 2) Flysch marnoso-arenaceo caratterizzato da banconi di arenarie quarzose.
- 3) Flysch marnoso-arenaceo con marne e arenarie in percentuale pressochè simile.

- UNITA' ACCELTURA:

Arenarie quarzose con sottili intercalazioni marnose in netto subordine.

- UNITA' CORLETO:

Flysch marnoso-calcareo, con marne calcaree e calcari marnosi a grana finissima, di colore talora verdino. Qualche intercalazione di marne rossastre.

- UNITA' S. ILARIO:

Calcareniti e brecciole a Nummuliti e marne di colore rosso vino.

- ARGILLE SCAGLIOSE:

Sono date da una pasta fondamentale argillosa caotica, dai colori grigi, rossastri e verdastri. Inglobati, quali esotici, si trovano brandelli delle unità sopraelencate e di altre rocce più antiche.

SITUAZIONE TETTONICA

Mentre la parte di N.E., in cui affiora la serie pliocenico-pleistocenica, esiste una tettonica ben definita, a faglie prevalenti, per la porzione di

SIETÀ RICERCHE IDROCARBURI " CHIARAVALLE „

SOCIETÀ PER AZIONI - CAPITALE SOCIALE L. 200.000.000 INTERAMENTE VERSATO

SEDE IN FERRARA - VIA S. STEFANO, 5

Tricarico

li 28/4/1962

N.

(da citare nella risposta)

OGGETTO: Foglio n° 3

S.W. non si può parlare con certezza ne di motivi ne di assi strutturali, in quanto anche per ciò che riguarda la stratigrafia si deve rimanere nel campo delle interpretazioni, data la presenza delle argille scagliose, che creano rapporti molto dubbi con le varie unità litologiche presenti.

Si può infatti parlare, sia di una vera e propria alloctonia che di una posizione di meso-parautoctonia delle formazioni flyschiodi, dato che non mancano ne una certa tranquillità di giacitura, ne una certa regolarità di successione, sia in senso verticale che orizzontale, dei terreni.

Le unità comunque per cui sorge questo problema di alloctonia o meso-parautoctonia sono le unità S.Chirico Nuovo, Pietra Pertosa e Accettura, mentre le altre sono decisamente alloctone.

Per i terreni neoautoctoni, pliocenico-pleistocenici (e naturalmente anche le unità flyschiodi su cui poggiano in trasgressione detti terreni) si osserva invece un sistema principale di faglie con direzione N.W. - S.E. e piani immergentisi verso S.W., accompagnato da faglie secondarie anche trasversali.

La porzione più a N.E. del permesso Tricarico è occupata invece da una grande monoclinale immergentesi verso N.E., con pendenze medie sui 20°.

c) CONCLUSIONI

SIETÀ RICERCHE IDROCARBURI " CHIARAVALLE „

SOCIETÀ PER AZIONI - CAPITALE SOCIALE L. 200.000.000 INTERAMENTE VERSATO

SEDE IN FERRARA - VIA S. STEFANO, 5

Tricarico *di* 28/4/1962

N.

(da citare nella risposta)

ETTO: Foglio n° 4

L'area che ha maggior interesse pratico per le ricerche è quella di N.E., interessata dalla serie pliocenica-pleistocenica, sia perchè i dati di superficie sono più sicuri, sia perchè la prospezione sismica ha messo in evidenza una struttura positiva nel substrato calcareo, presumibilmente cretaceo.

Con osservanza.

p. Sec. Ric. Idrocarburi "Chiaravalle,"

di. Mauro Manfredi
di. Carlo et al.