EXPLORATION - Div. Geol. del METANOPIO

Pozzo: PENNE 1

Permesso: Penne

Impianto (PIANO 300 - Delta)

Altezza Tavola Rotary: m 7.40

Data di inizio: 19 Ottobre 1969

Data di fine Perforazione: 21 Novembre 1969

Data di Completamento: 24 Dicembre 1969

Profondità Finale: m 1641

ARCHIVIO GEOL.

ARCHIVIO POZZI 4500

E/1PRGC

SOCIETA' FINA ITALIANA

Ubicazione: Fianco di Pendicolo fosso di Manzone in località "Casa Brunetti"

Coordinate: Lat 42° 29' 54" - Long 1° 26' 27"

Quota P.C.: m 377

Quota T.R.: m 385.40

INIZIALIZZAZIONI ACCEPPATE

- Intervallo a gas
- Intervallo ad olio
- Intervallo ad acqua salata
- Intervallo ad acqua dolce

Disegno: F. Bacchia

Ghiaie alluvionali
Argille fondo calanco
Argille marnose fogliettate
Arenaria e calcilite
Marna
Conglomerato
Faglia
Pendenza Strato
Breccia

MANIFESTAZIONI

Manif. evidenti di GAS:
- Debole (no Emulsione)
- Forte (no Tentativo erruzione)

Indicazione GAS Detector (in centimetri):
- Debole (< 50 % scala)
- Forte (> 50 % scala)
- Macchie di olio
- Manifestazione di olio (tracce)
- Manifestazione di olio (moderata)
- Manifestazione di olio e gas
- Manifestazione di olio pesante
- Manifestazione di bitume
- Manifestazione di acqua salata
- Manifestazione di acqua dolce

Scala 1:1000

PERFORAZIONE | PROVE d'STRATO | TUBAZIONI

Tempo di avanzamento in'/ms

POTENZIALE SPONTANEO millivolts

CARATTERISTICHE

RESISTIVITÀ Ohms m²/m

DESCRIZIONI LITOLOGICHE

ETÀ

Ghiaie e argille alluvionali

Argille e marnose grigio-verdastre con intercalazioni di arenaria e livelli poco cementati.

Alternanze di brecciole ed Argille marnose grigio-verdastre

Argille marnose grigio-verdastre con intercalazioni arenacee

Argille marnose grigio-verdastre

Marne argillose a livelli siltosi con sottili intercalazioni brecciato-sabbiose

Brecce calcaree con intercalazioni di marne argillose

Alternanze di brecciole e marne argillose.

Marne grigio-verdastre, di media durezza, con intercalazioni di debole cementazione

PLIOCENE INFERIORE

PLIOCENE

PENNE 1 : Profondità finale di perforazione m 1641