MONTECATINI S.p.A.

POZZO : CHIEUTI-4

Ubicazione : A circa m.100 a N. dell'attuale alveo del fiume Fortore, a circa m.650 a SW. del pozzo CHIEUTI-2 e a m.1290 a S.E. pozzo CHIEUTI-3.

Coordinate : lat. 41°45'27".6 long. 2°45'04".8

Quota s.l.m. : mt. 33,00

Altezza della tavola rotary : mt. 3.20

Impianto : MASSARENTI R 6 D

Iniziato il : 6-10-1960

Completato il : 27-10-1960

Profondità finale : 687,50

Geologo : R. CASNEDI

Assistente geol. : V. DI SANTO

scala 1:1000

LEGENDA

ARGILLA MARNOSA — ARENARIA — CALCARENITE — GLAUCONITE — GHIAIA — BRECCIA CALCAREA — CALCARE

PROVE DI STRATO TUBAGGI SCALPELLI — TAPPI DI CEMENTO — Prof. in metri — PROFILO LITOLOGICO — MANIFESTAZIONI — DESCRIZIONE LITOLOGICA — ETA' — CALCIMETRIA — TEMPO DI AVANZAMENTO m/mt. — NOTE

Colonna di 14½" incamiciata con gli Tr. da cementare dinanzi etc. a giorni.

mt. 64,7

Hughes OSC-3 n° 1 — 8½" — Tubaggio n° 1 con 64,7 m. di 14½" incamiciato

Tappo n° 4 con 25,5 m. di 14½"

Tappo n° 3 con 25,5 m. di 14½"

Tappo n° 2 con 25,5 m. di 14½"

Tappo n° 1 con 25,5 m. di 14½"

PROVA DI STRATO n° 3 (Rec. 1,1 lts. di fango contaminato da acqua salata.)

Sadelle n° 3 — 8½"

399 — 412

PROVA DI STRATO n° 1 (Rec. 1,1 lts. di acqua salata.)

Sadelle n° 3 — 8½"

466 — 476,7

PROVA DI STRATO n° 2 (Rec. 1,1 lts. di fango contaminato da acqua salata.)

Sadelle n° 4 — 8½"

568 — 587

Scalpello n° 5 — 8½"

Scalpello n° 6 — 8½"

Tappo n° 1 con 53,5 m. di 14½" incamiciato

640

Ca. 1 — Ca. 2 — Ca. 3 — Ca. 4 — Ca. 5

Prof. (m)	Manifestazioni	Descrizione litologica	Età
0	mt. 0	da mt 0-29 GHIAIA ed ARGILLA alluvionale.	RECENTE
29	mt. 29	da mt 29 a mt 472,5 ARGILLA MARNOSA con interstrati ARENACEI da mt 462 a mt 440.	PLEISTOCENE SUPERIORE → PLIOCENE SUPERIORE
472,5	mt. 472,5	CAROTA n°1 (da mt 472,5 a mt 477,7 - Rec. mt 2,6 = 29%) BRECCIA CALCAREA e CALCIRUDITE. Pendenze 3°-4°.	PLIOCENE INFERIORE
478	mt. 478	da mt 472,5 a mt 478 BRECCIA CALCAREA	MIOCENE SUPERIORE
532	mt. 532	da mt 478 a mt 532 CALCARENITE GLAUCONITICA	MIOCENE MEDIO
538	mt. 538	CAROTA n°2 (da mt 536 a mt 538 - Rec. mt 1,2 = 60%) ARGILLA MARNOSA. Pendenze poco evidenti. 0°-5°.	EOCENE INFER.-MEDIO
571,5	mt. 571,5	da mt. 532 a mt 571,5 ARGILLA MARNOSA.	
593	mt. 593	da mt. 571,5 a mt 593 ARGILLA MARNOSA e BRECCIA	
647	mt. 647	CAROTA n°3 (da mt 614,5 a mt 618,5 - Rec. mt 3,50 = 90%) BRECCIA CALCAREA e CALCARENITE Pendenze non determinabili. da mt 593 a mt 647 CALCARE e BRECCIA CALCAREA con interstrati CALCARENITICI.	PALEOCENE
687,5		CAROTA n° 4 (da mt 665 a mt 670 - Rec. mt 1,00 = 20%) CALCARE nocciola chiaro. Pendenze non determinabili. da mt. 647 a mt. 687,5 CALCARE nocciola chiaro. CAROTA n° 5 (da mt 688,5 a mt 689,5 - Rec. 0,60 = 60%) CALCARE nocciola. Pendenze suborizzontali.	CRETACEO

Calcimetria: 0 — 20 — 40 — 60 — 80 — 100

Tempo di avanzamento m/mt.: 0 — 20 — 40 — 60 — 80 — 100 — 120

PROFONDITA' FINALE DI PERFORAZIONE mt. 687,50

" " SCHLUMBERGER mt. 689,00