MONTECATINI S. p. A.

Pozzo : CHIEUTI - 5

Ubicazione : A ~m. 1380 ad E. del p. chieuti 2 ed a ~m. 1810 a NNE del p. chieuti-4.

Coordinate : Lat. 41° 45' 41" Long. 2° 46' 21" 4

Quota s.l.m.: m. 69,62

Altezza della tavola rotary : m. 3,20

Impianto : MASSARENTI R 6 D

Iniziato il : 2 - 11 - 1960

Completato il : 16 - 11 - 1960

Profondità finale : m. 620

Geologo : R. CASNEDI

Assistente geol. : V. DI SANTO

Scala 1 : 1.000

LEGENDA

ARGILLA MARNOSA

BRECCIA CALCAREA

GLAUCONITE

SABBIA anche ARGILLOSA

CALCARENITE

Tracce di GAS (dai detectors)

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 da 9"5/8 cementata a giorno con gli 50 di "Aquilon 680" — Scalpello n. 1 Hughes 0 8 1/2 (usato) — Scalpello n. 1 Hughes 0 8 1/2 (usato) — Colonna di 6" 5/8 cementata con gli 100 di "Aquilon 680" — Scalpello n. 1 Hughes 0 8 1/2 (usato) — Scalpello n. 2 Hughes 0 8 1/2 (usato) — Scalpello n. 3 Hughes 0 8 1/2 (usato) — Scalpello n. 4 Hughes 0 8 1/2 (usato) — Scalpello n. 5 OSCILO 8 1/2 (usato) — Scalpello n. 6 OSCILO 8 1/2 (usato)

m. 96,80

m. 469,5

m. 486

m. 500

m. 548,7

m. 562,5

m. 589,5

m. 602

m. 620

Prova di strato n. 1 in superficie erosa recupero nella colonna da 6" 5/8 cementata con gli 100 di "Aquilon 680" — Prova di strato n. 1 gas in superficie erosa recupero nella colonna da 6" 5/8 cementata con gli 100 di "Aquilon 680" — Prova di strato n. 2 Rec. 3,60 di argilla Salda con idrolfamit — Prova di strato n. 3 Rec. 5,40 di argilla Salda con idrolfamit — Prova di strato n. 4 Rec. 3,60 di argilla Salda con idrolfamit — Prova di strato n. 5 Rec. 3,60 di argilla Salda con idrolfamit

Scalpello n. 5 OSCILO 8 1/2 — Tricono n. 1 (m. 620-494) cementato con gli 60 di "Aquilon 680" - Inizio a m. 620.-

0 10 20 30 40 50 60 70 80 87 90 100 150 200 250 300 350 358 380,5 400 450 471,5 482,6 500 550 560 584,5 590 602 620

Ca. 1 — 12° 14°

Ca. 2 — Ca. 3 — Ca. 4 — Ca. 5 — 26°

da m. 0 a m. 87
ARGILLA MARNOSA con sottili intercalazioni di SABBIA fra m. 70 e m. 87

da m. 87 a m. 358
ARGILLA MARNOSA

da m. 358 a m. 380,5
Alternanze di :
SABBIA e SABBIA ARGILLOSA

da m. 380,5 a m. 473,5
ARGILLA MARNOSA

da m. 473,5 a m. 482,6
SABBIA

Ca. n. 1 (m. 480-486 Rec. m. 5 - 83,3 %)
SABBIA e ARGILLA MARNOSA
Pendenze : 12° - 14°

da m. 482,6 a m. 560
ARGILLA MARNOSA con SABBIA grossolana alla base (m. 551,5 - 560)

da m. 560 a m. 584,5
BRECCIA con intercalazioni argillose.

Ca. n. 2 (m. 561-562,5 Rec. m. 1,40 - 93,3 %)
ARGILLA MARNOSA

Ca. n. 3 (m. 576,75 - 578 Rec. m. 0,70 - 52 %)
ARGILLA MARNOSA

da m. 584,5 a m. 590
ARGILLA MARNOSA

da m. 590 a m. 602
BRECCIA CALCAREA

Ca. n. 4 (m. 605,7 - 611 Rec. m. 1,20 - 22,6 %)
CALCARENITE glauconitica.

Ca. n. 5 (m. 616 - 620 Rec. m. 1,90 - 37,5 %)
CALCARENITE glauconitica. Pendenze: 26°

da m. 602 a m. 620
CALCARENITE glauconitica.

PLIOCENE SUPERIORE — PLEISTOCENE

PLIOCENE INFERIORE

MIOCENE SUPERIORE

MIOCENE MEDIO

Profondità finale mt. 620