Loc. Montecalvo

Pozzo TERMOLI-3

Perforazione Termoli (Località Ma.Co.Ca.)

Ubicazione: Contrada "Piattaforma Cimini" (km. 4+600 della strada provinciale per Campomarino).

Coordinate: Lat. 41°58'23" - Long. 4°50'42"

Quota s.l.m.: m 24 ca.

Altezza della tavola rotary: m 4,20

Impianto: "ERICO 300"

Inizio il: 22 Gennaio 1965

Completato il: 6 Febbraio 1965

Profondità finale: m 1810

Sistema di perforazione: a rotazione

Assistente geol.: [illegible]

Scala 1:1000

LEGENDA

Argille — Argilla siltosa — Gesso e Anidrite — Bauxite

Ghiaia — Calcare marnoso — Breccia Calcarea

Calcare o Calcilutite — Calcirudite — Dolomite / Gypsite

ERA	SISTEMA	SERIE	PIANO	LITOLOGIA	ETÀ	m.	LITOLOGIA	ALTRI METODI	TEMPO DI AVANZAMENTO	NOTE
CENOZOICO	QUATERNARIO	OLOCENE				0	da m. 0 a m. 75 ARGILLA			
						75	da m. 75 a m. 80 SABBIA e ARGILLA			
						80	da m. 80 a m. 395 ARGILLA leggermente MICACEA.			
						395	da m. 395 a m. 600 ARGILLA GRIGIO SCURA con intercalazioni SABBIOSE. Presenza di GLAUCONIA.			
						600	da m. 600 a m. 740 ARGILLA GRIGIA TALVOLTA SABBIOSA, leggermente o nettamente siltose, con intercalazioni di ARGILLA SCURA con intercalazioni di ARGILLA GRIGIA.			
						740	da m. 740 a m. 1147 ARGILLA GRIGIA con rare SILTITI e SABBIOSI grigio olive e nettamente siltose. ARGILLOSI.			
						1147	da m. 1147 a m. 1210 CONGLOMERATO a grana fine, grigio-verdastro, a cemento siltoso, friabile. Da m. 1170, intercalazioni di ARGILLA SABBIOSA grigio olive. Presenza di GLOBIGERINE a m. 1206.			
						1210	da m. 1210 a m. 1214 ARGILLA TALVOLTA SILTOSA			
						1214	da m. 1214 a m. 1260 SILTITI grossolane medie e grossolane, debolmente cementate.			
						1260	da m. 1260 a m. 1360 CONGLOMERATO POLIGENICO grigio con intercalazioni di ARGILLA SABBIOSA in continuazione verso il basso.			
						1360	da m. 1360 a m. 1452 ARGILLE e ARGILLITI con sottili intercalazioni di ARGILLA siltosi livelli calcarei alla sommità dell'intervallo.			
						1452	da m. 1452 a m. 1482 CALCITE cristalla compatta passante gradualmente a CALCARENITE e volta CALCIRUDITE e CONGLOMERATO.			
						1482	Carota 1 (m. 1482-1488=Rec. 1,5m=100%) Alternanza di CALCARENITI cristalle, molto tenaci e resistenti, con CALCIRUDITE, friabili e grossa.			
						1488	da m. 1488 a m. 1735 CALCARENITE biancastre fossilifere.			
						1735	da m. 1735 a m. 1737 CALCARE TUFACEO e CALCARENITE. Presenza di ORBITOIDI.			
						1737	Carota 2 (m. 1736,5-1739=Rec. m. 2,5=100%) BIANCASTRE; calcareniti biancastre a cemento calcareo. Fossilifere. Poco fratturate. Pendenze dubbie 10°-20°.			
						1739	da m. 1739 a m. 1810 CALCARE marnoso, cristallo a grana molto fine.			

Pozzo TERMOLI-3: profondità finale di perforazione = m. 1810