ESPLORAZIONE - Rep. Geol. del sottosuolo

Pozzo: CELLINO 22

TE 0048

SOCIETÀ: PETROSUD S.p.A.

Concessione: "Castelnuovo al Vomano"

Impianto: Wilson 38/S

Altezza Tavola Rotary: mt. 3.20

Data di Inizio: 14 - Ottobre 1967 — 1967

Data di fine Perforazione: 2 Novembre 1967

Data di Completamento: 8 Novembre 1967

Profondità Finale: { Perforazione m. 840 / SCHLUMBERGER m. 840.50 } 840 = (-500,80)

Ubicazione: in località Adagnano, ~ 150 m. a NW di Masseria Cavicchia, com. di Cellino Attanasio prov. di Teramo

140/I/NE PIOMBA colline AMeucci

Coordinate: Lat. 42° 34' 16"9 - Long. 1° 24' 52" (E)

Quota P.C.: mt. 336 ~ sul l/m

Quota T.R.: mt. 339.2 ~ sul l/m.

MANIFESTAZIONI

Manif. evidente di GAS: Debole (es. Emulsione); Forte (es. Tentativo eruzione)

Indicazione GAS Detector (a spanna): Debole (< 50 % scala); Forte (> 50 % scala)

Macchie di olio; Manifestazione di olio (traccia); Manifestazione di olio (evidente); Manifestazione di olio e gas; Manifestazione di olio e gas; Manifestazione di asfaltite; Manifestazione di acqua salata; Manifestazione di acqua dolce

MINERALIZZAZIONI ACCERTATE

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

Geologo: U. Follador

Micropaleontologo: U. Follador

Scala 1:1000

AREMARIA; ARGILLA MARNOSA; ARGILLA MARN. SABBIOSA; SABBIA e SABBIA ARGILLOSA; Discordanze; Faglie; Pendenze Carote

Scalpelli	PERFORAZIONE PROVE di STRATO TUBAZIONI	Tempo di avanzamento mt/mt. e Note	POTENZIALE SPONTANEO millivolts	CAROTE	COLONNA STRATIGRAFICA	MANIFESTAZIONI	RESISTIVITÀ Ohms m²/m	DESCRIZIONI LITOLOGICHE	ETÀ
			+336,00					+336	
	① Colonna 13 3/8" cementata con gli 50 di ADRIATICO 730.							da m 0 a m 15. ARGILLA MARNOSA. +324,20	PLIOCENE SUP.
								da m 15 a m 60 ARENARIA con intercalazioni argillose. +279,20	
								da m 60 a m 140 ARENARIA e SABBIA con livelli di ARGILLA MARNOSA. +199,20	
								da m 140 a m 190 ARGILLA MARNOSA con sottili livelli SABBIOSO-ARENACEI. +149,20	
	② Colonna 9 5/8" cementata il giorno con gli 150 di ADRIATICO 730. Scarpa a m 210,7						Piccola normale; Reciproca	da m 190 a m 315 ARGILLA MARNOSA.	PLIOCENE INFERIORE
								da m 315 a m 429 ARGILLA MARNOSA con rare intercalazioni di ARENARIA e SABBIA ARGILLOSE. +24,20	
								da m 429 a m 520 ARGILLA MARNOSA a volte SABBIOSA. -89,20	
								da m 520 a m 610 SABBIA ed ARENARIA molto ARGILLOSE. -180,80	
								da m 610 a m 638 ARGILLA MARNOSA SABBIOSA. -270,80	
	⑤ Fissato packer BAKER-D da 6 5/8" a m 652,48. Applicato a m 80,50 tubing ø 2 3/8". ⑦ Tubing ø 2,9 senza packer a m 414,20.							da m 638 a m 760 ARGILLA MARNOSA con intercalazioni di SABBIA e ARENARIA ARGILLOSE. -298,80	
	④ Perforazione colonna 6 5/8" con 4 fori (in cariche normali SCHLUMBERGER (m 667-669,5, m 681-684, 692,5-697,5, m 801-803,5).							da m 760 al fondo (m 840). ARGILLA MARNOSA SABBIOSA e ARGILLA MARNOSA con intercalazioni di ARENARIA e SABBIA. -429,20	
	⑥ m 802,45								
	⑧ m 803,5								
	⑨ m 840								
		⑧ m 667 PROVA di PRODUZIONE m 667 da m 667 a m 803,5 SCOPO: accertamento mineralizzazione e relativa portata: RISULTATO: eruzione di gas infiammabile.							
	③ Colonna 6 5/8" cementata con gli 150 di ADRIATICO 730". Scarpa a m 840								

Hughes OSC-1 12 1/4"; Hughes OSC-1 12 1/4"; Hughes Arrow OSC-3 8 1/2"; Hughes BERGE OSC-3 8 1/2"; Hughes Arrow OSC-3 8 1/2"; Hughes OSC-3 8 1/2"

Pozzo CELLINO 22 - Profondità finale di PERFORAZIONE = m. 840

" " " " SCHLUMBERGER = m. 840,50