ARCHIVIO STORICO ENI

CANTIERE di: **ATELETA**

POZZO N° 1 DIR.

ARCHIVIO STORICO ENI

E/PROF

AGIP

DIREZIONE MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO
SEZIONE TERRAGNOLI

Carta d'Italia I.G.M. F°183 - Tav. I SW - Scala 1:25.000

Pozzo aggiornato al 29-3-1965
dal P.M. A. SCHENA
Compilato da P.M. A. SCHENA
Geologo di cantiere P.M. A. COSTA
Visto da

Impianto: CARDWELL 02 — Inizio perforazione: 9-1-1965 — Terminato in produzione: STERILE
Profondità raggiunta: 1807.5m — Ultima perforazione: 14-3-1965 — Inizio produzione:

Quota Rotary: + 600.8m
Piano Campagna: + 598.8m
Piano mare: + 600

DIAGRAMMA SCHLUMBERGER — DESCRIZIONE LITOLOGICA — PROVE TROVATI — STRATIGRAFIA — OSSERVAZIONI

NOTE
Nulla in contendici sono riferite al piano Davis Tarnopp.

PERMEABILITÀ
A F°147 a m. 247 Permeabile a gleno con q.li 15.

TEMPERATURE
Assenza.

PUNTI DI CRISTALLIZZ.
a m. 483 = 3°25' (Bruno
" 677 = 3°50' "
" 821 = 3°25' "
" 921 = 3°30' "
" 983 = 4°30' "
" 1092 = 3°40' "
" 1198 = 4°50' "
" 1264 = 3°50' "
" 1264 = 3°50' "
" 1313 = 3°30' "
" 1330 = 3°40' "
" 1616 = 3°40' "
" 1693 = 3°30' "

CONTATTI
m. 104-106 sgni 3 m.
m. 1071-1077 " 2 m.
m. 1171-1177 " 2 m.

CAMPIONI DI POZZO
Frazione n° 3 tutta con ciscuna.

CAMPIONI DI PARETE
Assenza.

PUNTI DI PERMEABILITÀ
m. 10- 20 m 1160 mD
m. 20- 25 " 1240 "
m. 25- 30 " 1240 "
m. 30- 35 " 1240 "
m. 35- 40 " 1280 mD
m. 40- 45 " 1200 "
m. 45- 50 " 1280 "
m. 50- 55 " 1280 "
m. 55- 60 " 1280 "
m. 60- 65 " 1280 "
m. 65- 70 " 1280 "
m. 70- 75 " 1280 "
m. 75- 80 " 1280 "
m. 80- 85 " 1280 "
m. 85- 90 " 1280 "
m. 90- 95 " 1280 "
m. 95-100 " 1280 "
m. 100-105 " 1280 mD
m. 105-110 " 1280 "
m. 110-115 " 1280 "

ASTERISCHI
m. 1016-1017m m. 30
m. 1133-1171m m. 30

MANIFESTAZIONI
Assenza.

SPERDIMENTI
DA m. 239 - 1801,50

PERTINAZIONE INCLINAZ.
Assenza.

PUNTI DI CEMENTO
m. 1016- 1017 m 30
m. 1133- 1171 " " 38

DATI DI CEMENTO
m. 1016- 1017 m 30
m. 1133-1171 " " 38

DATI DI PRODUZIONE
Assenza.

PROVE DI STRATO IN FORMAZ.
N° 1 - 2 - 1965
m. 1711 - 1722
Packer m. 1713
area 2" mm
Durata 45' (Registrazione 1 ora e 15 minuti)
Flussimetro mm 0.8
Temperatura
alla sonda non nota
Pressione (PT mm.)
Manometro Kgs - 21 atm
Temp. finale + 66 mm.
Manometro finale +127 atm.
Temp. finale + 66 mm.
m. 169 (m 1. 4722) di
sopra Salso Jengrom
(m 1713/m 4722=0,23 gr/l.)

PROVE DI STRATO IN COLONNA
Assenza.

PUNTI DI PRODUZIONE
Assenza.

ANALISI
Assenza.

FIGURE ASTERISCHI — m. 1016-1017 m. — m. 1133-1171 m.

POZZO POZZO SCHLUMBERGER — **POZZO POZZO SCHLUMBERGER** — **POZZO POZZO**

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

PROGRAMMA GEOLOGICO DI ZONA 1965

Dal Prof. Terranelli e Bacci

1) Ricerca la interessare l'area centrale del pozzo ed estesa ove affiorano i calcari cenomani ed altre formazioni alloctone.

2) Allora ancora centrale, la corrispondente nella zona di Atelata, ma con estensione ridotta, è quella della corrivazione di m. 20 - 40 dalla sud (Angle nero.

L'obiettivo 1 avere portante duettore stratigrafico con cenno di duplicazione la potenzialità dell'estensione dell'alto la inferenziare tenere presagire per quel che riguarda la zona di Atelata, ma con estensione ridotta, contingente nella zona, per angolo valutare l'opportunità di intercettare e cosa attribuire eventualmente più favorevole nell'anticlinale cenomanica.

3) Ambaqlia, strutturalmente alla profondità di m.1717,50 la sezione di Atelata, ma con estensione ridotta, è interessata contiguamente ad una delle formazione calcarea riferente a m.1720. Non significano probabilmente al fenomeno ma trovasi in posizione alloctona.

MINERARIE

Nel punto di vista minerario i terreni attraversati non presentano alcun interesse in quanto sempiterni e impermeabili.

Effettuata la ricerca mineraria non tappi di cemento m. 1801,50 a m. 824-730 e m. 1134-1171, il pozzo è stato abbandonato.

TECNICHE

Assenza.