MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
42/51

CANTIERE di S. ALBERTO

POZZO n° 2
2002

E/2002

AGIP MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO
DEL SOTTOSUOLO

Profilo aggiornato al 24-9-1962
da BASTIANIN-FACCOTTO
Compilato da BASTIANIN-FACCOTTO
Geologo di cantiere dr. G. FACCOTTO
Visto da

Impianto ECCO PERONE S.p.A. JUNOR Data perforazione 27-7-1962
Profondità totale m 2072 Ultima perforazione 8-8-1962
Interruzioni in produzione STERILE
Quota s.l.m. 5,00

DIAGRAMMA SCHLUMBERGER
POTENZIALE SPONTANEO millivolt
RESISTIVITÀ ohm m²/m

DESCRIZIONE LITOLOGICA

PROVE ESEGUITE

OSSERVAZIONI

Nulla la profondità esso ritrovata al 2014 su terreno intempo.

CEMENTAZIONE
m 1411,5 m. da mtr. Cementata m 2 piombo con q.li 23.

TERMOMETRIA
Nessuna.

PROVE DI PERMEABILITÀ
m. 1050 = 0"60"
m. 1070 = 0"40"

CAROTAGGI
Prelevati da m. 10 a m. 1050 ogni 10 metri
Da m. 1050 P.P. ogni 5 metri.

CAROTE DI POZZO
Prelevate 14 3 con rinsperi.

CAROTE DI PARETE
Nessuna.

TAMPO DI PERFORAZIONE
m. 0- 10 D = 1050
" 20- 30 " = 1100
" 30- 50 " = 1130
" 50- 80 " = 1200
" 80- 130 " = 1250
" 130- 230 " = 1300
" 230- 330 " = 1350
" 330-1025 " = 1390
" 1025-1150 " = 1400
" 1150-1400 " = 1450
" 1400-1427 " = 1400
" 1427-1500 " = 1450
" 1500-1750 " = 1400
" 1750-P.P. " = 1400

ALLOGGIAMENTI
Nessuna.

MANIFESTAZIONI
Nessuna.

SOVRAMMAGNETI
DD m. 425 = 2956,47.

Perforazione della SOLFATARA
Nessuna.

PAUSE DI CEMENTO
Da m. 1150 = 1500 ore q.li 40.
Da m. 300 - 500 ore q.li 27.
Da m. 100 - 150 ore q.li 32.

LUBRICANTE
Nessuna.

BREVE POZZO
Nessuna.

PROVE DISTRETTO IN FERMATURA
Nessuna.

PROVE DISTRETTO IN CELERA
Nessuna

PROVE DI PRODUZIONE
Nessuna.

PROVE DI DECATAGGIO
Nessuna.

A.P.A.I.T.E.
Nessuna.

m. 1270,00 - 1274,50
Argilla scagliosa fortemente siltosa con rari lit. di calcare intercalati.
Pendenza subortizontale
Resist. nulla
Dim. filonene superiore

m. 1270,50 - 1274,50
Argilla e silt argilloso con rari lit. di calcare intercalazione argillose-marnose.
Pendenza subo orizzontale
Resist. nulla
Dim. filonene inferiore

m. 2070,00 - 2072,00
Argilla scagliosa fortemente siltosa con una intercalazione di calcare marnoso.
Pendenza 45°
Resist. nessuna.
Dim. filonene inferiore

Fondo pozzo perforazione
Fondo pozzo Schlumberger

LINE AQUEDUCTS m JORDAN
m 2070,00
m 2066,70

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Stratigrafia aggiornata al 24.9.1962

dal Dtr. Tedesco - De Francesco.

Il sondaggio S. Alberto 2, ubicato 1,200 metri a Nord-Est del pozzo S. Alberto 1, ha permesso l'acquisizione del filonene anticlinoriale e la situazione strutturalmente più favorevole per la ricerca di idrocarburi, rappresentata la "alternanza" del filonene inferiore.

Abbiamo gli elementi in nostro possesso lasciavamo ben sperare circa l'esito della ricerca, tenuto conto anche dei qualitati rinvenute nel pozzo S. Alberto 1 e dei dati di superficie ma con il pozzo Alfonsine 20, il sondaggio non ha apportato ulteriormente interesse di filonene inferiori la intercalazione argillosa a m 2 1,5 cosa anti-superiore del m. 1500 circa, ha dato dei dati negativi, rappresentati dalla scarsa entità limitatis sabbioso-argillosi, impermeabile resistivi, rinvenuti alla base delle argille di Montecorvino Pugliano, che, per i motivi sopra esposti sono indicati a gas, ne costituiscono un ambo chiusi propriati di interesse interessa pratico e quindi non sentiremo di perse.

Il sondaggio, che ha raggiunto la profondità di m 2072 ha permesso di rinvenire la quinta del filonene inferiore corrispondente la "alternanza" attraversata per m. 200 circa.

MINERARIE

Il pozzo, essendo risultato sterile, è stato chiuso provvisoriamente con diversi cementi, mediante tappi di cemento.

TECNICHE

Nessuna.