CANTIERE di TRIGNO (SoRi)

POZZO N° 5

18.06.001

E/PROF

AGIP MINERARIA

SERVIZIO GEOLOGICO

Carta d'Italia I.G.M. 1:25.000 Tav. F.50 Scala 1:50.000

Lat. 46° 00' 00" N. Long. 9° 00' 00" E.

Prohlo aggiornato al: 31 - 12 - 1960

dal: P.M. R. MAZZEI

Compilato dal: P.M. R. MAZZEI

Geologo di cantiere: P.M. R. MAZZEI

Visto dal geologo:

Impianto: CARDWELL 02 Inizio perforazione: 31 - 10 - 1960 Intervallo in produzione: STERILE

Profondità totale m. 1558 Ultimate perforazione: 2 - 12 - 1960 Inizio produzione:

Tavola Rotary m. 103.85 Piena Sonda m. Piano terra m. 100.- QUOTA s.l.m.

CUTINGS — DIAGRAMMA POTENZIALE SPONTANEO millivolt. — SCHLUMBERGER RESISTIVITA' ohm m²/m — DESCRIZIONE LITOLOGICA — PROVE ESEGUITE — TURAZIONI — OSSERVAZIONI

Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotary.

FORMAZIONI

A cura di R. Mazzei

Cronologia a giorno con n.t.l. 97%.

POZZO DERIVE

Nessuno.

PROVE DI VERTICALITA'

m. 340 = 1° 00'
" 813 = 3° 00'
" 1017 = 2° 30'
" 1070 = 2° 00'
" 1280 = 3° 00'
" 1540 = 1° 00'

SVIGORES

Perforati ogni 50 metri fino a m. 400.
m. 400 = 500 mgal 3 m.
" 500 =1016 " 3 "
" 1016 = Fondo 3 "

CAROTE DI FONDO

n° 4

CAROTE DI PARETE

Nessuno.

PROVE DI IDROCARBURI

m. 0 - 246 m. 9140
" 246 - 380 m. 9000
" 380 - 380 m. 9380
" 380 - 440 m. 9300
" 440 - 1000 m. 9800
" 1000 - 1090 m. 9480
" 1090 - 1455 m. 9440

ACCIDENTI

Nessuno.

CAPPELLACCI

Nessuno.

SORGENTIONE

Ml m. 400 - 1455

TAPPI DI CEMENTO

m. 755 - 775 m.14 30
" 450 - 550 " 30

RIGONFIAMENTI

Nessuno.

INCRETIONE

Nessuno.

PROVE DI STRATO IN FORMAZ.

1° - 6/12/960

m. 753 - 775
Produce m. 753
Acqua p.p.m.
Risultati: tracce di acqua salata.
Fluisce nelle aste 14.
TPO da fondo cassile
Inquinato di tracce di fango perforaz.
Temperatura
Alto sonico nessuna
Il fondo (TPF)
Aperto min. 27
Chiuso " 27

PROVE DI STRATO IN COLONNA

Nessuno.

PROVE DI PRODUZIONE

Nessuno.

ANALISI

Nessuno.

m. 1058 - 1100,50
Dolomie marnose con livelletti vuoti di carne verdastre.
Manif. nessuna.
Pend. n.r.
INA: Flisoene medio prob.

m. 1348 - 1365,50
Dolomie argillose.
Manif. nessuna.
Pend. 20°
INA: Flisoene n.r.

m. 1453 - 1455
Dolomie argillose.
Manif. nessuna.
Pend. prob. 10
INA: Flisc. infer. prob.

m. 1560 - 1564
Dolomie.
Manif. nessuna.
Pend. n.r.
INA: Flisoene inferiore.

FINE REGISTRAZIONE 1555

CORDA PESO PERFORATORE m. 1558
CORDA PESO SCHLUMBERGER m. 1558.30

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

STRATIGRAFIA ADDIMMARA al 31/12/960

Del Dr. L. Tedeschi.

Il pozzo Trigno 5, ubicato 1200 metri circa ad est della n° 1, è risultato sterile in quanto non ha riscontrato nella serie giurassica sottostante alcun livello poroso.

Il termine sondaggio produttivo del paleocene perta portato il n° 4 dna, sono ovvio, ha incontrato in esso al Flisoene medio superiore alcuni livelli ambiziosi nissmrlisoti a gas.

Il pozzo in oggetto ha raggiunto le profondità di m. 1558 ed è stato forzato in esso ai gessi del Flisoene superiore in quanto l'ulteriore approfondimento non avrebbe apportato altri dati utili per la ricostruzione dell'andamento del sinclinal del substrato.

Sulla base dei rilevamenti geologici,fra m. 753 - 775, alcuni livelli di calcite, dovuti a calcari ibe, pervoti, hanno rivelato presenza di acqua salata.

MINERARIE

Il pozzo,quindi sterile, è stato abbandonato previa chiusura mineraria con tappi di cemento.

TECNICHE

Nessuna.