42004

CANTIERE n. 3 TRIGNO (SORI)

POZZO N°

AGIP MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO

Carta d'Italia I.G.M. F°154 Tavoletta I-SO-NE

Profilo aggiornato al: 15-10-960
dal: A.M. - K.MAY
Compilato dal: A.M. - K.MAY
Geologo di cantiere: A.M. - R.MAZZIN
Visto dal geologo:

Impianto CARDWELL 02 — Inizio perforazione 25-8-960 — Intervallo in produzione STERILE — QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 118.85 / Piano Campagna m. 115.00
Profondità totale m. 1561 — Ultimata perforazione 11-9-960 — Inizio produzione —

DIAGRAMMA SCHLUMBERGER

Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotary.

PERMANENZE
Dal n. 1 a m. 1561
Tamponata a giorno con q.li 115.-

SEDIMENTOLOGIA
Nessuna.-

PROFF. DI VERTICALITA'
Nessuna.-

CAROTAGGI
Tricarotaggi fino a fondo pozzo.

SONDE DI FUOCO
N° 1.-

CAMPIONI DI PARETE
Nessuna.-

PARCO DI PERFORAZIONE
m. 0 - 50 m.4/900
" 50 - 300 " 1/900
" 300 - 550 " 4/900
" 550 - 1561 " 4/900

ATTREZZATURE
Nessuna.-

SOLLECITAZIONI
Nessuna.-

DIRILLINGERS
DD m. 407,50 - 1510,50

TUBI DI CEMENTO
m. 1030 - 1110 mm q.40
m. 380 - 450 mm q.40

SEDIMENTI
Nessuna.-

BRIDGE-PLUGS
Nessuna.-

PROVE DI STRATO IN FORMAZ.
1°- 1410/960
m.1001 - 1030
Packer a m. 1003
Aria Ø 5"
Risultato: prova tecnicamente non riuscita.
2°- 1410/960
m. 1000 - 1030
Packer a m. 1000
Aria Ø 5"
Risultato:prova tecnicamente non riuscita.
3°- 1410/960
m. 355,50 - 1030
Packer a m.355,50
Aria Ø 5"
Risultato:"T"
Risultato: prova nesc.
Fluidi nelle note: m.10 (1h:10min) fango normale di circolazione.
Percentuale di tenke nel fango di fondo inizio prova: 1%
Sicle 2%
SUP mlse 3%

ANALISI
Nessuna.-

m. 1306 - 1307
Arenaria argillosa conglomeratica grigio verdastra.
Consf.: nessuna.
Pend.: m.r.
Età: Pliocene inferiore.

m. 1445 - 1447
Arenaria argillosa grigio verdastra molto conglomeratica alternata ad intercalazioni di strati vari di sabbia sciolta fine leggermente cementata.
Consf.: nessuna.
Pend.: 5°
Età: Pliocene inferiore.

m. 1520 - 1525
Arenaria argillosa grigio verdastra.
Consf.: nessuna
Pendio: 5°
Età: Pliocene inferiore.

FONDO POZZO (CALCOLATO) m. 1561,50
FONDO POZZO (PERFORATO) m. 1561,50

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

INTERPRETAZIONE AGGIORNATA AL 30 Settembre 1960

Del Dr. G. Tedeschi - L. Dondi

L'obbiettivo principale del sondaggio in esame era quello di accertare l'estensione dei lineili pensati al Pliocene medio-superiore che 1200 metri più a nord, in pozzo Trigno, erano risultati produttivi di gas tra m. 600,50 - 1340.

Giustificatamente il pozzo n° 3 è risultato sterile in quella zona il Pliocene medio-superiore presso, ed il Pliocene inferiore, meno più alla sonda n° 2, è risultato completamente impermeabile.

Il pozzo è stato fermato in mezzo alle argille del Pliocene inferiore, dopo aver tagliato, oltre ai 3 riflechi superiori raggiungere il subcrato solcare (e questo, da correlazioni, avrà sicurezza stata incontrata in quota più bassa che alla 1 ove, come è noto, è risultato acquifero.

MINERARIE

Avendo risultato sterile, il pozzo è stato abbandonato previa chiusura minerale con boppe di cemento.

TECNICHE

Nessuna.-

42004