MINISTERO DELL'INDUSTRIA E DEL COMMERCIO

CANTIERE di URURI (M.P.I.)

POZZO N° 3

E/PROF

DIREZIONE MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO
SEZIONE GENERALE

Carta d'Italia I.G.M. F° 195 Iso III NE Scala 1:25.000

Profilo ricavato dai dati di scambio da dr. R. Di Nasso

Inizio IDECO H/7-11 — Inizio perforazione 1 - 12 - 1964 — ultimo strato in produzione STERILE — QUOTA s.l.m.

Profondità totale m. 1635.00 — Ultima perforazione 10 - 12 - 1964 — Inizio produzione

Tavola Rotary m. 247.7m
Piano Campagna m. 242.95
Piano terra m. 244

DIAGRAMMA SCHLUMBERGER

DESCRIZIONE LITOLOGICA

PROVE EFFETTUATE

TUBAZIONI

OSSERVAZIONI

PLIOCENE INFERIORE

PLIOCENE SUPERIORE

FORMAZIONE ALLOCTONA

ARGILLA

Fine registrazione a 1633

Fondo pozzo perforato m. 1635.00

Fondo pozzo Schlumberger m. 1633.50

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

STRATIGRAFIA ACCIDENTALE DI P. 13 - 1956

dal Dry. Delaschi e Dondi

Il campaggio ha continuato l'attraversamento nelle sabbie del Pliocene medio superiore, già intersecate dai pozzi Ururi 7 e 2 con esito negativo.

Dai rilevati del vibro siamino dette sabbie dovrebbero rivelare ad ovest verso il fronte dell'alloctono ove potrebbero essere state sollevate dalla tettonica.

Nella visita sono di Scheila (ADOT) i pozzi n° 3 e 4 avevano rinvenuto idrocarburi gassosi nella sorte porosa pliocenica ed era pertanto possibile che in corrispondenza della nostra ubicazione potesse esistere una situazione mesozoica favorevole.

I rilevati vibrati del sondaggio sono stati seguiti in un quadro tutti i tentati pozzi nelle sabbie pliocenico sono tornati da acqua salata.

Nel pozzo Ururi 7 l'acqua ha corrisposto con quella dei vicini pozzi Scheila 3 e Ururi 2.

Le sabbie del Pliocene nella superiore che campione a m. 760-810 non trovano riscontro nel Scheila 3 in quanto scritiate dai terreni allotoni. Sono al metamico più ad est e sono corrisponti nell'Ururi 2 a m. 820-870 dove presentano una vivlogo magnico.

Nel pozzo Scheila 3 a m. 1040-1056 esistiamo a quella di m. 1054-1133 nel Scheila 3, quantiche fino a m. 1057. Dei campionti di questi'ultimo trovati più bassa il 2) rotati il suo top coincide all'incirca con la quota dell'a tavola d'acqua riservata nel constitate campaggio.

I metamanti livelli, nel dignati nel Scheila 3, si siano rilasciati rispetto all'Ururi 2 risultano invece più alti.

Il campaggio non ha raggiunto le sabbie basali, riscontrabili nel Scheila 3 a m.1340-1445, potrebbe rimanere più in intermisa minerarie.

MINERARIE

In seguito ai rimaltati minerari negativi, il pozzo è stato abbandonato previa chiusura cimentata effettuata con tappi di cemento a m. 200-300 e m. 700-800.

TECNICHE

Nessuna.

OSSERVAZIONI

NOTA
Tutte le profondità sono riferite al piano Tavola Rotary.

INCLINAZIONI
P. 17-18 a m. 254.20
Cementata a piombo con g.11 118-28 di Cm3.

PERMEABILITÀ
Nessuna.

PRESSIONE DI FORMAZIONE
a m. 220 = 1400° (Tubo)
" 1140 = 1940° "
" 1410 = 0900° "
" 1561 = 1400° "

ACCIDENTI
a. 3-1000 agli 3 m.
a. 1000-1633 " 3 m.

CAVITÀ DI POZZO
Nessuna.

CAVITÀ DI FANGHI
Nessuna.

PERDITE DI FORMAZIONE
a. 40a 40 Dm 1200 AS
a. 40a 280 " 1240 "
a. 280- 800 " 1240 AS
a. 800- 920 " 1260 "
a. 920-1180 " 1280 "
a. 1180-1540 " 1340 "
a. 1540-1633 " 1380 "

ABBOCCAMENTI
Nessuna.

MANIFESTAZIONI
a.590-640: tracce di gas nel fango di cemento in iniezione.

CEMENTAZIONI
ACCIDENTALI
180 a.255,50-1633,00

Cementazione colonna
Nessuna.

TAPPI DI CEMENTO
a.200-300 con g.11 73
a.700-800 " " 43

BUCHI PIENI
Nessuno.

PROVE DI STRATI IN FORMAZ.
Nessuna.

PROVE DI STRATI IN COLONNA
Nessuna.

PROVA DI PRODUZIONE
Nessuna.

ANALISI
Nessuna.