SOPRALUOGHI 21-11-1958

GEOLOGIA DEL PETROLIO

CANTIERE di ALFONSINE

POZZO N° 24

E/PROF

Alto MONVISO POZZO Basso

Metri

AGIP MINERARIA

SERVIZIO GEOLOGICO

Carta d'Italia F.G.51, I - SE - Tav. IV SO Scala 1:25.000

Lat. 44° 31' 05" — Long. 8° 25' 52"

Profilo aggiornato al 31-12-1958

dal P.M. E. Fanelli

compilato dal P.M. E. Pilia

Geologo di cantiere P.M. E. Pilia

Visto dal Dr. [illegible]

Disegnata da: I. CAPPELLA

Impianto CARDWELL O/2 — Inizio perforazione 14 — 11 — 1955 — Intervallo in produzione

Profondità totale m. 1551 — Ultimata perforazione 29 — 11 — 1955 — Inizio produzione STERILE

QUOTA s.l.m.

Tavola Rotary m. 8.55

Prima flangia m. —

Piano terra m. 4.95

Cantiere

Profondità

Litologia

Fossili

Sondaggi

DIAGRAMMA SCHLUMBERGER — POTENZIALE SPONTANEO millivolt — RESISTIVITÀ ohm m²/m

Scala

DESCRIZIONE LITOLOGICA

PROVE EFFETTUATE — CAROTAGGI — PERFORAZIONI

OSSERVAZIONI

Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotary

TUBAZIONE

Z 137 A/O m m.1020. Cementata a giorno con q.ti 204.

TUBINCANTIERE

Nessuna.

PROVE DI VERTICALITÀ

m. 165	0° 00'	
" 255	0° 00'	
" 645	0° 40'	
" 810	0° 00'	
" 1210	0° 10'	
" 1537	0° 10'	

CAROTAGGI

Da m.1300 a m.1651 ogni 5 metri.

CARICA DI POZZO

Ne è stata prelevata aff. fra m.1540 - 1555

CARICHE DI FANGO

Nessuna.

RATIO DI PERFORAZIONE

m. 0 - 54	0m-1200	
" 54 - 310	1300	
" 310 - 505	1300	
" 505 - 1651	1300	

ASSORBIMENTI

Nessuno.

MANIFESTAZIONI

Nessuna.

RUSCELLAMENTI

H2O da m.103,00 a m.1650,00.

PERFORAZIONE NELLA COLONNA

Nessuna.

TAGLI DI CEMENTO

Da m.1554 a m.1427 con q.li 50.

Da m.400 a m.250 con q.li 144.

ESPULSIONI

Nessuna.

DIPINGE - ISPOM

Nessuno.

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE

Nessuna.

PROVE DI STRATO IN COLONNA

Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE

Nessuna.

PROVE DI STIMOLAZIONE

Nessuna.

ANALISI

Nessuna.

ALLUVIONE

PLIOCENE MEDIO SUPERIORE

PLIOCENE INFERIORE

PALIGENE

Conglomerato — Sabbia — Ghiaia — Argilloscisti — Marne sabbiose — Marna — Gesso — Sale — Calcare marnoso — Calcare — Calcare bituminoso — Calcare con selce — Calcare dolomitico — Dolomia — Sabbia — Lignite — Terreni lacunosi — Acque dolci — Acque salate — Tracce di gas — Gas — Tracce di olio — Olio — Assorbimenti — Perdite circolaz. — Carote parte recuperata — Pendenze — Carote di parete — Tracce di gas — Mineralizzazioni di gas — Tracce di olio — Mineralizzazioni di olio — Mineralizzazioni di acqua — Tubi cementati — Tubi forzati — Tubi forati con fusile — Tubi presi dal terreno — Tappi di cemento — Squeezing — Bridge Plug — Foro deviato — Prove di tester riuscite — Prove di tester non riuscite — Tubing con packer di produzione — Pompa

PS = 100 mV

PN - GN = 20 ohm

PN amp = 4 ohm

ZERO REGISTRAZIONE 40 MV

FINE REGISTRAZIONE a 1551.50

Fondo pozzo perforatore m.1551.00

Fondo pozzo Schlumberger m.1550.50

m.1540,00 - 1555,00 Argilla.

m.1555,00 - 1551 Manifestazioni nessuna. Pliocene inferiore.

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Stratigrafia aggiornata al 31 dicembre 1958 da correlazioni elettriche.

Vegansi relazione "Il Campo di Alfonsine".

MINERARIE

Il pozzo, essendo risultato sterile, è stato abbandonato previa cementazione di n°2 tappi di cemento.

TECNICHE

Nessuna.