Ministero dell'Industria e del Commercio
UIGR

CANTIERE di JESI
POZZO N. 74/01

E/PROF

AGIP MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO

Carta d'Italia F.110 Ed.MI Tavoletta Jesi

Profilo aggiornato al: 30-5-1959
dal: p.m.Urbani
Compilato dal: p.m. Urbani
Geologo di cantiere: p.m.Salegino
Visto dal geologo: p.m. Urbani

Impianto: IDECO H 525 — Inizio perforazione: 2-4-1959 — Ultimo rilevamento in produzione: STERILE

Profondità totale m. 2037,50 — Ultimo perforazione 30-4-1959 — Inizio produzione: —

Tavola Rotary m. 124,00
Piano Campagna m.
Base Mare m. 123,00

QUOTA s.l.m.

Cultura — Stratigrafia — Litologia — Profondità — Diagramma Schlumberger (Potenziale spontaneo millivolt, Resistività ohm m²/m) — Descrizione litologica — Prove eseguite — Variazioni — Osservazioni

Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotary.

PERFORAZIONE
Diametro m. da 0,00 a 2037,50
Tubaggio m. diametro non tubato 100.

PERMEABILITÀ
Nessuna.

PRESSIONE DI STABILIZZAZIONE
m. 200 = 0° 30'
" 1000 = 1° 00'
" 1710 = 1° 30'
" 1454 = 1° 00'
" 1482 = 1° 30'
" 1787 = 2° 30'
" 1753 = 2° 30'
" 1734 = 2° 30'
" 2010 = 2° 30'

CONTATTI
Da m. 0 a 1400 agni 60'
Dopo
Da m. 1400 a fondo pozzo agni 3 metri.

CARICHE DI POZZO
N° 1

CARICHE DI CAMPO
Nessuna.

PUNTI DI INTERCALAZIONE
m. 0 = 200 da 1300
" 205 = 254 da 1330
" 1200 = 1250 da 1400
" 1207 = 1753 da 1400
" 1753 = 2037 da 1300

ANNERIMENTI
Nessuno.

CARTONCINI
Nessuno.

CONTROPRESSIONE
N.T. da m. 201 = 2033,50

PAUSE DI CHIUSURA
Da m. 1750 - 1750 mm.
Dopo
Da m. 200 - 750 mm (1/2 h).

RITRATTI
Nessuno

DELIQUIDI
Nessuno.

PROVE DI COLLAU DI POZZO
m. 1753,00 = 1214
Tubaggio m. 1753,00
Manichetta: prova non riuscita.

PROVE DI COLLAUDO DI COLONNA
Nessuno.

PROVE DI PRODUZIONE
Nessuno.

PROVE DI CONTROLLO
Nessuno.

ANALISI
Nessuno.

Profondità — Cultura — Stratigrafia — Litologia — Diagramma Schlumberger — Descrizione litologica — Prove eseguite — Variazioni — Osservazioni

Pliocene
Miocene
Eocene
Cretaceo
Trias
Paleozoico
Metamorfico
Ignea
Calcare marnoso
Calcare
Calcare palcareo
Calcare con selce
Calcare dolomitico
Dolomia
Sabbia
Conglomerato
Argilla
Argillosa
Marna calcarea
Gesso
Anidrite
Sale
Tavola Rotary
Roccia dolce
Roccia calcarea
Traccia di gas
Gas
Traccia di olio
Olio
Acqua
Perdita circolaz.
Carico parte inferiore
Perforazione
Carico di gesso
Traccia di gas
Mandrinatura di gas
Traccia di olio
Mandrinatura di olio
Mandrinatura di acqua
Tubi conservati
Tubi jnservati
Tubi jnvati con barite
Tubi jnvati dal tenero
Tappi di cemento
Squeezing
Bridge Plug
Foro devato
Prova di water muzzle
Prova di water non riuscita
Tubing con packer di produzione
Pompa

Fig. 1 — Profilo geologico del pozzo Jesi 74/01 (Scala 1:1000)

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Stratigrafia aggiornata al 31-5-1959 dal Dev. Tecnico - Sondaggi.

Il pozzo è stato ubicato sul fianco nord - nord-orientale della struttura di Jesi, con l'obiettivo principale di riscontrare i livelli porosi del Pliocene.

Questo sondaggio, come le Jesi 1, 2 rivelarono geologicamente, ha attraversato la parte centrale della struttura, fino a fondo pozzo, da una buona prosegnità data da ampie prevalenze intercalate di argille e limoliti sovrapposte, in sedimentazione a un ciclo salmastro.

MINERARIE

Essendo stimolato sterile, il pozzo è stato chiuso con due tappi di cemento a quindi attendendo.

TECNICHE

Nessuna.