AGIP MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO

CANTIERE di MINERBIO
POZZO N° 23
El Paso

Carta d'Italia F° 88 — IV N.O. (scala 1:25.000)

Profilo aggiornato al 27 8 1958
Dal P.M. R. SANTAMARIA
Compilato dal Geom. Bonvicini
Geologo di cantiere DR. F. FANELLA
Visto dal Dr. Rocco Merli

Progetto del 4 Gennaio

Impianto CRDWELL O/2 — Inizio perforazione 6 - 6 - 1958 — Intervallo di produzione 1358,50 – 1342
Profondità totale m. 1775 — Ultimata perforazione 17 - 6 - 1958 — Inizio produzione PROSSIMA
Tavola Rotary m. 18,50 — Piano Campagna m. 13,27 — Piano Mare m. 18,05

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

DESCRIZIONE LITOLOGICA

PROVE ESEGUITE

TUBAZIONI

OSSERVAZIONI

Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotary.

TUBAZIONI

Φ esterno m. 355 cementato fino a superficie con q.li 130

Φ int. m. 1320 Cemento fino a m. 1317 con q.li 131

Valvola di 1ª 13"3/8 1108 (con packer di chiusura)

PERFORAZIONE

Da 0 a m. 1321 per la 1ª fase; cemento fino a m. 1317

DATI DI VERTICALITÀ

A m. 1110 C° 40'
" " 1673 1° 00'

DATI DI PERFORAZIONE

m. 0 – 283 Ø 1260
" 283 – 350 1250
" 350 – 740 1200
" 740 – 1050 1150
" 1050 – 1304 1100
" 1304 – 1775 1400

ABBONDIENTE

Non se ne sono verificati.

CAVERNE

Da m. 300 a m. 1100 circa Ø 0,40
Da m. 1100 a fondo pozzo circa 0,30 m.

CAPPE DI POZZO

Non ne sono state previste.

CAPPE DI FANGO

Nessuna.

MANIFESTAZIONI

Nessuna.

SISTEMAZIONI

T.R. da m. 355 a m. 1773,50.

REGISTRAZIONI ELETTRICHE

Φ int. (fessile Schlumberger)
Da m. 1317,50 a 1341
e 1744 circa cave.

DATI DI CEMENTO

Nessuno.

SUPERSTITI

Nessuno.

MISURE - PESCI

Nessuno.

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE

Nessuna.

PROVE DI STRATO IN COLONNA

Nessuna.

DATI DI SFRUTTAMENTO

Nessuno.

DATI DI PRODUZIONE

Nessuna.

ANALISI

Nessuna.

PE + 20 E MV — GN-FN + 20 OHM M²/MT A 40

UNICA REGISTRAZIONE m. 355

FINE REGISTRAZIONE m. 1774,50

Fondo pozzo perforato m. 1775
Fondo pozzo Schlumberger m. 1773,80

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Stratigrafia aggiornata al 1 luglio 1958

Per correlazione con i pozzi vicini.

Con il sondaggio n°21 di Minerbio è stata confermata la continuità della successione sopra cui verte livello PM, la struttura di Molino e Minerbio, costituita d'alternanze di argille e sabbie dal 1° al 2° orizz. e dal 2° al 3°.

Il livello in parola è in genere costituito da argille con alla base un'alternanza di sabbie e di argilla sabbiosa; il tetto è formato sotto riferimento rispetto alla vicina cresta strutturale di Minerbio, ma si presenta con uno spessore nel pozzo, notevolmente ridotto.

Il sondaggio ha portato a rilevare il suo limite. Nella vicina Minerbio è a 1771 la sua base, la quale è ampia e chiara da ritenere che questo livello

MINERARIE

Interessi aperti alla rotazione a 1317,50-341.

Il pozzo risulta sterile ai fini della idrocarburi al momento.

TECNICHE

Nessuno.