MINISTERO DELL'INDUSTRIA E COMMERCIO
UFFICIO NAZIONALE MINERARIO
CONCESSIONE MINERARIA
CANTIERE di MINERBIO
SONDAGGIO n. 22
Foglio 88

AGIP MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO

Carta d'Italia I.G.M. 1:25 000 - Foglio 88 Sezione I-II-III
Lat. 44° 38' 21" - Long. 6° 33' 20"

Profilo aggiornato al: 26 - 10 - 1960
dal: P.M. di Santarossa
compilato dal: Montanari
Geologo di cantiere: P.M. Fantini
Visto dal Dir.: Bonfiglio

Disegnato da: L. CAPPELLA

Impianto: CARDWELL G/2 — Inizio perforazione: 26 - 6 - 1958 — Intervallo in produzione: 1346,50 – 1355,50 (STABILITO)
Perforazione totale m. 1891,30 — Ultima perforazione: 10 - 7 - 1958 — Inizio produzione: ultimo 1958 - aprile 1960 (Pozzo Fermo)

Quota Rotary m. 20,70 — Piano Campagna m. 18,60 — Piano Mare m. 17,80

Colonna: 9 5/8" a m. 167,50 — Fondo Pozzo: m. 1891,30

DIAGRAMMA SCHLUMBERGER — POTENZIALE SPONTANEO (millivolt) — RESISTIVITÀ (ohm - m²/m)

DESCRIZIONE LITOLOGICA — PROFF. ESEGUITE — ESPLOSIVI — QUOTE s.l.m. — OSSERVAZIONI

Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotary.

PERFORAZIONE

Ø 9"5/8 a m. 167,50
Cementata a giorno con q.li 135.

Ø 6"1/2 a m. 1400
Cementata fino a m 1045 con q.li 65.
Successivamente ridotta a m 1045.

CARICHE DI PERFORAZIONE

m 1045	0* 50'
" 1530	0* 40'
" 1600	1* 50'
" 1787	1* 50'
" 1840	1* 50'

PARCO DI PERFORAZIONE

m 0 - 175	3*1200
" 175 - 370	1200
" 370 - 702	1300
" 702 - 1001	1300
" 1001 - 1312	1400
" 1312 - 1715	1400
" 1715 - 1891	1440

CEMENTI

Da m 1000 a 1200 ogni 3 m.
Da m 1200 a T.D. ogni 4 m.

CARICHE DI POZZO

Nessuna.

CARICHE DI FALDA

Nessuna.

ACCIDENTI

Nessuno.

MANIFESTAZIONI

Valori al detector

m 1359	2 div.
" 1363	8 "
" 1368	10 "
" 1375	5 "
" 1375	2 "

SCHLUMBERGER

R.I. da m 167,50 a m 1891.

PERFORAZIONE DELLA COLONNA

Ø 6"5/8 (Costile Schlumberger) da m 1346,50 - 1355,50 a"16 carione cere.
m 1346 - 1354.
1351 - 1355
m/lm 1354

PAPPO DI CEMENTO

m 1330 - 1352
" 1344 - 1367
" Ø = 12 inches

RATIOS - PSPA

m 1367

SLOTTERING

Nessuno.

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE

Nessuna.

PROVE DI STRATO IN COLONNA

Ø 12-10-1960
m. 1346 - 1354
Prova n. 1 (STAB)
Risultato: inferiore ai lim. Tecnico e potenziale (vedi Ed.)
Ø 2"

PROVE DI PRODUZIONE

Nessuna.

ROTTE DI RIFORNIMENTO

Nessuna.

ANALISI

Nessuna.

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Stratigrafia aggiornata al: 17 luglio 1958

Per correlazioni con gli altri pozzi.

Il sondaggio n°22 di Minerbio si proponeva di chiarire, di schiarire strutturali gli Caverzerai, le sabbie del primo livello che, più ad Ovest alla sonda 7), erano state riscontrate acquifere.

Le sabbie in esame ha in effetti riscontrato lo il livello più alto (circa 7) di circa 25 m e mineralizzato in cornetti.

I sottostanti terzoli pervei sia costituiscono gli altri pozzi del campo sono in questo sondaggio meno e permesso invece di qualitativi interessi.

Il sondaggio è stato arrestato a m 1891, in quanto non si è ritenuto opportuno di proseguire ulteriormente, in attesione aggiornamento del pozzo con ovvisto aggiornato nuovi sig. sonti oltre quelli già noti attraverso i sondaggi fin'ora perforati nella zona.

MINERARIE

Intervallo aperto alla produzione m 1346,50 - 1355,50.

TECNICHE

Intervento del 6 - 7 - 1958 - 1960.
Motivo: Prova di fondo da m. 1346 - 1354 da m. 1800 (a) mineralizzazione significante. Lo intervento consistette in:
- [illegible]

Fondo pozzo perforato: m. 1891,30
Fondo pozzo ultimo rilevato: m. 1891,30