

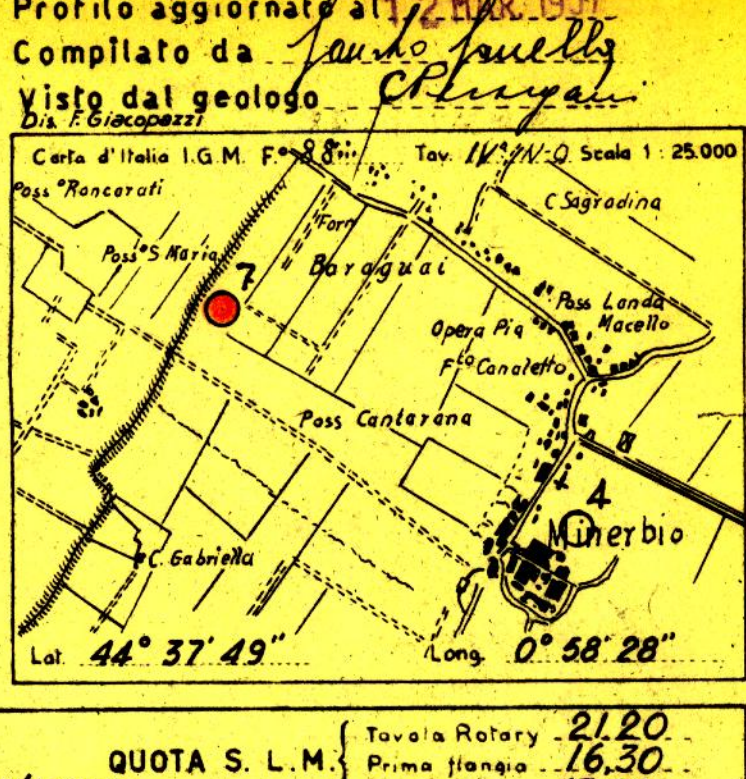
	Ghiaia e Conglomerato		Gesso
	Sabbia		Arenaria
	Argilla		Marna
	Calcare		Assorbimento fango

0899
IZZO OIAHOBY
919

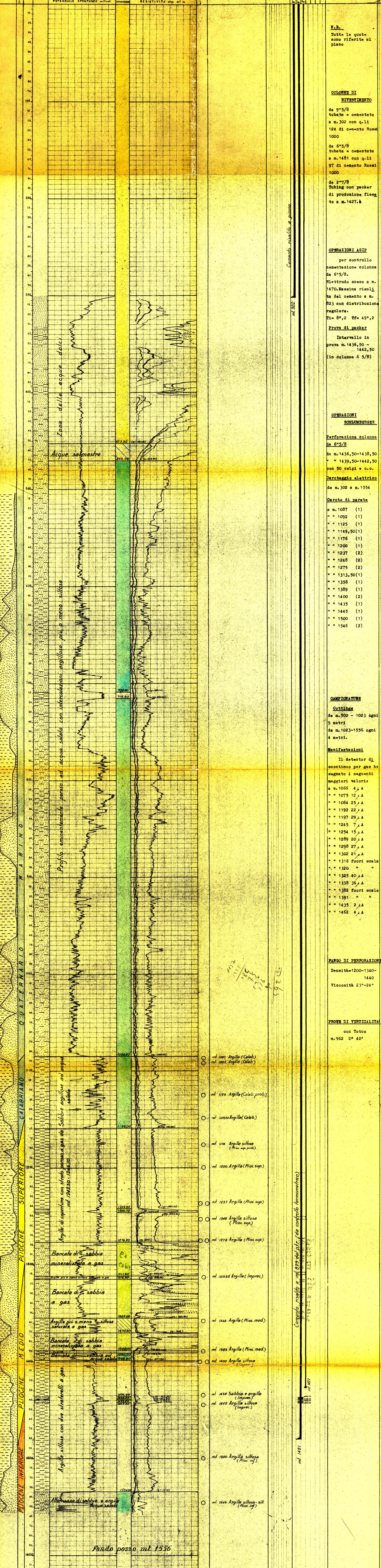
Acqua dolce
Acqua salata
Tracce d'olio
Olio
Tracce di Gas
Gas

Tubi fissati all'argilla
Tubi fissati in cemento riuscito
Tubi fissati in cemento dubbio
Tubi forati con fucile
Tubi finisati

Tubi presi dal terreno
Toppi di cemento
Foro deviato
Carote - parte recuperata
Prova col Tester riuscita
Prova col Tester non riuscita



Impianto **Massareti R12** Inizio perforazione **12 Febbraio 1957** Inizio produzione **1436,50/1438,50-1442,50** QUOTA S. L. M. **8120**
 Profondità totale m. **1556** Ultima perforazione **27 Febbraio 1957** Intervallo produttivo **1436,50/1438,50-1442,50** Prima Prova **16,50**
 Piano terra **17,50**



N.B.
Tutte le quote sono riferite al piano

COLONNE DI RIVESTIMENTO
da 9"5/8 tubata e cementata a m. 302 con q. l. 124 di cemento Rosmi 1000
da 6"5/8 tubata e cementata a m. 1481 con q. l. 97 di cemento Rosmi 1000

OPERAZIONI AGIP
per controllo cementazione colonna da 6"5/8.
Elettrodo sceso a m. 1470. Massima risalita del cemento a m. 823 con distribuzione regolare.
Ti = 89,2 Tfr = 49,2
Prova di packer
Intervallo in prova m. 1436,50 - 1442,50 (in colonna 6"5/8)

OPERAZIONI SCHLUMBERGER
Perforazione colonna da 6"5/8
da m. 1436,50-1438,50
" " 1439,50-1442,50 con 50 colpi a o.c.
Carotaggio elettrico
da m. 302 a m. 1954

Carote di parata
a m. 1087 (1)
" " 1092 (1)
" " 1125 (1)
" " 1149,50(1)
" " 1176 (1)
" " 1200 (1)
" " 1237 (2)
" " 1248 (2)
" " 1275 (2)
" " 1313,50(1)
" " 1358 (1)
" " 1389 (1)
" " 1400 (2)
" " 1435 (1)
" " 1445 (1)
" " 1500 (1)
" " 1546 (2)

CAMPIONATURE
Cuttings
da m. 900 - 1023 ogni 9 metri
da m. 1023-1556 ogni 4 metri.

Manifestazioni
Il detector di scontinuo per gas ha segnato i seguenti maggiori valori:
a m. 1066 4,4 A
" " 1075 12,4 A
" " 1084 25,4 A
" " 1192 22,4 A
" " 1197 29,4 A
" " 1245 7,4 A
" " 1254 15,4 A
" " 1289 20,4 A
" " 1298 27,4 A
" " 1302 21,4 A
" " 1316 fuori scala
" " 1320 " "
" " 1325 40,4 A
" " 1338 36,4 A
" " 1382 fuori scala
" " 1391 " "
" " 1435 2,4 A
" " 1462 4,4 A

FANGO DI PERFORAZIONE
Densità=1200-1340-1440
Viscosità 23"-24"

PROVE DI VERTICALITÀ
con Totoo
m. 962 0° 40'

M12
M11
M10
M9
M8
M7
M6
M5
M4
M3
M2
M1

Cemento risalito a guaina

Cemento risalito a m. 823 del p.c. (con controllo termometrico)

m. 1481

PROVA DI PACKER
Scopo prova packer tipo Lane Wells con tester Johnston 3"1/2 e ambrada, in colonna da 6"5/8 per provare l'intervallo da m. 1436,50-1442,50; si sono registrati i seguenti valori:
Packer fissato a m. 1427
In erogazione con duse da 8 m/m
Pressione salita a 116,5 atms in 55'
Risultati pressioni in 14" da 129 a 148 atms
In erogazione sempre con duse da 8 m/m
Pressione iniziale 148 atms
Pressione finale 115 atms stabilizzata in 50'
Portata oraria gas mc. 4400 circa
Risultati pressioni in 30" da 115 a 148 atms
In erogazione con duse da 4 m/m
Pressione iniziale 148 atms
Pressione finale 142,8 atms stabilizzata in 20'
Portata oraria gas mc. 1500 circa
In erogazione con duse da 6 m/m
Pressione iniziale 148 atms
Pressione finale 130 atms stabilizzata in ore 3
Portata oraria gas mc. 3050 circa
Risultati pressioni in 60" da 130 a 148 atms
In erogazione con duse da 5 m/m
Pressione iniziale 148 atms
Pressione finale 135 atms
Portata gas mc. 2000 circa
Fluido nella asta
Tubing 2"7/8 vuoti-Ricupero di circa 3-4 lt. di fango nel tester con caratteristiche:
Densità = 1120 Viscosità = 14" Na Cl = 20,19 gr/lt

MESSA IN PRODUZIONE E SISTEMAZIONE DEL POZZO
Perforata la colonna da 6"5/8 nell'intervallo 1436,50-1442,50; si scese tubing 2"7/8 con packer di produzione Breda tipo Lane Wells fissato a m. 1427; montata croce d'eruzione e sostituito il fango del tubing con acqua, il pozzo entrò in eruzione spontanea.
Chiuso-A disposizione del R.C.G.