SERVIZIO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO

CANTIERE di CAVAGLIETTO 2

POZZO N° 2

AGIP MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO

EIPROF

Carta d'Italia I.G.M. F° 44 Tav. II Scala 1:25.000

Lat. 45° 32' 18" Long. 3° 58' 33"

Profilo aggiornato al 31-1-1962
Dal P.M. V. USAI
Compilato dal P.M. CASINI
Geologo di cantiere P.M. CASINI
Visto da
Disegnato da E. GALLINA

Impianto 8-5-1958 | Inizio perforazione 1-7-1958 | Ultimata perforazione 6-8-1958
Profondità totale m. 1439,50

Tavola Rotary m. 204
Prima Serpa m. 3,2
Piano terra m. 189

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

Ø 9" 5/8 a m. 345
Cementata con q.li 141.

TERMOMETRIA

Nessuna.

PROVE DI VENTICALITA'

m. 522	0° 0'
1000	0° 10'
1150	0° 15'
1230	0° 10'
1280	0° 20'
1350	0° 10'
1490	1° 10'

CUTTINGS

m. 10 - 840 ogni 10 metri
m. 840 - 1200 ogni 5 metri
m. 1200 - 1499 ogni 2,5 metri.

CAROTTE DI FONDO

N° 6 Ø 4" 1/2

CAROTTE DI PARETE

Nessuna.

PARCO DI PERFORAZIONE

m. 0- 30	d. 1160
30- 354	1300
354- 651	1320
651-1190	1400
1190-1216	1280
1216-1223	1360
1223-1420	1340
1420-1473	1290
1473-1499	1280

AGGIORNAMENTI

m. 1415 - 1424
ec. 2,5 di fango a d. 1340 v. 23 - 27"

MANIFESTAZIONI

A m. 1216 i cloruri passano da 2 a 4 gr/lt

SOTTOSUOLO

E. Su m. 0 - 353,50
E. S. 345 - 1499

TAPPI DI CEMENTO

- m. 865 - 840 con q.li 35
- m. 290 - 400 con q.li 56

SONDAGGI

Nessuno.

BENNA e PESCA

Nessuno.

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE

N. m. 1204 - 1216
16 Luglio 1958
Packer a m. 1204
Aste vuote Ø 5"
Dep. Ist. 5,2 l/h
Durata 1 42'

Risultati:

Acqua salata.
Nelle aste m. 988 (= lt. 9000,6) di fango e acqua salata (Ro21 = 90 gr/lt)
Pressioni:
allo scarico nessuna
al fondo 110,3 Kg/cm² (Ø 7).

IN COLONNA

Nessuna.

PROVE DI SVUOTAMENTO

Nessuna.

ANALISI

Sulla prova di strato di m. 1204-1216 un campione
Resi. a 90 gr/lt
Detector: 0 µA

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Stratigrafia aggiornata al 26 - 11 - 1958
Dal Dr. D. Telesechi - A. De Francesco

Obbiettivo principale del sondaggio era di accertare l'esistenza di eventuali termini porosi che costituissero bacconiferi fra il Pliocene inglobare ed il Pliocene inferiore, ricoverato in facies marnoso-arenacea alla quota di 471.

Il pozzo ha attraversato termini prevalentemente porosi sia nel Quaternario che nel Pliocene inferiore; è venuta a mancare quindi una qualsiasi zona di copertura.

Il complesso clastico grossolano costituito in prevalenza da ciottoli galso-cloritici,incontrato a m.1203,4 stato attraversato per m.296 ed è risultato completamente acquifero.

MINERARIE

Essendo risultato sterile,il pozzo è stato abbandonato previo chiusura mineraria con tappi di cemento.

TECNICHE

Nessuna.