SERVIZIO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO
Ai fini

CANTIERE di: **ROTELLO 7**

E/P ROF
ENTE MINERARIO PUBBLICO
AGIP

AGIP
DIREZIONE MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO
"SEZIONI SONDAGGI"

POZZO N°: 42 B/ COL

Carta d'Italia I.G.M. F. 176 II - Tav. III NW Scala 1:25.000

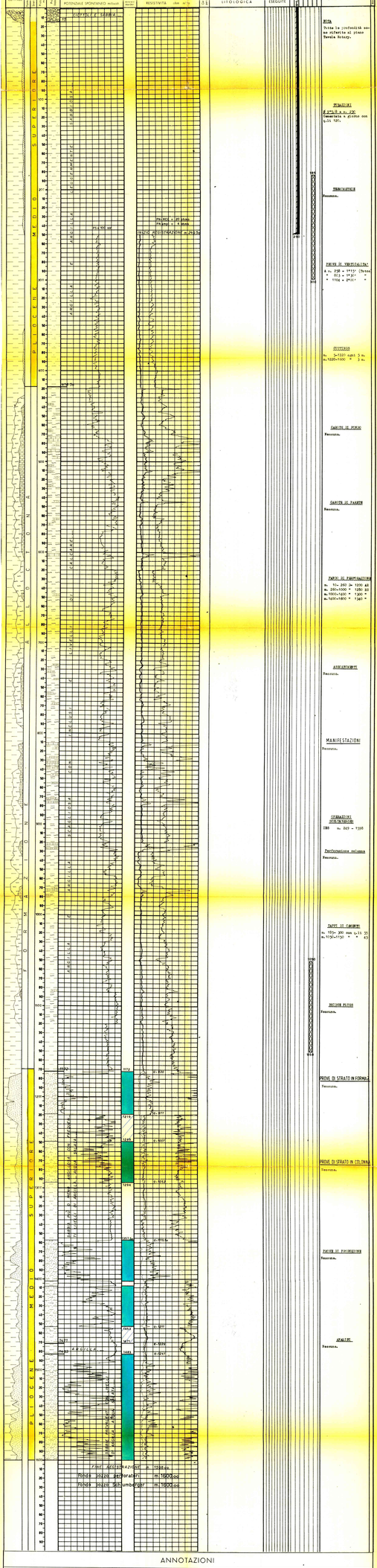
Lat. 43° 47' 50"N Long. 9° 32' 30"

Profilo aggiornato al 28-9-1964
dal P.M. A. SCHENA
Compilato da P.M. A. SCHENA
Geologo di cantiere: P.M. A. CASINI
Visto da

Impianto: IDECO P H 7 11 — Inizio perforazione: 11 - VII - 1964 — Intervallo in produzione: STERILE
Profondità totale m: 1600.00 — Ultima perforazione: 22 - VII - 1964 — Inizio produzione:

Tavola Rotary m: 242
Piano Campagna m: 236.95
Piano mare m: 239 ~

COTTURA — CRONOLOGIA — LITOLOGIA — DIAGRAMMA SCHLUMBERGER — POTENZIALE SPONTANEO millivolt — RESISTIVITÀ ohm m°/m — DESCRIZIONE LITOLOGICA — PROVE EFFETTUATE — TUBAZIONI — OSSERVAZIONI



NOTA
Prima la profondità sono riferite al piano Rotaia Boccy.

MINERALI
A m°0.5 m.m. 230
Calcarenite a gleme con g.11. 190.

PERMEABILITÀ
Nessuna.

PROVE DI VERICALIZZAZ.
m. 238 = 1415 m. 1264
" 803 = 1430 "
" 1102 = 2500 "

CUTTINGS
m. 0-1200 ogni 5 m.
m. 1200-1600 " 3 m.

CAMPIONI DI FORO
Nessuna.

CAMPIONI DI PARETE
Nessuna.

PROVE DI FORMAZIONE
m. 0m. 200 m. 1200 m.
m. 200-1000 " 1200-1400 "
m. 1000-1200 " 1300 "
m. 1400-1600 " 1340 "

ANNOTAZIONI
Nessuna.

MANIFESTAZIONI
Nessuna.

CORRELAZIONI GEOFISICHE
CBS m. 269 - 1598

Perforazione carotaggi
Nessuna.

TAPPI DI CAMPIONI
m. 195- 200 ogni g.11. 30
m. 1190-1192 " " 270

MOTORE ELICOS
Nessuna.

PROVE DI SFRATO IN FORMAZ.
Nessuna.

PROVE DI SFRATO IN COLONNA
Nessuna.

PROVE DI EMUNGIMENTO
Nessuna.

ANALISI
Nessuna.

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

SCHISTI SERICITICI ALTO-TRIASSICI (P. PP. e P. SCHE)

Del Dr. Delsecchi e Dessi

Il campione, ottenuto 50 metri a Nord-ovest del pozzo n° 6, viene da ritenersi in continuità in questa direzione l'estensioni della discoralitrascosa riscoscia del fondo e della sovrastanti dell'intervallo sabbioso plicenico di m. 1215.

Il Dott. Tyler ha raggiunto la profondità finale di m. 1600, ha incontrato nella serie del Pliocene sabbioso-argilloso alcuni livelli sabbiosi ed un' 8 strati nella parte alta a causa del raggiar spessore dalla notine al cotenu.

I materiali trovati contengono tutti acqua salata.

L'esistenza porosa tema dalla presente riscosa, che la parte dei livelli profondi della serie pliocenica sitro nulla riscoscati cioscalitrati nella area vicina (Pozzo Cascone 4/A, Ferrania Sma 8/C), risulta più stabile la quarda viene a trovarsi a quota più bassa che al Rotello 4.

Gen ali riscoscitrata che il piccolo pod del pozzo n° 6 con si estende in direzione ovest-est.

Meno possibili neoiscoscitrata che sono presenti.

Il suo alto lungo la direttrice NW-SE verrebbe a costituire un alto secondario in Ferrania Sma e Pozzo Cascone.

MINERARIE

Risultato sterile il pozzo è stato abbandonato prima chiusura riscoscita effettuata con tappi di cemento a m. 195- 200 e a m. 1190 - 1192.

TECNICHE

Nessuna.