GEOLOGIA DEL SOTTOSUOLO
C3 | F1

CANTIERE di CASTELFRENTANO

POZZO N° 3 (SOMICEM)

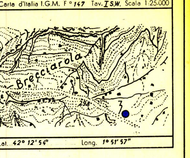
AGGIORNATO AL 31-12-1959

AGIP MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

E/PROF

Carta d'Italia I.G.M. F° 147 Tav. I S.W. Scala 1:25.000



Lat. 42° 12' 54" Long. 1° 51' 57"

Profilo aggiornato al: 31-12-1959
dal: p.m. V. Usai
Compilato dal: p.m. V. Usai
Geologo di cantiere: E. Colajanni
Visto dal geologo: Usai

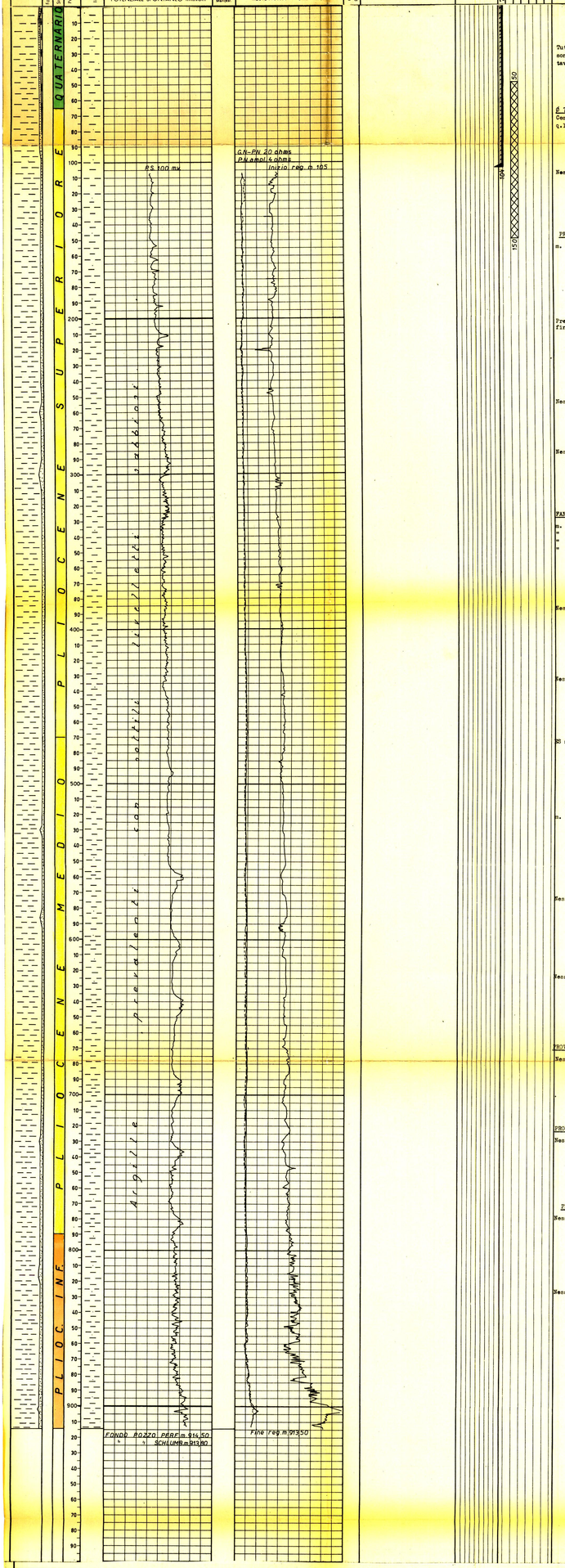
Ghiaia / Conglomerato — Sabbie / Arenarie — Argilla sabbiosa / Argilla — Argilloscisti — Marna sabbiosa / Marna — Gesso / Sollo — Calcare marnoso / Calcare — Calcare fratturato / Calcare con selce — Calcare dolomitico / Dolomia — Basalti — Tufi — Terreni lessurati — Acqua dolce — Acqua salata — Tracce di gas — Gas — Tracce di olio — Olio — Assorbimenti — Perdite circolaz. — Carote-paste recuperate — Pendenze — Carote di parete — Tracce di gas — Manifestazioni di gas — Tracce di olio — Manifestazioni di olio — Manifestazioni di acqua — Tubi cementati — Tubi finestrati — Tubi forati con lucile — Tubi presi dal terreno — Tappi di cemento — Squeezing — Bridge Plug — Foro deviato — Prova di tester riuscite — Prova di tester non riuscite — Tubing con packer di produzione — Pompa

Impianto MASSARENTI R.GB. — Inizio perforazione 8 - 11 - 1958 — Intervallo in produzione STERILE

Profondità totale m. 914,50 — Ultimata perforazione 18 - 11 - 1958 — ~~Livello produzione~~

QUOTA s.l.m. — Tavola Rotary m. 303,15 — Prima flangie m. — Piano terra m. 300

CUTTINGS	Formazioni	Stratigrafia	Profondità	Indice Litologico	DIAGRAMMA SCHLUMBERGER: POTENZIALE SPONTANEO millivolt	Microlog Meridian	RESISTIVITÀ ohm m²/m	Curva a pendenza	DESCRIZIONE LITOLOGICA	PROVE ESEGUITE	TUBAZIONI	OSSERVAZIONI



Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotary.

TUBAZIONI
Ø 7" a m. 104
Cementata a giorno con q.li 25.

TERMOMETRIE
Nessuna.

PROVE DI VERTICALITA'
m. 454 = 0° 00'

CUTTINGS
Prelevati ogni 5 metri fino a fondo pozzo.

CAROTE DI FUNDO
Nessuna

CAROTE DI PARETE
Nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE
m. 0 - 105 d. 1180
" 105 - 230 d. 1140
" 230 - 400 d. 1150
" 430 - 914,50 - 1200

ASSORBIMENTI
Nessuno

MANIFESTAZIONI
Nessuna

SCHLUMBERGER
m. 105 - 913,50

TAPPI DI CEMENTO
m. 50 - 150 q.li 25

SQUEEZING
Nessuno

BRIDGE-PLUG
Nessuno

PROVE DI STRATO IN POSIZIONE
Nessuna

PROVE DI STRATO IN COLONNA
Nessuna

PROVE DI PRODUZIONE
Nessuna

ANALISI
Nessuna.

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

STRATIGRAFIA AGGIORNATA AL 31/12/1959

Prr. D. Tedeschi - L. Dondi

Il pozzo doveva continuare l'esplorazione dei termini pliocenici per la ricerca di pinch-out di porosità sul fianco meridionale della struttura di Castelfrentano.
Il pozzo è risultato sterile in quanto il profilo si presenta completamente impermeabile.

MINERARIE

Nessuna.

TECNICHE

Essendo risultato sterile, il pozzo è stato chiuso con tappo di cemento da m. 50 a m. 150 e quindi abbandonato.