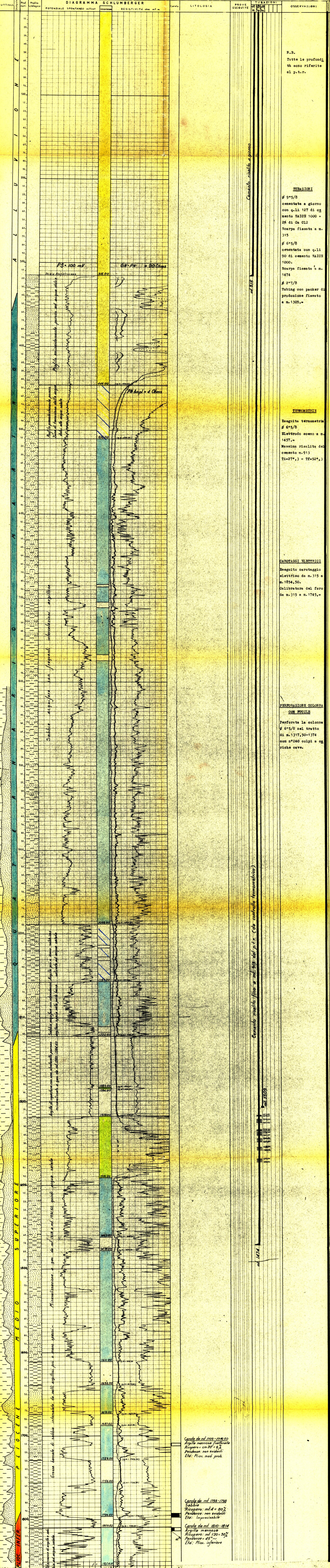


Impianto **Cardwell 0/2** Inizio perforazione **4 Luglio 1957** Inizio produzione **Non ancora iniziata**  
 Profondità totale m. **1838** Ultima perforazione **26 Luglio 1957** Intervallo produttivo m. **1317,50 - 1374**

QUOTA S. L. M. (Tavola Rotary: 1370 m, Prima stanza: 1342 m, Piano terra: 1600 m)



N.B.  
Tutte le profondità sono riferite al p.t.r.

**TUBAZIONI**  
 ø 9 5/8 cementata a giorno con q.li 127 di cemento SAICE 1000 + 2% di Ca O12 Scarpa fissata a m. 315  
 ø 6 5/8 cementata con q.li 90 di cemento SAICE 1000. Scarpa fissata a m. 1474  
 ø 2 7/8 Tubing con packer di produzione fissato a m. 1309,=

**TERMOLOGIE**  
 Eseguite termometria ø 6 5/8  
 Elettrodo sceso a m. 1457,=  
 Massima risalita del cemento m. 913  
 T<sub>1</sub>=27°,3 - T<sub>2</sub>=52°,3

**CAROTAGGI ELETTRICI**  
 Eseguito carotaggio elettrico da m. 315 a m. 1854,50.  
 Calibratura del foro da m. 315 a m. 1745,=

**PERFORAZIONE COLONNA CON PUGILE**  
 Perforata la colonna ø 6 5/8 nel tratto da m. 1317,50-1374 con n°240 colpi a carica cava.

Carota da m. 1709 - 1798,50  
 Argille massose frantumate Ricupero: ca 20% - 6%  
 Pendenze: non evidenti  
 Età: Plioc. med. prob.

Carota da m. 1793 - 1798  
 Sabbie Ricupero: m. A - 80%  
 Pendenze: non evidenti  
 Età: Imprecisabile

Carota da m. 1810 - 1814  
 Argille massose Ricupero: m. 120 - 50%  
 Pendenze: 45°  
 Età: Plioc. inferiore

Fondo pozzo mt. 1838

**OSSERVAZIONI GEOLOGICHE**

**Nota alla stratigrafia**

I limiti dei vari piani stratigrafici della presente sonda, sono stati desunti per correlazioni elettrolitologiche dai pozzi n°7 - 9,=  
 Per una più sicura distinzione fra Pliocene medio e Pliocene inferiore, è stato necessario prelevare delle carote di fondo che sono state così datate:  
 m. 1709 - 1712,50 : Pliocene medio probabile  
 m. 1793 - 1798,00 : Imprecisabile  
 m. 1810 - 1814,00 : Pliocene inferiore.

**SITUAZIONE E SISTEMAZIONE DEL POZZO AL 26 LUGLIO 1957**

Dinisco tubing con packer di produzione tipo Lane Wells, fissato in colonna a m. 1309,= Montata la croce d'eruzione, sostituito il fango con acqua, il pozzo entra in erogazione spontanea.  
 Rimane pertanto aperto alla produzione l'intervallo di m. 1317,50 - 1374.  
 Il pozzo alla data del 26 luglio 1957 è stato chiuso in attesa degli approntamenti per la regolare messa in produzione.