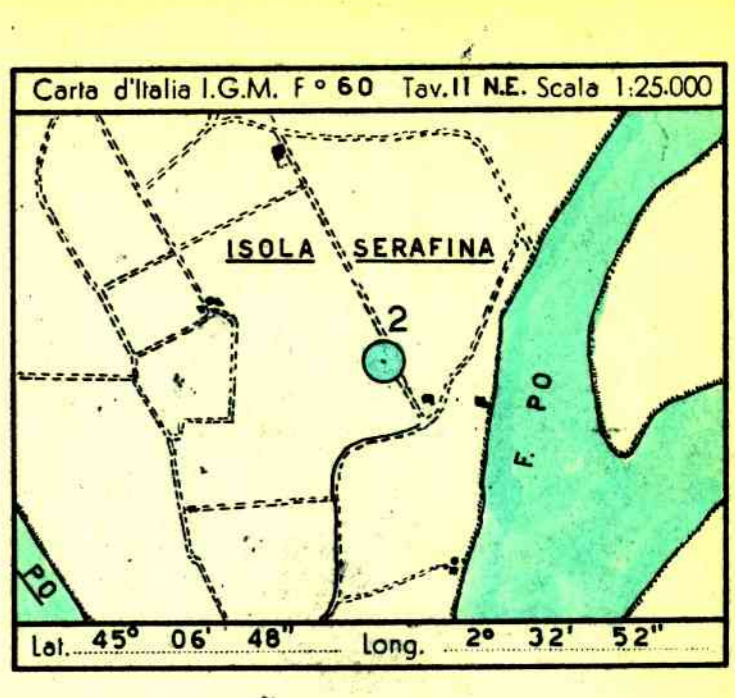


Legend for geological symbols: Ghiaia, Conglomerato, Sabbie, Arenarie, Argilla sabbiosa, Argilla, Argillosi, Marna sabbiosa, Marna, Gesso, Solfo, Calcare marnoso, Calcare, Calcare fratturato, Calcare con selce, Calcare dolomitico, Dolomia, Terreni fessurati.

Legend for lithological symbols: Basalti, Tufo, Acque dolci, Acque salate, Tracce di gas, Gas, Tracce di olio, Olio, Assorbimenti, Perdite circolari.

Legend for well symbols: Carote-parte recuperate, Pendenze, Carote di parete, Tracce di gas, Manifestazioni di gas, Tracce di olio, Manifestazioni di olio, Manifestazioni di acqua.

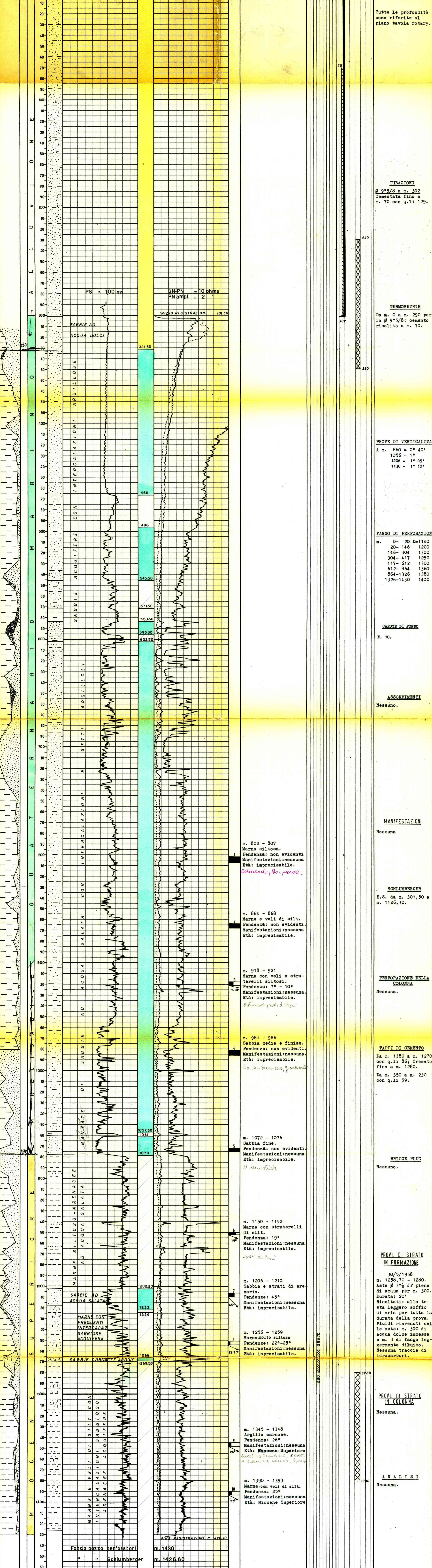
Legend for well equipment symbols: Tubi cementati, Tubi lineari, Tubi forati con fucile, Tubi presi dal terreno, Tappi di cemento, Squeezing, Bridge Plug, Foro deviato, Prove di tester riuscita, Prove di tester non riuscita, Tubing con packer di produzione, Pompe.



Profilo aggiornato al 30-4-1962 dal V. USAI. Compilato da P.M. PAGAZZI. Geologo di cantiere. Visto da...

Impianto IDECO PIGNONE H30 Inizio perforazione 9-5-1958 Intervallo in produzione STERILE QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 43.00

Profondità totale m. 1430. Ultima perforazione 27-5-1958 Inizio produzione STERILE Prima lancia m. Piano terra m. 40.00



ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE Minerarie Tecniche

Stratigrafia aggiornata al 30/4/1962

La sonda n. 2 di Monticelli, ubicata a m. 1580 dal rilievo...

Il pozzo è risultato sterile.

Regolare svolgimento delle operazioni. Il pozzo è stato chiuso mediante tappo di cemento da m. 350 a m. 230.

Verticality tests, Fungo di perforazione, Carote di fondo, Assorbimenti, Manifestazioni, Schlumberger, Perforazione della colonna, Tappi di cemento, Bridge plug, Prove di strato in formazione, Prove di strato in colonna, Analisi.

Verticality tests: A m. 860 = 0° 40', 1056 = 1°, 1206 = 1° 05', 1430 = 1° 10'

Fungo di perforazione: m. 0-20 D=1140, 20-146 D=1200, 146-304 D=1300, 304-417 D=1250, 417-612 D=1300, 612-864 D=1360, 864-1326 D=1380, 1326-1430 D=1400

Carote di fondo: N. 10.

Assorbimenti: Nessuno.

Manifestazioni: Nessuna.

Schlumberger: E.S. da m. 301,50 a m. 1426,30.

Perforazione della colonna: Nessuna.

Tappi di cemento: Da m. 1380 a m. 1270 con q.li 86; fessato fino a m. 1280. Da m. 350 a m. 230 con q.li 59.

Bridge plug: Nessuno.

Prove di strato in formazione: 30/5/1958 m. 1258,70 - 1280. Aste Ø 3" 1/2 JF piene di acqua per m. 300. Durata: 20'. Risultati: alla testa leggero soffio di aria per tutta la durata della prova. Fluidi rinvenuti nella parte: m. 300 di acqua dolce immessa e m. 3 di fango leggermente diluito. Nessuna traccia di idrocarburi.

Prove di strato in colonna: Nessuna.

Analisi: Nessuna.

Verticality tests: A m. 860 = 0° 40', 1056 = 1°, 1206 = 1° 05', 1430 = 1° 10'

Fungo di perforazione: m. 0-20 D=1140, 20-146 D=1200, 146-304 D=1300, 304-417 D=1250, 417-612 D=1300, 612-864 D=1360, 864-1326 D=1380, 1326-1430 D=1400

Carote di fondo: N. 10.

Assorbimenti: Nessuno.

Manifestazioni: Nessuna.

Schlumberger: E.S. da m. 301,50 a m. 1426,30.

Perforazione della colonna: Nessuna.

Tappi di cemento: Da m. 1380 a m. 1270 con q.li 86; fessato fino a m. 1280. Da m. 350 a m. 230 con q.li 59.

Bridge plug: Nessuno.

Prove di strato in formazione: 30/5/1958 m. 1258,70 - 1280. Aste Ø 3" 1/2 JF piene di acqua per m. 300. Durata: 20'. Risultati: alla testa leggero soffio di aria per tutta la durata della prova. Fluidi rinvenuti nella parte: m. 300 di acqua dolce immessa e m. 3 di fango leggermente diluito. Nessuna traccia di idrocarburi.

Prove di strato in colonna: Nessuna.

Analisi: Nessuna.