

Profilo aggiornato al 24-11-1961 da BASTIANINI - CORRIERI

Compilato da CORRIERI - BIANCOLI

Geologo di cantiere Dr. BIANCOLI

Viso da

Impianto DECO PIGNONE E 525 Inizio perforazione 18-10-1961 Intervallo in produzione 1193 ÷ 1321

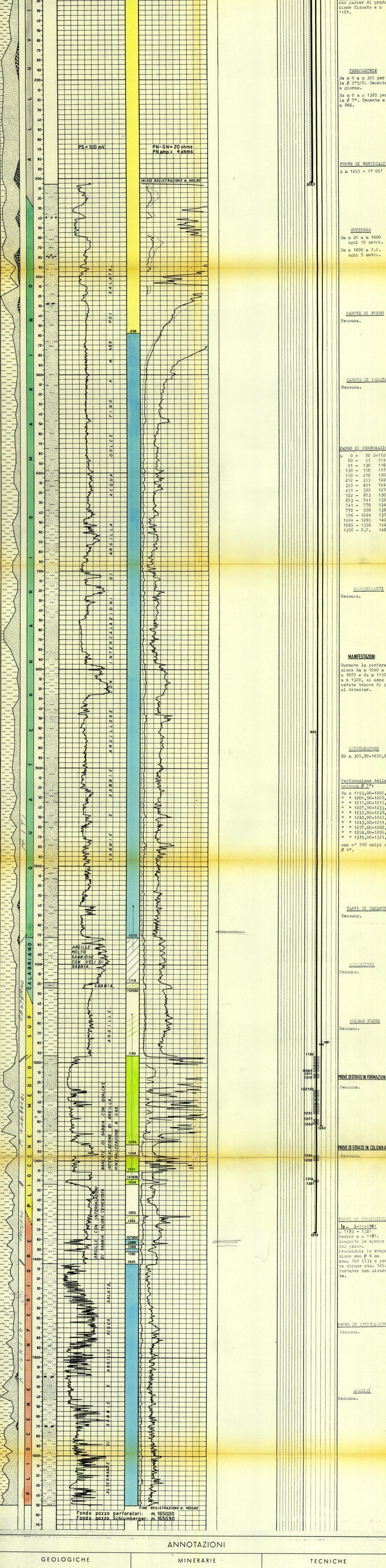
Profondità totale m. 1650 Ultima perforazione 29-10-1961 Inizio produzione QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 16.41

Primo litaggio m. 11.90 Piano terra m. 13.00

DIAGRAMMA SCHLUMBERGER

POTENZIALE SPONTANEO millivolt. RESISTIVITÀ ohm m/m

DESCRIZIONE LITOLOGICA PROVE ESEGUITE TUBAZIONI OSSERVAZIONI



Fondo pozzo perforatori: m. 1650.00 Fondo pozzo Schlumberger: m. 1650.90

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE MINERARIE TECNICHE

Stratigrafia aggiornata al 24-11-1961

deputa da correlaz. elettriche con Minerbio 27

Il sondaggio Minerbio 28, ubicato a m. 750 della n° 27 indagine SE, è stato perforato con lo scopo di incrementare la produzione di gas del livello principale del campo (livello C).

Oltre a questo obiettivo, al pozzo in esame era stato affidato il compito di controllare l'andamento strutturale del livello D, definire meglio il limite di porosità del nuovo pool scoperto dalla sonda 27 ed infine raggiungere le alternanze del Fliccone inferiore per accertarne l'eventuale mineralizzazione.

Il sondaggio, che ha raggiunto la profondità di m. 1650, ha assolto i suoi compiti conseguendo i seguenti risultati:

- Il livello C è stato incontrato a m. 1193 (q. 1175,59) ed è stato interessato fino a m. 1324 completamente mineralizzato a gas.

- Il livello del Quaternario, incontrato dalla sonda 27 tra m. 1130-1195,50, è stato qui interessato, con spessore molto ridotto, da m. 1119 (q. 1101,59) a m. 1123,50 risultando indiziato a gas.

- Il livello D non è stato praticamente incontrato dalla sonda in oggetto; infatti i livelli litologici sabbioso-arenacei compresi tra m. 1395 (q. 1337,59) e m. 1392 non sembrano appartenere a detto livello anche perché a tale quota avrebbero dovuto risultare sicuramente gasiferi.

- Le alternanze del Fliccone inferiore, ultimo obiettivo del sondaggio, sono state incontrate a m. 1405 (q. 1387,59) e si spingono sino a fondo pozzo. La loro mineralizzazione è risultata, dalle registrazioni elettriche, chiaramente ad acqua salata.

Il pozzo, dopo essere stato tubato con ø 7", è stato aperto, ad una prossima produzione, con spari compresi nell'intervallo di m. 1193-1321.

Nessuna.