



POZZO N° 1 600cc

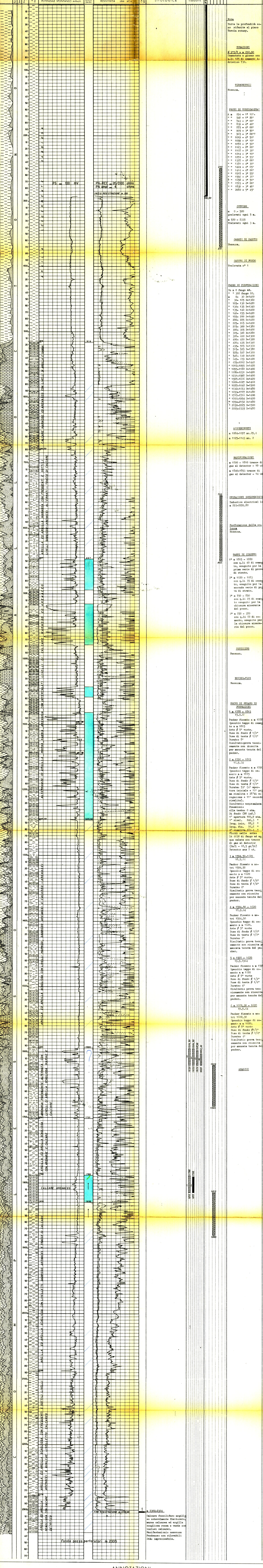
Impianto **CARDWELL "03"** Inizio perforazione **24 - 7 - 1964** Intervallo in produzione **STERILE**

Profondità totale m. **2335** Ultima perforazione **12 - 9 - 1964** Inizio produzione

QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. **135,85** Prima lancia m. **132,80** Piano terra m. **132,80**

Disegnato da: **V. Capella**

scambio da: **V. USAI**



ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Stratigrafia aggiornata al 24.9.1964

Ubicato nella zona meridionale del permesso "Rigirone", il sondaggio Masseria Rigirone è avvenuto al scopo di esplorare la serie pliocenica autoctona analoga a quella già rinvenuta nei pozzi S. Cataldo (RPM) e Masseria Canicuso (RPM) e che si prevedeva potesse svilupparsi sul fianco occidentale della struttura di Pisticci.

L'esplorazione ha avuto esito negativo. Il pozzo si infittì, pur raggiungendo la profondità di m. 2335, non ha intercettato i carboni autoctoni.

Esso ha interessato solamente il complesso alioctono costituito da argille ed argille sabbiose varicolori con intercalazioni di sabbie, arenarie e calcari.

MINERARIE

Durante la perforazione non si sono avuti indizi di rilievo notevole. In m. 1800-1850 sono comparso di tratto successivamente seguito nel tratto di m. 1790-1815 ha messo in evidenza acqua salata.

Le altre prove tentate nell'intervallo di metri 1594,50-1620, non sono riuscite per mancata tenuta del packer.

Poiché sterile, il pozzo è stato abbandonato per via chiusura mineraria con tappi di cemento.

TECNICHE

nessuna.