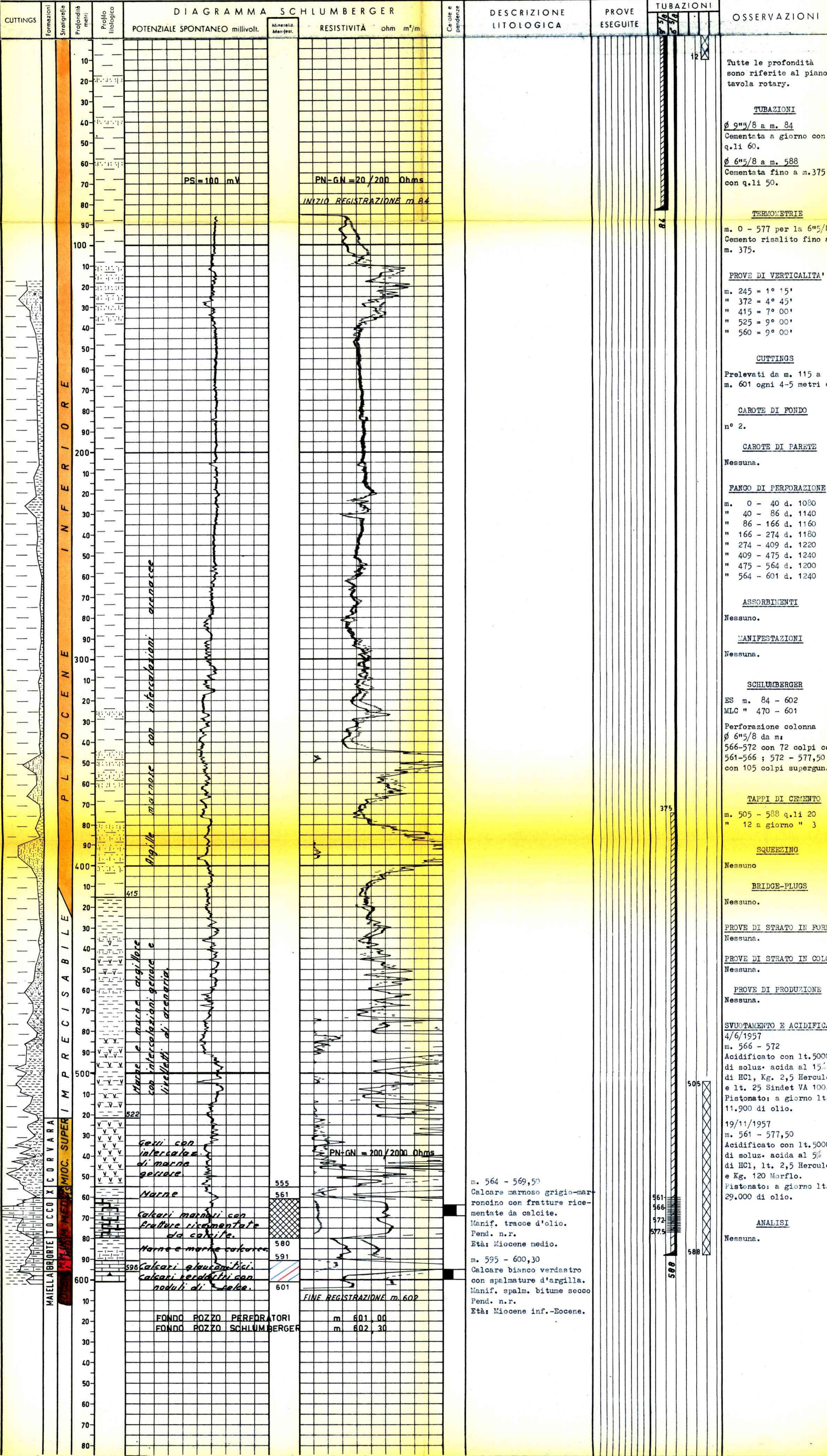


Profilo aggiornato al 31-3-1961 da F. PILIA. Compilato da F. PILIA. Geologo di cantiere V. USAI - S. BRUNETTI. Visto da...

Impianto MASSARENTI R-6 B-033 Inizio perforazione 14-5-1957 Intervallo in produzione 561-577,50 (ESAURITO) QUOTA s.l.m. Tavole Rotary m. 318,95 da F. PILIA. Compilato da F. PILIA. Geologo di cantiere V. USAI - S. BRUNETTI. Visto da...



ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

MINERARIE

TECNICHE

STRATIGRAFIA AGGIORNATA AL 31/3/1961

INTERVALLO APERTO ALLA PRODUZIONE (TOCCO)

INTERVENTO DAL 19/11/1957 AL 4/12/1957

Fino a m. 415 circa (Miocene inferiore probabile) argille marnose con intercal. di arenarie. m. 415-522 (q-96,05-203,05) (Imprecisabile) marne e gessi con intercal. di arenarie. m. 522-555 (q-203,05-236,05) (Miocene sup.) "CORVARA" m. 555-561 (q-236,05-242,05) (Miocene sup.-Tort.) "STRATO X" m. 561-580 (q-242,05-261,05) (Miocene medio) "TOCCO" m. 580-591 (q-261,05-272,05) (Miocene medio-inf.) "ORTE" m. 591-596 (q-272,05-277,05) (Miocene inferiore) "BRIOZZI" m. 596-f.p. (q-277,05) (Eocene) "MAJELLA"

m. 561 - 577,50 Dal 5/12/1957 al dicembre 1959 ha erogato: Olio lt. 491.400 (esaurito) Acqua lt. 2.100 Data la scarsa produttività, il pozzo è stato abbandonato il 4/4/1960 previa chiusura con due tappi di cemento da m. 588 - 505 e da m. 12 a giorno.

Essendo risultato negativo l'intervallo di m. 566 - 572 del livello Tocco ed essendo compreso fra quote utili per contenere olio, è stato sparato anche il tratto di m. 561 - 566; 572 - 577,50 per mettere in prova l'intero livello calcareo. Seguita acidificazione e pistonato. Risultati: erogazione di olio.

Il sondaggio ha attraversato la serie miocenica fino ad intaccare (fondo pozzo m. 601 (q-282,05) i calcari eocenici della formazione "Majella". La formazione Briozoi è stata incontrata, ma di spessore molto ridotto (5 metri circa.)