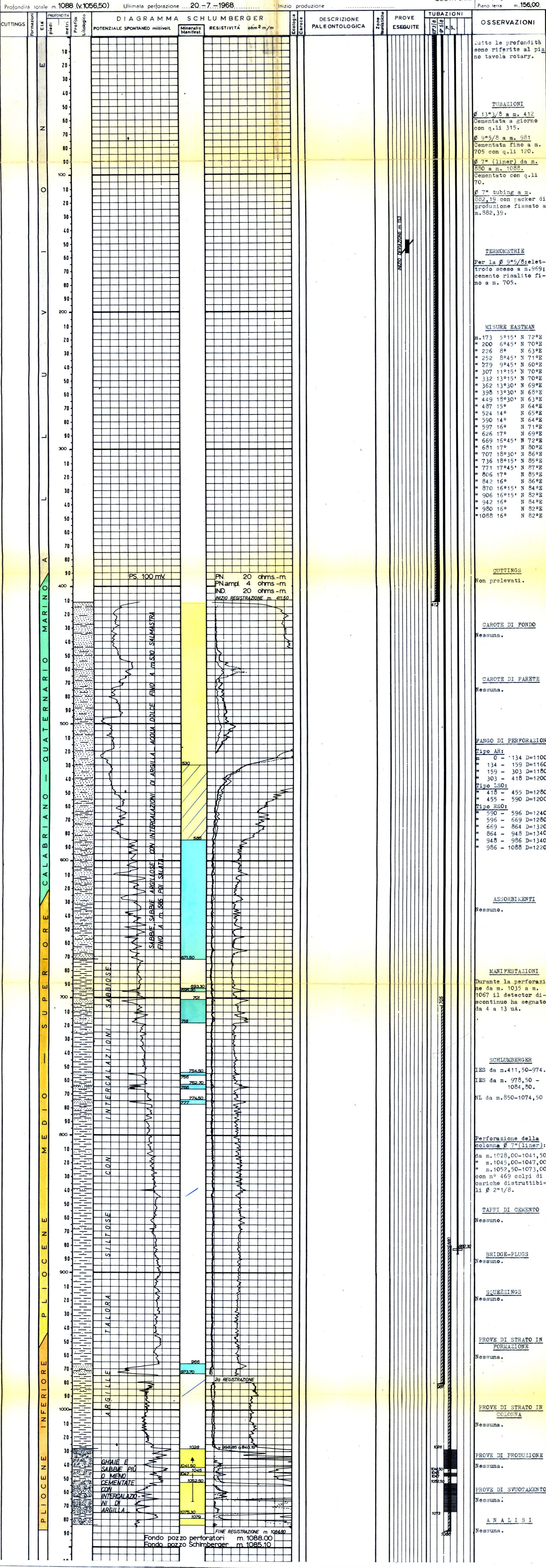


Impianto IDECO PIGNONE H.40 Inizio perforazione 29-6-1968 Intervallo in produzione 1028-1073 QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 158.66
 Profondità totale m. 1088 (v. 1056,50) Ultima perforazione 20-7-1968 Inizio produzione Piano terra m. 153.34 (v. 153.34)
 Piano terra m. 156.00



ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Il pozzo Brugherio 27, come già il n° 25 dir., si propone uno sfruttamento intensivo del pool gassifero del Pliocene inferiore, nell'area di maggiore pay per consentire di aumentare la quantità di gas erogabile dal Campo senza provocare notevoli cadute di pressione al pozzo. Inoltre il pozzo potrà essere utilizzato per stoccaggio di gas di altra provenienza.

Il sondaggio 27, perforato in deviazione orientata a partire dal piazzale del pozzo 5, è stato arrestato alla profondità di m. 1088 (v. 1056,50 q. 897,84) dentro le ghiaie e sabbie del Pliocene inferiore basale, dopo aver attraversato una serie litostراتيجية fitta simile a quella dei pozzi vicini.

Il pozzo in oggetto ha incontrato da m. 1028 - 1088 (v. 998,95-1056,50 q. 840,19-897,84 r=214 q=344) il livello B che ha un'estensione minore ma un pay considerevole ed interessa il fianco Sud-Ovest del motivo strutturale principale, senza intaccare il livello A che, pur con un pay leggermente inferiore, ha un'estensione areale maggiore.

La perforazione è stata fermata di proposito a m. 1088 (v. 1056,50) cioè circa 50 metri prima del contatto gas-acqua che si trova a q. 950 con lo scopo di ottenere la massima portata erogabile evitando il rischio di produrre acqua salata.

MINERARIE

Il pozzo Brugherio 27 dir. è risultato mineralizzato a gas da m. 1028-1088 (v. 998,95-1056,50) nelle sabbie e ghiaie del Pliocene inferiore (livello B).

Dopo aver disceso il liner Ø 7" da m. 880-1088, il pozzo è stato completato con tubing Ø 7" (peduncolo formato da uno spezzone di 4 1/2", nipple Otis e anchor tubing Ø 4 1/2") e packer di produzione Baker Ø 7" fissato a m. 882,39.

Il pozzo è stato aperto alla produzione, perforando il liner Ø 7", da m. 1028-1073 con n° 469 colpi di cariche distruttibili Ø 2 1/8.

TECNICHE

Nessuna.

Compilato: Bastianini-Bagnoli
 Disegnato: C. Orzellini
 Visto: *Manini*