

	Ghiaia		Acqua dolce		Carote parte recuperata		Tubi cementati
	Conglomerato		Acqua salata		Pendenze		Tubi forati con fucile
	Sabbia		Tracce di gas		Carote di parete		Tubi presi dal terreno
	Arenaria		Gas		Tracce di gas		Tappi di cemento
	Argilla sabbiosa		Tracce di olio		Tracce di gas		Squeezing
	Argilla		Olio		Manifestazioni di gas		Bridge Plug
	Argillocisti		Assorbimenti		Manifestazioni di olio		Foro deviato
	Marna sabbiosa		Perdite circolari		Manifestazioni di acqua		Prova di tester riuscita
	Marna		Terreni fessurati				Prova di tester non riuscita
	Gesso						Tubing con packer di produzione
	Solfo						Pompa
	Calcare marnoso						
	Calcare						
	Calcare fratturato						
	Calcare con selce						
	Calcare dolomitico						
	Dolomia						

Profilo aggiornato al 23-5-61

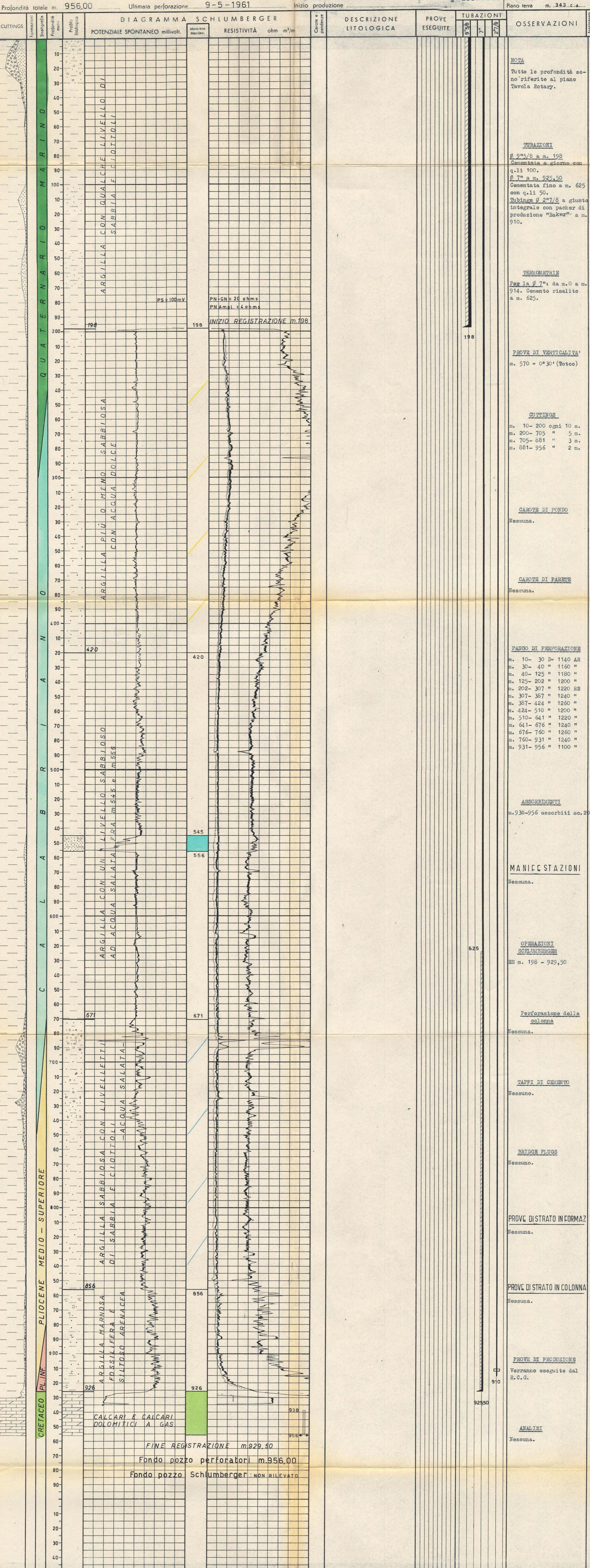
Dal P.M. A. SCHENA

Compilato da P.M. A. SCHENA

Geologo di cantiere P.M. NICCOLAINI

Visto del Geologo *R. Nicolaini*

Impianto CARDWELL S-235 Inizio perforazione 27-4-1961 Intervallo in produzione 926-956
 Profondità totale m. 956,00 Ultima perforazione 9-5-1961 Inizio produzione QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 345,50
 Primo fango m. 342,30 Piano terra m. 343 c.a.



ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE	MINERARIE	TECNICHE
<p>STRATIGRAFIA AGGIORNATA AL</p> <p>Lei Drr. Tedeschi - Balduzzi</p> <p>Il sondaggio, ubicato m. 1380 ad E-SE del Grottole 9 e m. 1100 a NW del Ferrandina 3, aveva compito di coltivazione.</p> <p>Il Ferrandina 20 ha incontrato i calcari gassiferi del Cretaceo a m. 926 (-579,50) e li ha attraversati fino a m. 956 dove la perforazione è stata sospesa a causa degli assorbimenti.</p> <p>Il top dei calcari si trova circa alla stessa quota del Grottole 9 (-581); rispetto al Ferrandina 3, esso risulta invece più basso di m. 25 ca.</p> <p>Nei terreni della copertura si osserva qualche livello poroso, costituito da sabbie e ciottoli, dove è evidente l'acqua salata.</p>	<p>Intervallo aperto alla produzione: m. 926 - 956 (q. - 579,50 - 609,50)</p> <p>Fissato il packer di produzione "Baker tipo B" a m. 910, sono stati successivamente discesi i tubings a giunto integrale con sede per valvola di sicurezza "OTS tipo F" a m. 252.</p> <p>Sostituito il fango dei tubings con l. 1400 di acqua + gas, il pozzo eroga spontaneamente.</p> <p>Durante lo spurgo si sono registrate alla testa le seguenti pressioni:</p> <p>Erogazione ø 12 mm. = 50 atm. Pozzo chiuso = 72 atm.</p> <p>Il pozzo è attualmente chiuso in attesa di essere allacciato al metanodotto.</p>	<p>Nessuna.</p>