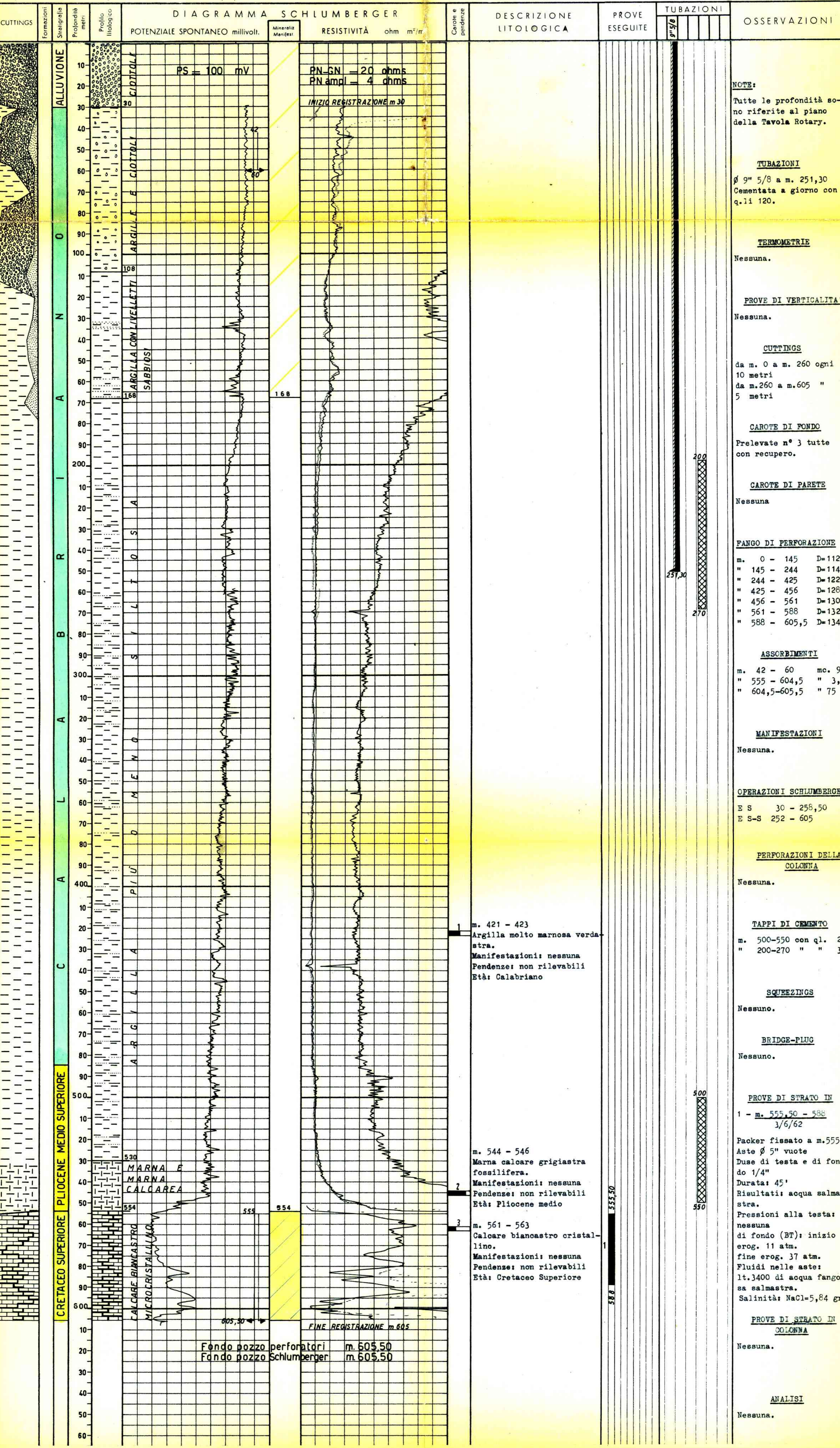


Profilo ricavato dai dati di scambio da: V. USAI

	Ghiaia		Basalti		Acqua dolce		Carote - parte recuperata		Tubi cementati
	Conglomerato		Tufi		Acqua salata		Pendenze		Tubi finestrati
	Sabbia		Silt		Tracce di gas		Carote di parete		Tubi forati con fucile
	Arenaria		Argilla sabbiosa		Gas		Tracce di gas		Tubi presi dal terreno
	Argilla		Argillosi		Olio		Manifestazioni di gas		Squeezing
	Argilla sabbiosa		Marna sabbiosa		Assorbimenti		Tracce di olio		Bridge Plug
	Marna		Gesso		Perdite circolaz		Manifestazioni d. olio		Foro deviato
	Gesso		Solfo		Intervallo esaurito		Manifestazioni di acqua		Prova di tester riuscita
	Solfo		Calcare marnoso		Calcare fratturato		Prova di tester non riuscita		Tubing con packer di produzione
	Calcare marnoso		Calcare con selce		Calcare dolomitico		Pompa		
	Calcare con selce		Dolomia		Terreni fessurati				
	Dolomia								

Impianto NATIONAL 75 Inizio perforazione 27 - 5 - 1962 Intervallo in produzione STERILE  
 Profondità totale m. 605,50 Ultima perforazione 4 - 6 - 1962 Inizio produzione QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 179,85  
 Primo fangia m. --- Piano terra m. 175,00



**NOTE:**  
 Tutte le profondità sono riferite al piano della Tavola Rotary.

**TUBAZIONI**  
 Ø 9" 5/8 a m. 251,30  
 Cementata a giorno con q.li 120.

**TERMOMETRIE**  
 Nessuna.

**PROVE DI VERTICALITA'**  
 Nessuna.

**CUTTINGS**  
 da m. 0 a m. 260 ogni 10 metri  
 da m. 260 a m. 605 " 5 metri

**CAROTE DI FONDO**  
 Prelevate n° 3 tutte con recupero.

**CAROTE DI PARETE**  
 Nessuna

**FANGO DI PERFORAZIONE**

m. 0 - 145	D=1120
" 145 - 244	D=1140
" 244 - 425	D=1220
" 425 - 456	D=1280
" 456 - 561	D=1300
" 561 - 588	D=1320
" 588 - 605,5	D=1340

**ASSORBIMENTI**

m. 42 - 60	mc. 90
" 555 - 604,5	" 3,7
" 604,5-605,5	" 75

**MANIFESTAZIONI**  
 Nessuna.

**OPERAZIONI SCHLUMBERGER**  
 E S 30 - 258,50  
 E S-S 252 - 605

**PERFORAZIONI DELLA COLONNA**  
 Nessuna.

**TAPPI DI CEMENTO**

m. 500-550 con q.l. 25
" 200-270 " " 35

**SQUEEZINGS**  
 Nessuna.

**BRIDGE-PLUG**  
 Nessuna.

**PROVE DI STRATO IN**

1 - m. 555,50 - 588  
 3/6/62

Packer fissato a m. 555,5  
 Aste Ø 5" vuote  
 Duse di testa e di fondo 1/4"  
 Durata: 45'  
 Risultati: acqua salmastra.  
 Pressioni alla testa: nessuna  
 di fondo (BT): inizio erog. 11 atm.  
 fine erog. 37 atm.  
 Fluidi nelle aste: lt. 3400 di acqua fangosa salmastra.  
 Salinità: NaCl=5,84 gr/lt

**PROVE DI STRATO IN COLONNA**  
 Nessuna.

**ANALISI**  
 Nessuna.

ANNOTAZIONI

<p><b>GEOLOGICHE</b></p> <p>Stratigrafia aggiornata al 10/5/1962 dai Dott. D. Tedeschi - I. Donati.</p> <p>Ubicato su un "alto" strutturale messo in evidenza dal rilievo sismico, il pozzo Torrente Bilioso 1 aveva lo scopo di esplorare il substrato calcareo del Cretaceo Superiore e di ricercare eventuali livelli porosi nella sovrastante serie Quaternario-pleiocenica.</p> <p>Il sondaggio, dopo 30 metri circa di coltre alluvionale, ha interessato sedimenti calabrianici prevalentemente argillosi ed impermeabili fino a m. 485. Segue il Pliocene medio-superiore, il quale risulta inizialmente rappresentato da argille e poi da marna calcarea fossilifera.</p> <p>Il substrato calcareo del Cretaceo superiore è comparso a m. 554 (q. 374,15) ed è stato attraversato fino a m. 605, risultando interessato da buona permeabilità secondaria per fratture e invaso da acqua salmastra.</p>	<p><b>MINERARIE</b></p> <p>Poiché sterile il pozzo è stato abbandonato previa chiusura mineraria con tappi di cemento.</p>	<p><b>TECNICHE</b></p> <p>Nessuna.</p>
---	--	--