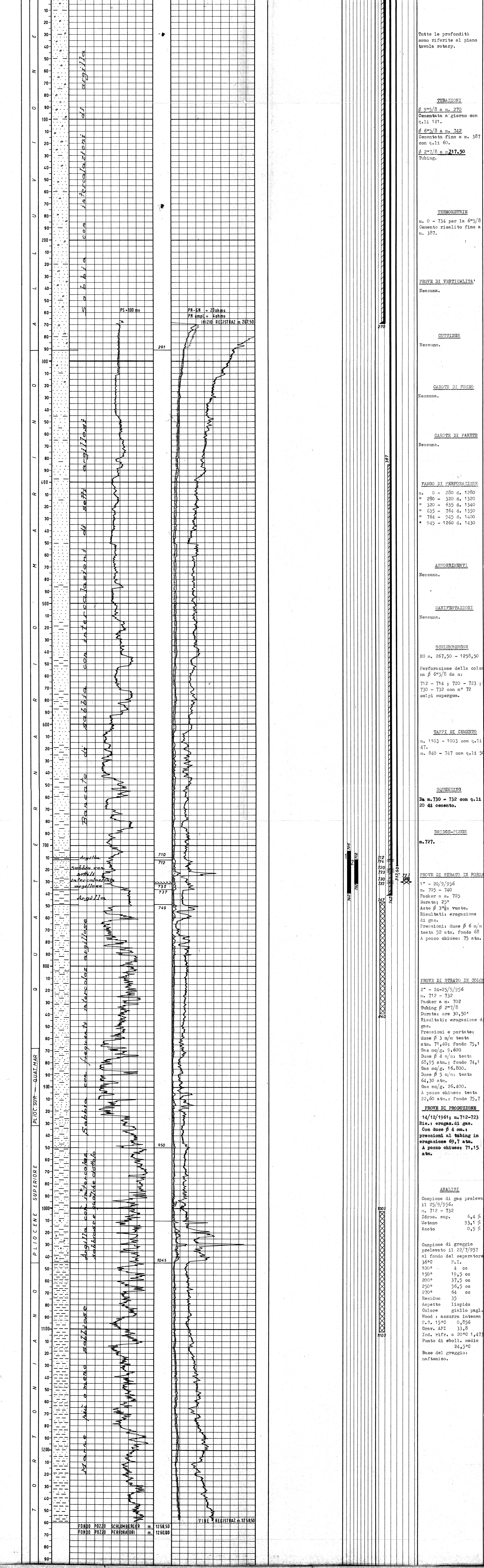


Profilo aggiornato al 31-12-1961  
 dal: P.M. K. Usai  
 Compilato dal: P.M. K. Usai  
 Geologo di cantiere: P.M. F. Pizzetti  
 Visto dal geologo: P.M. K. Usai

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

Impianto MASSARENTI R9 Inizio perforazione 6-9-1956 Intervallo in produzione 712-723  
 Profondità totale m. 1260 Ultima perforazione 17-9-1956 Inizio produzione MAGGIO 1957



ANNOTAZIONI

**GEOLOGICHE**  
 Stratigrafia aggiornata al 31 dicembre 1959  
 Desunta da correlazioni  
 Per quanto riguarda le note geologiche, si rimanda alla relazione: C. Lodo - V. Grammatico: "Il giacimento di Cremona sud e le strutture di Casalpusterleno e di Monticelli".

**MINERARIE**  
 INTERVALLO APERTO ALLA PRODUZIONE: m. 712 - 732  
 Produzione iniziale (Maggio 1957)  
 Duse  $\beta$  6 m/m Tubing 70 atm.  
 Casing 72 " m/g 5,000  
 Portata Gas  
 Fino al luglio 1957 il pozzo aveva erogato solo gas con modeste quantità di gasolio (meno di 1 l/8). Successivamente si è avuto erogazione anche di olio greggio nella misura di circa 25,000 l/g. Questa portata è andata man mano diminuendo fino a raggiungere il totale esaurimento (Settembre 1958)  
 Dall'aprile 1959 al novembre 1961 il pozzo rimane chiuso perché insabbiato, viene riaperto alla produzione dopo l'intervento del dicembre 1961.  
 L'interv. di m. 712-732 dal maggio 1957 al marzo 1959 ha prodotto:  
 Gas mc. 2,986,000 ; Olio lt. 140,080 ; Acqua lt. 46,015

**TECNICHE**  
 INTERVENTO  
 Intervento dal 7 nov. al 5 dic. 1961 per eliminare la sabbia presente nel tubing, pescare il filo con il calibro rimasti in pozzo e chiudere il tratto di m. 730-732.  
 Pulito il pozzo fino a m. 6' e iniziato il pescaggio. Terminato pescaggio si disambbiava il pozzo fino a m. 736. Dinoco bridge-plug fino a m. 727 ed eseguito squeezing da m. 730-732 con q.li 20 di cemento. Esciso il tubing fino a m. 717,50, il pozzo veniva approntato per la messa in produzione.

