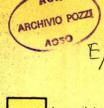


CANTIERE di BUSSETO

POZZO N° 9

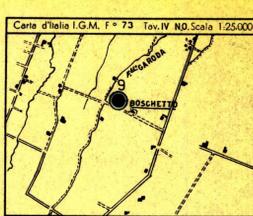
1468 cor



AGIP MINERARIA

SEZIONE GEOLOGICA

E/PROF



Profilo aggettato al 28-2-958 dal P.M. F. PAGAZZI

compilato da *F. PAGAZZI*

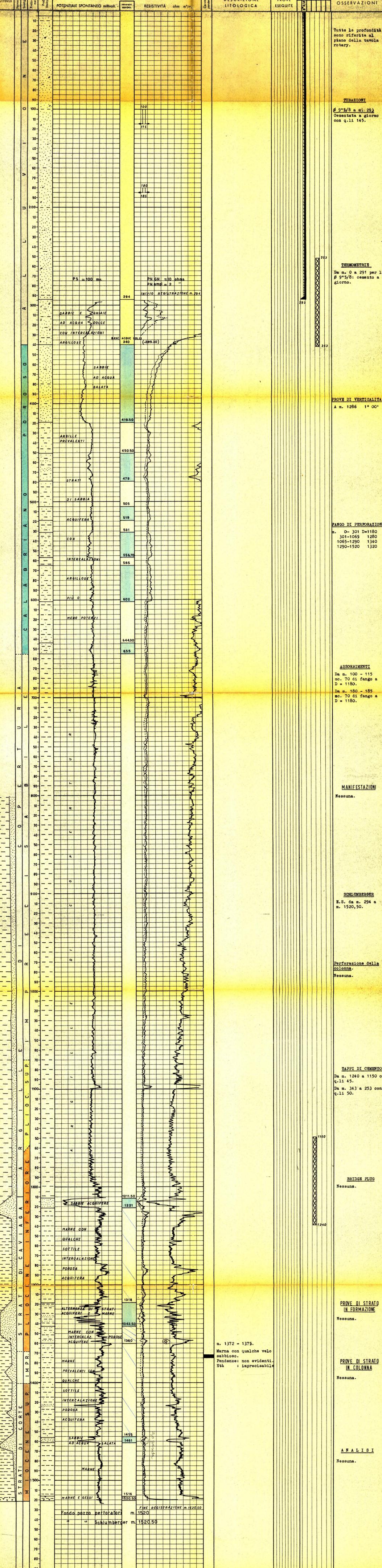
Geologo di cantiere P.M. F. PAGAZZI

Visto dal Dr. _____

Disegnato da G. MUTTI

	Ghiaia		Basalti		Acqua dolce		Carole parte recuperata		Tubi cementati
	Conglomerato		Tuffi		Acqua salata		Pendenze		Tubi finestrati
	Sabbia		Argille		Tracce di gas		Carole di parete		Tubi forati con fucile
	Arenaria		Argillioscisti		Gas		Tracce di gas		Tappi di cemento
	Argilla sabbiosa		Marna sabbiosa		Tracce di olio		Manifestazioni di gas		Squeezing
	Argilla		Cesso		Olio		Tracce di olio		Bridge Plug
	Marna		Solfo		Assorbimenti		Perdite circolari		Manifestazioni di olio
	Calcare marnoso		Terreni lussuranti		Manifestazioni di acqua		Tubing con packer di produzione		Pompa
	Calcare								
	Calcare fratturato								
	Calcare con selce								
	Calcare dolomitico								

Impianto **CARDWELL "02"** Inizio perforazione **1-2-1958** Intervallo in produzione _____
 Profondità totale m. **1520** Ultima perforazione **16-2-1958** Quota s.l.m. _____
 Tipo produzione **STERILE** Tavola Rotary m. **50.70**
 Primo Ringio m. **46.00**
 Piano terra m. **47.00**



Tutte le profondità sono riferite al piano della tavola rotary.

TUBAZIONI
Ø 9"5/8 a m. 293
Cementata a giorno con q.l. 145.

TERMOMETRIA
Da m. 0 a 291 per la Ø 9"5/8: cemento a giorno.

PROVE DI VERTICALITA'
A m. 1286 1° 00'

FANGO DI PERFORAZIONE
m. 0-301 D=1180
301-1065 1280
1065-1290 1340
1290-1520 1320

ASSORBIMENTI
Da m. 100 - 115
m. 70 di fango a D = 1180.
Da m. 180 - 185
m. 70 di fango a D = 1180.

MANIFESTAZIONI
Nessuna.

SCHLUMBERGER
E.S. da m. 294 a m. 1520,50.

Perforazione della colonna.
Nessuna.

TAPPI DI CEMENTO
Da m. 1240 a 1150 con q.l. 45.
Da m. 343 a 253 con q.l. 50.

BRIDGE PLUG
Nessuna.

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE
Nessuna.

PROVE DI STRATO IN COLONNA
Nessuna.

ANALISI
Nessuna.

m. 1372 - 1375.
Marna con qualche velo sabbioso.
Pendenze: non evidenti.
Bth : imprecisabile.

ANNOTAZIONI

<p>GEOLOGICHE</p> <p>Stratigrafia aggiornata al 28-2-1958</p> <p>Ricevuta da correlazioni</p> <p>Il pozzo n. 9 è stato perforato nel settore Sud orientale della struttura, con obiettivo di ricerca nei termini clastici trasgressivi sul Miocene, produttivi di petrolio alle sonde n.1 e 6.</p> <p>Questi, pur essendo risultati molto più alti (circa 300 m. rispetto alla sonda 1), sono però completamente invasi da acqua salata.</p> <p>Rimane pertanto confermata, per i livelli in parola, una soluzione di permeabilità tra le sonde dei pozzi produttivi e quella Sud orientale del campo.</p>	<p>MINERARIE</p> <p>La sonda è risultata sterile.</p>	<p>TECNICHE</p> <p>La perforazione ha avuto andamento regolare.</p> <p>Il pozzo è stato abbandonato e chiuso con due tappi di cemento:</p> <p>1° - m. 1240 - 1150 con q.l. 45</p> <p>2° - m. 343 - 253 con q.l. 50</p>
---	--	---