

CANTIERE di CUSANO MILANINO
POZZO N° 3 direzionato

DIREZIONE MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO
SEZIONE SONDAggi



59100

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO E/PROF

	Ghiaia		Bosali		Acqua dolce		Carote parte recuperata		Tubi cementati
	Conglomerato		Tuji		Acqua salata		Pendenze		Tubi forati con lucile
	Sabbia		Argille		Tracce di gas		Carote di pareti		Tubi presi dal terreno
	Arenaria		Argillosi		Gas		Tracce di gas		Tappi di cemento
	Argilla sabbiosa		Marna sabbiosa		Olio		Manifestazioni di gas		Squeezing
	Argilla		Gesso		Intervallo esaurito		Tracce di olio		Bridge Plug
	Argillosi		Solfo		Assorbimenti		Manifestazioni di olio		Foro deviato
	Marna sabbiosa		Terreni fessurati		Perdite circolari		Manifestazioni di acqua		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								

Carta d'Italia I.G.M. F. 45 Tav. IV S.E. Scala 1:25.000

Loi. 45° 33' 19" S Long. 3° 17' 23" E

Profilo aggiornato al 6-5-1964

da BASTIANINI - SCANAVINO

Compilato da CORRIERI - SCANAVINO

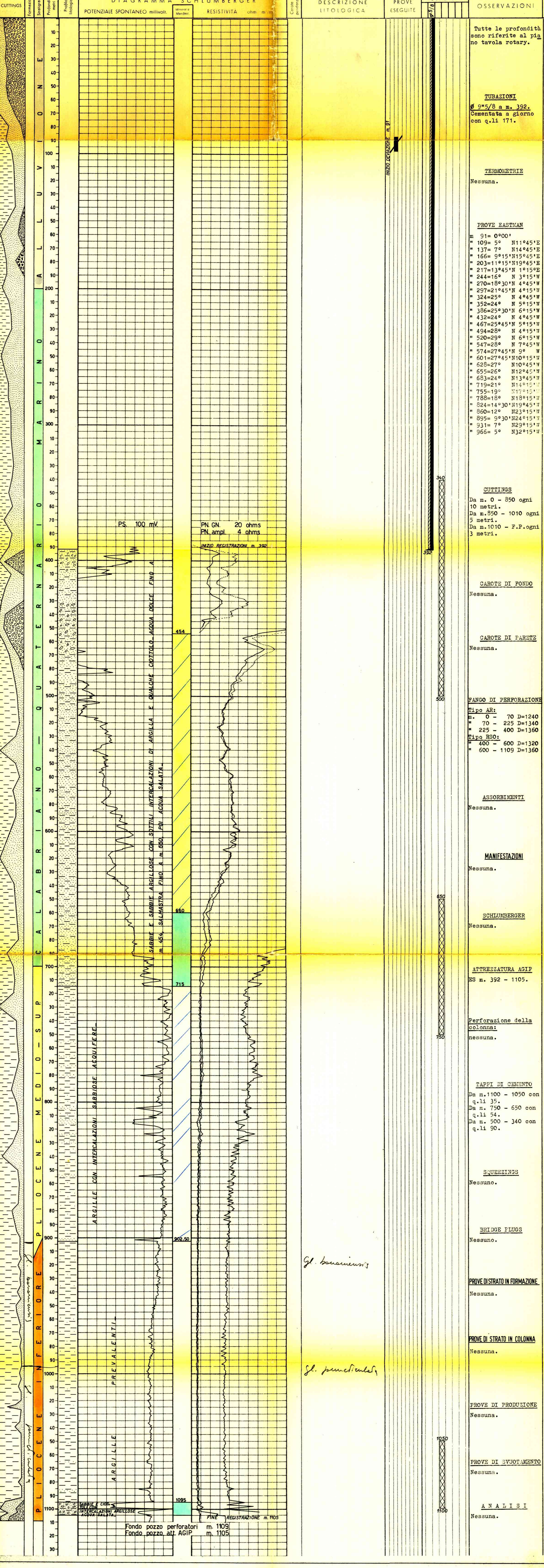
Geologo di cantiere p.m. G. SCANAVINO

Visto da *M. Scavino*

Impianto IDECO-PIGNONE H. 40 Inizio perforazione 9-3-1964 Intervallo in produzione STERILE

Profondità totale m. 1109 Ultima perforazione 20-3-1964

QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 156.00
Prima flangia m. 153.00
Piano terra m. 153.00



ANNOZZIONI

<p>GEOLOGICHE</p> <p>Stratigrafia aggiornata al 6-5-1964</p> <p>dai Drr. Tedeschi - De Francesco.</p> <p>Un riesame del rilievo sismico della zona di Cusano Milanino, alla luce dei dati emersi dai sondaggi Cusano Milanino 1 e 2, aveva portato a riconsiderare tale settore per una ricerca legata ai termini porosi del Pliocene inferiore.</p> <p>Infatti in base alla reinterpretazione del rilievo sismico sembrava che la trappola stratigrafica, accertata con risultati minerali positivi al pozzo Cusano Milanino 1, potesse presentare una maggior estensione anche verso Est.</p> <p>In tale presunta zona di "alto" è stato ubicato il pozzo n° 3 con il compito di raggiungere gli strati porosi del Pliocene inferiore basale ed accertarne l'interesse minerario.</p> <p>Il sondaggio, perforato in foro direzionato, ha raggiunto, sia pure per pochi metri, la porosità del Pliocene inferiore. Infatti dopo aver interessato circa 190 metri di argille di copertura, appartenenti al Pliocene inferiore, ha incontrato a m. 1099 (v. 1040 - q. 504) i termini calcarei costituiti da sabbie e ghiaie sciolte con qualche raro livelletto argilloso.</p> <p>Rispetto ai pozzi Cusano Milanino 1 e 2, il sondaggio in esame è maggiormente correlabile con il secondo, risultato sterile; la porosità del Pliocene inferiore è qui ribassata rispettivamente di m. 83 e m. 101 a motivo della brusche variazioni di facies che, come noto, hanno reso possibile l'accumulo di gas al pozzo n° 1.</p>	<p>MINERARIE</p> <p>Dall'esame del log elettrico convenzionale i terreni porosi del Pliocene inferiore sono risultati chiaramente acquiferi.</p> <p>Il sondaggio è stato pertanto abbandonato previa chiusura mineraria con tappi di cemento.</p>	<p>TECNICHE</p> <p>Nessuna.</p>
---	--	--