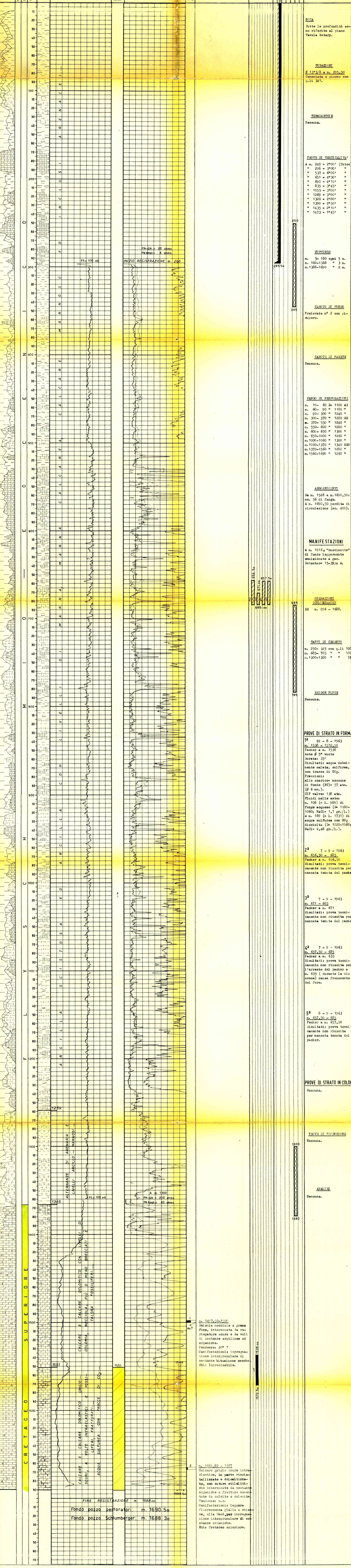


LEGENDA

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Impianto **IDECO** H 7/11 Inizio perforazione **19 - 7 - 1963** Intervallo in produzione **STERILE**
 Profondità totale in **1690,50** m. Ultima perforazione **28 - 8 - 1963** Quota s.l.m. Tavola Rotary m. 533
 Primo Rigiungimento m. 527,85
 Piano terra m. 529



GEOLOGICHE
 del Drr. Tedeschi e Dondi

Il sondaggio si proponeva di verificare il fianco orientale dell'altopiano di Monteforcuso, cioè il pozzo n° 1 è stato incontrato alla quota di m. 249 (prof. n. 1128). In particolare, esso avrebbe dovuto controllare l'eventuale presenza di sedimenti pliocenici al di sotto del noto "flysch meridionale" e le relative possibilità minerarie.

Perforato 4 Km. circa a NW del pozzo n° 1, il Monteforcuso 2 ha praticamente rinvenuto la stessa situazione geologica.

Il Flysch, qui privo di fauna caratteristica e tuttavia attribuibile al miocene - eocene per correlazioni litologiche con il primo sondaggio, si presenta direttamente sulla formazione calcarea del Cretaceo superiore, anch'essa in gran parte datata per mezzo di comparazioni litologiche.

Detta formazione è risultata più bassa di m. 904 nei confronti del pozzo 1.

Provata in corrispondenza di una zona permeabile evidente da assorbimenti di fango, essa ha manifestato acqua debolmente salata con tracce di CO₂. Nel Monteforcuso 1 contiene acqua dolce con CO₂ in sommità.

La soprastante formazione fliociclica non presenta intervalli mineralmente interessanti: le arenarie di base sono prive di permeabilità; alcuni livelli arenacei, di subito contenute minerali, comunque poco permeabili, non sono stati provati per la mancata tenuta del packer, quest'ultimo discese solo volte ed a varie profondità con esito negativo (foro 8 12" 1/4).

MINERARIE
 Risultato sterile. Il sondaggio è stato abbandonato previa chiusura mineraria eseguita con tappi di cemento a metri 1300-1380, m. 685-785 e m. 350-345.

TECNICHE
 Nessuna.