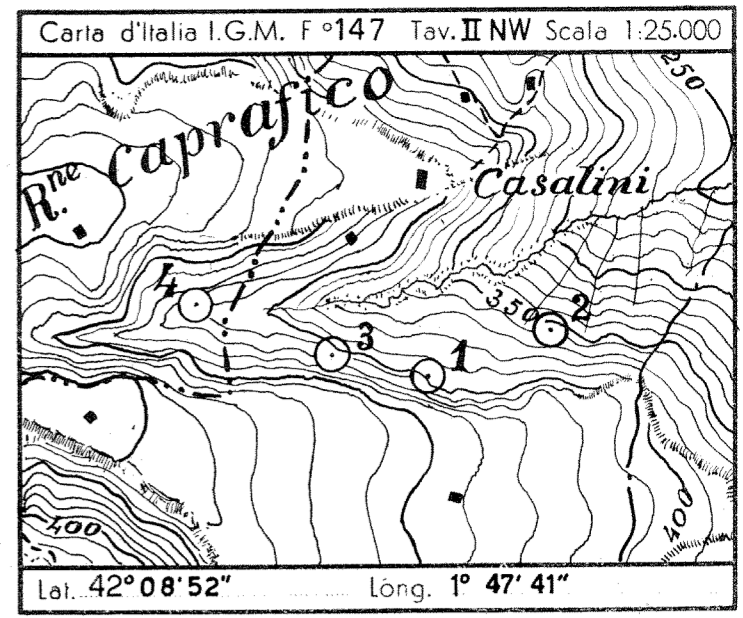


CANTIERE di CASOLI

POZZO N° 2 (SOMICEM)



Legend table with symbols for geological features: Ghiaccia, Conglomerato, Sabbia, Arenaria, Argilla sabbiosa, Argilla, Argillosisti, Marna sabbiosa, Marna, Gesso, Solfo, Calcare marnoso, Calcare, Calcare fratturato, Calcare con selce, Calcare dolomitico, Dolomia, Basalti, Tufo, Breccia calcarea, Acqua dolce, Acqua salata, Tracce di gas, Gas, Tracce di olio, Olio, Assorbimenti, Perdite circolari, Carote parte recuperata, Pendenze, Carote di parete, Tracce di gas, Manifestazioni di gas, Tracce di olio, Manifestazioni di olio, Manifestazioni di acqua, Tubi cementati, Tubi finestrati, Tubi forati con fucile, Tubi presi dal terreno, Tappi di cemento, Squeezing, Bridge Plug, Foro deviato, Prova di tester riuscita, Prova di tester non riuscita, Tubing con packer di produzione, Pompa.

Profilo aggiornato al: 31-3-1960
dal: p.m. V. Usai
Compilato dal: p.m. V. Usai
Geologo di cantiere: p.m. A. Schena
Visto dal geologo: Usai

Impianto SAIP MH Inizio perforazione 30-6-1955 Intervallo in produzione STERILE
Profondità totale m. 500 Ultima perforazione 14-7-1955 Inizio produzione QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 355.50
Prima flangia m. Piano terra m. 354.10

Main data table with columns: CUTTINGS, DIAGRAMMA SCHLUMBERGER (POTENZIALE SPONTANEO, RESISTIVITÀ), DESCRIZIONE LITOLOGICA, PROVE ESEGUITE, TUBAZIONI, OSSERVAZIONI. Includes stratigraphic column labels (MIOCENICO SUPERIORE, PLEISTOCENO, ENEOLITICO, NEOLITICO, RIFORMAZIONE) and detailed lithological descriptions like 'Breccia calcarea a cemento marnoso con elementi gessosi' and 'Calcare glieio-biancastro'.

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

STRATIGRAFIA AGGIORNATA AL 31 MARZO 1960

Obiettivo principale del pozzo Casoli 2 era il raggiungimento del tetto dei calcari miocenici rinvenuti a Casoli 1 per determinarne l'andamento strutturale. Questi sono stati incontrati a m. 493,50 (q-138), più bassi cioè di m. 112,40 rispetto a quelli della sonda 1. Non sono state eseguite prove di strato, però la mancanza di tracce di idrocarburi nei cuttings e la quota d'incontro più bassa rispetto al pozzo 1, fanno pensare ad una mineralizzazione ad acqua dolce sulfurea.

MINERARIE

Il pozzo è stato abbandonato previa chiusura mineraria con due tappi di cemento.

TECNICHE

Nessuna.