AGIP MINERARIA

SCHIZZO GEOLOGICO

CANTIERE di LUCERA

POZZO N° 1 dir

Profilo aggiornato al 29-V-1987

Dal ...P.M. A. SCHIERA...

Completo dal ...A. SCHIERA...

Geologo di cantiere P.M. P. PASARIELLO

Visto del Geologo ...

QUOTA slm

Impianto IDECO. R 14G Inizio perforazione 11-III-1961 Intervallo di produzione POZZO STERILE

Profondità totale m. 1917,5 m Ultima perforazione 27-IV-1961 Inizio produzione

DIAGRAMMA LITOLOGICO

SERIE LITOSTRATIGRAFICA

PROVE

INDICAZIONI

OSSERVAZIONI

QUATERNARIO ALLUVIONALE

PLIOCENE

Fanghi usati perforatori m. 1917,00

Fanghi usati Schlumberger non rilevati

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

STRATIGRAFIA AGGIORNATA AL 29-V-1987

Dal Dir. Tecnici e Sondaggi

Il sondaggio, ottenuto 500 metri a Sud delle Puglie di Sella, si proponeva di esplorare un profondo sovrascorrimento, che avrebbe dovuto portare sulla verticale gli strati posti immediatamente al disotto del fronte della superficie.

Il fronte fu infatti incontrato per pochi metri ed a temperature ed valori normali.

Il Quaternario, dalla base a m. 1960 (-1472), come pure il Pliocene sono stati trovati a m. 1917 ma a una temperatura troppo elevata: la formazione calcareo-dolomitica **mesozoica**, attribuita al Cretaceo s.l., non ha messo in evidenza alcun fluido di strato.

MINERARIE

Il pozzo, risultato sterile, è stato abbandonato previa chiusura - tramite erfrisione con fanghi di densità m.s. 1620 - 1760 e m.s. 2114 - 2114.

TECNICHE

Nessuna.