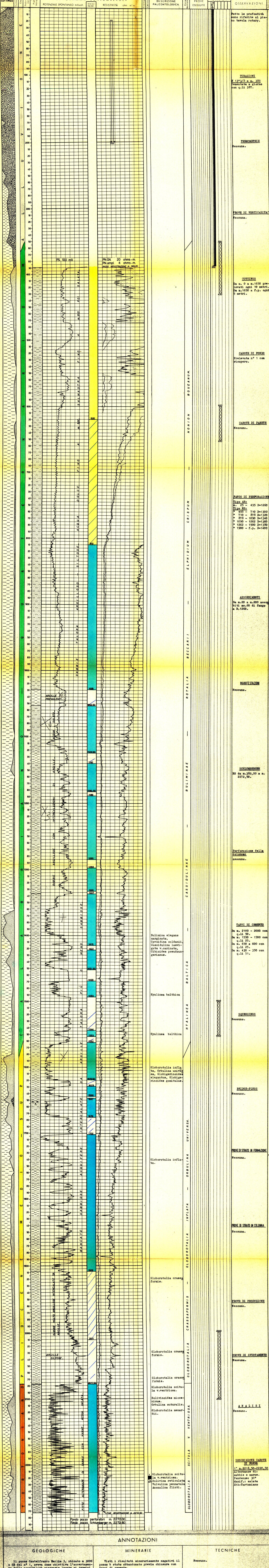


Impianto: IDECO-PIGNONE E. 525 Inizio perforazione: 17-8-1965 Intervallo in produzione: STERILE
 Profondità totale m.: 2272 Ultima perforazione: 1-9-1965 Inizio produzione:

QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 3350
 Primo litigio m. Piano terra m. 3000



ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Il pozzo Castel Franco Emilia 3, ubicato a 3000 m s.l.m. è stato scavato con obiettivo l'accertamento delle possibilità minerarie legate ai termini porosi del Tortoniano, già rinvenuti dalla n° 1 ma in situazione strutturale ribassata rispetto al presente sondaggio.

Il pozzo, che ha raggiunto la profondità di m. 2272 arrestandosi entro le alternanze di sabbie e argille del Tortoniano dopo averle attraversate per m. 194,50, ha interessato grosso modo la stessa serie del pozzo n° 1. In particolare la porosità del Tortoniano, obiettivo della ricerca, è stata incontrata da m. 2077,50, risalita cioè, rispetto alla n° 1, di m. 382 ma ancora mineralmente neutra come appare evidente dalle diagrafie elettriche.

Il pozzo ha messo in evidenza, sul culmine della struttura dove è stato ubicato il sondaggio in oggetto, una intensa erosione che ha interessato complessivamente i sedimenti miocenici e, se depositi, tutto il Pliocene inferiore, cosicché la porosità del Tortoniano viene a trovarsi direttamente nei sedimenti trasgressivi del Pliocene medio-superiore.

MINERARIE

Visti i risultati mineralmente negativi il pozzo è stato abbandonato previa chiusura con tappi di cemento.

TECNICHE

Nessuna.