

CANTIERE di **MONTECILFONE** POZZO N° **4**

Impianto **CARDWELL 02** Inizio perforazione **23 - VIII - 1964** Intervallo in produzione **STERILE**

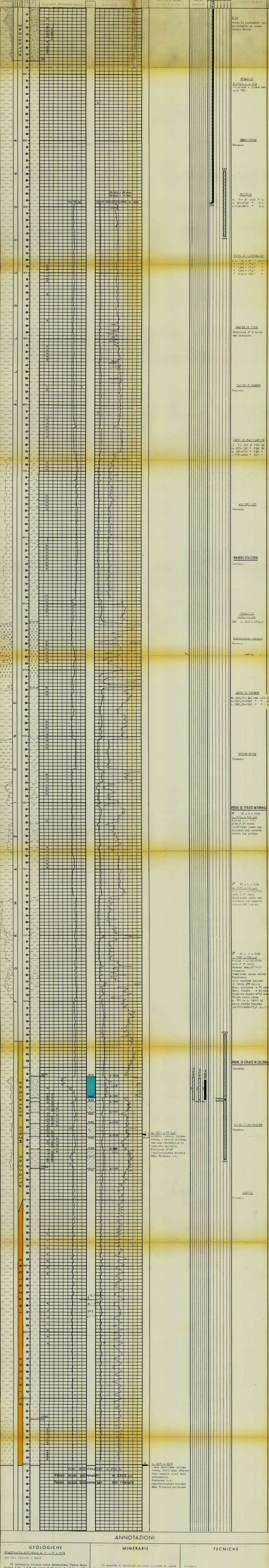
Profondità totale m. **2202,00** Ultima perforazione **15 - IX - 1964** Inizio produzione

QUOTA s.l.m. **265,90** (Piano Regino) **262,85** (Piano terra)

Carta d'Italia I.G.M. F° 154 Tr. I. W.P. Scale 1:25000

Lat. 41° 54' 59" Long. 12° 23' 06" S

Profilo aggiornato al **13 - X - 1964** dal **P.M. A. SCHENA**
 Compilato da **A. SCHENA**
 Geologo di cantiere **P.M. V. COSTA**
 Visto da **Ruvo-Ligano**



ANNOZZIONI

GEOLOGICHE
 SONDAGGIO APPROFONDITO N. 1 - 10 - 1964
 del ser. Pederzoli e Donati

Il sondaggio, ubicato nella concessione "Colle Guardiola" 2 km. a N-W del pozzo Ogilionesi 3 e 2 km. ad Est del Montecilfone 2, aveva lo scopo di esplorare gli eventuali terreni porosi del Pliocene medio-superiore prima della loro occupazione per mancata deposizione, come citato in corrispondenza dei pozzi Montecilfone 2 e 3.

Si voleva cioè controllare, in direzione N-S, eventuali situazioni di trappola stratigrafica dei livelli sabbiosi già noti dai pozzi di Ogilionesi.

I livelli sabbiosi pliocenici qui rinvenuti si presentano poco sviluppati ed invasi da acqua salata.

Tutti i livelli, riconoscibili a m. 1614 - 1752 (s. 134-148), trovano correlazione con quelli di n. 143 - 156 (s. 125-143) del Ogilionesi 3.

Gli strati sabbiosi succitati sono ravvisabili anche più ad Ovest nei pozzi Montecilfone 2 e 3 dove il piano in posizione più elevata, ridotti alla sommità e presenti al limite di porosità, qualcuno evidente in corrispondenza del n. 2.

MINERARIE

In seguito ai risultati minerali su attivi il pozzo è stato abbandonato previa chiusura mineraria effettuata con tappi di cemento a m. 245-345 e a m. 155-164.

TECNICHE

Nulla.