AGIP MINERARIA
DIREZIONE MINERARIA
SERVIZI GEOLOGICI DEL SOTTOSUOLO

CANTIERE di **VIGNALE**
POZZO N. **1**
DIR 264

AGIP
DIREZIONE MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO
SEZIONE TERMALI

Posizione aggiornata al 15-7-1964
da BASTIANON - PAGE
Compilato da CORNICE - PAGE
Geologo di cantiere A. PAGE
Visto da

Data inizio lavori 27-4-1964
Data fine lavori 15-5-1964
Sondaggio n. 1
Profondità 2055
Ultima profondità 2055
Impianto OCCO - PIGNONE C. 525
Inizio perforazione 27 - 4 - 1964
Ultimo perforazione 15 - 5 - 1964
Tipo di produzione STERILE
Tipo di produzione
Quota s.l.m. 194,66
Prima fiamma m. —
Quota s.l.m. 195,00

DIAGRAMMA SCHLUMBERGER

Fondo pozzo perforazione m. 2055
Fondo pozzo m. 2052

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Stratigrafia approvata al ..... 15-7-1964 .....

Sal. Dry. Tettonico - In Progressa.

In seguito ai dati litostratigrafici e minerari emersi dalla perforazione dei pozzi Vignale 1 Minerario e Traversetolo 1, i quali ora hanno raggiunto la profondità di 2000 metri circa, si sviluppavano ai di sotto della formazione alloctona, è stata chiesta il pozzo Vignale1, ancora in perforazione, di proseguire fino a poterne di un ottiere dove la dissoluzione tettonica lasciare intravedere la zona di Salsomaggiore, per ottenere ulteriori elementi stratigrafici (sopra ai termini alloctoni), e quelle a cofare tra i pozzi Traversetolo 1 e Vignale 1.

Infatti, mentre il detto sondaggio, quale si esplorava il tap fatto alla cima dei terreni del substrato autoctono mesozoico.

Il profile litologico attraversato ha fi nuovo dato la conferma della successione tosanie ortoalcie, infatti dopo aver attraversato terreni quaternari-ogliocenici sino a 1000 m. circa, si è incontrata una successione neric alternata che si spinge sino a m. 1520.

Alla successione formazione alloctone seguono, sempre alternate, quelle appartenenti ad ambiente alto e fondo pozzo.

Dati sono litologicamente costituiti da sedimenti a m. 1800, per la sabbie prevalenti con subordinate argille.

Dal punto di vista minerario, quanto fin-mentre parzen fatt substrato autoctono alcuni strati, è risultato completamente mineralizzato con solfuri.

Di profilo dei sondaggio in nuova trova, particolarmente interessante ora quello del pozzo Vignale 1 Minerario, che ha dato ancora una conferma dei rinvenimento più alto di m. 71, nuovo rispetto ai pozzi di Traversetolo 1 e 2 con ai cofano corrispondenti stratigrafici.

MINERARIE

Il sondaggio, circulato stagnie nei livelli permeabili attraversati, è stato abbondantemente provvisto di mineralizzazione con tappi di cemento.

TECNICHE

Nessuna.