AGIP MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO

CANTIERE di VALLERA
POZZO N° 1
E/PPOZ

Profilo aggiornato al 11-8-1959
Da PASTURANA-MARCA
Compilato Ga. CONCU-CORRIDORI
Geologo di cantiere CORRIDORI
Visto da

Disegnato da CORRIDORI-RUFFI

Tavola Rotary N. 94,50
Piano Campo m. 75,50
Piano Tavola m. 77,00

Inizio perforazione 26 - 6 - 1959
Ultimata perforazione 14 - 8 - 1959
Profondità totale m. 2111,00

Quota s.l.m.
Inizio produzione STERILE

CARDWELL 02

DIAGRAMMA DEI CAROTAGGI

DESCRIZIONE LITOLOGICA

PROVE TECNICHE

OSSERVAZIONI

Pietre in prof. m. 1525 e m. 1540 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1555 e m. 1560 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1580 e m. 1585 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1600 e m. 1605 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1615 e m. 1620 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1630 e m. 1635 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1650 e m. 1655 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1670 e m. 1675 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1690 e m. 1695 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1710 e m. 1715 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1730 e m. 1735 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1750 e m. 1755 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1770 e m. 1775 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1790 e m. 1795 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1810 e m. 1815 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1830 e m. 1835 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1850 e m. 1855 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1870 e m. 1875 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1890 e m. 1895 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1910 e m. 1915 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1930 e m. 1935 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1950 e m. 1955 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1970 e m. 1975 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 1990 e m. 1995 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 2010 e m. 2015 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 2030 e m. 2035 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 2050 e m. 2055 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 2070 e m. 2075 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 2090 e m. 2095 (Pliocene)

Pietre in prof. m. 2110 e m. 2115 (Pliocene)

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Stratigrafia aggiornata al 17/8/1959

da: Dott. Delmastro - De Proconsolo

Il pozzo Vallera 1 è stato ubicato in corrispondenza della culminazione della struttura omonima. Facile, entro la minima media scarsa pre se Orvei di Narno.

Il perforazione ora quella di accertare la pro nenza di livelli produttivi nella zona in fiducia carbonica e della cuccia del Cardwell, rappresentata la ricostruzione.

Il pozzo, che ha avuto inizio il 26 Giugno ha raggiunto la profondità di m. 2111 nei terreni del Burdigalliano, attraversando per m. 175,50.

La serie dei terreni riconosciuta dal sondaggio è stata normale, con spessori regolari, per quanto riguarda il Quaternario e il Villafranca, alla cui base (m. 1295) è presente un banco di ciottoli più o meno cementati.

Al di sotto, invece, dove a m. 1540, è presente una serie completamente ingressiva(che fa fosse la continuazione della serie sovrastante) e che non si ritrovano né sabbie né ciottoli alla base, che poggia sul Miocene superiore a gessi, depositi negli anni del Burdigalliano.

MINERARIE

Il pozzo, non avendo rinvenuto alcun livello produttivo, è stato chiuso e abbandonato. Sono stati effettuati tre tappi, 9 stati tecnicamente abbandonato.

TECNICHE

Nessuna.