AGIP MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO

CANTIERE di CASTEL S. PIETRO
POZZO n° 2
Dir. 0°
Inclin. 0°

Scala 1:5.000

Pozzo eseguito dal 3-8-1959 al P.M.N. Cigni
Geologo di cantiere P.M.N. Cigni
Visto del Dr. Cigni

Impianto di: CASTELLO
Quota terra + 169,90
Piano Tavola + 171,90
Quota s.l.m. Piano Campagna + 169,90

Rotary
CARDWELL 6/3
Inizio perforazione 11 - 3 - 1959
Ultima perforazione 21 - 5 - 1959

DIAGRAMMA LITOLOGICO
METRAGGIO PROFONDITÀ reali

SERIE

DESCRIZIONE LITOLOGICA

PROVE EFFETTUATE

OSSERVAZIONI

Durante la perforazione del pozzo Castel S. Pietro n. 2 sono state eseguite le seguenti prove:

PERFORAZIONE
Da q.d.m. a -1070 per mt. 1070 con scalpello a denti e successivamente a carotaggio continuo da -1070 a -1080.

PROVE DI PRODUTTIVITÀ
Da m. 650 15' 60"
" 700 15' 60"
" 750 15' 60"
" 1030 15' 60"
" 1050 15' 60"
" 1070 15' 60"
" 1120 15' 60"
" 1150 15' 60"
" 1212 15' 60"
" 1252 15' 60"
" 1312 15' 60"
" 1352 15' 60"
" 1475 15' 60"

CEMENTAZIONE
Da q.d.m. a m.1077 per mt. 1077 di colonna.
Da m.1077 a m.1045 per mt. 32 tubo.
Da m.1045 a m.1015 per mt. 30 tubo.

CAMPIONI DI MANO
Da m. 0 a m. 1080 ogni metro.
Da m°10 fra m.1080 e m.1300 circa.

CAMPIONI DI PARETE
Presenti.

PROVA DI IMPERMEABILITÀ
da 0 - 30 m.=1000
da 30 - 1060 = 1000
1060 - 1080 = 1000
1080 - 1150 = 1000
1150 - 1212 = 1000
1212 - 1252 = 1000

AEROMAGNETISMO
Presente.

MAGNETISMO
Da q.776 a m.953 = 177 mt.
Da m.953 a m.1150 a mt.197
Zona a Kappa = 1177
Da m.1150 a m.1197 = 47
Da m.1197 a m.1242 = 45
Zona a Kappa = 1242
Da m.1242 a m.1274 = 32
Zona a 74 mt.

SISMOTROPISMO
N.P. da m.697,80 a m.1080,80.

DISTRIBUZIONE DELLA GRANITE
N.P. 1
Da m.1080,50-1085,50 = 5
" 1085,50-1090,50 = 5
" 1090,50-1095,50 = 5
" 1095,50-1100,50 = 5
" 1100,50-1105,50 = 5
N.P. 2
Da m.1105,50-1110,50 = 5
" 1110,50-1115,50 = 5
" 1115,50-1120,50 = 5
" 1120,50-1125,50 = 5
" 1125,50-1130,50 = 5
N.P. 3
Da m.1130,50-1135,50 = 5
" 1135,50-1140,50 = 5
" 1140,50-1145,50 = 5
" 1145,50-1150,50 = 5
" 1150,50-1155,50 = 5
N.P.