AGIP MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO

CANTIERE DI BUORIO
POZZO n. 4

Scala 1:500

Ubicazione: MANIELLO LUIGI PK 200 Inizio perforazione: 27-9-1957
Profondità: 2474,50 Ultimazione perforazione: 27-7-1962

DIAGRAMMA SCHLUMBERGER
REGISTRATO DAL POZZO

Profilo aggiornato al 30-6-1970
Dal pc m Roma
Completato dal pc m Roma
Geologo di cantiere AAAAAAA...
Visto del Dr/Ing. Tonna...

Quota slitta m. 0,00
Piano Campagna m. 12,65
Piano Mare m. -12,65

OSSERVAZIONI

Nuova tubazione cementata con cemento di classe normale ordinaria.

PERFORAZIONE
m. 0 - 1.479 con pc 17 1/2 fluente acqua dolce
m. 1.479 - 2.474,50 con pc 12 1/4 fluente acqua dolce

PERFORAZIONE
m. 0 - 1.479 con pc 17 1/2 fluente acqua dolce
m. 1.479 - 2.474,50 con pc 12 1/4 fluente acqua dolce

CAROTAGGIO
m. 0 - 1.479 con pc 17 1/2 fluente acqua dolce
m. 1.479 - 2.474,50 con pc 12 1/4 fluente acqua dolce

CAROTAGGIO
Eseguiti da m. 2000 a m. 2200 open 11 metri.
Da m. 2201 a m. 2450 open 2 metri.

CAROTE DI PERFORAZIONE
m. 900 = 17° 45'
m. 1.425 = 17° 30'
m. 1.479 = 17° 45'
m. 2473 = 17° 45'

CAROTE DI FORMAZIONE
Da m. 2000 a m. 2450 open 13 metri.

CAROTE DI CARBURI
Nessuno.

PROVE DI PRODUZIONE
Nessuna.

PROVE DI IMPERMEABILITA'
m. -0 - 105 lt. 1100
m. 105 - 170 lt. 1300
m. 170 - 215 lt. 1280
m. 215 - 315 lt. 1200
m. 315 - 414 lt. 1150
m. 414 - 510 lt. 1100
m. 510 - 1101 lt. 1400
m. 1101 - 1200 lt. 1450
m. 1200 - 1474 lt. 1500
m. 1474 - 1701 lt. 1760

ACCELEROMETRO
Nessuno.

TERMOMETRIA
Nessuna.

ANALISI GAS
m. da m. 327 = 1.695,00
m. = 1685 - 2052,00

PROVE DI CROMATI
Da m. 1563 = 2030 mm. 1,5 lt/1'
Da m. 2030 = 2140 mm. 1,5 lt/1'
Da m. 2150 = 320 mm. 1,5 lt/1'

DIPMETER
Nessuno.

MICROLOG
Nessuno.

CARTE DI STRATI DI PRODUZIONE
Nessuna.

CARTE DI STRATI DI PRODUZIONE
Nessuna.

CARTE DI PRODUZIONE
Nessuna.

CARTE DI SFRUTTAMENTO
Nessuna.

ANALISI
Nessuna.

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

STRATIGRAFIA AGGIORNATA AL 30/6/1970

In base all'A.G. Roberti è stata ottenuta sul fianco nord-occidentale la posizione giudicata favorevole alla ricerca petrolifera nella formazione del Serravallese e del Tortoniano.
Il sondaggio ha avuto scopo saggiare questi tratti e la loro produttività di idrocarburi liquidi e gassosi.
La perforazione è stata eseguita a m. 2474 in cong. rocce Tortoniane del Miocene superiore.

MINERARIE

Tracce sfaldile.

TECNICHE

Nessuna.