UBICAZIONE - Rep. Geol. del sottosuolo

Pozzo: CELLINO-26

TE 0066

SOCIETÀ: PETROSUD S.p.A.

Concessione: CASTELNUOVO di P.N.

Ubicazione: In località Il Lavoratore, rione di Cellino di Mezzo (Mezzo) A. m. 200 dal F.SE del Cellino 3, A. m. 260 a NNO dell'I.G.M.

Comune: Silvano d'Orba

Coordinate: Lat. 42°36'42"8 - Long. 1°29'07"5 (E)

Altezza Tavola Rotary: m. 530

Quota P.C.: m. 484,80 s.m.

Data di inizio: 27-1-1967 — 1967

Quota T.R.: m. 490 s.m.

Data di fine Perforazione: 3-3-1967

Data di Completamento: 11-3-1967

Profondità Finale: Perforazione: m. 1390 — SCHLUMBERGER: m. 1388 — (-1.280,00)

Pozzo: Gas

MANIFESTAZIONI

Manif. evidente di GAS
- Debole (no Emulsione)
- Forte (no Tentativo eruzione)

Indicazione GAS Detector (sniffing)
- Debole (< 50 % scala)
- Forte (≥ 50 % scala)
- Macchie di olio
- Manifestazione di olio (tracce)
- Manifestazione di olio (evidente)
- Manifestazione di olio + gas
- Manifestazione di olio pesante
- Manifestazione di bitume
- Manifestazione di acqua salata
- Manifestazione di acqua dolce

MINERALIZZAZIONI ACCERTATE

- Intervallo a gas
- Intervallo ad olio
- Intervallo ad acqua salata
- Intervallo ad acqua dolce

Geologo: BONELLI
Assist. Geol.

- ARGILLA MARNOSA
- ARGILLA SABBIOSA
- CONGLOMERATO
- SABBIA
- SABBIA ARGILLOSA

Discordanze

Faglie

Pendenze Carote

Scala 1:1.000

PERFORAZIONE — PROVE di STRATO — TUBAZIONI

POTENZIALE SPONTANEO millivolts

RESISTIVITÀ — INDUCTION-ELECTRICAL LOG — Ohms m²/m

DESCRIZIONI LITOLOGICHE

+106,00
da m 0 a m 25.
ARGILLE e GHIAIA alluvionali recenti.

PLIOCENE SUPERIORE

+85,00
da m 25 a m 318
ARGILLA MARNOSA grigia SABBIOSA ULTOSA.

-208,00
da m 318 a m 440
CONGLOMERATO poligenico con intercalazioni ARGILLO-MARNOSE e SABBIOSE

-350,00
da m 440 a m 585
ARGILLA MARNOSA frequentemente ULTOSA e SABBIOSA.

PLIOCENE INFERIORE

-485,00
da m 585 a m 697
ARGILLA MARNOSA grigia.

-587,00
da m 697 a m 796
SABBIE e ULT. ARGILLOSE.

-696,00
da m 796 a m 932
ARGILLA MARNOSA con rare e sott. intercalazioni SABBIOSE e ULTOSE.

-842,00
da m 932 a m 971
SABBIA

-863,00
da m 971 a m 1055
ARGILLA MARNOSA con rare intercalazioni SABBIOSE e ULTOSE.

Carota-1 (m 1075-1081 - Rec. m 6 - 100%) SABBIA con ARGILLA alla base.

-965,00
da m 1055 a m 1206
Intercalazioni di ARGILLA e SABBIA

-1096,00
da m 1206 a m 1390 (fondo pozzo)
Alternanze di SABBIA e ARGILLA

① Colonna 13 3/8" a m 46,50 cementata a piena con pi. di sabbia - 1967

② Colonna 9 5/8" a m 447,50 cementata con pi. di sabbia - 1967

③ CAROTE DI PARETE (Effettuate alle seguenti profondità):
m 1063 - 1059 - 1054 - 1043 - 1040 - 1034 - 1031 - 1028 - 1024 - 1021 - 1017 - 1013 - 1010 - 1006 - 1004 - 1002.

Per difficoltà operative non è stato possibile prelevare le carote previste a m 1044 (Argilla) e m 1015 (Argilla)

④ Colonna a m 1388 con cemento a m 1386,50 circa calcolato con pi. di sabbia - 1967

Pozzo CELLINO-26 Profondità finale di perforazione = m. 1390
" " " " SCHLUMBERGER = m. 1388