PETROSUD S.p.A.

POZZO FEUDI 1

Ubicazione: Sulla riva sinistra del Fosso delle Pietre a ~Km 1.260 a N.N.O. del pozzo FINO-1

Coordinate: Lat. 42° 34' 00" Long. 1° 24' 59" 2

Quota s.l.m.: m. 348,74

Altezza della tavola rotary: mt. 5

Impianto: OIL WELL 64B

Iniziato il: 23 / 11 / 59

Completato il: 17 / 1 / 60

Profondità finale: mt. 2049

Geologo: G. MORUZZI

Assistente geol.:

scala 1:1000

LEGGENDA

ARGILLA MARNOSA

ARENARIA o SABBIA anche ARGILLOSA

Tracce di gas (dal detector)

PROVE DI STRATO / TUBAGGI	METRI	PROFILO LITOLOGICO	MANIFESTAZIONI	DESCRIZIONE LITOLOGICA	ETÀ	CALCIMETRIA	TEMPO DI AVANZAMENTO m/mt.	NOTE

348,74

da m. 0 a m. 75
ARENARIA grigia, dura, con intercalazioni di ARGILLA MARNOSA.

m. 75 (278,74)

da m. 75 a m. 170
SABBIA più o meno ARGILLOSA con intercalazioni di ARENARIA e ARGILLA.

m. 170 (183,74)

da m. 170 a m. 460
ARGILLA MARNOSA

m. 460 (-106,26)

da m. 460 a m. 565
ARGILLA MARNOSA con intercalazioni di ARENARIA.

m. 565 (-211,26)

da m. 565 a m. 670
ARENARIA con intercalazioni di ARGILLA MARNOSA.

m. 670 (-316,26)

da m. 670 a m. 750
ARGILLA MARNOSA con intercalazioni di ARENARIA e SABBIA.

m. 750 (-396,26)

da m. 750 a m. 1065
ARGILLA MARNOSA con rare intercalazioni di ARENARIA.

m. 1065 (-711,26)

da m. 1065 a m. 1357 (sommità carota 2)
ARGILLA MARNOSA con intercalazioni di SABBIA e ARENARIA.

Ca 1 — Carota 1 (m. 1212,5–1216,5 – Rec. 4m. = 100%)
ARGILLA MARNOSA con sottili intercalazioni di ARENARIA.

1357 (-1003,26)

Ca 2 — Carota 2 (1357m. – 1363,2 – Rec. 6,2m. = 100%)
v. carota 1.

Ca 3 — Carota 3 (1492,5m. – 1498 – Rec. 3,8 m. 70%)
ARGILLA MARNOSA e SABBIA

Ca 4 — Carota 4 (1650m. – 1653 – Rec. 1,3m. = 43%)
SABBIA.

da m. 1357 a m. 1822,5 (base carota 5)
Alternanze di ARGILLA MARNOSA e SABBIA più o meno cementata.

1822,50 (-1469,76)

Ca 5 — Carota 5 (1819,5m. – 1822,5 – Rec. 3m. 100%)
ARGILLA MARNOSA SABBIA e ARENARIA.

da m. 1822,5 a m. 2049 (fondo pozzo)
Alternanze di ARGILLA MARNOSA, ARENARIA e SABBIA.

Ca 6 — Carota 6 (m. 2047 – 2049 – Rec. 1,5m. = 75%)
ARGILLA MARNOSA.

ETÀ: PLIOCENE MEDIO (m. 0 – 75); PLIOCENE INFERIORE (m. 75 – 2049)

Tubaggi e prove (annotazioni a mano):

Colonna ∅ 13 3/8 cementata con q.li 320 di "Adriatico 680" risalito a giorno — m. 245,5

Colonna ∅ 6 5/8 cementata in due stadi: 1) da m. 1701 a m. 850 con q.li 140 di "Adriatico 680"; 2) da m. 850 a m. 200 con q.li 230 di "Adriatico 680" risalito a m. 200 — m. 1701

PROVA di Strato n°2 (Rec. gas in superficie e fango con acqua) — 1578–1583

PROVA di Strato n°1 (rec. m. 1300 di tubing pieno di acqua salata) — 1645–1649

Tappo n.1 da m. 1705 a m. 1785 con q.li 40 di "Adriatico 680" — m. 1705 – m. 1785