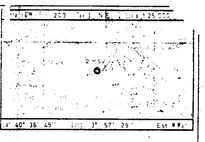
SOCIETÀ PETROLIFERA ITALIANA
SERVIZIO GEOLOGICO

CANTIERE - FIELD Monte S. Vito
POZZO - WELL n. 2

2586 BH E/PROF



GHIAIA O CONGLOMERATO — Gravel or conglomerate
SABBIA E ARENARIA — Sand & sandstone
ARGILLA — Clay
MARNA — Marl
ARGILLA SABBIOSA — Sandy clay
MARNA SABBIOSA — Sandy marl
ARGILLA MARNOSA MARNA ARGILLOSA — Marly clay
CALCARE — Limestone
CALCARE MARNOSO — Marlstone
DOLOMIA — Dolomite
ARGILLE E SCAGLIOSE
GESSO — Gypsum
COLONNA CEMENTATA — Casing cemented
COLONNA RECUPERATA — Casing recovered
COLONNA FORATA — Perforated casing
PROVA RIUSCITA — D.S.T.
PROVA NON RIUSCITA — D.S.T. failed
TAPPO DI CEMENTO — Cement plug
CAROTE Parte recuperata — Cores Recovered part
PENDENZE — Dips
CAROTE DI PARETE — Side wall cores
MANIFESTAZIONI DI GAS — Gas shows
MANIFESTAZIONE DI OLIO — Oil shows
ACQUA SALATA — Salt water

QUOTA PIANO TERRA = 465
Elevation surface
QUOTA TAVOLA ROTARY = 467.60
Elevation rotary table

GEOLOGO P. Previdi
DISEGNATORE Mora
DATA 17-6-1969

IMPIANTO Rotary FRANKS M 4000
RIG
PROFONDITÀ FINALE m. 1.054,30
TOTAL DEPTH

INIZIO PERFORAZIONE 12-5-1969
STARTED DRILLING
FINE PERFORAZIONE 26-5-1969
COMPLETED DRILLING

INTERVALLO PRODUTTIVO
PRODUCING REG
INIZIO PRODUZIONE
WELL BEGAN IN

POZZO ABBANDONATO 4-6-1969
WELL ABANDONED

CAROTE Cores	POTENZIALE SPONTANEO millivolts	PROFILO GEOLOGICO Geological Log	RESISTIVITA' ohms m² m	CONDUTTIVITA' millimhos · m² m (1000 / ohms m² m)	LITOLOGIA Lithology	COLONNE CASING	NOTE Notes

(Calabriano)

PLEISTOCENE SUPERIORE

PLIOCENE

506,60
507,60

1050
1054,30

Profondità finale m. 1.054,30

LITOLOGIA

Ghiaietti di varia natura con sabbia grossolana e ciottoli arrotondati (psefiti) debolmente cementati.

50

Argilla plastica grigio verdastra con sottili e sfilti diffusi di, lenti di macrofossili da m. 50 a m. ...

170

Argille con rari livelli e lenti limoso-sabbiosi di spessore...

220

Argille marnose con sottili straterelli di sabbia, intercalazioni di sabbie e arenarie di spessore variabile da centimetrico a metrico-ettometrico.

510

Livelli di sabbia grossa, sabbia grossolana e sfilti alternati ad argille marnose.

590

Argille marnose fossilifere con sottili e rari livelli di sabbia e sfilti.

845

Argille marnose più scure con sfilti e sottili diffusi da m. ... a m. ... Presenza di sottili intercalazioni calcaree. Livelli siltoso-sabbiosi a m. ... e a m. ...

Sal 40
Prova di packer: Acqua salata
DST: Salt water
852

1026

Argille siltose-marnose di colore grigio, facilmente fissili con livelli e sfilti e sottili, rarissimi frammenti fossili e resti vegetali.

1054,30

182
TAPPO DI CEMENTO
280

832
TAPPO DI CEMENTO
932