CANTIERE DI MONTESTILLO

POZZO N. 1

SNIA VISCOSA
IDROCARBURI

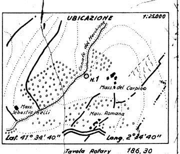
▨ Sabbia
▤ Argilla
▤ Marna
▤ " calcarea
▤ Calcare denso
▤ Gessi
▤ Calcarenite

▨ Ghiaia
▨ Calcare arenaceo
▨ " brecciato
☐
⚇ Olio bituminoso dalle carote
○○ Olio bituminoso dai cuttings
Assorbimento fango

☐ Acqua dolce
☐ " salata
▨ Traccie d'olio
■ Olio
▥ Traccie di Gas
☐ Gas

Tubi fissati nell'argilla
" " con cement.ne riuscit.
" " " " dubbia
Tubi forati con fucile
" finestrati

■ Tubi presi dal terreno
☒ Tappi di cemento
Foro deviato
Carote - parte ricuperata
■ Prova col tester riuscita
▨ " " " non riuscita



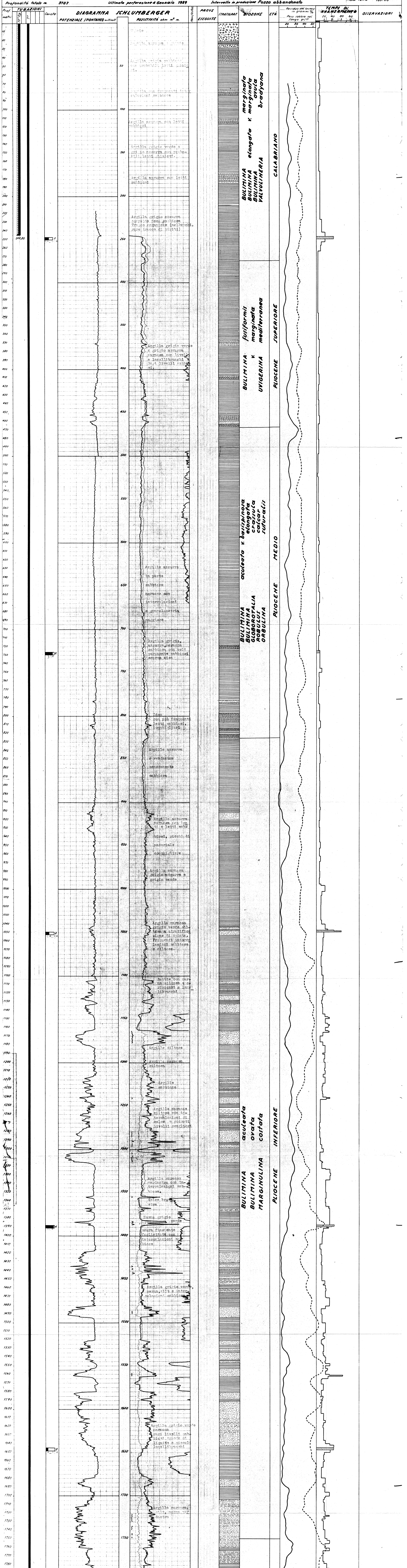
QUOTA S.L.M.

Tavola Rotary	186.30
Prima Flangia	181.54
Piano terra	183.00

Impianto Cardwel OC3
Profondità totale m. 3107

Inizio perforazione 1 Settembre 1958
Ultimata perforazione 4 Gennaio 1959

Inizio produzione
Intervallo in produzione Pozzo abbandonato



Ghiaie

Argilla azzurra e ghiaie

Argilla grigia sabbiosa con probabili letti ghiaiosi.

Argilla con frequenti intercalazioni sabbiose

Argilla azzurra con letti sabbiosi

Argilla grigio verde o grigio azzurra con probabili letti ghiaiosi.

Argilla azzurra con letti sabbiosi

Argilla grigio azzurra compatta poco sabbiosa Tracce organiche (molluschi, rare tracce di piriti)

Argilla grigio verde o grigio azzurra marnosa con livelli a lamellibranchi Rari livelli sabbiosi.

Argille azzurre in parte sabbiose marnose con intercalazioni a granulometria maggiore

Argilla grigia, azzurra, marnosa sabbiosa con veli puramente sabbiosi scarsa mica

Idem con più frequenti letti sabbiosi, conchigliari

Argilla azzurra e verdastra scarsamente sabbiosa

Argilla azzurra marnosa con lenti e letti sabbiosi, ricchi di materiale conchigliare

Argilla marnosa grigio azzurra e grigio verde

Argilla marnosa grigio verde siltosa a stratificazione di spinta. Frequenti intercalazioni sabbiose e siltose.

Sabbie con marna siltosa e orizzonti a lamellibranchi

Argille siltose

Argilla marnosa siltosa

Argille sabbiose

Argille marnose siltose con intercalazioni di selce e potenti livelli scagliosi

Argilla marnosa verdastra con intercalazioni sabbiose.

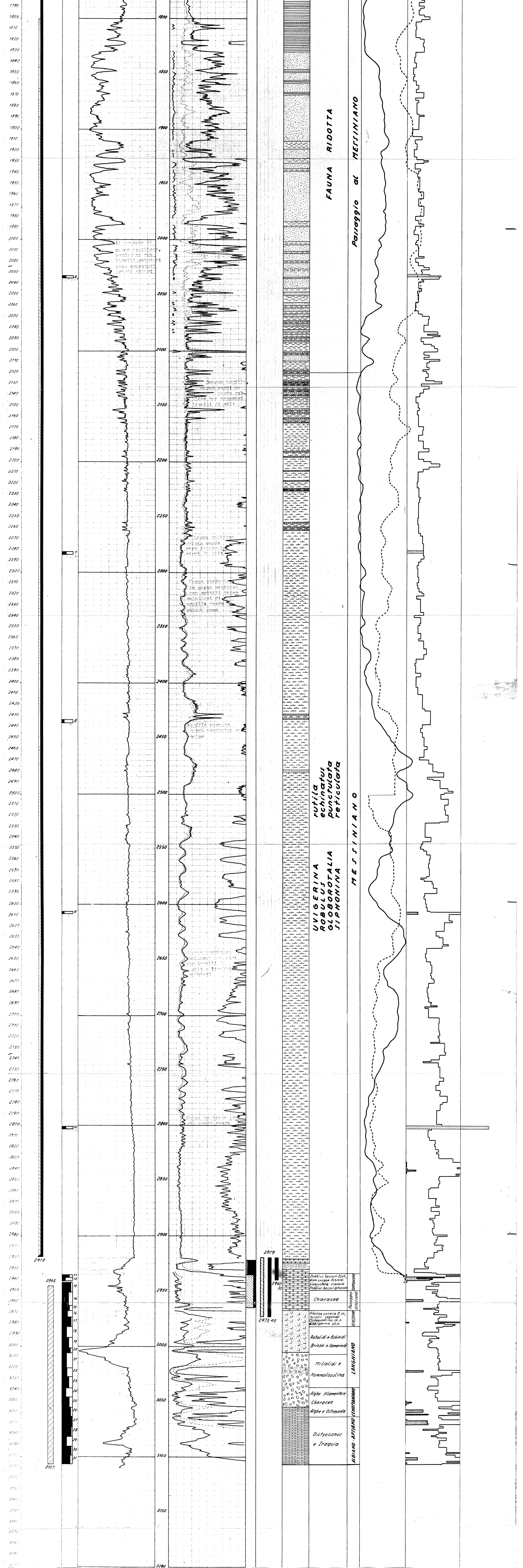
Selce brunastra

Marna grigio verde scura finemente fogliettata con intercalazioni sabbiose

Argilla grigio verde, marna, silt e intercalazioni sabbiose

Argilla grigio verde marnosa rari livelli sabbiosi tracce di lignite e piccoli lamellibranchi

Argilla marnosa, silt, marna verdastra


FAUNA RIDOTTA
Passaggio al MESSINIANO
UVIGERINA rutila
ROBULUS echinatus
GLOBOROTALIA punctulata
SIPHONINA reticulata
MESSINIANO
Alternanze di marne argillose, verdastre con livelli sabbiosi poco cementati grigio chiari
Scarse argille, marne verdi in parte sabbiose con numerosi livelli di silt
Marna sabbiosa grigio verde rare intercalazioni di silt
Marne verdastre in parte sabbiose con sottili intercalazioni di argilla verde chiaro pura
Argille marnose, marna verdastra con selce
Marne verdastre uniformi con rari straterelli di silt e livelli sabbiosi
Marna sabbiosa grigio verde scura
Streblus beccarii Elphidium crispum Echinidi Globorotalia crassula Streblus beccari Ostracoda
TORTONIANO
Characee
Passaggio ELVEZIANO
Orbulina universa O. suturalis Lagenidi Globoquadrina sp.p. Globigerina sp.p.
ELVEZIANO
Rotalidi e Echinidi Briozoi e Camerinidi
Miliolidi e Nummoloculina
LANGHIANO
Alghe filamentose Characee Alghe e Ostracoda
CENOMANIANO
Dictyoconus e Iraquia
ALBIANO - APTIANO
2919
2940,30
2973,40
2946
3107
1800
1850
1900
1950
2000
2050
2100
2150
2200
2250
2300
2350
2400
2450
2500
2550
2600
2650
2700
2750
2800
2850
2900
2950
3000
3050
3100
3150
3200
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31