AGIP SpA
DIREZIONE MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO
SETTORE SESI

AGIP-DIMI ARCHIVIO GEOL

CANTIERE DI MORELLO

CS/F1

Pozzo N° 1

E/PROF

DIAGRAMMA MULTIPLO – Scala 1:1000

00813 BN col AGGIORNATO AL Gennaio 1970 DA CHELI P.

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

ENIU 1044194

IMPIANTO: IDECO P. S. 7/11
INIZIO PERFORAZIONE 20.7.1969
FINE PERFORAZIONE 12-1-1970
PROFONDITÀ FINALE m. 4739

COORDINATE
- LATITUDINE 37° 32' 38.6"
- LONGITUDINE 1° 43' 64.5"

QUOTE
- PIANO CAMPAGNA 350
- TAVOLA ROTARY 354,50
- PRIMA FLANGIA 347,60
- FONDO MARINO

L E G E N D A

- GHIAIA
- BRECCIA
- CONGLOMERATO
- SABBIA
- SILT
- ARENARIA E SILTSTONE
- ARGILLA
- ARGILLA SABBIOSA
- ARGILLE NERE
- MARNA CALCAREA
- MARNA
- MARNA SABBIOSA
- GESSO E ANIDRITE
- SALGEMMA
- CALCARE

- CALCARE FRATTURATO
- CALCARE MARNOSO
- CALCARE ARENACEO
- CALCARE OOLITICO
- CALCARE CONCHIGLIARE
- CALCARE CON SELCE
- CALCARE DOLOMITICO
- DOLOMIA CALCAREA
- DOLOMIA
- ROCCE PIROCLASTICHE S.L.
- ROCCE MAGMATICHE EFFUSIVE
- ROCCE MAGMATICHE INTRUSIVE
- ROCCE METAMORFICHE
- ARGILLOSCISTI

- ☐ ACQUA DOLCE
- ☐ ACQUA SALATA
- ☐ TRACCE DI GAS
- ☐ GAS
- ▨ TRACCE DI OLIO
- ■ OLIO

MANIFESTAZIONI OLEOSE
- ● SCARSE
- ●● BUONE
- ●●● NOTEVOLI

LUCE DI WOOD (fluorescenza)
- ○ LEGGERA
- ○○ FORTE
- ○○○ FORTISSIMA

BITUME ■

MANIFESTAZIONI DI GAS ↑↑↑

MANIFESTAZIONI DI ACQUA

CAROTE DI FONDO (parte ricuperata)

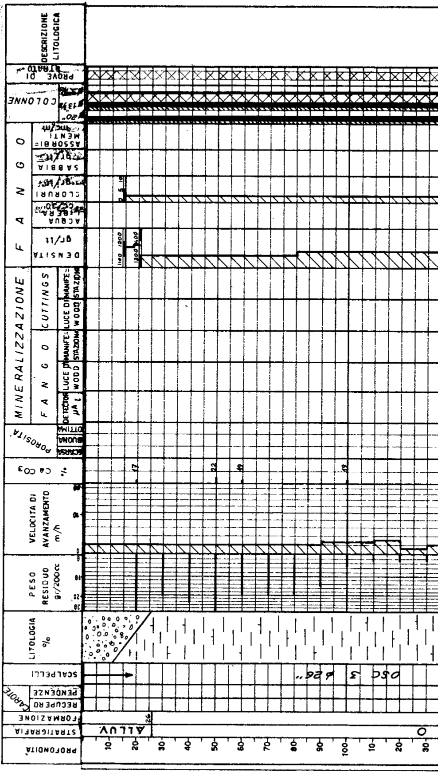
CAROTE DI PARETE ○

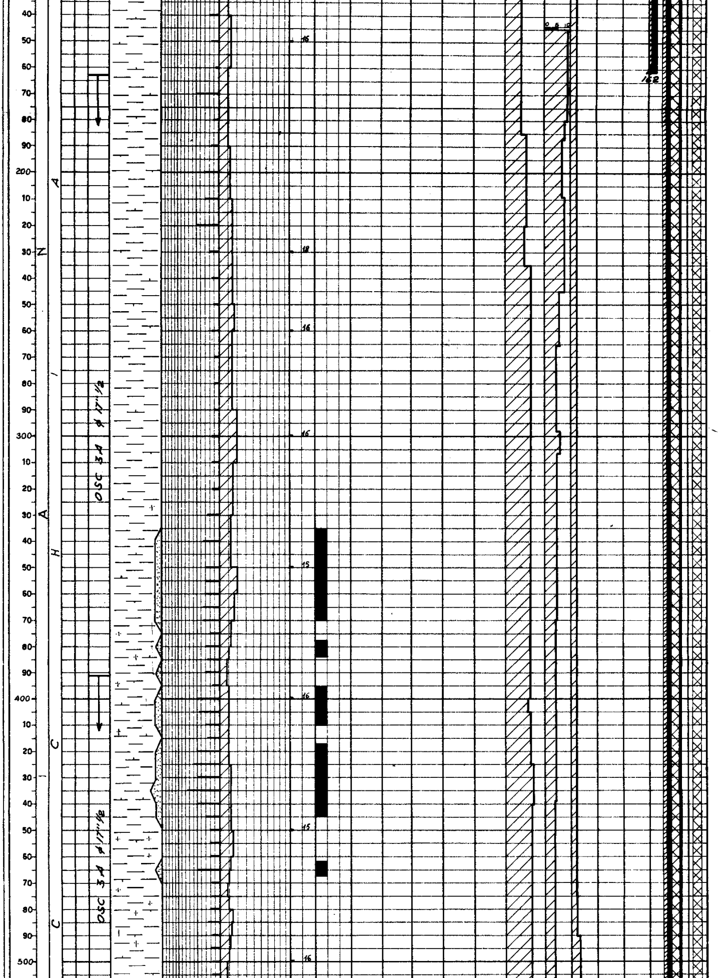
FTT ⇨

PROVE DI STRATO RIUSCITE

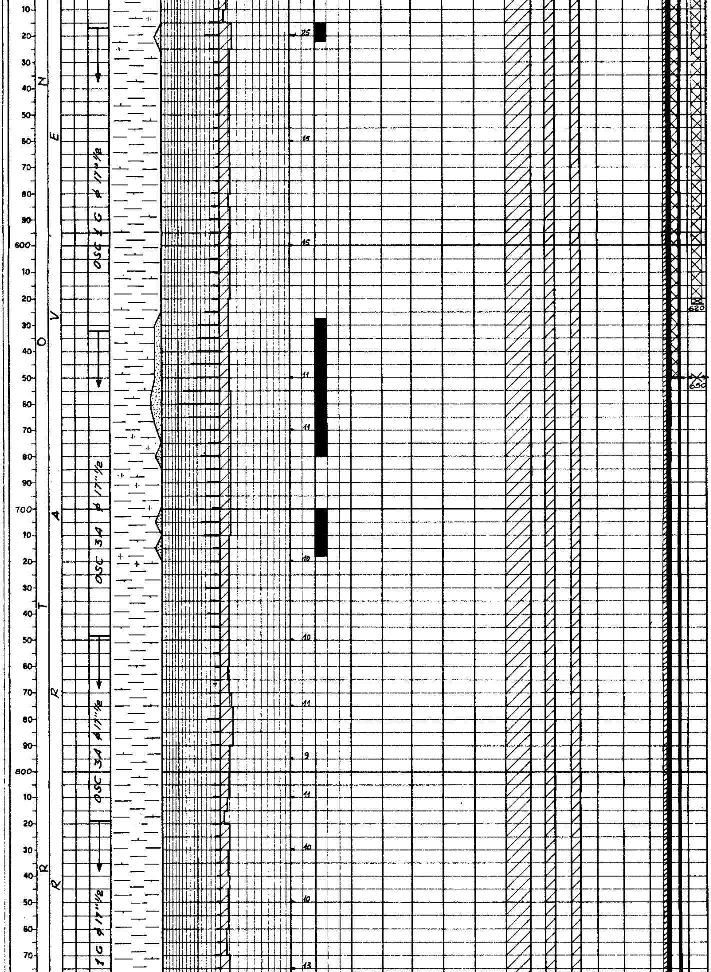
PROVE DI STRATO RIUSCITE (secche)

PROVE DI STRATO NON RIUSCITE

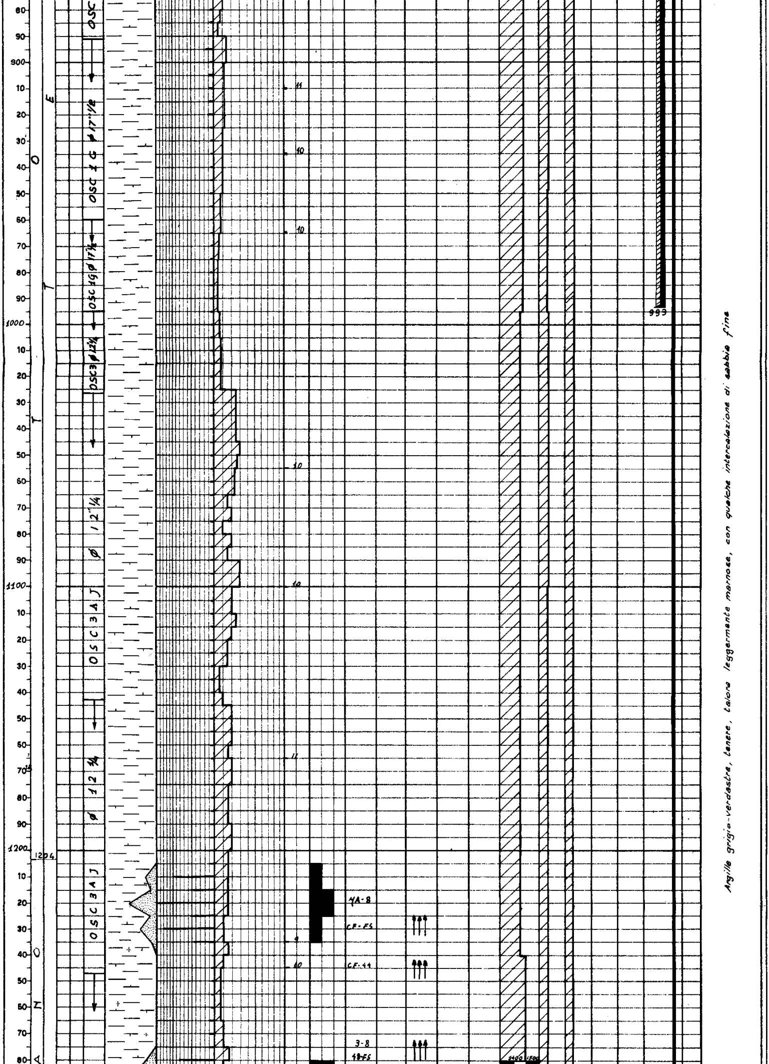




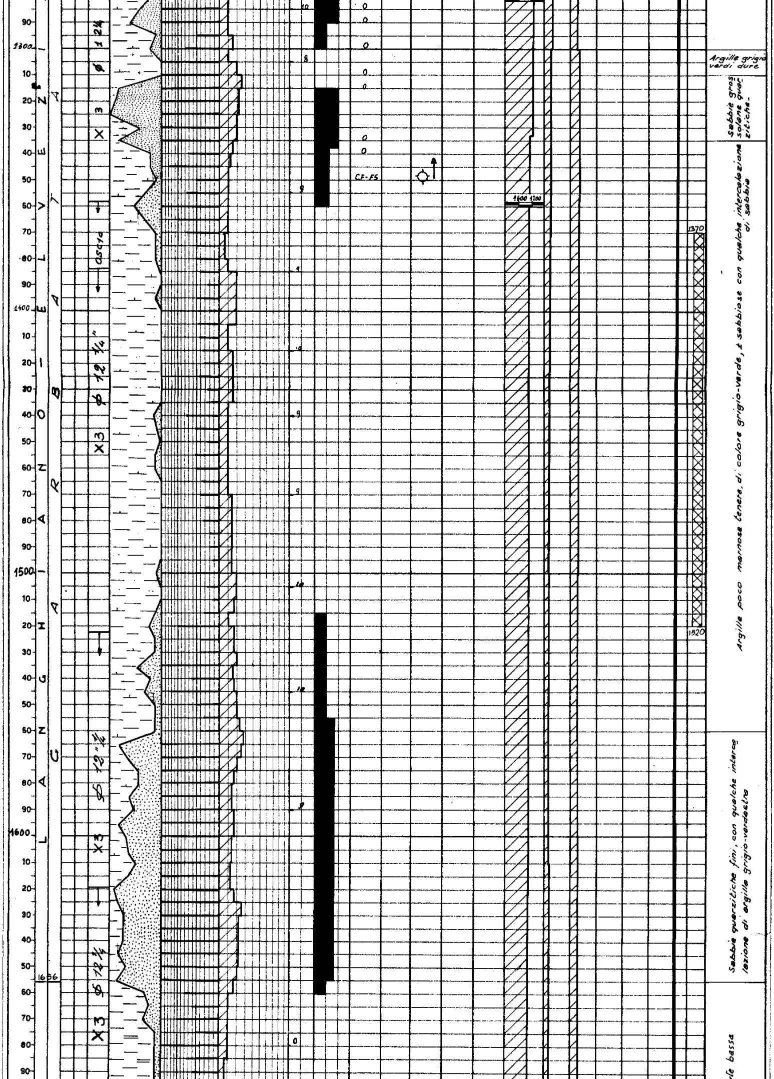
ne di sabbia fine.

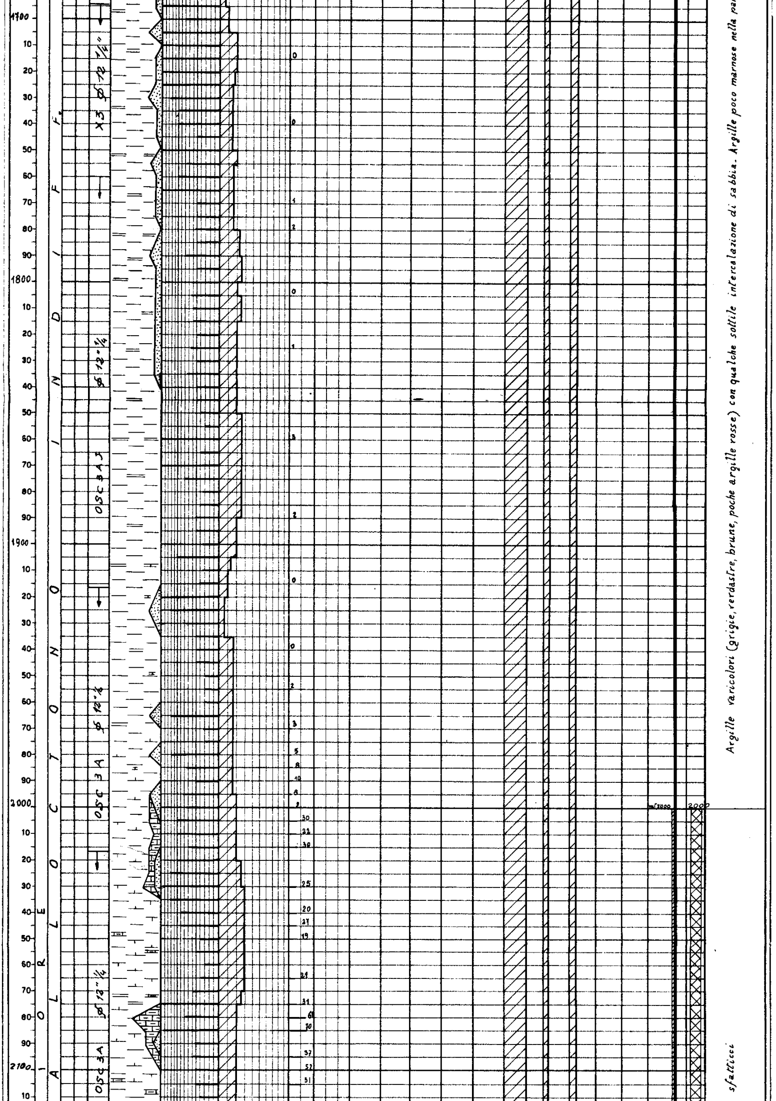


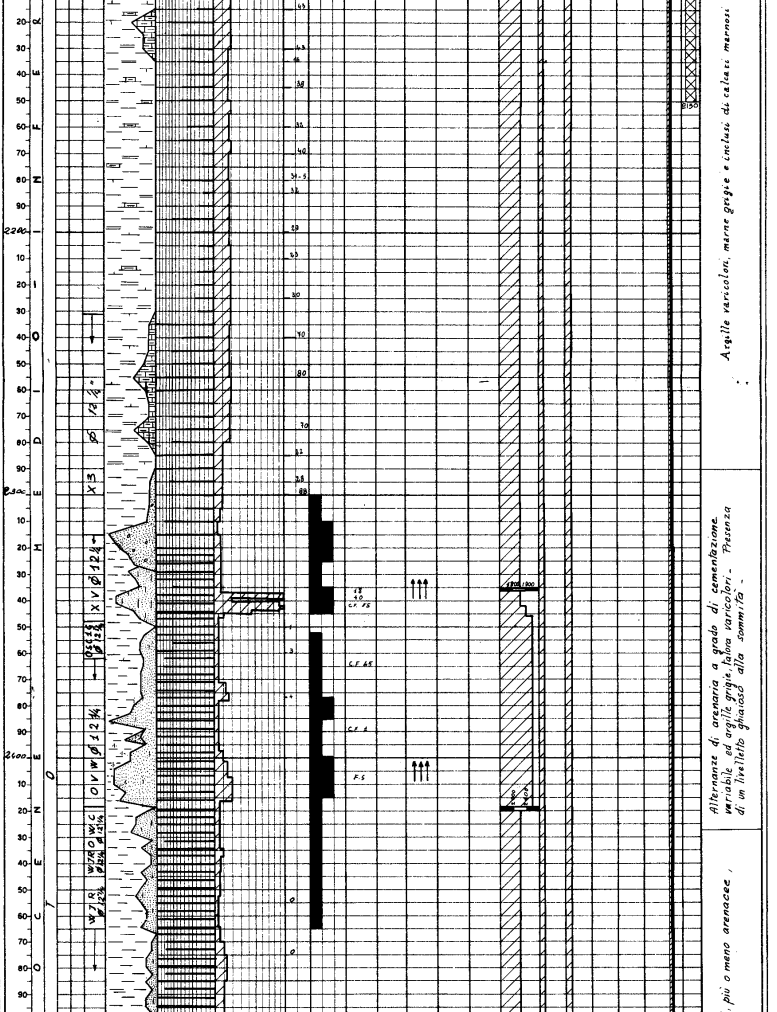
Argille grigio-verdastre, tenere, leggermente marnose, con qualche intercalazio

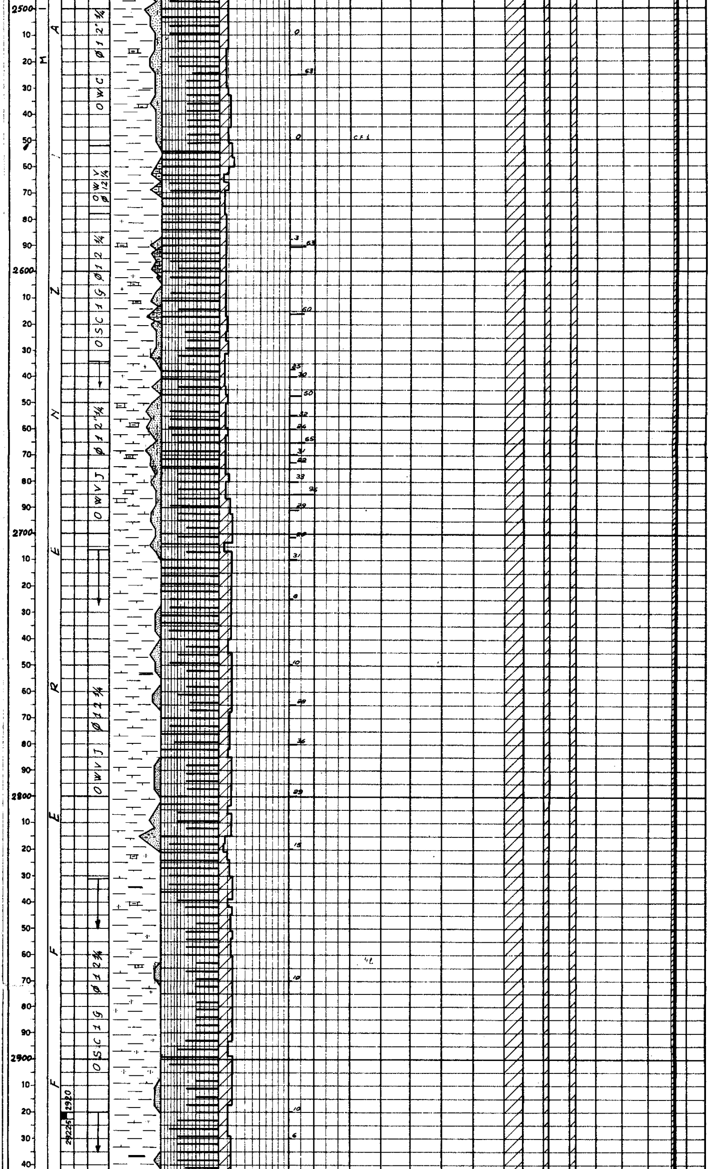

80
90
900
10
20
30
40
50
60
70
80
90
1000
10
20
30
40
50
60
70
80
90
1100
10
20
30
40
50
60
70
80
90
1200
1204
10
20
30
40
50
60
70
80
E
O
T
T
O
N
A
OSC
OSC 1 G ⌀ 17"1/2
OSC 1G ⌀ 17"1/2
OSC3 ⌀ 12"1/4
OSC 3 A J ⌀ 12"1/4
OSC 3 A J ⌀ 12"1/4
OSC 3 A J
11
10
10
10
10
11
4
10
4A-8
CF-FS
CF-44
3-8
48-FS
993
1400
1500

Argille grigio-verdastre, tenere, talora leggermente marnose, con qualche intercalazione di sabbia fine




1700
10
20
30
40
50
60
70
80
90
1800
10
20
30
40
50
60
70
80
90
1900
10
20
30
40
50
60
70
80
90
2000
10
20
30
40
50
60
70
80
90
2100
10
F.
F
I
D
N
I
O
N
O
T
C
O
L
O
L
O
A
E
L
R
XS ø 12 1/4"
ø 12 1/4
OSC 3AS
ø 12 1/4
OSC 3A
ø 12 1/4
OSC 3A
0
0
1
2
0
1
3
2
0
0
2
3
5
8
10
8
30
22
30
25
20
27
19
21
31
61
70
57
52
51
m/2000
2000
Argille varicolori (grigie, verdastre, brune, poche argille rosse) con qualche sottile intercalazione di sabbia. Argille poco marnose nella par
sfatticci

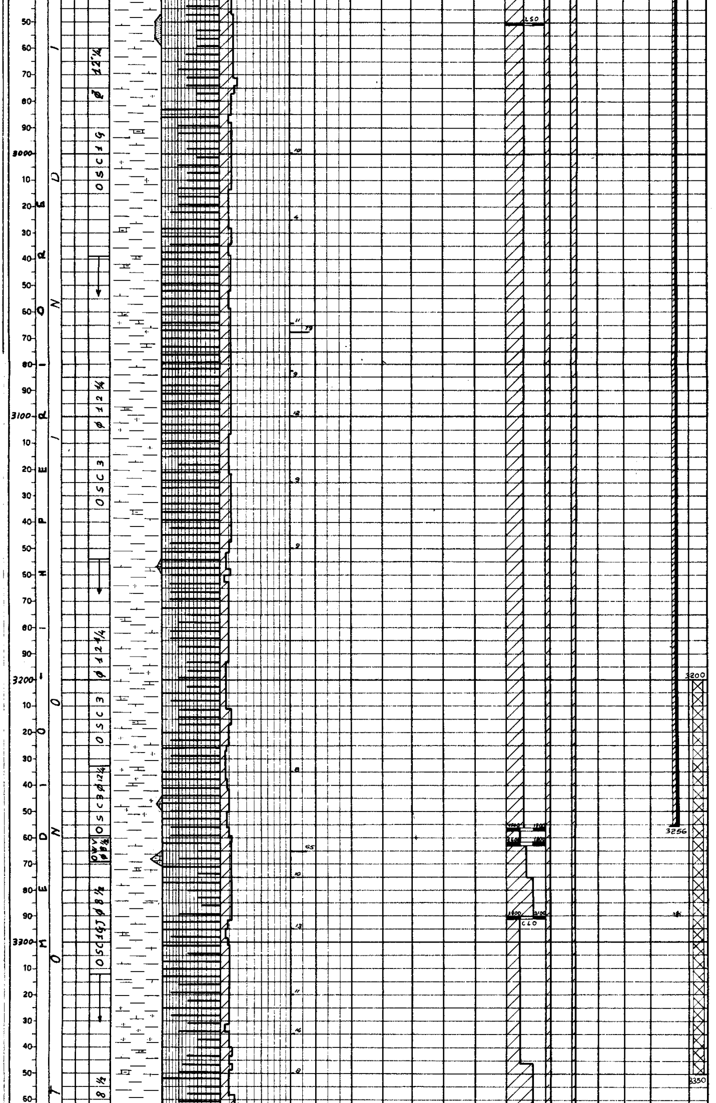




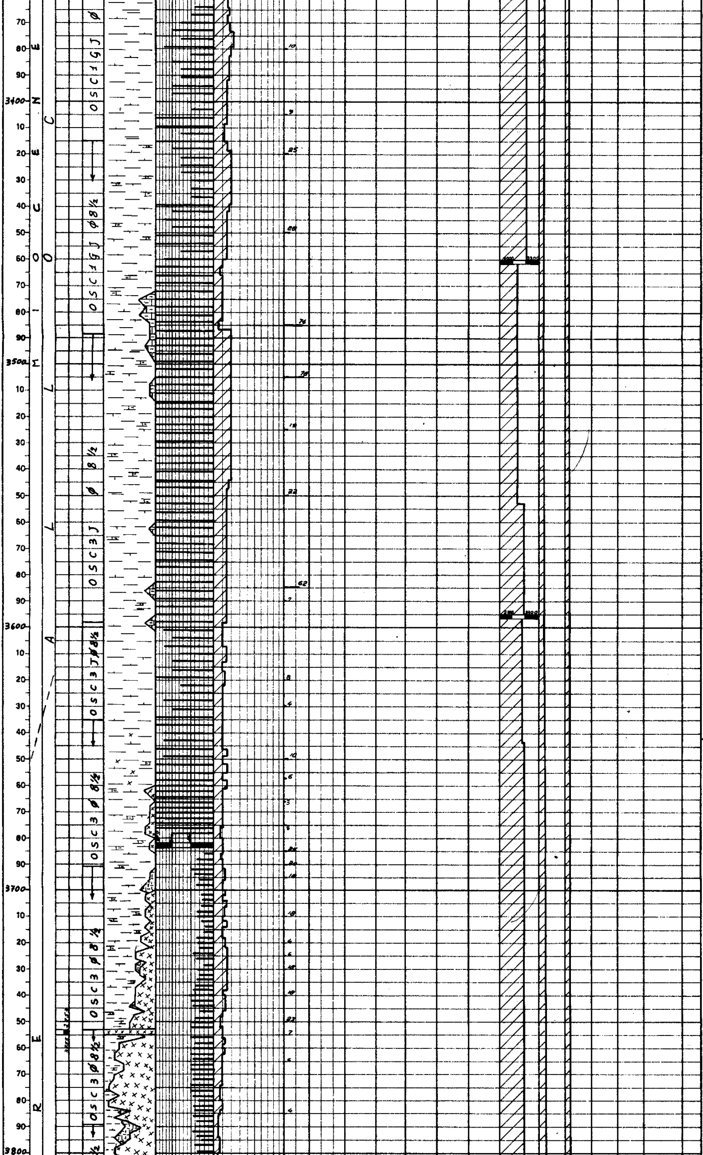
Argille grigio-scure, talora varicolori con qualche incluso calcareo.

Argille grigio-scure ± marnose con frequenti inclusi e livelletti di calcare marnoso e di arenaria.

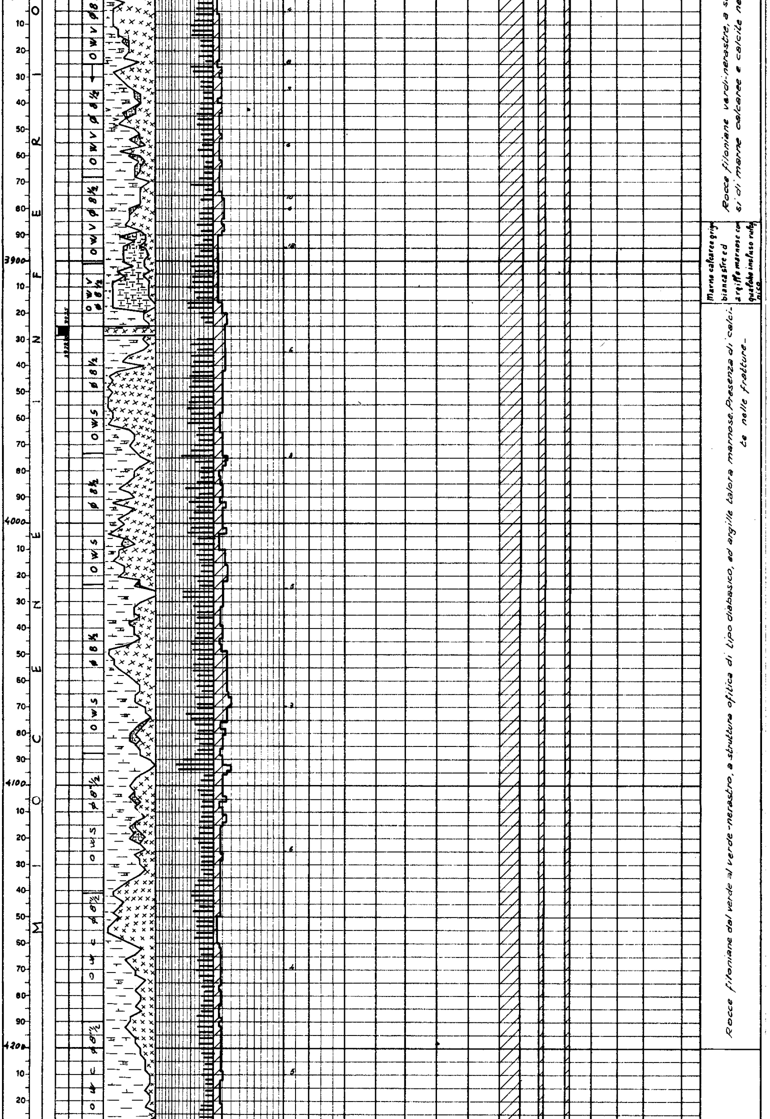
marnose, raramente varicolori - Qualche raro incluso calcareo -

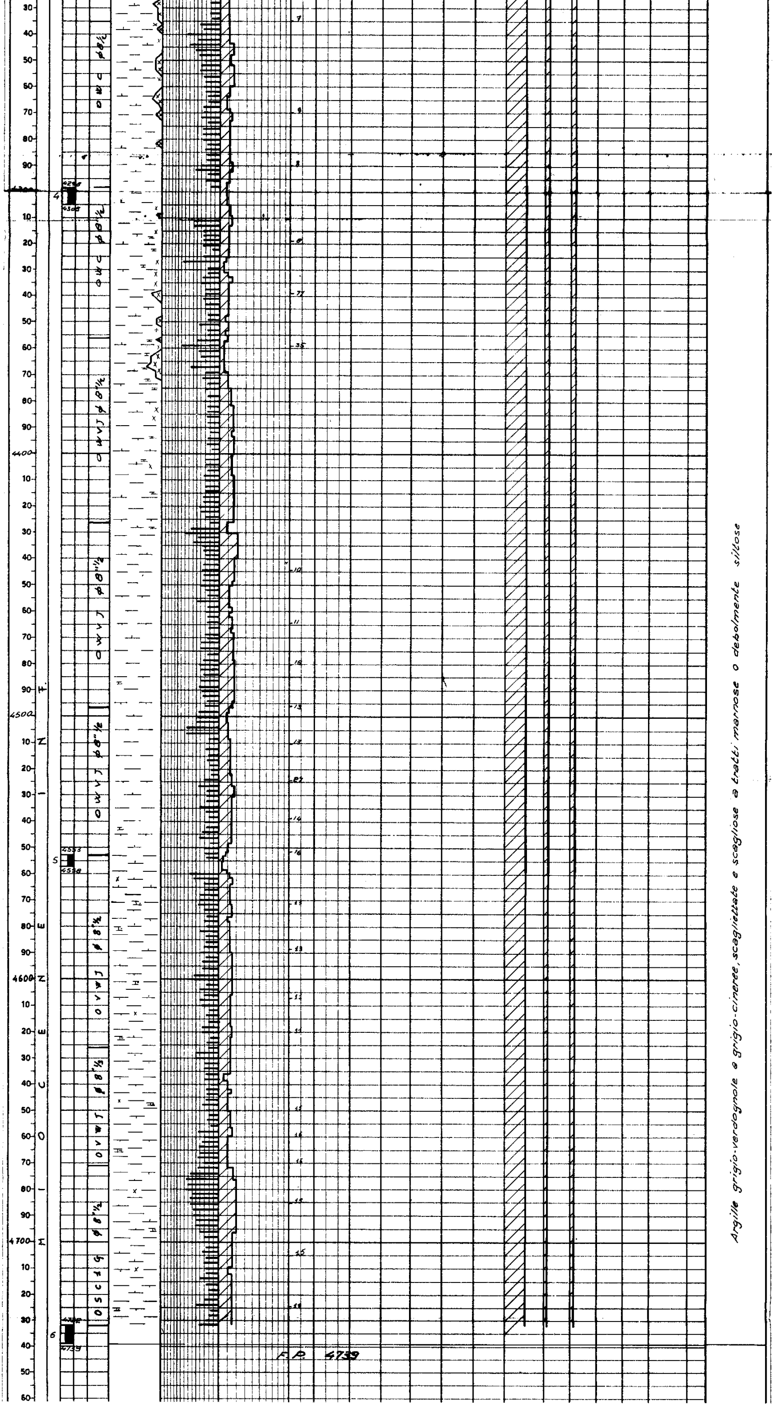

50
60
70
80
90
3000
10
20
30
40
50
60
70
80
90
3100
10
20
30
40
50
60
70
80
90
3200
10
20
30
40
50
60
70
80
90
3300
10
20
30
40
50
60
OSC 1G ø 12¼
OSC 3 ø 12¼
OSC 3 ø 12¼
OSC 3 ø 12¼
OWV ø 8½
OSC 1GJ ø 8½
8½
250
10
4
11
79
9
12
9
9
8
65
10
13
11
14
8
CLO
3200
3256
3350

Argille grigio-scure, fogliettate, talora



…truttura ofitica, di tipo diabasico ed argille ± marnose, con inclu-
…lle fratture. Da m. 3842 a m. 3850 presenza di zolfo in cristalli.-


MIOCENE INFERIORE
3900
4000
4100
4200
O W V ø 8
O W V ø 8 1/2
O W V ø 8 1/2
O W S ø 8 1/2
O W C ø 8 1/2
3922
3925
Rocce filoniane verdi-nerastre, a s
si di marne calcaree e calcite ne
Marne calcaree grigio biancastre ed argille marnose con qualche incluso ruta-nico
Rocce filoniane dal verde al verde-nerastro, a struttura ofitica di tipo diabasico, ed argille talora marnose. Presenza di calcite nelle fratture.


4300
4400
4500
4600
4700
4
4298
4305
5
4553
4558
6
4739
OWC ø8½
OWC ø8"½
OWVJ ø8"½
OVWJ ø8"½
OSC4G ø8"½
F.P. 4739
Argille grigio-verdognole e grigio-cineree, scagliettate e scagliose a tratti marnose o debolmente siltose