AGIP
ARCHIVIO POZZI
A

SORI E/PROF

Profilo del pozzo :

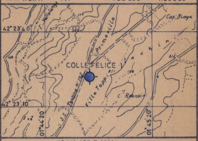
COLLE FELICE 1

Joint venture : SORI - PETREX - ELF - ME

Permesso : CHIETI

Disegno N°	Aggiornato al	Allegato a : RAPPORTO FINALE	Allegato N° 7
Scala 1:1000	Data : LUGLIO 1983	Compilatore : G. LOPEZ	Disegnatore : R. SIMONE C. BIONDINO

Prov CHIETI Com CHIETI
Carta I.G.M. F° 141 Tav 3°SE 250 Scala 1:25000



Coord geog Long 1° 44' 45" E.M.M. Lat 42° 23' 22"
Coord piane E .... N ....
Fondo pozzo Long .... Lat ....

ROCCE TERRIGENE

- Elementi di breccia
- Ciottoli
- Sabbia grossolana
- Sabbia fine
- Sabbia quarzosa
- Sabbia sublitica
- Sabbia litica
- Sabbia subfeldspatica
- Sabbia feldspatica
- Silt
- Argilla
- Marna

CEMENTI

- Cemento in generale
- Cemento siliceo
- Cemento carbonatico
- Cemento calcitico
- Cemento dolomitico
- Cemento solfatico
- Cemento ferruginoso
- Cemento sideritico

ROCCE CARBONATICHE

- Calcare in generale
- Mudstone
- Wackestone
- Packstone
- Grainstone
- Boundstone
- Chalk
- Calcare dolomitico
- Dolomia calcarea
- Dolomia in generale
- Dolomia media e grossa (> 62 μ)
- Dolomia fine (< 62 μ)

ALTRE ROCCE

- Gesso o anidrite
- Sali di Na, K, Mg.
- Carbone in generale
- Selce
- Rocce ferruginose

ROCCE IGNEE E METAMORFICHE

- Rocce intrusive
- Rocce effusive
- Rocce filoniane
- Rocce piroclastiche
- Rocce metamorfiche

PARTICELLE E FOSSILI

- Intraclasti angolosi in generale
- Intraclasti arrotondati in generale
- Pellettoidi
- Ooliti
- Oncoliti
- Macrofossili in generale
- Alghe
- Briozoi
- Coralli
- Crinoidi
- Lamellibranchi
- Rudiste
- Macroforaminiferi
- Microfossili in generale
- Foraminiferi planctonici
- Foraminiferi bentonici
- Frammenti di fossili
- Rudiste in frammenti
- Radiolari
- Spicole di Spugna
- Ostracodi

STRUTTURE SEDIMENTARIE E DIAGENETICHE

- Stratificazione massiccia
- Stratificazione decimetrica
- Laminazioni paralleli
- Stratificazione incrociata
- Stratificazione gradata
- Strutture nodulari
- Stromatoliti
- Bioturbazioni
- Stratificazione disturbata
- Laminazioni convolute
- Ripple marks
- Fessure di essiccazione
- Pressure solution
- Strutture geopete
- Birdseyes

TIPI DI POROSITA'

- PK Porosità chalk
- PI Porosità intergranulare
- PV Porosità vacuolare
- PC Porosità intercristallina
- PF Porosità per fratture

SIMBOLI VARI

- Assorbimenti
- Perdite di circolazione
- Carote di fondo con parte ricuperata
- Carote di parete
- F.I.T. – R.F.T.
- Contatto tettonico
- Discontinuità in generale
- Fratture
- Azimut e inclinazione

MINERALIZZAZIONE

- Acqua dolce
- Acqua salmastra
- Acqua salata
- Tracce di gas
- Gas
- Anidride carbonica
- Tracce di olio
- Olio

MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE

- Tracce di gas
- Gas
- Acido solfidrico
- Anidride carbonica
- Tracce di olio
- Olio
- Bitume
- Acqua salata
- Acqua dolce
- Gas ed acqua salata
- Tracce di gas e di olio

- Tubi cementati
- Tubi forati con fucile
- Tubi presi
- Aste di perforazione prese
- Tappi di cemento
- Squeezing
- Bridge plug
- Foro direzionato
- Foro deviato
- Prova di strato riuscita
- Prova di strato non riuscita
- Prova di produzione
- Tubing con packer di produzione
- Pompa

Impianto IDECO HE 1700
Contrattista SAIPEM
Profondità totale m 3704

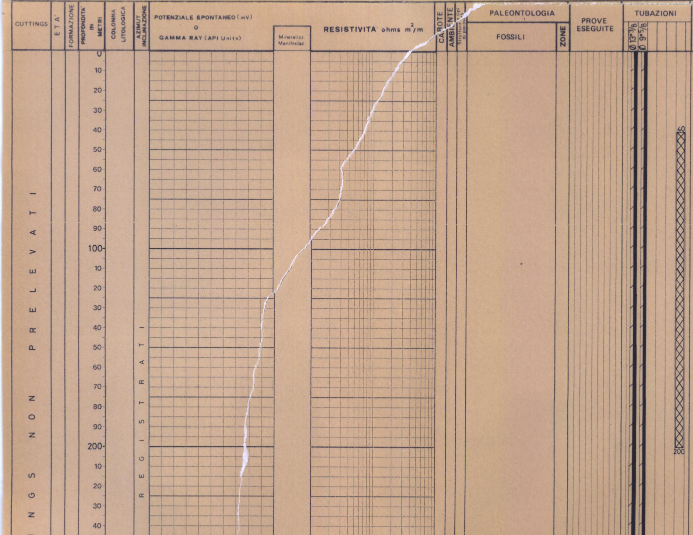
Inizio perforazione 5 – 5 – 83
Fine perforazione 17 – 6 – 83
Impianto rilasciato il 23 – 6 – 83

Intervallo in produzione ....
Inizio produzione ....

Esito del pozzo STERILE
Status ABBANDONATO

Quota s.l.m.
Tavola rotary m 234.75
Prima flangia m 224.35
Piano campagna m 226.00

Fondo mare m
T.R. – P.C. m 8.75



OSSERVAZIONI

Avanzamento

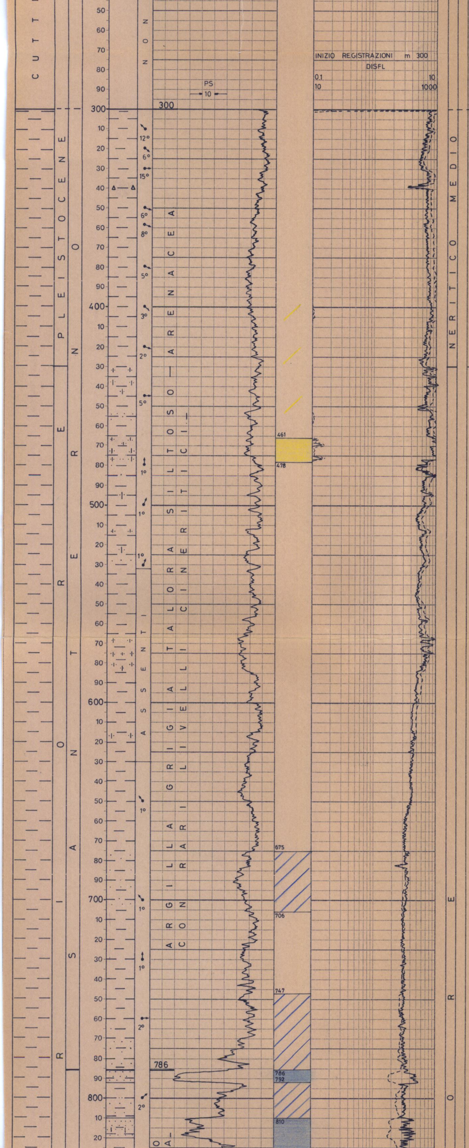
N O T A
Tutte le profondità sono riferite al P.T.R.

TUBAZIONI
Ø 13"3/8 a m 300
Cementata con qli 438 di cemento classe "A"
D = 1830 g/l
Risalita cemento a giorno.

Ø 9"5/8 a m 1522
Cementata con qli 510 di cemento classe "A"
D = 1820 g/l
Risalita cemento a giorno.

TERMOMETRIE
Nessuna.

CEMENT BOND LOG
Nessuno.



Fauna scarsa, in prevalenza bentonica, a:
H. balthica,
E. crispum,
M. padanum,
B. marginata,
V. bradyana,
B. nodosaria,
S. bulloides,
U. peregrina,
C. pseudoungerianus,
C. neocarinata,
G. pachyderma,
O. universa.

430

Fauna da scarsa a molto scarsa, in prevalenza planctonica, a:
G. inflata,
G. pachyderma,
O. universa,
G. obliquus extremus,
A. ornatus,
T. soldanii,
C. pseudoungerianus,
O. umbonatus,
U. peregrina,
A. beccarii,
P. ariminensis,
O. umbonatus stellatus,
E. crispum.

Hyalinea balthica
Hyalinea baltica
COLONNA Ø 13" 3/8
300
630
800

MISURE DI VERTICALITA'
(Totco)

A m 900 = 0°15'
" " 1520 = 0°
23/5/83 Eseguite prove di verticalità perchè si notavano forzamenti in colonna.
A m 16 = 0°30'
" " 34 = 0°30'
" " 53 = 0°15'
" " 72 = 0°15'
" " 91 = 0°30'
" " 109 = 0°30'
" " 138 = 0°30'
" " 166 = 0°15'
" " 195 = 0°15'
" " 2680 = 0°

CUTTINGS

Da m 320 a m 3160
4 campioni ogni 10 m + 2 serie ogni 30 m x Geoch.

Da m 3160 a m 3410
ogni 5 m + 2 serie ogni 30 m x Geoch.

Da m 3410 a m 3704
ogni 10 m + 2 serie ogni 30 m x Geoch.

CAROTE DI FONDO

Nessuna.

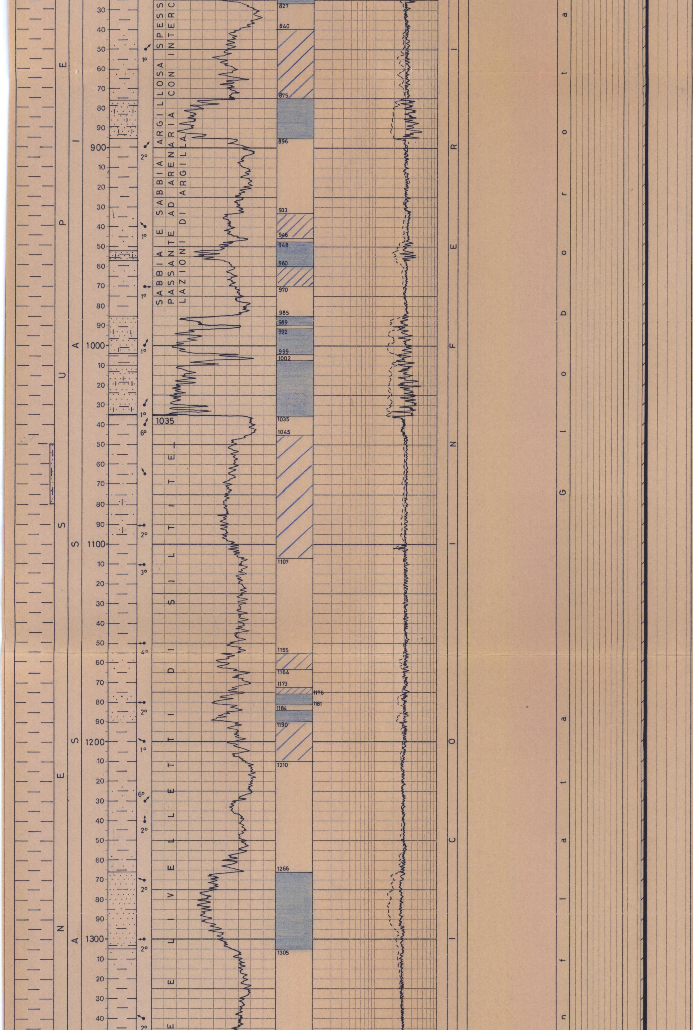
CAROTE DI PARETE

Nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE
(Densità in g/l)

Tipo AR
m 0 - 30 D= 1100
" 30 - 235 D= 1130
" 235 - 303 D= 1220
" 303 - 420 D= 1150

Tipo LS
m 420 - 1525 D= 1200
" 1525 - 1658 D= 1060
" 1658 - 1750 D= 1160
" 1750 - 2403 D= 1200
" 2403 - 2616 D= 1210
" 2616 - 3205 D= 1220
" 3205 - 3225 D= 1250
" 3225 - 3300 D= 1270
" 3300 - 3352 D= 1280
" 3352 - 3704 D= 1270



ASSORBIMENTI

Nessuno.

MANIFESTAZIONI
(Detector continuo CORE-LAB)

GAS

In perforazione

m 3150-3185 1.2% di C1
" 3185-3200 1.8% di C1
" 3215-3245 1.4% di C1
" 3253 3.5% di C1
" 3500 1.72% di C1
" 3575 1.6% di C1
" 3695 1.4% di C1

Nei cuscini di fondo

m 3150 19% di C1
" 3312 15% di C1
" 3704 18% di C1

OLIO
Nessuna.

ACQUA
Nessuna.

OPERAZIONI SCHLUMBERGER

DISFL-SLS-PS
da m 300 a m 1523.0

DISFL-SLS-PS-GR
da m 1523 a m 3704

LDL-CNL-GR-C
da m 300 a m 1524.0

LDL-CNL-GR
da m 1523 a m 3704

HDT
da m 300 a m 1523.5

HDT
da m 1523 a m 3704

Elaborazione HDT Cyber-dip

WSS
a fondo pozzo

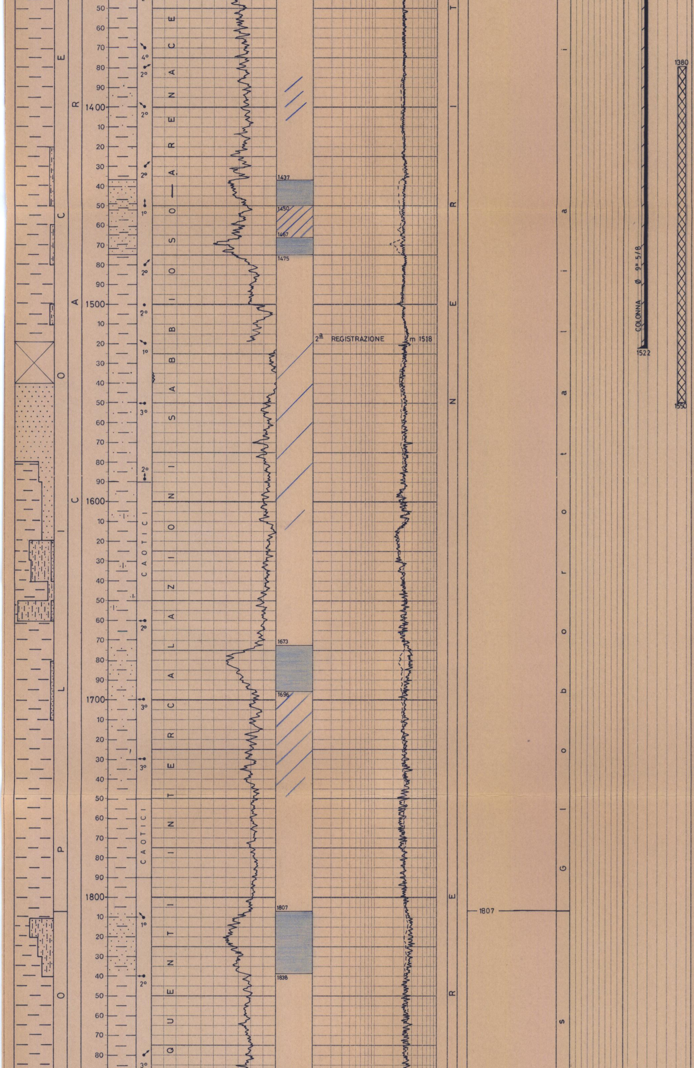
PERFORAZIONE COLONNE

Nessuna.

TAPPI DI CEMENTO

m 3300 - 3150

Con qli 80 di cemento classe "G" D=1800/1900 g/l.



m 2500 - 2350

Con qli 80 di cemento classe "G" D=1910 g/l.

m 1550 - 1380

Con qli 100 di cemento classe "G" D=1910 g/l.

m 800 - 630

Con qli 50 di cemento classe "G" D=1910/1850 g/l.

m 200 - 40

Con qli 90 di cemento classe "G" D= 1850 g/l.

BRIDGE PLUGS

Nessuno.

SQUEEZINGS

Nessuno.

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE

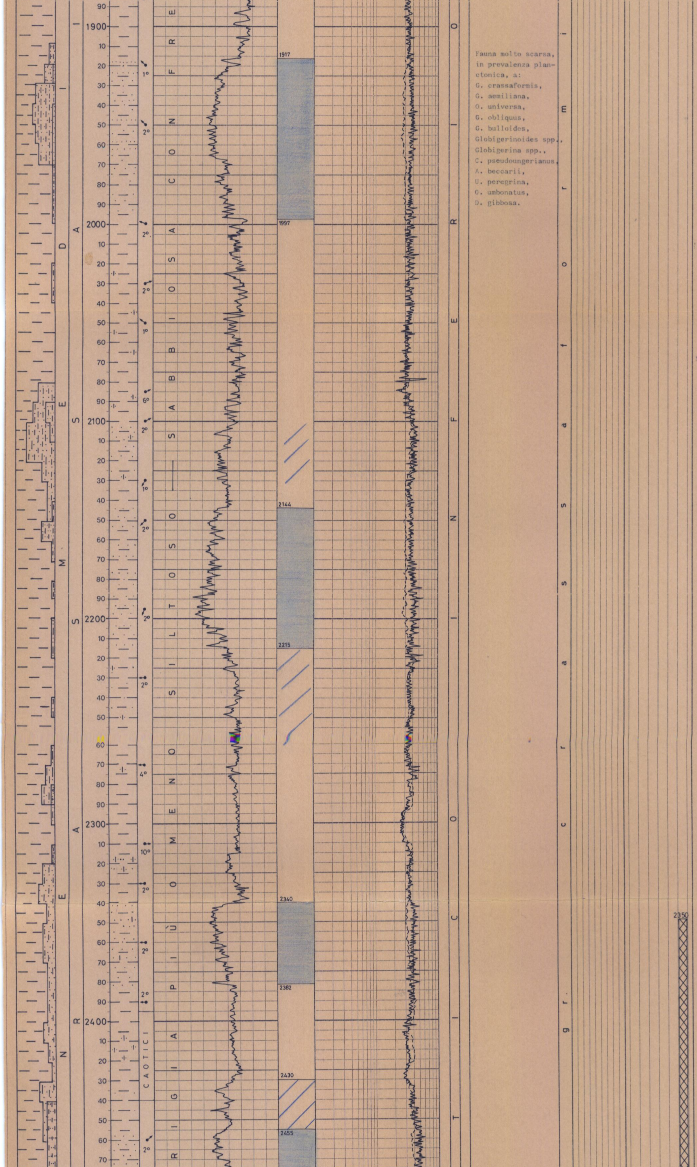
Nessuna.

PROVE DI STRATO ATTRAVERSO SCARPA

Nessuna.

PROVE DI STRATO IN COLONNA

Nessuna.



Fauna molto scarsa, in prevalenza planctonica, a:
G. crassaformis,
G. aemiliana,
O. universa,
G. obliquus,
G. bulloides,
Globigerinoides spp.,
Globigerina spp.,
C. pseudoungerianus,
A. beccarii,
U. peregrina,
O. umbonatus,
D. gibbosa.

PROVE DI PRODUZIONE

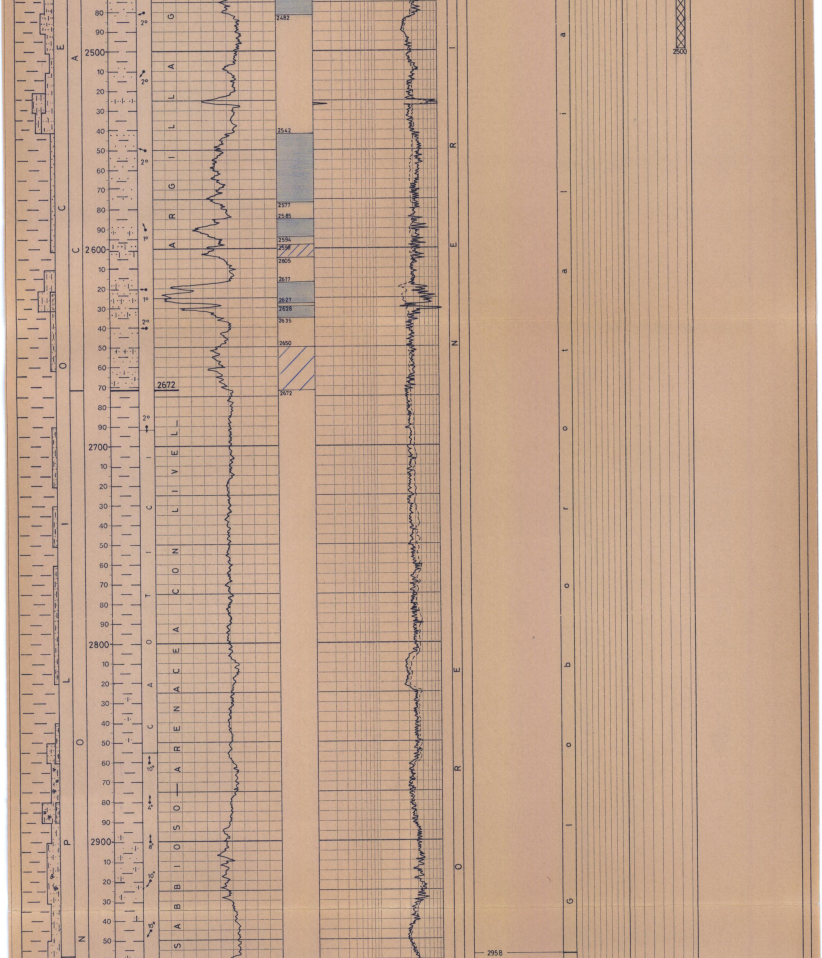
Nessuna.

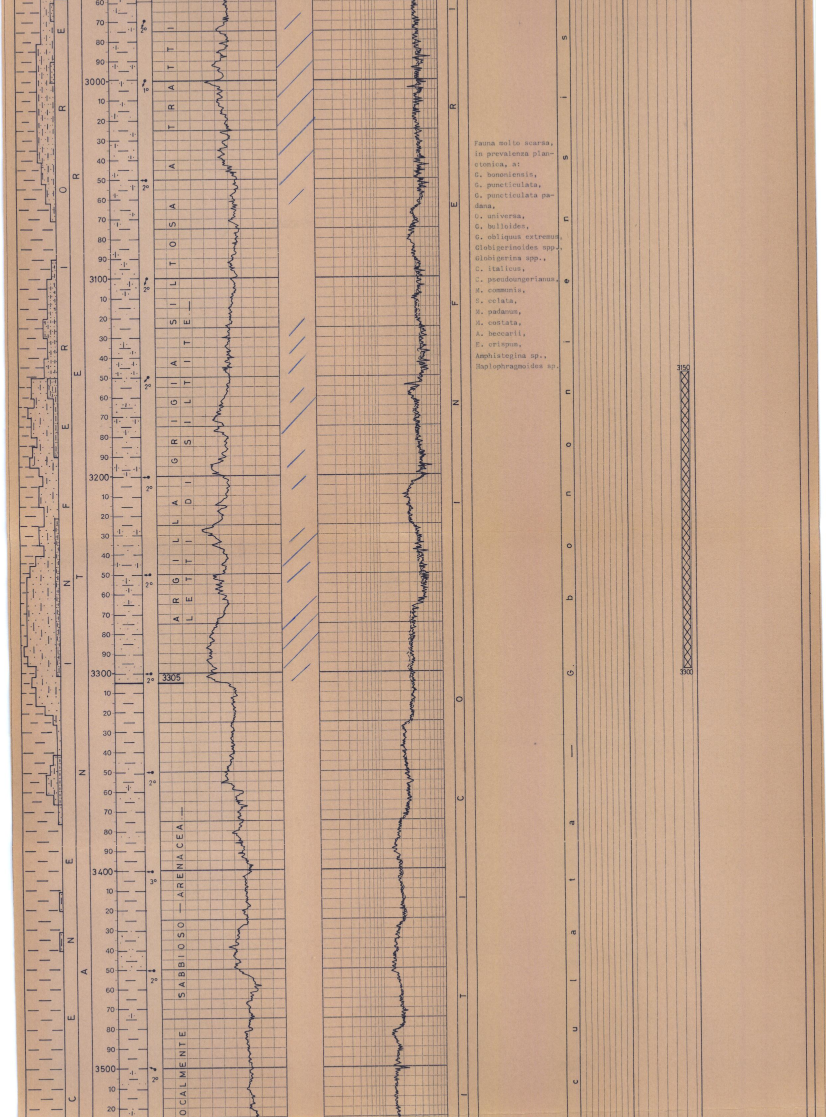
ACIDIFICAZIONI

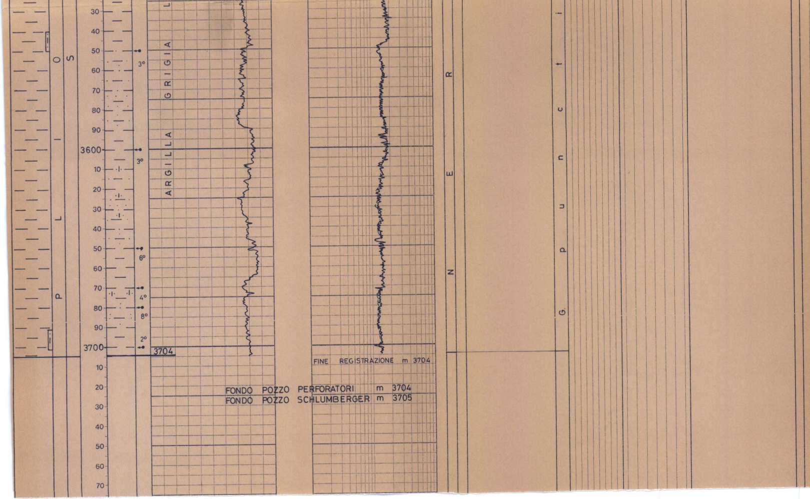
Nessuna.

ANALISI

Nessuna.





Fauna molto scarsa, in prevalenza planctonica, a:
G. bononiensis,
G. puncticulata,
G. puncticulata padana,
O. universa,
G. bulloides,
G. obliquus extremus,
Globigerinoides spp.,
Globigerina spp.,
C. italicus,
C. pseudoungerianus,
M. communis,
S. celata,
M. padanum,
M. costata,
A. beccarii,
E. crispum,
Amphistegina sp.,
Haplophragmoides sp.