PETREX

AGIP
ARCHIVIO POZZI
AGEO

4545 COL

Profilo del pozzo :

VILLALFONSINA SUD 1

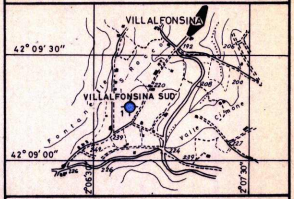
E/PROF

Permesso VILLALFONSINA

Disegno N°:	Aggiornato al :	Allegato a :	Allegato N°: 7
Scala : 1:1000	Data : FEBBRAIO 84	Compilatore: G. LOPEZ	Disegnatore : O. MATTEI

ENIU 1719925

Prov. CHIETI	Com. VILLALFONSINA
Carta I.G.M. F° 148	Tav. III°N.O. Scala 1:25'000



Coord. geog. Long. 2° 06' 43",6 E.M.M.	Lat 42° 09' 15"N
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
- dm Stratificazione decimetrica
- Laminazioni parallele
- 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
- 5° Azimut e inclinazione

MINERALIZZAZIONE

- 🟨 Acqua dolce
- Acqua salmastra
- 🟦 Acqua salata
- Tracce di gas
- 🟩 Gas
- 🟪 Anidride carbonica
- Tracce di olio
- 🟥 Olio

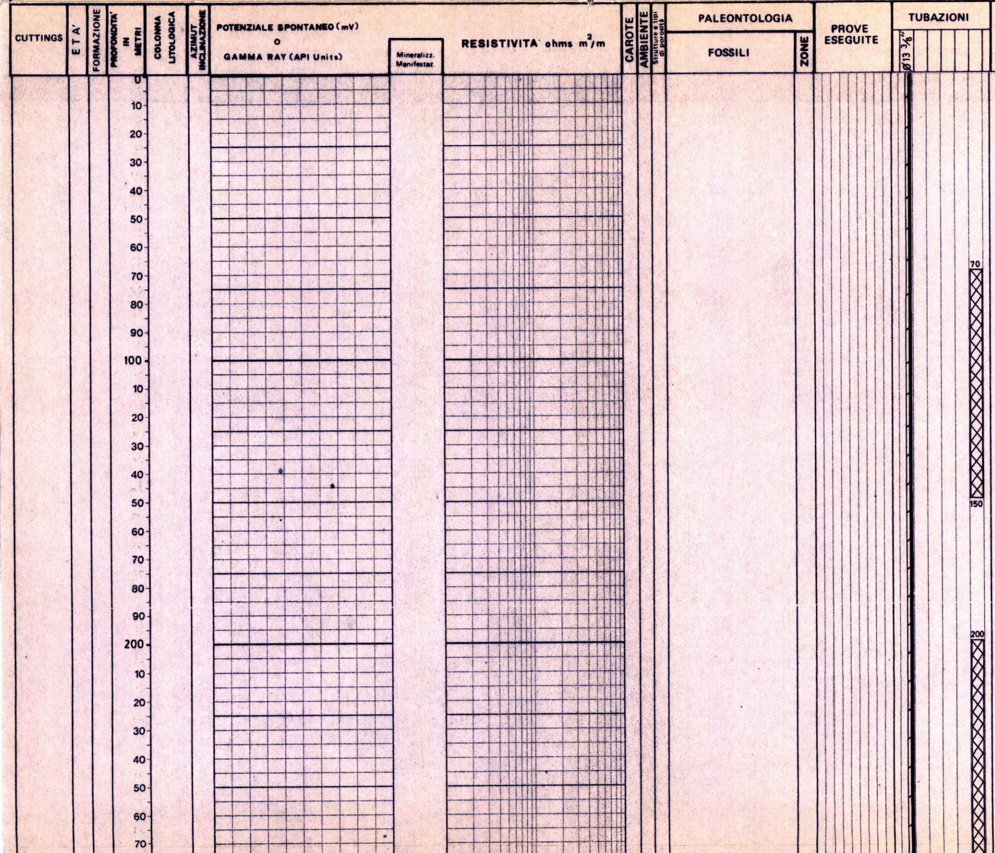
MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE

- ↑ Tracce di gas
- ↑↑ Gas
- ◇ H_2S Acido solfidrico
- ↑ CO_2 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
- P Prova di produzione
- Tubing con packer di produzione
- Pompa

Impianto IDECO H-7-11	Inizio perforazione 6 - 8 - 1983	Intervallo in produzione	Esito del pozzo STERILE	Quota s.l.m: Tavola rotary m 236,90
Contrattista SAIPEM	Fine perforazione 5 - 9 - 1983			Prima flangia m 39,33
Profondità totale m 2141	Impianto rilasciato il 8 - 9 - 1983	Inizio produzione	Status ABBANDONATO	Piano campagna m 230,00

Fondo mare m	
T.R.- P.C m	



OSSERVAZIONI

Avanzamento

NOTA

Tutte le profondità sono riferite al P.T.R.

TUBAZIONI

Ø 13"3/8 a m 300
Cementata con qli 530
di cemento classe "A"
D= 1840 g/l
Risalita cemento a giorno

TERMOMETRIE

Nessuna.

CEMENT BOND LOG

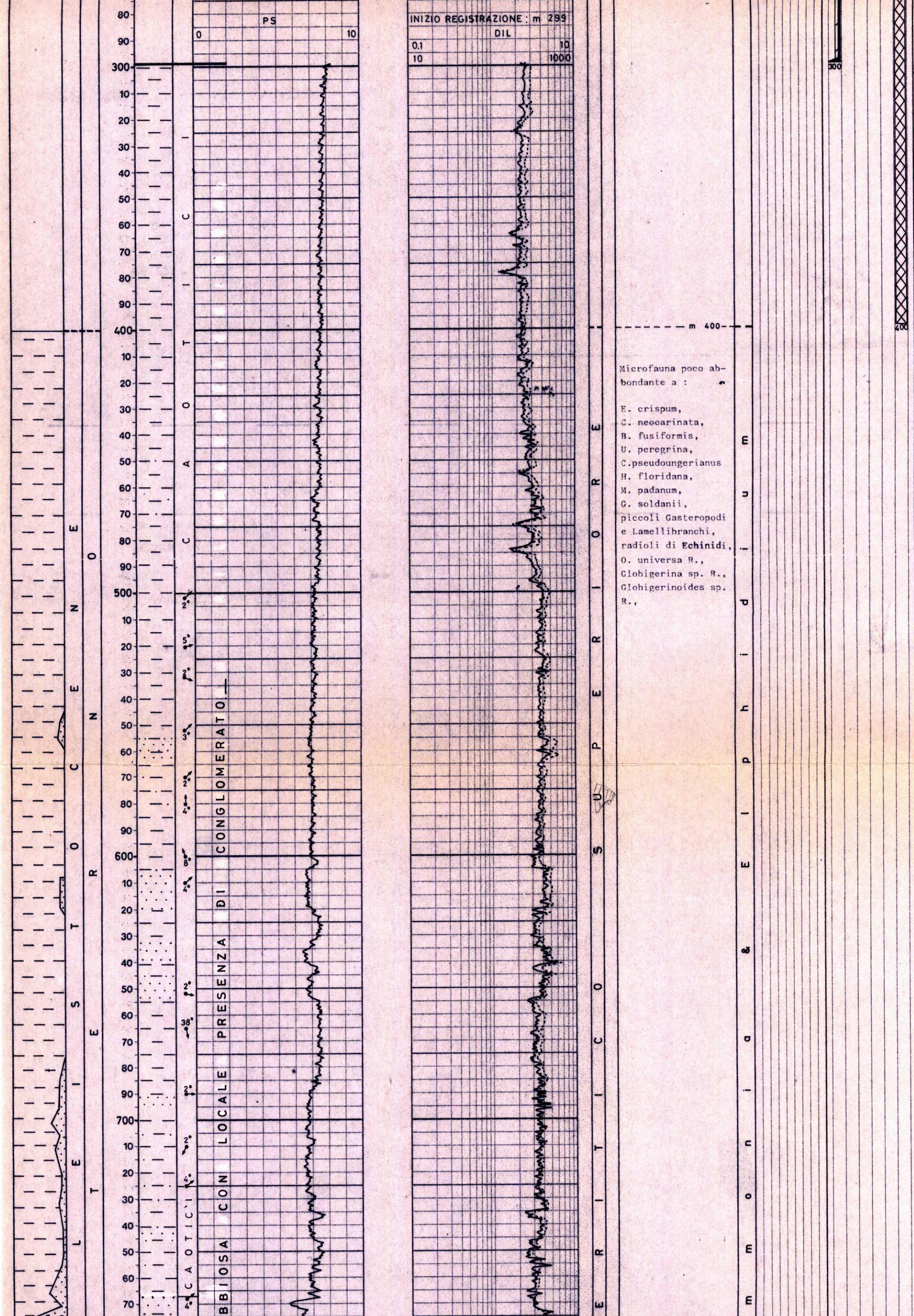
Nessuno.

MISURE DI VERTICALITA'
(Totco)

A m 305 = 2°
" " 788 = 1°
" " 1652 = 3/4°
" " 2132 = 3/4°

CUTTINGS

Da m 400 a m 2110 ogni 5 m
" " 2110 " " 2132 " 3 m



Microfauna poco abbondante a :

E. crispum,
C. neocarinata,
B. fusiformis,
U. peregrina,
C.pseudoungerianus
H. floridana,
M. padanum,
G. soldanii,
piccoli Gasteropodi e Lamellibranchi,
radioli di Echinidi,
O. universa R.,
Globigerina sp. R.,
Globigerinoides sp. R.,

CAROTE DI FONDO

1) m 2132-2141
Recupero m 9 = 100%
Calcare tipo PKST di colore nocciola, duro, compatto, intraclastico fossilifero con stiloliti suborizzontali.
Pendenze: n.r.
Manifest.: nessuna
Età: Miocene

CAROTE DI PARETE

Nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE
(Densità in g/l)

Tipo AR
Da m 0 a m 135 D= 1250
" " 135 " " 248 D= 1190
" " 248 " " 305 D= 1200
" " 305 " " 408 D= 1170
" " 408 " " 535 D= 1190
" " 535 " " 648 D= 1210
" " 648 " " 914 D= 1220
" " 914 " " 1047 D= 1230
" "1047 " " 1180 D= 1250

Tipo LS
Da m 1180 a m 1447 D=1250
" " 1447 " " 2057 D=1260
" " 2057 " " 2118 D=1270
" " 2118 " " 2132 D=1280
" " 2132 " " 2141 D=1260

ASSORBIMENTI

Nessuno.

MANIFESTAZIONI

GAS
Nessuna

OLIO
Nessuna

ACQUA
Nessuna

OPERAZIONI SCHLUMBERGER

ISF-SLS
m 300-2132

LDT-CNL-GR-C
m 300-2132

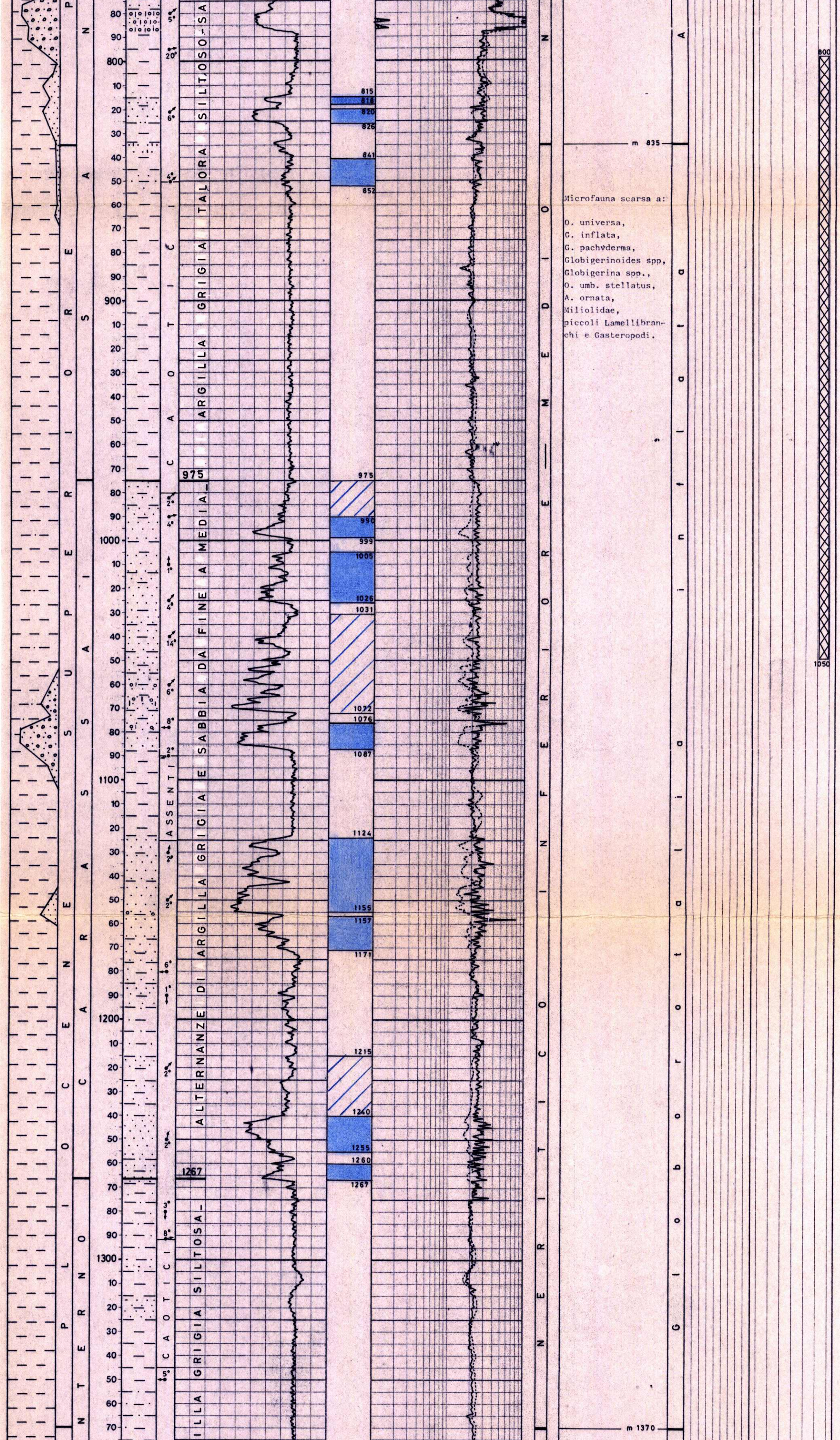
HDT
m 300-2132

CIS per misure di velocità a fondo pozzo.

PERFORAZIONE COLONNE

Nessuna.

TAPPI DI CEMENTO



Microfauna scarsa a:

O. universa,
G. inflata,
G. pachyderma,
Globigerinoides spp,
Globigerina spp.,
O. umb. stellatus,
A. ornata,
Miliolidae,
piccoli Lamellibranchi e Gasteropodi.

m 2130-1900
Con qli 230 di cemento classe "G" D = 1900 g/l

m 1050-800
Con qli 250 di cemento classe "G" D= 1900 g/l

m 400-200
Con qli 250 di cemento classe "G" D= 1900 g/l

m 150-70
Con qli 83 di cemento classe "G" D= 1900 g/l

BRIDGE PLUGS

Nessuno.

SQUEEZINGS

Nessuno.

PROVE DI STRATO ATTRAVERSO SCARPA

Nessuna.

PROVE DI STRATO IN COLONNA

Nessuna.

ACIDIFICAZIONI

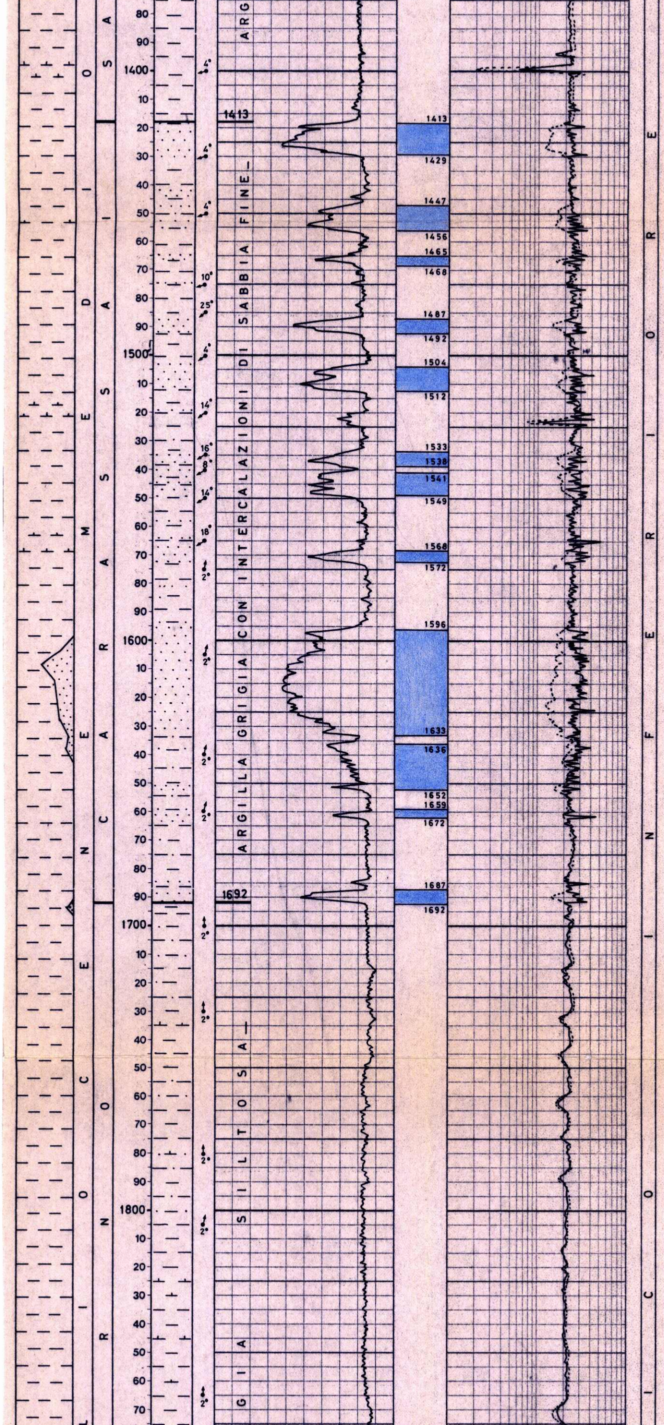
Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE

Nessuna.

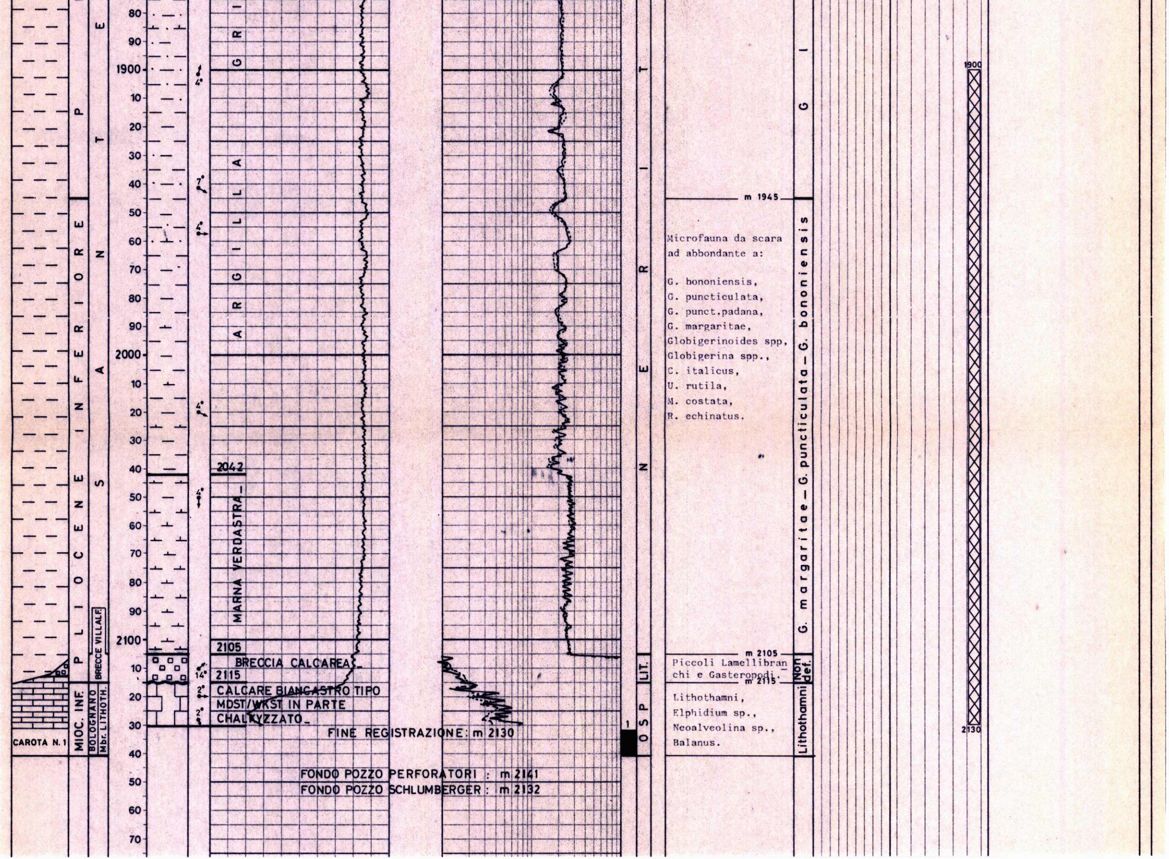
ANALISI

Nessuna.



Microfauna scarsa fino a m 1700. Da m 1700 microfauna piuttosto abbondante a :

O. universa,
G. crassaformis,
G. aemiliana,
Globigerinoides spp,
Globigerina spp.,
G. bononiensis RR,
(da m 1915),
A. helicinus,
V. pennatula,
C.pseudoungerianus,
radioli di Echinidi,
Ostracodi.



Microfauna da scara ad abbondante a:

G. bononiensis,
G. puncticulata,
G. punct.padana,
G. margaritae,
Globigerinoides spp,
Globigerina spp.,
C. italicus,
U. rutila,
M. costata,
R. echinatus.

Piccoli Lamellibranchi e Gasteropodi.

Lithothamni,
Elphidium sp.,
Neoalveolina sp.,
Balanus.