Agip S.p.A.
ATTIVITA' MINERARIE
AGEO/SECE

AGIP
ARCHIVIO POZZI
AGEO

4536 col

Profilo del pozzo :

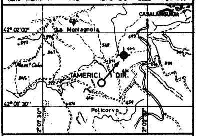
TAMERICI 1 Dir.

BN E/PROF

Permesso : PERANO

Disegno N°	Aggiornato al	Allegato a :	Allegato N° :
Scala : 1 : 1000	Data : NOV. 1983	Compilatore : G. LOPEZ	Disegnatore : R. SIMONE

Prov. CHIETI		Com. CARPINETO SINELLO	
Carta I.G.M. F° 148	Tav 3° 50	Scala 1 : 25'000	



Coord geog Long. 2° 02' 04" E.M.M. Lat 42° 01' 39"
Coord piane E .... N ....
Fondo pozzo Long 2° 02' 16,49 Lat 42° 01' 52" 03

ROCCE TERRIGENE

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

#ENIU 1046448

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 Spugne
- 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
- 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 HE 1700
Contrattista SAIPEM
Profondità totale m 3298 (V.=3227)

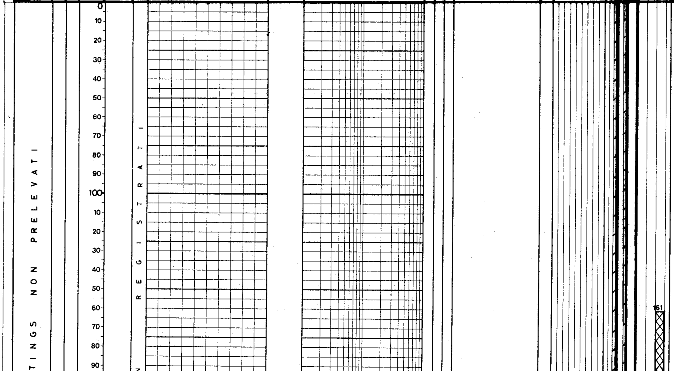
Inizio perforazione 15 - 8 - 83
Fine perforazione 14 - 11 - 83
Impianto rilasciato il 21 - 11 - 83

Intervallo in produzione ——
Inizio produzione ——

Esito del pozzo STERILE
Status ABBANDONATO

Quota s.l.m. { Tavola rotary m 480, 75 / Prima flangia m 470, 78 / Piano campagna m 472, 00
Fondo mare m ——
T.R. - P.C. m 8,75

CUTTINGS	ETA'	FORMAZIONE	PROFONDITA' IN METRI	COLONNA LITOLOGICA	AZIMUT INCLINAZIONE	POTENZIALE SPONTANEO (mV) O GAMMA RAY (API Units)	Mineralizz. Manifestaz.	RESISTIVITA' ohms m^2/m	CAROTE	AMBIENTE	Strutture e tipi di porosità	PALEONTOLOGIA FOSSILI	ZONE	PROVE ESEGUITE	TUBAZIONI Ø 20" Ø 13"3/8 Ø 9"5/8	OSSERVAZIONI	Avanzamento



NOTA

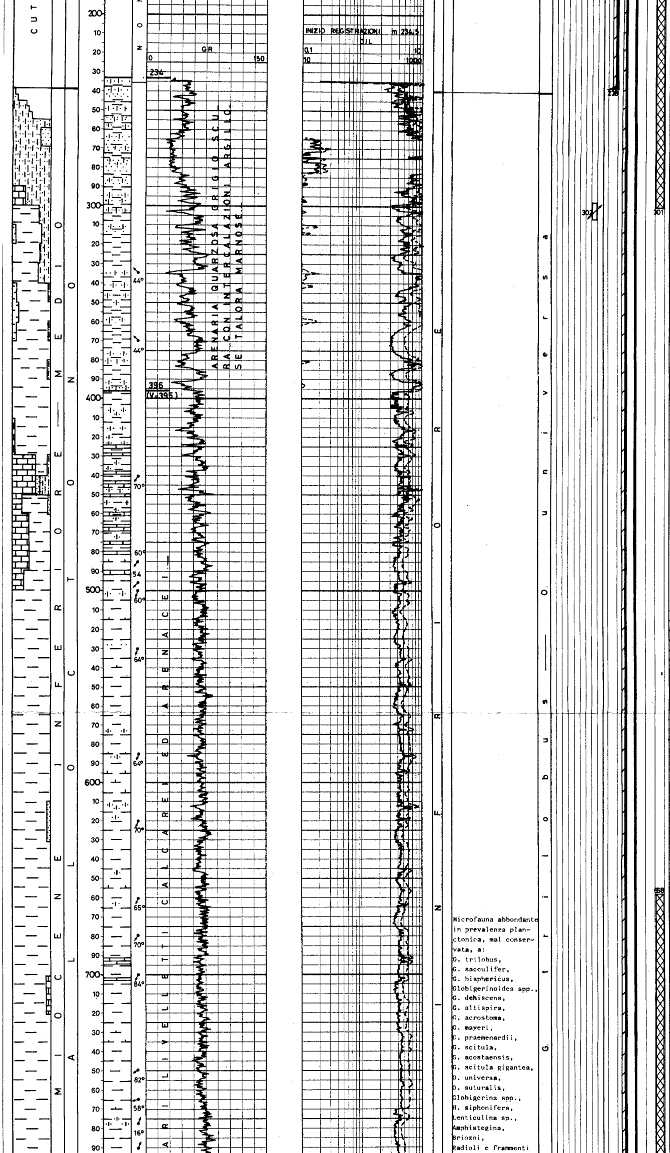
Tutte le profondità sono riferite al P.T.R.

TUBAZIONI

Casing Ø20" a m 238
Cementata con qli 572
di cemento classe A/425
D = 1800 g/l.
Risalita cemento a giorno

Casing Ø13"3/8 a m 1035
Cementata con qli 580
di cemento classe A/425
D = 1820 g/l.
Risalita cemento a giorno

Casing Ø9"5/8 a m 2603
Cementata con qli 713
di cemento classe "G"
D = 1900 g/l.
Risalita cemento a
m 1500 teorica



Microfauna abbondante in prevalenza planctonica, mal conservata, a:
G. trilobus,
G. sacculifer,
G. bisphericus,
Globigerinoides spp.,
G. dehiscens,
G. altispira,
G. acrostoma,
G. mayeri,
G. praemenardii,
G. scitula,
G. acostaensis,
G. scitula gigantea,
O. universa,
O. suturalis,
Globigerina spp.,
H. siphonifera,
Lenticulina sp.,
Amphistegina,
Briozoi,
Radioli e frammenti

TERMOMETRIE

Nessuna.

CEMENT BOND LOG

Nessuno.

MISURE DI VERTICALITA'
(Eastman)

m 150	0°		
" 204	1°3/4	S53	E
" 239	3°	S53	E
" 287	2°	S53	E
" 296	3°	S45	E
" 305	3°1/2	S67	E
" 315	3°1/2	S85	E
" 324	3°1/2	N75	E
" 333	4°	N60	E
" 343	4°1/4	N50	E
" 352	4°1/2	N41	E
" 361	5°1/2	N37	E
" 371	6°3/4	N35	E
" 380	7°1/2	N35	E
" 390	8°3/4	N35	E
" 400	9°	N39	E
" 409	10°	N45	E
" 418	11°1/4	N45	E
" 452	15°	N42	E
" 480	17°3/4	N46	E
" 508	21°3/4	N44	E
" 545	21°3/4	N43	E
" 593	21°3/4	N41	E
" 648	21°3/4	N37	E
" 714	22°1/2	N37	E
" 780	22°1/2	N38	E
" 836	21°3/4	N38	E
" 911	20°	N42	E
" 968	20°	N45	E
" 1030	20°	N46	E
" 1061	20°1/4	N45	E
" 1117	20°	N48	E
" 1183	19°	N46	E
" 1259	17°3/4	N43	E
" 1314	17°	N40	E
" 1380	16°1/4	N39	E
" 1436	15°1/2	N39	E
" 1492	14°1/2	N34	E
" 1528	14°	N30	E
" 1577	12°3/4	N30	E
" 1633	11°1/4	N29	E
" 1689	10°	N27	E
" 1746	8°3/4	N25	E
" 1793	6°	N22	E
" 1877	4°	N17	E
" 1973	4°1/2	N10	W
" 2048	3°3/4	N5	E
" 21[illegible]	3°3/4	N5	E
" 2172	3°1/4	N2	E
" 2252	2°3/4	N4	E
" 2480	4°	N10	E
(Totco)			
m 2633	2°1/4	N 10	E
" 2760	2°3/4	N 10	E
" 3162	2°1/4	N 10	E
" 3298	2°1/4	N 10	E

CUTTINGS

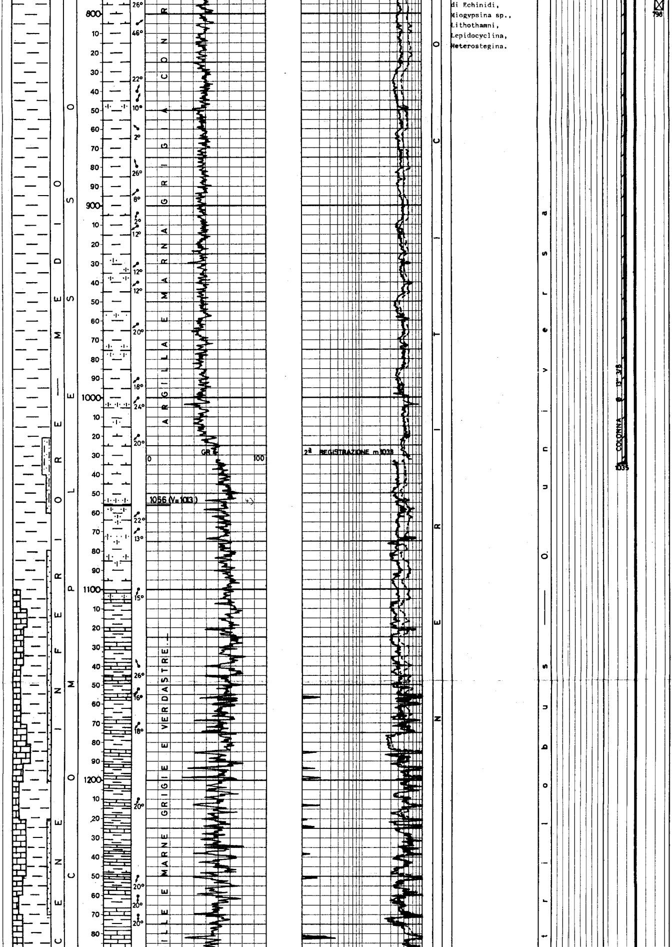
m	5 - 260	(non prel.)	
m	260 -1760	ogni	10 m
"	1760 -2410	"	5 m
"	2410 -2451	"	3 m
"	2451 -2600	"	5 m
"	2600 -3260	"	3 m
"	3260 -3295	"	5 m

CAROTE DI FONDO

Prelevata n.1 con recupero:

m 2615-2624

Recupero m 9 = 100%
WKST, MDST raramente PKST grigio scuro, e nocciola, fossilifero, vacuolare con fratture cementate da argilla.
Pendenze: non rilevabili



di Echinidi,
Miogypsina sp.,
Lithothamni,
Lepidocyclina,
Heterostegina.

Manifest.: nessuna
Età: Miocene medio

CAROTE DI PARETE

Nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE

Tipo AR
m 0 - 240 D = 1150
" 240- 299 D = 1120
" 299- 441 D = 1200

Tipo LS
m 441 - 515 D = 1200
" 515 - 1265 D = 1220

Tipo LSO
m 1265 - 1357 D = 1250
" 1357 - 1730 D = 1300
" 1730 - 1830 D = 1330
" 1830 - 2160 D = 1300
" 2160 - 2350 D = 1290
" 2350 - 2600 D = 1300

Tipo BS
m 2600 - 2870 D = 1030
" 2870 - 3000 D = 1040
" 3000 - 3200. D = 1060
" 3200 - 3298 D = 1050

ASSORBIMENTI

Nessuno.

MANIFESTAZIONI
(Detector continuo CORE-LAB)

GAS

In perforazione

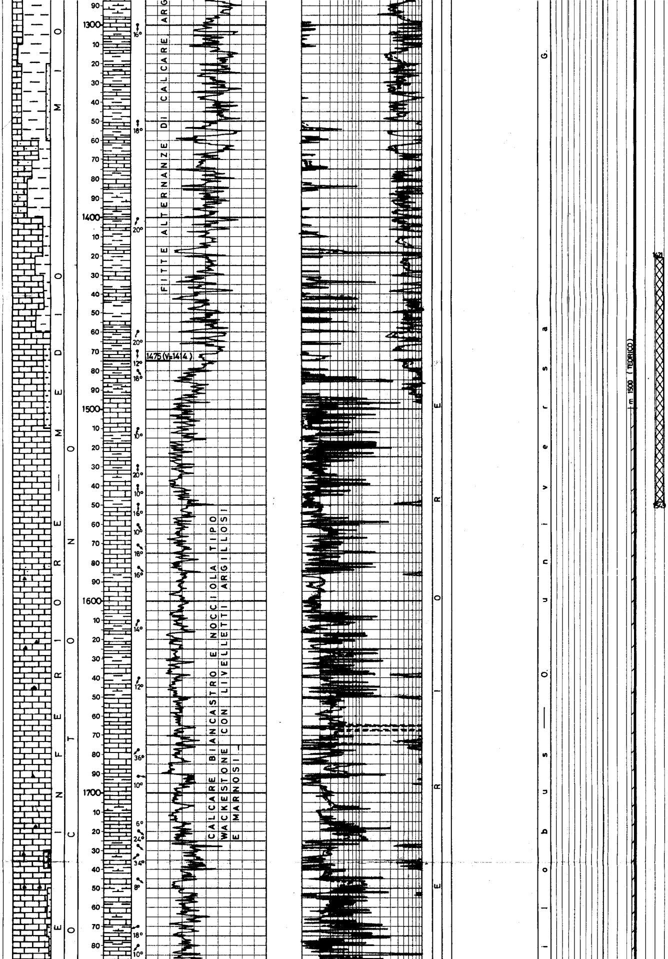
I valori registrati sono risultati sempre inferiori all'1%

Nei cuscini di fondo

Nessuno.

OLIO
Nessuna.

ACQUA
Nessuna.



OPERAZIONI SCHLUMBERGER

ISF-SLS-GR-SP

m 234.50 - 1035.50
" 1033 - 2607
" 2603 - 3298

LDL-CNL-GR-C

m 2603 - 3298

DLL-MSFL-GR

m 2603 - 3298

HDT

m 234.50 - 1024
" 1033 - 2607
" 2603 - 3298

CIS per misure di velocità m 235 - 3296

PERFORAZIONE COLONNE

Nessuna.

TAPPI DI CEMENTO

1°) m 2900-3050
Con qli 145 classe "G"

2°) m 2496-2646
Con qli 80 classe "G"

3°) m 1421-1549
Con qli 66 classe "G"

4°) m 658-798
Con qli 70 classe "A"

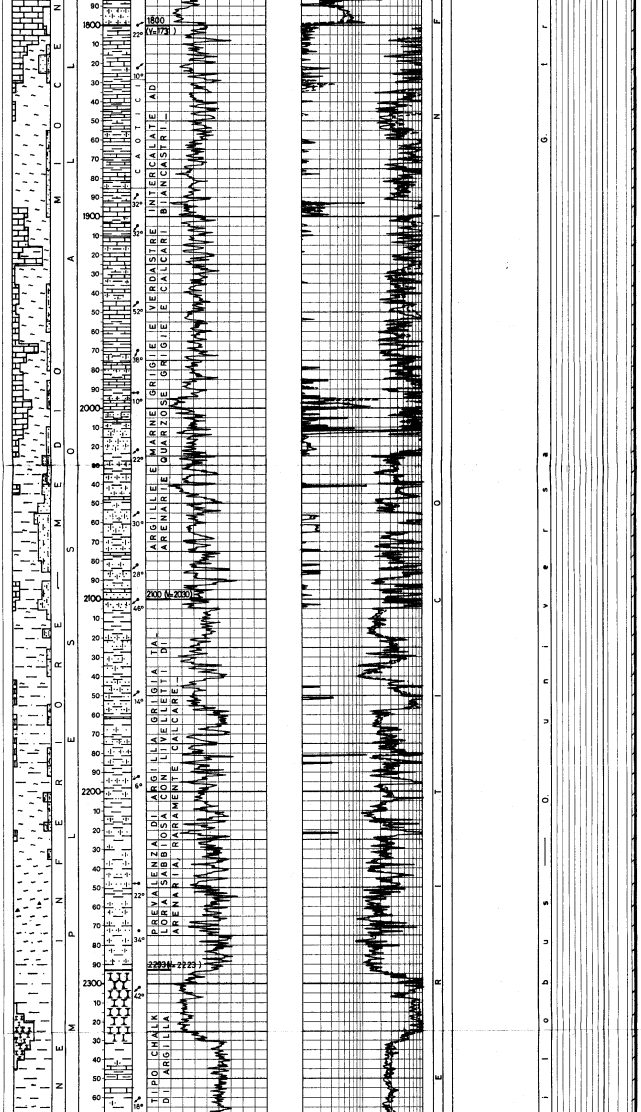
5°) m 161-301
Con qli 70 classe "A"

BRIDGE PLUGS

Nessuno.

SQUEEZINGS

Nessuno.



PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE

Nessuna.

PROVE DI STRATO ATTRAVERSO SCARPA

1) m 2603-2633
28-30/10/83

Packer Positest Ø9"5/8 a m 2596
Duse di testa:Ø1/2" e Ø 3/16"
Duse di fondo: nessuna
Aste D.P. Ø 5"; HW Ø5"; D.C. Ø 6"3/4 piene di fango a D = 1020 g/l per m 990 (l 7570)

Durata: 17 h 30'
(7h 30' + 10h risalita)

Risultati:
acqua salmastra (D= 1010 g/l; NaCl = 3.1 g/l; pH = 7.8)

Pressioni: (BT inf.)
Idr.iniz.: 266.5 Kg/cmq
Iniz.erog.:106.9 "
Fine erog.:155 "
Fine ris. :215.2 "
Idr.finale:266.5 "

PROVE DI STRATO IN COLONNA

Nessuna.

ACIDIFICAZIONI

Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE

Nessuna.

ANALISI

Bollettino n° 566 CIFL(Cro
CAMPIONE DI ACQUA PRELEVATO NEL SAMPLER DURANTE LA DST N° 1
m 2603 - 2633

Colore	: giallastro
Odore	: idrocarbur
Fluorescenza	: azzurra
PH	: 7,96
Resistività a 20°C	:2,50Ωm
Salinità come NaCl	:2427mg/l
Ca + Mg	: 2,53
Mg/Ca	: 0,35

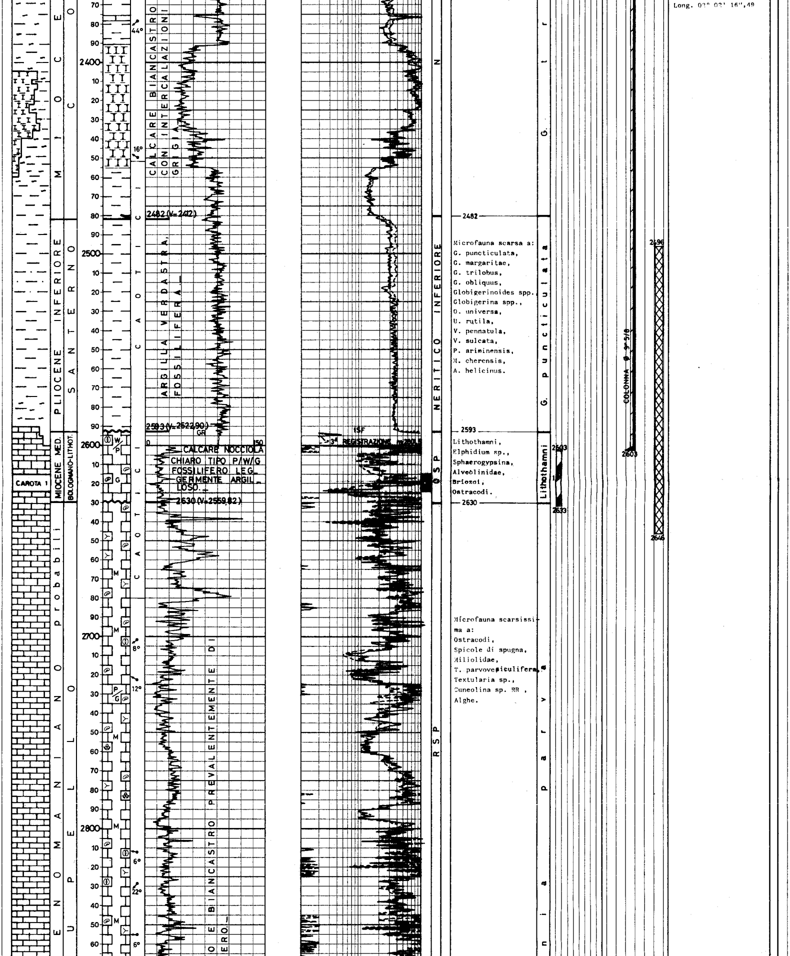
T E C N I C H E

Coordinate geografiche di superficie del pozzo
Lat. 42° 01' 39"
Long. 02° 02' 04"

- ~~Inizio foro dir.:m 30~~
- Fondo pozzo:m 3298 (v. 3227)
- Scostamento dalla verticale m 487 in direzione N 35°1/3 E ed è individuato dalle seguenti coordinate:

Lat. 42° 01' 52",03

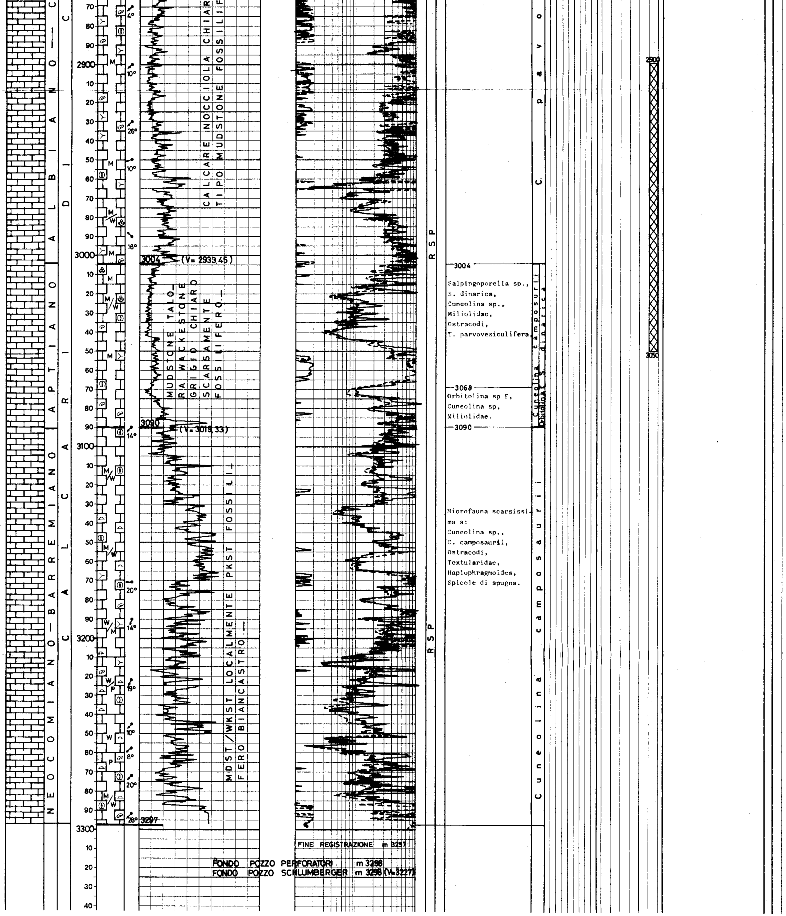
Long. 02° 02' 16",49



Microfauna scarsa a:
G. puncticulata,
G. margaritae,
G. trilobus,
G. obliquus,
Globigerinoides spp.,
Globigerina spp.,
O. universa,
U. rutila,
V. pennatula,
V. sulcata,
P. ariminensis,
M. cherensis,
A. helicinus.

Lithothamni,
Elphidium sp.,
Sphaerogypsina,
Alveolinidae,
Briozoi,
Ostracodi.

Microfauna scarsissima a:
Ostracodi,
Spicole di spugna,
Miliolidae,
T. parvovesciculifera,
Textularia sp.,
Cuneolina sp. RR ,
Alghe.



CALCARE NOCCIOLA CHIARO TIPO MUDSTONE FOSSILIFERO

MUDSTONE TALORA WACKESTONE GRIGIO CHIARO SCARSAMENTE FOSSILIFERO

MDST/WKST LOCALMENTE PKST FOSSILIFERO BIANCASTRO

3004

Salpingoporella sp.,
S. dinarica,
Cuneolina sp.,
Miliolidae,
Ostracodi,
T. parvovesiculifera.

3068

Orbitolina sp F,
Cuneolina sp,
Miliolidae.

3090

Microfauna scarsissima a:
Cuneolina sp.,
C. camposaurii,
Ostracodi,
Textularidae,
Haplophragmoides,
Spicole di spugna.

FINE REGISTRAZIONE m 3257

FONDO POZZO PERFORATORI m 3298
FONDO POZZO SCHLUMBERGER m 3298 (V=3227)