ARCHIVIO CED — AGIP
ARCHIVIO POZZI
AGIO

ALL.
7

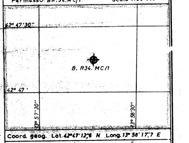
AGIP

DIREZIONE MINERARIA
SETTORE OPERATIVO ADRIATICO

E/PROF
Duplicato

POZZO B. R34. MC/1 SQUALO 1 bis (JOINT VENTURE AGIP-SHELL-MCS)

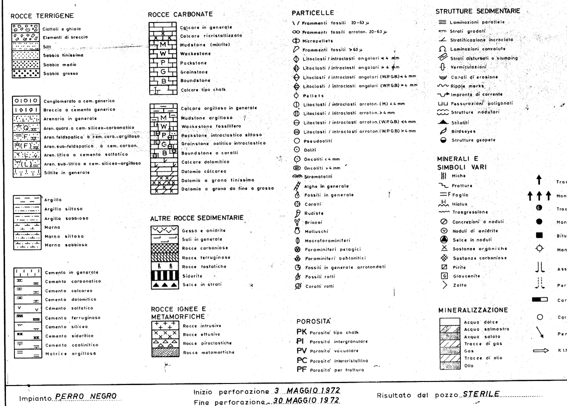
Stato: ITALIA — MARE ADRIATICO
Permesso: BR.34.MC/1 Scala 1:25'000

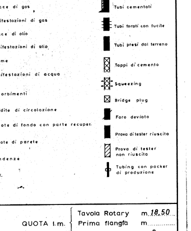

42° 47'30"
B. R34. MC/1
42° 47'
13° 57'30"
13° 58'30"

Coord. geog. Lat. 42°47'12",6 N Long. 13° 58' 17",7 E
Coord. piane Lat. 2.435.881,08E Long. 4.737.741,44 N

PROFILO SCALA 1:1000

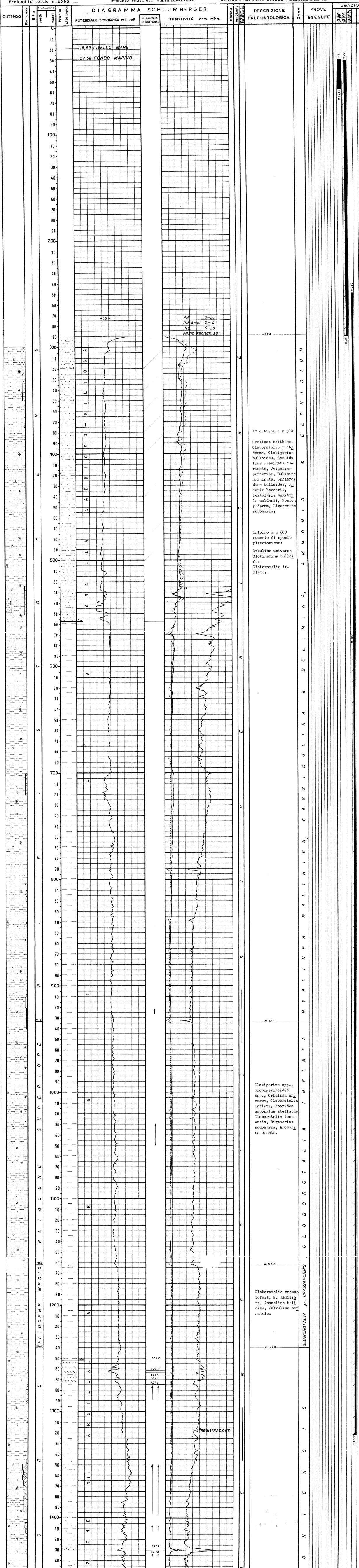
Aggiornato al LUGLIO 1972


ROCCE TERRIGENE
Ciottoli e ghiaia
Elementi di breccia
Silt
Sabbia finissima
Sabbia media
Sabbia grossa
Conglomerato a cem. generico
Breccia a cemento generico
Arenaria in generale
Aren. quarz. a cem. siliceo-carbonatico
Aren. feldspatica a cem. carb.-argilloso
Aren. sub-feldspatica a cem. carbon.
Aren. litica a cemento solfatico
Aren. sub-litica a cem. siliceo-argilloso
Siltite in generale
Argilla
Argilla siltosa
Argilla sabbiosa
Marna
Marna siltosa
Marna sabbiosa
Cemento in generale
Cemento carbonatico
Cemento calcareo
Cemento dolomitico
Cemento solfatico
Cemento ferruginoso
Cemento siliceo
Cemento sideritico
Cemento caolinitico
Matrice argillosa
ROCCE CARBONATE
Calcare in generale
Calcare ricristallizzato
Mudstone (micrite)
Wackestone
Packstone
Grainstone
Boundstone
Calcare tipo chalk
Calcare argilloso in generale
Mudstone argilloso
Wackestone fossilifero
Packstone intraclastico siltoso
Grainstone oolitico intraclastico
Boundstone a coralli
Calcare dolomitico
Dolomia calcarea
Dolomia a grana finissima
Dolomia a grana da fine a grossa
ALTRE ROCCE SEDIMENTARIE
Gesso e anidrite
Sali in generale
Rocce carboniose
Rocce ferruginose
Rocce fosfatiche
Siderite
Selce in strati
ROCCE IGNEE E METAMORFICHE
Rocce intrusive
Rocce effusive
Rocce piroclastiche
Rocce metamorfiche
PARTICELLE
Frammenti fossili 20-63 µ
Frammenti fossili arroton. 20-63 µ
Micropellets
Frammenti fossili >63 µ
Litoclasti / intraclasti angolari < 4 mm
Litoclasti / intraclasti angolari > 4 mm
Litoclasti / intraclasti angolari (W.P.G.B.) < 4 mm
Litoclasti / intraclasti angolari (W.P.G.B.) > 4 mm
Pellets
Litoclasti / intraclasti arroton. (M.) < 4 mm
Litoclasti / intraclasti arroton. > 4 mm
Litoclasti / intraclasti arroton. (W.P.G.B.) < 4 mm
Litoclasti / intraclasti arroton. (W.P.G.B.) > 4 mm
Pseudooliti
Ooliti
Oncoliti < 4 mm
Oncoliti > 4 mm
Stromatoliti
Alghe in generale
Fossili in generale
Coralli
Rudiste
Briozoi
Molluschi
Macroforaminiferi
Foraminiferi pelagici
Foraminiferi bentonitici
Fossili in generale arrotondati
Fossili rotti
Coralli rotti
POROSITA'
PK Porosita' tipo chalk
PI Porosita' intergranulare
PV Porosita' vacuolare
PC Porosita' intercristallina
PF Porosita' per frattura
STRUTTURE SEDIMENTARIE
Laminazioni parallele
Strati gradati
Stratificazione incrociata
Laminazioni convolute
Strati disturbati o slumping
Vermiculazioni
Canali di erosione
Ripple marks
Impronte di corrente
Fessurazioni poligonali
Strutture nodulari
Stiloliti
Birdseyes
Strutture geopete
MINERALI E SIMBOLI VARI
Miche
Fratture
F Foglie
H Hiatus
Trasgressione
Concrezioni o noduli
Noduli di anidrite
Selce in noduli
Sostanze organiche
Sostanze carboniose
Pirite
G Glauconite
Zolfo
MINERALIZZAZIONE
Acqua dolce
Acqua salmastra
Acqua salata
Tracce di gas
Gas
Tracce di olio
Olio


Tracce di gas
Manifestazioni di gas
Tracce di olio
Manifestazioni di olio
Bitume
Manifestazioni di acqua
Assorbimenti
Perdite di circolazione
Carote di fondo con parte recuper.
Carote di parete
Pendenze
F.I.T.
Tubi cementati
Tubi forati con fucile
Tubi presi dal terreno
Tappi di cemento
Squeezing
Bridge plug
Foro deviato
Prova di tester riuscita
Prova di tester non riuscita
Tubing con packer di produzione

Impianto PERRO NEGRO
Profondita' totale m. 2569
Inizio perforazione 3 MAGGIO 1972
Fine perforazione 30 MAGGIO 1972
Impianto rilasciato il 4 GIUGNO 1972
Risultato del pozzo STERILE
Situazione del pozzo CHIUSO MINERARIAMENTE

QUOTA l.m.
Tavola Rotary m. 18,50
Prima flangia m.
Fondo mare m. 9



I° cutting a m 300

Hyalinea balthica, Globorotalia pachyderma, Globigerina bulloides, Cassidulina laevigata carinata, Uvigerina peregrina, Bulimina marginata, Sphaeroidina bulloides, Ammonia beccarii, Textularia sagittula soldanii, Nonion padanum, Bigenerina nodosaria.

Intorno a m 600 aumento di specie planctoniche:

Orbulina universa
Globigerina bulloides
Globorotalia inflata.

Globigerina spp., Globigerinoides spp., Orbulina universa, Globorotalia inflata, Eponides umbonatus stellatus, Globorotalia tosaensis, Bigenerina nodosaria, Anomalina ornata.

Globorotalia crassaformis, G. aemiliana, Anomalina helicina, Vulvulina pennatula.

OSSERVAZIONI

Tutte le profondità sono riferite al piano Tavola Rotary.

TUBAZIONI

Ø 30" a m 59,10
Infissa con battipalo per m 31,60. Successivamente recuperata fino a m 31

Ø 20" a m 291
Cementata a fondo mare con q 790 di Geocem A. Recuperata fino a m 32

Ø 13 3/8" a m 1322
Cementata fino a m 580 con q 700 di Geocem A. Recuperata fino a m 250.

TERMOMETRIE

Nessuna.

CEMENT BOND LOG

Per la Ø 13 3/8"
Da m 520 a m 1321.
Top cemento a m 580.

PROVE DI VERTICALITA'

A m 296 = 2° 00'
" " 1158 = 1° 45'
" " 1327 = 0° 30'
" " 2287 = 2° 00'
" " 2385 = 3° 00'
" " 2473 = 4° 00'
" " 2567 = 4° 00'

CUTTINGS

m 300 – 700 ogni 25 m
m 700 – 1120 ogni 10 m
m 1120 – 2569 ogni 5 m

CAROTE DI FONDO

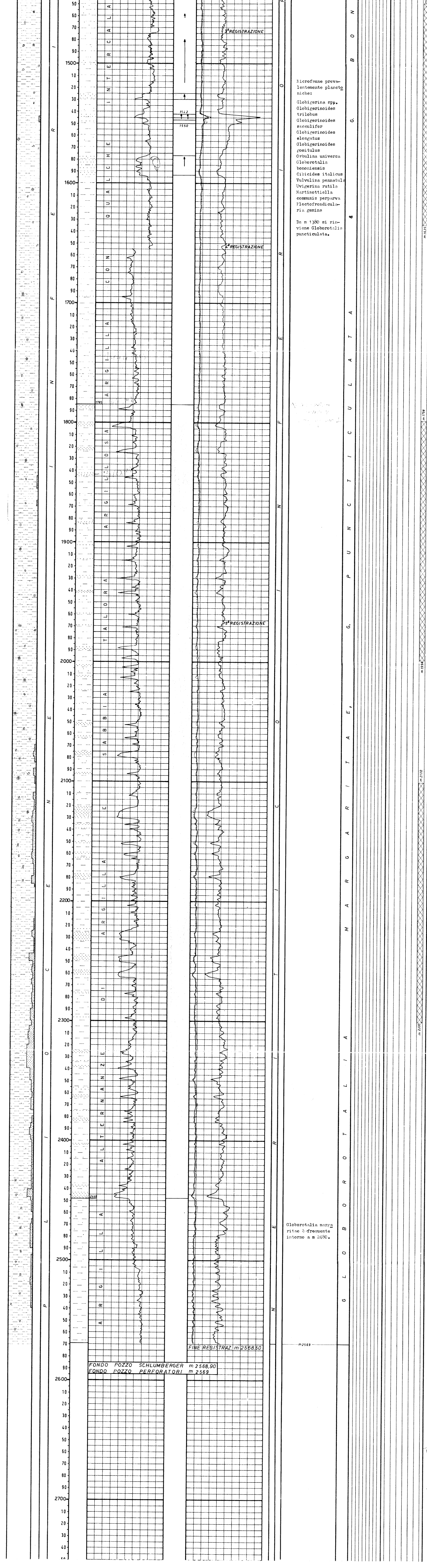
Nessuna.

CAROTE DI PARETE

Nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE

Prof. m.	Dens.	Tipo
27,5- 296	D=1190	AS
296- 500	D=1120	LS
500-1291	D=1180	LS
1291-1327	D=1270	LS
1327-1397	D=1350	LS
1397-1418	D=1650	LS
1418-1436	D=1710	LS
1436-1547	D=1770	LS
1547-1700	D=1820	LS
1700-2569	D=1780	LS



Microfaune prevalentemente planctoniche:

Globigerina spp.
Globigerinoides trilobus
Globigerinoides sacculifer
Globigerinoides elongatus
Globigerinoides gomitulus
Orbulina universa
Globorotalia bononiensis
Cibicides italicus
Vulvulina pennatula
Uvigerina rutila
Martinottiella communis perparva
Plectofrondicularia gemina

Da m 1380 si rinviene Globorotalia puncticulata.

Globorotalia margaritae è frequente intorno a m 2480.

ASSORBIMENTI

Nessuno.

MANIFESTAZIONI

Gas al detector:

m 922 - 926 = 13%
m 1030 - 1050 = 8%-10%
m 1276 - 1290 = 68%-95%
m 1350 - 1396 = 50%-90%
m 1408 - 1412 = 60%
m 1434 - 1436 = 70%
m 1458 - 1462 = 12%
m 1480 - 1516 = 10%
m 1526 - 1530 = 55%
m 1542 - 1546 = 90%
m 1578 - 1586 = 30%

SCHLUMBERGER LOG

IES m 291 - 1326,5
m 1321 - 1501,5
m 1475 - 1700
m 1655 - 2000
m 1970 - 2568,5

BSL m 291 - 1325
m 1321 - 1498
m 1475 - 1697
m 1670 - 1997
m 1970 - 2567

HDT m 600 - 1324
m 1321 - 2569

CIS m 2567 per prove di velocità

PERFORAZIONE COLONNE

Nessuna.

TAPPI DI CEMENTO

Per chiusura mineraria

1) m 2100 - 2300 con q 220 di Geocem D
2) m 1798 - 1998 con q 220 di Geocem D
3) m 1450 - 1635 con q 200 di Geocem D
4) m 1286 - 1430 con q 150 di Geocem A
5) m 1084 - 1284 con q 200 di Geocem A
6) m 104 - 250 con q 350 di Geocem A

SQUEEZINGS

Nessuno.

BRIDGE PLUGS

ø 13 3/8" a m 1284

F.I.T.

Nessuno.

PROVE DI STRATO E PROVE DI PRODUZIONE

Nessuna.

ACIDIFICAZIONI E PISTONAGGI

Nessuno.