41799

MARCA DA BOLLO LIRE 200 — MARCA DA BOLLO LIRE 300

26 APR. 1982

ALL
5

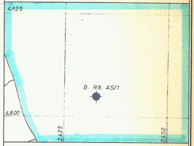
AGIP A 1174

DIREZIONE MINERARIA
SETTORE OPERATIVO ADRIATICO

d384 B. R-AG

POZZO B. R8. AS/1 CONRAD 1 (JOINT VENTURE AGIP-SHELL)

Stato ITALIA — MARE ADRIATICO
Permesso B. R8. AS Scala 1:50000



Coord. geog. Lat. 43° 23' 17,"5 N Long. 13° 55' 25,"5 E
Coord. piane Lat. 4.804.570 N Long. 2.432.829 E

PROFILO SCALA 1:1000

Aggiornato all' APRILE 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 Faglia
- 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.

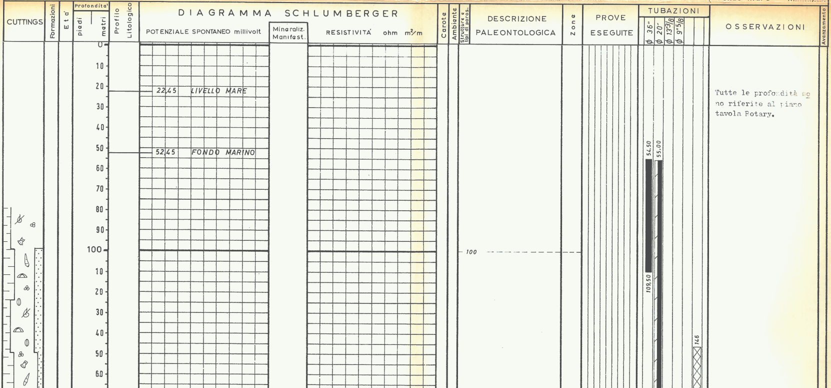
- Tubi cementati
- Tubi forati con fucile
- Tubi presi dal terreno
- ☒ Tappi di cemento
- Squeezing
- ☒ Bridge plug
- Foro deviato
- Prova di tester riuscita
- Prova di tester non riuscita
- Tubing con packer di produzione

Impianto GASCOGNE
Profondita' totale m 3250

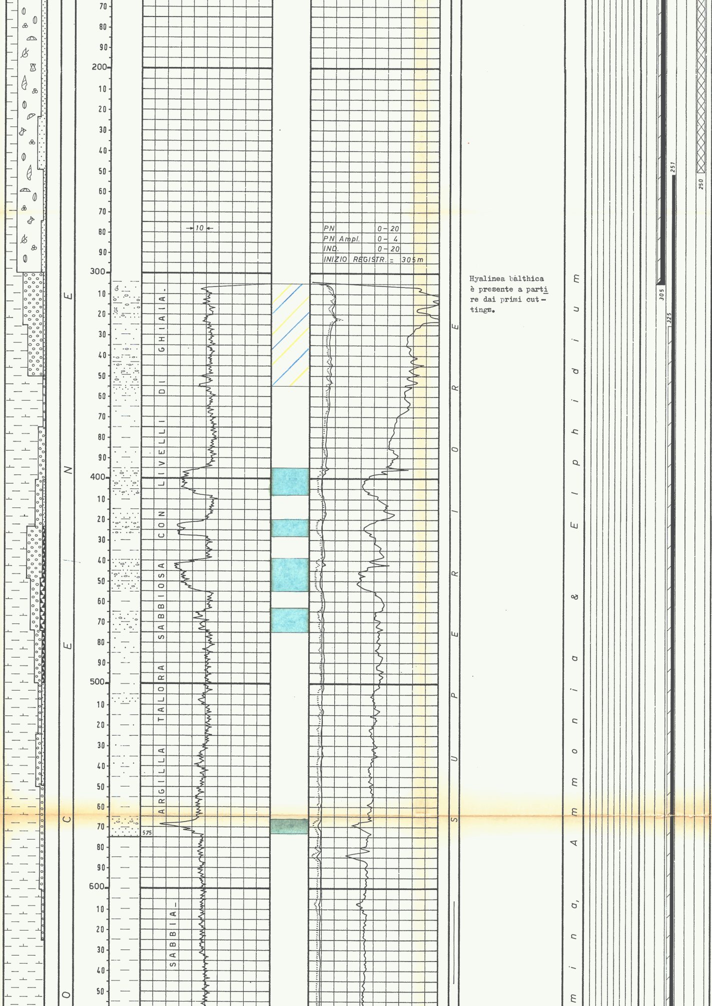
Inizio perforazione 18 FEBBRAIO 1972
Fine perforazione 23 MARZO 1972
Impianto rilasciato il 6 APRILE 1972

Risultato del pozzo STERILE
Situazione del pozzo CHIUSO MINERAR.

QUOTA l.m.
Tavola Rotary m+22,45
Prima flangia m
Fondo mare m-30,00



Tutte le profondità sono riferite al piano tavola Rotary.



Hyalinea bàlthica è presente a partire dai primi cuttings.

TUBAZIONI

Ø 36" a m 109,50
Infissa con battipalo per m 57,05 successivamente recuperata fino a m 54,50.

Ø 20" a m 305
Cementata a fondo mare con q 900 di Geocem A.Recuperata fino a m 55.

Ø 13 3/8"a m 1104
Cementata fino a m 325 con q 820 di Geocem A. Recuperata fino a m 251

Ø 9 5/8"a m 2469
Cementata fino a m 1900 con q 310 di Geocem D e da m 1398 fino a m 1000 con q 130 di Geocem A. Recuperata fino a m 1000.

TERMOMETRIE

Nessuna.

CEMENT BOND LOG

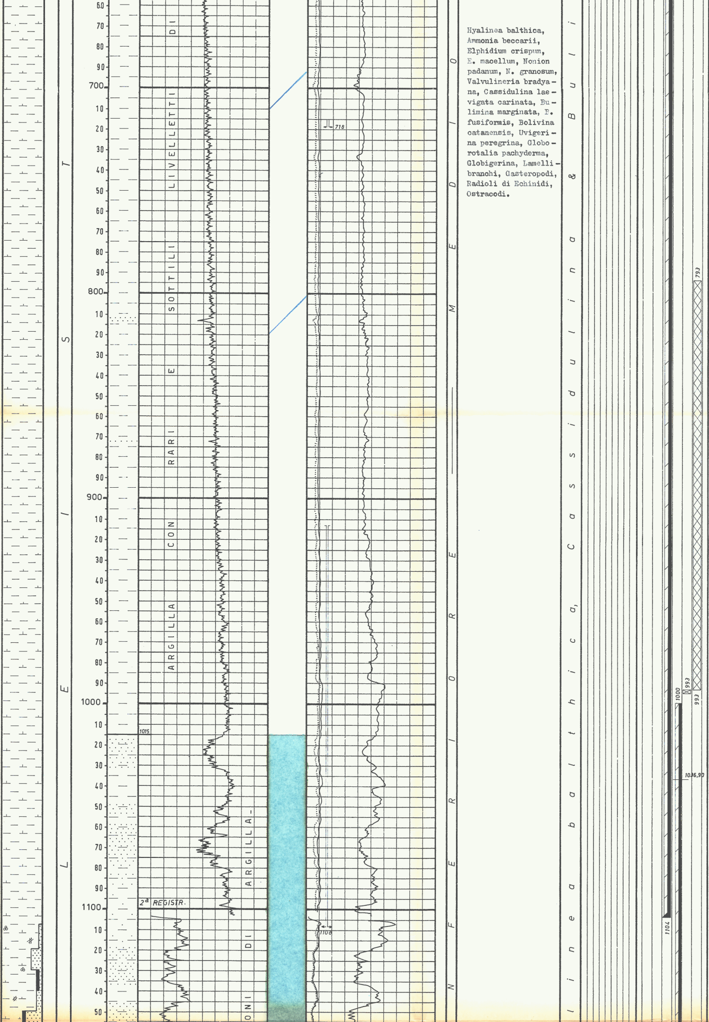
Per la Ø 13 3/8"

m 150 - 1104
Top cemento a m 325

Per la Ø 9 5/8"

m 1800 – 2645,50
Cemento risalito fino a
m 1900

Da m 1000 a m 1380
Cemento risalito fino a
m 1000 (taglio colonna).



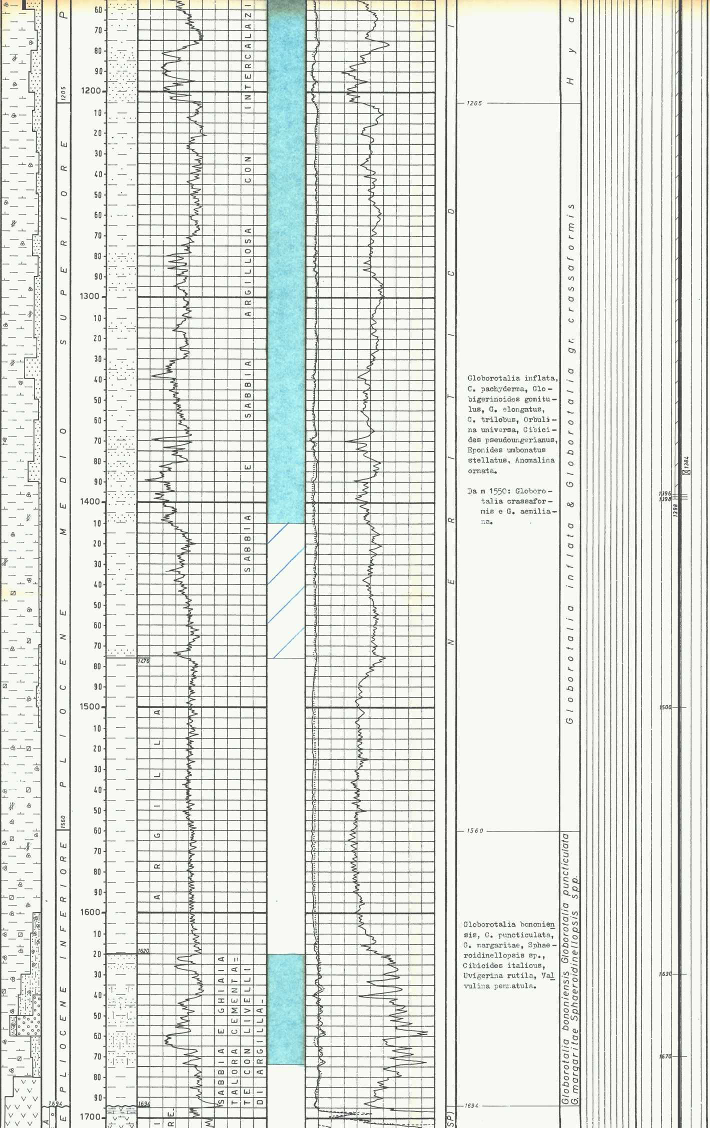
Hyalinea balthica, Ammonia beccarii, Elphidium crispum, E. macellum, Nonion padanum, N. granosum, Valvulineria bradyana, Cassidulina laevigata carinata, Bulimina marginata, B. fusiformis, Bolivina catanensis, Uvigerina peregrina, Globorotalia pachyderma, Globigerina, Lamellibranchi, Gasteropodi, Radioli di Echinidi, Ostracodi.

PROVE DI VERTICALITA'

A m 1104 – 1° 00'
A m 1596 – 0° 30'
A m 1966 – 1° 00'
A m 2392 – 0° 15'
A m 2684 – 0° 45'
A m 2899 – 0° 30'
A m 3086 – 1° 15'
A m 3243 – 1° 00'

CUTTINGS

m 52- 900	ogni	25 m
m 900-1710	"	10 m
m 1710-2300	"	5-10 m
m 2300-2760	"	5 m
m 2760-3250	"	3 m



Globorotalia inflata, G. pachyderma, Globigerinoides gomitulus, G. elongatus, G. trilobus, Orbulina universa, Cibicides pseudoungerianus, Eponides umbonatus stellatus, Anomalina ornata.

Da m 1550: Globorotalia crassaformis e G. aemiliana.

Globorotalia bononiensis, G. puncticulata, G. margaritae, Sphaeroidinellopsis sp., Cibicides italicus, Uvigerina rutila, Valvulina pennatula.

CAROTE DI FONDO

Nessuna.

CAROTE DI PARETE

Nessuna.

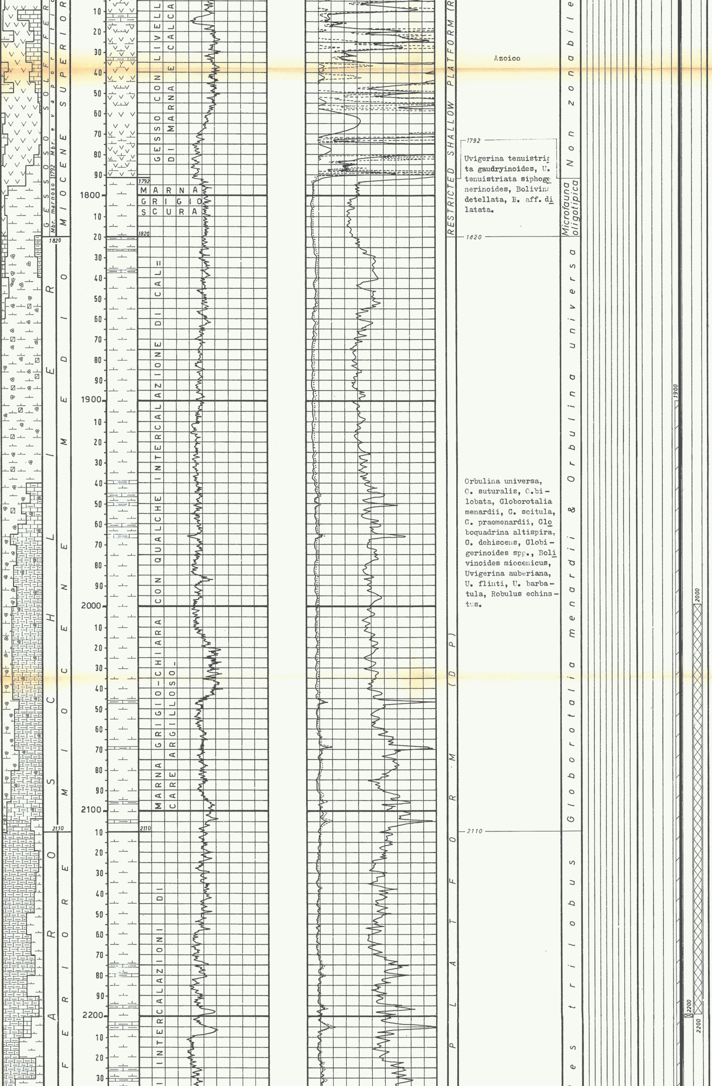
FANGO DI PERFORAZIONE

m 308 perforati con acqua di mare.

Prof. m	Dens.	tipo
308- 600	1090	LS
600- 900	1110	LS
900-1108	1120	LS
1108-1400	1550	LSO
1400-1600	1580	LSO
1600-2400	1650	LSO
2400-2474	1580	LSO
2474-3250	1230	LSO

ASSORBIMENTI

715 - 718 mc 10
913 - 1108 mc 86
1000 dopo taglio colonna Ø 9 5/8" mc 32



1792

Uvigerina tenuistriata gaudryinoides, U. tenuistriata siphogenerinoides, Bolivina detellata, B. aff. dilatata.

1820

Orbulina universa, O. suturalis, O.bilobata, Globorotalia menardii, G. scitula, G. praemenardii, Globoquadrina altispira, G. dehiscens, Globigerinoides spp., Bolivinoides miocenicus, Uvigerina auberiana, U. flinti, U. barbatula, Robulus echinatus.

2110

MANIFESTAZIONI

m 2570 – 2600 tracce di olio semi secco.

m 2660 – 2870 tracce di olio semi secco.

SCHLUMBERGER LOG

IES
m 305.00 – 1102.00
m 1104.50 – 2474.00
m 2466.50 – 3249.50

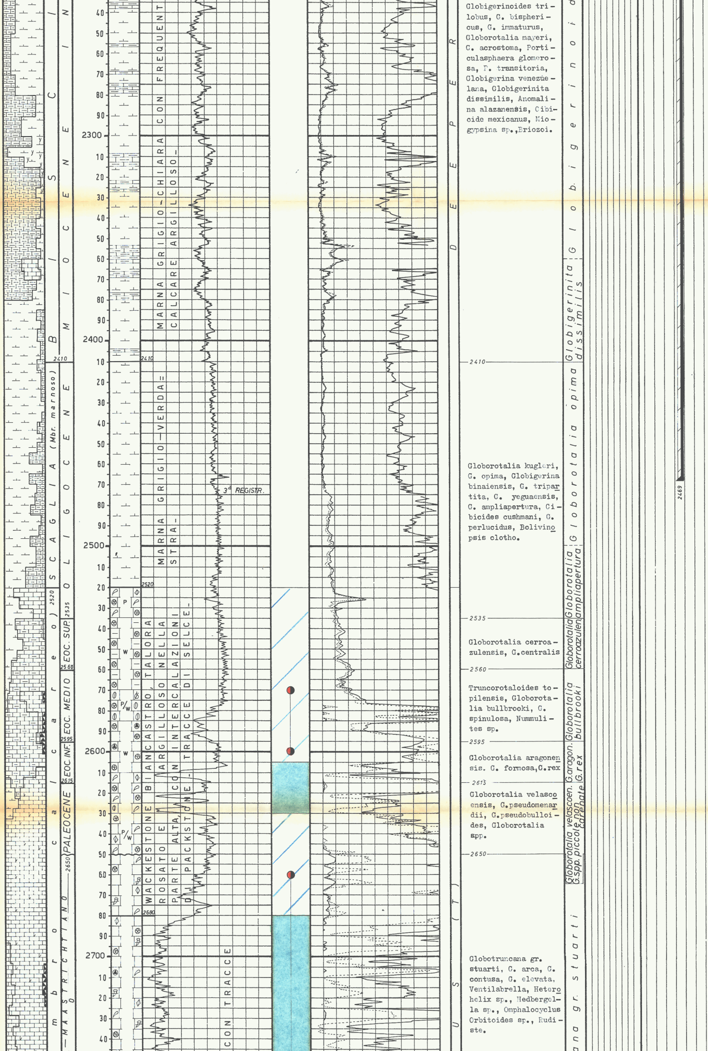
BSL
m 305.00 – 1100.00
m 1104.50 – 2421.00
m 2466.50 – 3246.50

SNP-GR
m 2466.50 – 3249.50

HDT
m 2556.00 – 3248.00

CDM
m 1103.00 – 2403.00

CIS
m 3245.00 per prove di velocità.



Globigerinoides trilobus, G. bispericus, G. immaturus, Globorotalia mayeri, G. acrostoma, Porticulasphaera glomerosa, P. transitoria, Globigerina venezuelana, Globigerinita dissimilis, Anomalina alazanensis, Cibicide mexicanus, Miogypsina sp., Briozoi.

Globorotalia kugleri, G. opima, Globigerina binaiensis, G. tripartita, G. yeguaensis, G. ampliapertura, Cibicides cushmani, G. perlucidus, Bolivinopsis clotho.

Globorotalia cerroazulensis, G. centralis

Truncorotaloides topilensis, Globorotalia bullbrooki, G. spinulosa, Nummulites sp.

Globorotalia aragonensis. G. formosa, G. rex

Globorotalia velascoensis, G. pseudomenardii, G. pseudobulloides, Globorotalia spp.

Globotruncana gr. stuarti, G. arca, G. contusa, G. elevata, Ventilabrella, Heterohelix sp., Hedbergella sp., Omphalocyclus Orbitoides sp., Rudiste.

PERFORAZIONE COLONNE

Ø 9 5/8"
con fucile Ø 4"
e con cariche UNIJET Ø 1 11/16"

m 1670 con 6 colpi
m 1036.90 con 2 colpi
m 1630 con 4 colpi
m 1500 con 4 colpi
m 1397 con 4 colpi
m 1396-1398 con 24 colpi

Spari eseguiti in date diverse per arrestare e contenere gli assorbimenti e manifestazioni verificatesi dopo il taglio della colonna 9 5/8" a m 1000

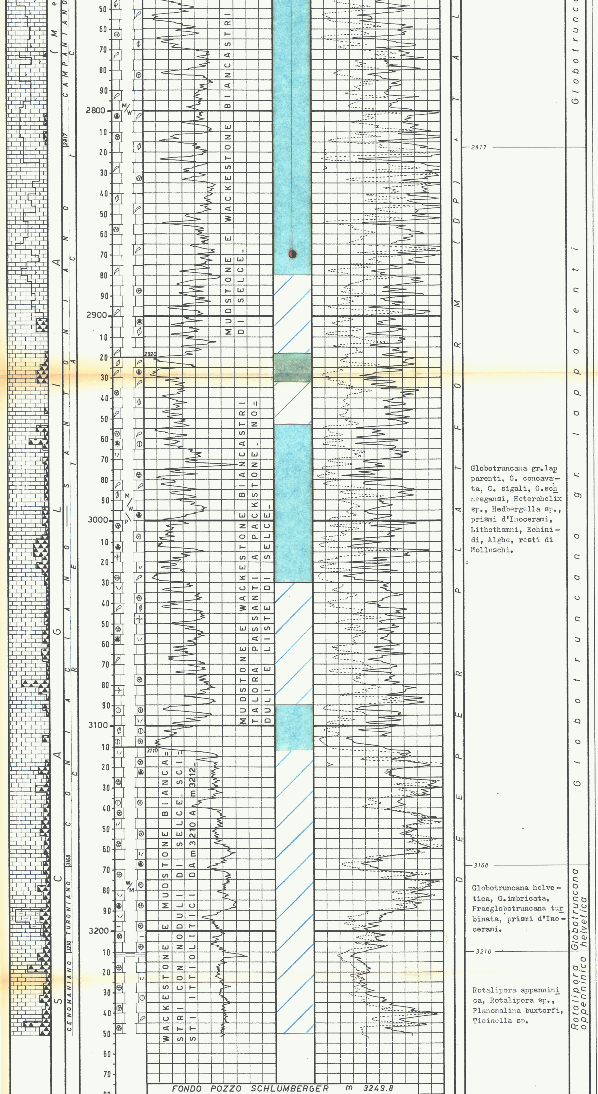
TAPPI DI CEMENTO

Per chiusura mineraria

1) m 3050 - 3250 con q 106 di Geocem D
2) m 2000 - 2200 con q 112 di Geocem D
3) m 793 - 993 con q 200 di Geocem A
4) m 146 - 250 con q 240 di Geocem A

BRIDGE PLUGS

Ø 13 3/8" : a m 993
Ø 9 5/8" : a m 2200
a m 1384



Globotruncana gr. lapparenti, G. concavata, G. sigali, G. schneegansi, Heterohelix sp., Hedbergella sp., prismi d'Inocerami, Lithothamni, Echinidi, Alghe, resti di Molluschi.

Globotruncana helvetica, G. imbricata, Praeglobotruncana turbinata, prismi d'Inocerami.

Rotalipora appenninica, Rotalipora sp., Planomalina buxtorfi, Ticinella sp.

F.I.T.

Nessuno.

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE

Nessuna.

PROVE DI STRATO IN COLONNA

Nessuna.

ACIDIFICAZIONI E PISTONAGGI

Nessuno.

FONDO POZZO PERFORATORI m- 3250

41799

90
10
20
30
40
50
60
70
80
90
10
20
30
40
50
60
70
80
90

ANALISI

Nessuna.