AGIP-DIMI ARCHIVIO GEOL CS/f1

165 col

A.V.L.

AGIP

DIREZIONE MINERARIA

SETTORE OPERATIVO ADRIATICO

E/PROF

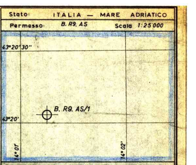
AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

00165

ENIU 1047207

POZZO B.R9. AS/1 CONTESSA 1 (JOINT VENTURE AGIP-SHELL)

Stato:	ITALIA — MARE ADRIATICO
Permesso: B. R9. AS	Scala 1:25000

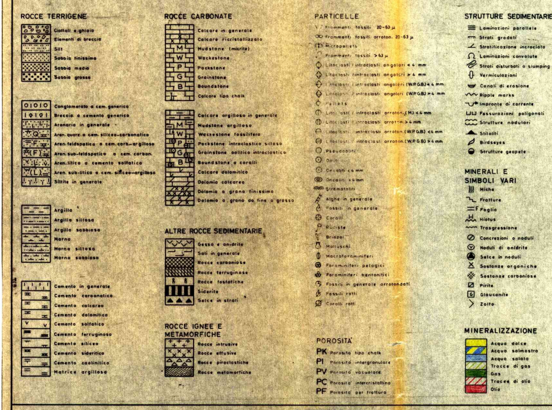

43°20'30"
43°20'
B. R9. AS/1
14°01'
14°02'

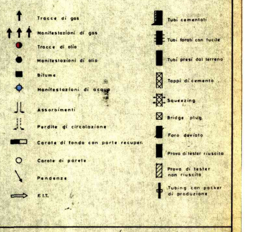
Coord. géog. Lat. 43°20'04" N Long. 14°01'17" E

Coord. piane Lat. 2.440.665,12 E Long. 4.798.507,23 N

PROFILO SCALA 1:1000

Aggiornato al NOVEMBRE 1971


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 grosso
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 2382,40

Inizio perforazione 8 OTTOBRE 1971

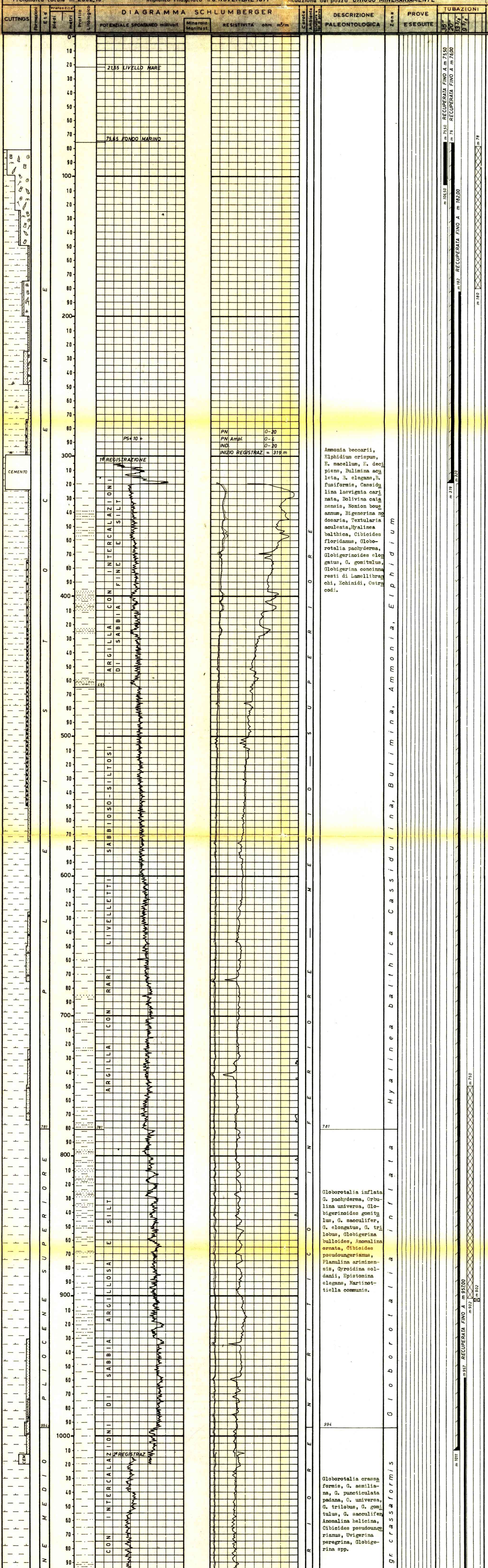
Fine perforazione 3 NOVEMBRE 1971

Impianto rilasciato il 8 NOVEMBRE 1971

Risultato del pozzo STERILE

Situazione del pozzo CHIUSO MINERARIAMENTE

QUOTA l.m.
- Tavola Rotary m +21,65
- Prima flangia m
- Fondo mare m -54



Ammonia beccarii, Elphidium crispum, E. macellum, E. decipiens, Bulimina aculeta, B. elegans, B. fusiformis, Cassidulina laevigata carinata, Bolivina catanensis, Nonion boueannum, Bigenerina nodosaria, Textularia aculeata, Hyalinea balthica, Cibicides floridanus, Globorotalia pachyderma, Globigerinoides elongatus, G. gomitulus, Globigerina concinna resti di Lamellibranchi, Echinidi, Ostracodi.

Globorotalia inflata G. pachyderma, Orbulina universa, Globigerinoides gomitulus, G. sacculifer, G. elongatus, G. trilobus, Globigerina bulloides, Anomalina ornata, Cibicides pseudoungerianus, Planulina ariminensis, Gyroidina soldanii, Epistomina elegans, Martinottiella communis.

Globorotalia crassaformis, G. aemiliana, G. puncticulata padana, O. universa, G. trilobus, G. gomitulus, G. sacculifer, Anomalina helicina, Cibicides pseudoungerianus, Uvigerina peregrina, Globigerina spp.

OSSERVAZIONI

Tutte le profondità sono riferite al piano Tavola Rotary.

TUBAZIONI

Ø 36" a m 106,50
Infissa con battipalo per m 30,85.
Successivamente recuperata fino a m 75,50.

Ø 20" a m 319
Cementata a fondo mare con qli 800 di Geocem "A".
Recuperata fino a m 76.

Ø 13"3/8 a m 1011
Cementata fino a m 320 con qli 850 di Geocem "A".
Recuperata fino a m 182.

Ø 9"5/8 a m 1835
Cementata fino a m 1185 con qli 365 di Geocem "D".
Recuperata fino a m 957.

TERMOMETRIE

Nessuna

CEMENT BOND LOG

Per la Ø 13"3/8
Da m 200 a m 1010
Top cemento a m 320

Per la Ø 9"5/8
Da m 700 a m 1833
Top cemento a m 1185.

PROVE DI VERTICALITA'

A m 1010 = 0° 30'
" m 1741 = 1° 00'
" m 1842 = 0° 45'
" m 1882 = 1° 00'
" m 2027 = 3° 15'
" m 2109 = 4° 15'
" m 2224 = 5° 45'
" m 2254 = 7° 00'
" m 2284 = 7° 00'
" m 2353 = 6° 00'

CUTTINGS

m	82-800	ogni	25 m
m	800-1440	"	10 m
m	1440-2010	"	5-10 m
m	2010-2375	"	5 m

CAROTE DI FONDO

Prelevata n. 1 con recupero.

m 2377 - 2382,40
Calcare silicifero argilloso, tipo wackestone di colore grigio e grigio beige, compatto a struttura minuta con qualche micronodulo di selce.
La carota si presenta variamente fratturata con aperture da millimetriche a centimetriche riempite da calcite spatica.
Si osservano inoltre liscioni con piani di scorrimento variamente orientati.
Manifestazioni: nessuna
Pendenze: subverticali
Età: Miocene inferiore probabile
Formazione: Bisciaro Eq.

CAROTE DI PARETE

Nessuna

FANGO DI PERFORAZIONE

Tipo AS
m 106-322 D = 1160

Tipo LSO
m 322-1013 D = 1170

Tipo SCO
m 1013-1455 D = 1460
m 1455-1464 D = 1550
m 1464-1842 D = 1600

Tipo LSO
m 1842-2164 D = 1300
m 2164-2382,4 D = 1840

ASSORBIMENTI

Nessuno

MANIFESTAZIONI

Acqua salsosulfurea:
m 1455-1576 manifestazioni di acqua salsosulfurea controllata aumentando la densità del fango da 1460 a 1620 g/l.
A m 2164 manifestazione di acqua salsosulfurea controllata appesantendo il fango da 1300 a 1850 g/l.

SCHLUMBERGER LOG

IES
m 319 - 1013
m 1011 - 1842,5
m 1835,5 - 2377

BSL
m 322 - 1008
m 1011 - 1839
m 1835 - 2376,5

HDT
m 775 - 1013
m 1011 - 1841
m 1836 - 2376

CIS
m 2370 per prove di velocità.

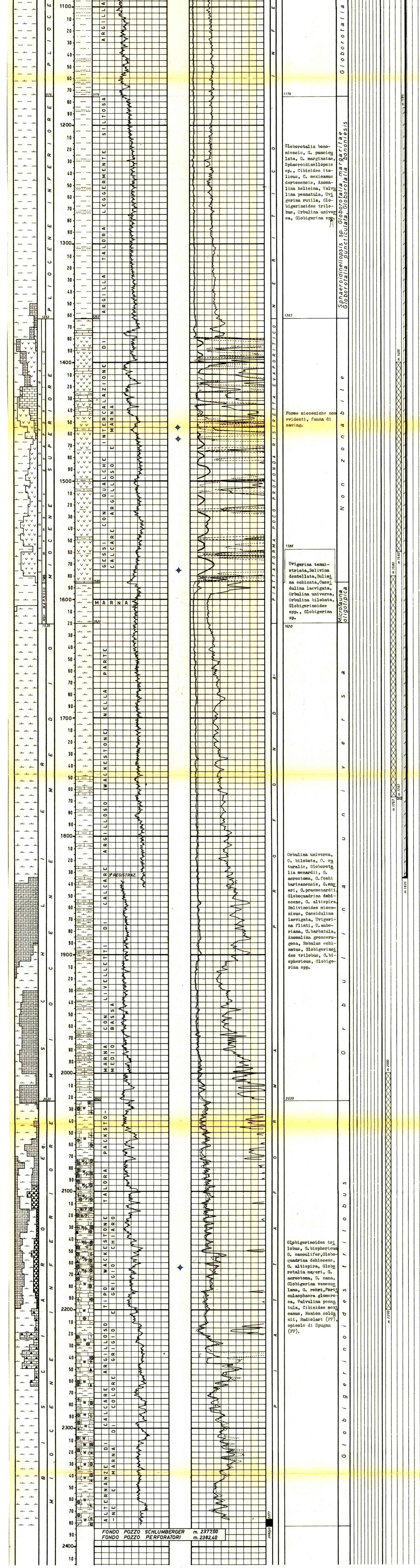
PERFORAZIONE COLONNA

Nessuna

TAPPI CEMENTO

Per chiusura mineraria

1) m 2000 - 2200 con qli 120 di Geocem "D"
2) m 1580 - 1767 con qli 105 di Geocem "D"
3) m 1400 - 1560 con qli 90 di Geocem "D"
4) m 750 - 180 con qli 150 di Geocem D + A
5) m 78 - 180 con qli 230 di Geocem "A"



1176

Globorotalia bononiensis, G. puncticulata, G. marginatae, Sphaeroidinellopsis sp., Cibicides italicus, C. mexicanus dertonensis, Anomalina helicina, Valvulina pennatula, Uvigerina rutila, Globigerinoides trilobus, Orbulina universa, Globigerina spp.

1363

Forme mioceniche non evidenti, fauna di caving.

1586

Uvigerina tenuistriata, Bolivina dentellata, Bulimina echinata, Cassidulina laevigata, Orbulina universa, Orbulina bilobata, Globigerinoides spp., Globigerina sp.

1620

Orbulina universa, O. bilobata, O. suturalis, Globorotalia menardii, G. acrostoma, G. foshi barisanensis, G. mayeri, G. praemenardii, Globoquadrina dehiscens, G. altispira, Bolivinoides miocenicus, Cassidulina laevigata, Uvigerina flinti, U. auberiana, U. barbatula, Anomalina grosserugosa, Robulus echinatus, Globigerinoides trilobus, G. bisphericus, Globigerina spp.

2033

Globigerinoides trilobus, G. bisphericus, G. sacculifer, Globoquadrina dehiscens, G. altispira, Globorotalia mayeri, G. acrostoma, G. nana, Globigerina venezuelana, G. rohri, Porticulasphaera glomerosa, Vulvulina pennatula, Cibicides mexicanus, Nonion soldanii, Radiolari (FF), spicole di Spugna (FF).

FONDO POZZO SCHLUMBERGER m. 2377,00
FONDO POZZO PERFORATORI m. 2382,40

SQUEEZING

Nessuno

BRIDGE PLUG

ø 13"3/8 a m 902
tipo EZ-SV

ø 9"5/8 a m 1767
tipo EZ-SV

F.I.T.

Nessuno

PROVE DI STRATO

Nessuna