AGIP - AMI ARCHIVIO CEDI
AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

AGIP S.p.A. ATTIVITA' MINERARIE GESO-SECE

Profilo del pozzo:

E.R17.AG/1 (MARISA 1)

Joint Venture AGIP-SIR

E/PROF

Disegno N°:	Aggiornato al: 7-3-79	Allegato a: CDL. 03792		Allegato N°: 7
Scala: 1:1000	Data: 21-11-78	Compilatore: P.M. L. MIOCCHI	Disegnatore: O. MATTEI	

Stato: ITALIA Prov:
Carta: F° Tav: Scala:

Coord. geog. Long. 16° 07' 13,2 Lat. 38° 51' 13,5
Coord. piane E .... N ....

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
- 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 e pendenze
- Carote di parete
- F.I.T.
- Contatto tettonico
- Discontinuità in generale
- Fratture
- Liscioni

MINERALIZZAZIONE
- Acqua dolce
- Acqua salmastra
- Acqua salata
- Tracce di gas
- Gas
- Tracce di olio
- Olio

MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE
- Tracce di gas
- Gas
- 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 deviato
- Prova di tester riuscita
- Prova di tester non riuscita
- Tubing con packer di produzione
- Pompa

Impianto NAT. 1625 (SAIPEM II)
Profondità totale m 1615
Inizio perforazione 6-8-1978
Fine perforazione 24-8-1978
Impianto rilasciato il 27-8-1978
Esito del pozzo STERILE
Intervallo produttivo ....
Inizio produzione ....
Quota s.l.m.: Tavola Rotary m 13,25; Testa Housing m —; Fondo mare m 131,15

CUTTINGS | ETA' | FORMAZIONE | Profondità (Piedi, Metri) | Colonna litologica | LOG ELETTRICI: POTENZIALE SPONTANEO millivolts; Mineralizz. Manifestaz.; RESISTIVITA' ohms m2/m | CAROTE | AMBIENTE | Strutture e tipi di porosità | PALEONTOLOGIA: FOSSILI, ZONE | PROVE ESEGUITE | TUBAZIONI: Ø 30", Ø 13 3/8", Ø 9 5/8" | OSSERVAZIONI | Avanzamento

PALEONTOLOGIA

Ambiente	Fossili	Zone
NERITICO INFERIORE — MEDIO	Globorotalia inflata, G. pachyderma, Orbulina universa, Globigerine, Globigerinoides spp., Anomalina ornata, Nodosaria raphanus.	Globorotalia inflata
	— m 300 —	
	Globorotalia crassaformis, G. aemiliana, Orbulina universa, Globigerine, Globigerinoides spp., Anomalina helicina, Vulvulina pennatula, Cibicides pseudoungerianus.	Globorotalia gr. crassaformis
	— m 390 —	
	Globorotalia bononiensis, G. puncticulata, G. margaritae, Sphaeroidinellopsis spp., Cibicides italicus, Plectofrondicularia gemina.	Sphaeroid.-G. margaritae-G. punct.
	— m 482 —	
NERITICO INFERIORE-MEDIO / NON DEFINIBILE	Globorotalia acostaensis, G. scitula ventriosa, G. conomiozea, G. plesiotumida, G. suterae, G. scitula gigantea, Bolivina dentellata, Bolivinoides miocenicus, Cassidulina laevigata.	Microfaune oligotipiche
	— m 653 —	
NON DEFINIBILE	Intervallo azoico.	Non definibile
	— m 812 —	

OSSERVAZIONI

NOTA
Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotary.

TUBAZIONI

Ø 30" a m 232
Cementata fino a fondo mare con q 620 classe A (D= 1790 g/l).

Ø 13 3/8" a m 391
Cementata fino a fondo mare con q 666 di cui q 566 classe A (D=1790 g.l) e q 100 classe G (D = 1850 g/l).

Ø 9 5/8" a m 943
Cementata fino a fondo mare con q 390 classe A (D= 1680 - 1740 g/l).

TERMOMETRIE
Nessuna.

CEMENT BOND LOGS
Nessuno.

MISURE DI VERTICALITA' (Totco)

A m	398	=	0° 45'
" "	423	"	0° 15'
" "	706	"	0° 30'
" "	948	"	1° 45'
" "	1013	"	2° 30'
" "	1289	"	3° 00'
" "	1499	"	3° 15'
" "	1615	"	3° 15'

CUTTINGS
m 238 - 400 ogni 10 m
" 400 - 870 " 5 "
" 870 - 1615 " 3 "

CAROTE DI FONDO
Prelevata n° 1 con recupero
m 1013 - 1014
Recup. m 0,50 = 50 %
Dioriti a struttura da granulare a leggermente orientata.
Pendenze : non rilevab.
Manif.: nessuna
Età : Pretriassico

CAROTE DI PARETE
Nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE (Densità in g/l)
Tipo BS
m 232 - 323 D= 1130
" 323 - 549 " 1150
" 549 - 1113 " 1190
" 1113 - 1615 " 1120

ASSORBIMENTI
m 880 - 940 = mc 40
m 1289 - 1499 " mc 60

MANIFESTAZIONI
(Detector continuo GEO=SERVICES)
Da m 238 a m 1615 = 2-3%
238-310 0,4÷1,8

OPERAZIONE SCHLUMBERGER
ISF / SL - GR - SP
m 232,50 - 392,00
" 391,00 - 943,00 948
" 944,00 - 1616,00 (No GR)

FDC-CNL-GR-C
m 391,00 - 949,00
" 944,00 - 1616,00

HDT 391 - 949
m 944,00 - 1616,00
Misure di velocita

Perforazione colonne
Nessuna.

TAPPI DI CEMENTO
(per chiusura mineraria)
m 1400 - 1250
con q 70 classe A (D = 1750 g/l).
m 850 - 1000
con q 72 classe A (D = 1750 g/l).
m 200 - 350
con q 72 classe A (D = 1800 g/l).

BRIDGE PLUGS
Nessuno.

SQUEEZINGS
Nessuno.

PROVE DI STRATO IN COLONNA
Nessuna.

PROVE DI STRATO ATTRAVERSO SCARPA
Nessuna.

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE
Nessuna.

ACIDIFICAZIONI
Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE
Nessuna.

ANALISI
Nessuna.

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE
Vedi : Dr. E. Bastianini - P.M. G. Lopez
Pozzo Marisa 1 - Relazione finale.

MINERARIE
Il pozzo, risultato sterile é stato chiuso a mezzo n° 3 tappi di cemento.

TECNICHE
Prima dell'abbandono del pozzo é stata tagliata e recuperata la testa pozzo a m 149,50.-

Visto : Martini