ARCHIVIO GECF cs/F1

AGIP SpA
DIREZIONE MINERARIA
SE.CE.M

Profilo del pozzo:

B.R15.AS/1 EDGAR 1

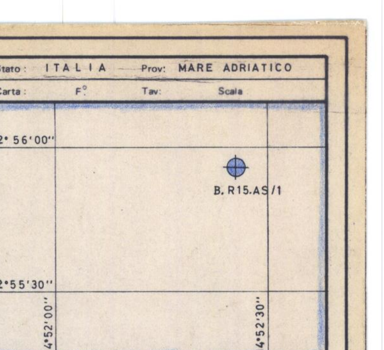
JOINT VENTURE AGIP SHELL

E/PROF

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

Disegno N°:	Aggiornato al:	Allegato a:		Allegato N°: 7
Scala: 1:1000	Data:	Compilatore: LOPEZ – MARZOCCO	Disegnatore: O. MATTEI	

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



Coord. geog. Long. 14° 52' 25'',5 E. Lat. 42° 55' 56'',3 N.
Coord. piane E 2.509.697 N 4.753.390

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 SCARABEO II°
Profondità totale m 2.276
Inizio perforazione 19-10-1972
Fine perforazione 15-11-1972
Impianto rilasciato il 21-11-1972

Esito del pozzo STERILE
Intervallo produttivo
Inizio produzione

Quota s.l.m.: Tavola Rotary m 33; Prima flangia m; Fondo mare m 194

CUTTINGS | ETA' | FORMAZIONE | Profondità | Colonna litologica | LOG ELETTRICI | CAROTE | AMBIENTE | PALEONTOLOGIA: FOSSILI, ZONE | PROVE ESEGUITE | TUBAZIONI Ø 30" Ø 20" Ø 9 5/8" | OSSERVAZIONI | Avanzamento

FONDO POZZO SCHLUMBERGER m 2276,5
FONDO POZZO PERFORATORE m 2276

PALEONTOLOGIA

Ambiente	Fossili	Zone
	I° cuttings a m 425	Hyalinea balthica, Cassidulina & Bulimina, Ammonia & Elphidium
RSP Neritico inferiore – medio – superiore	— m 425 — Hyalinea balthica, G. pachyderma, Cassidulina laev. carinata, Bulimina marginata, Elphidium crispum, Ammonia beccarii	Hyalinea balthica
	— m 527 — Globorotalia inflata, Anomalina ornata	Glob. inflata
	— m 571 — Globorotalia crassaformis, G. aemiliana	Globorotalia gr. crassaformis
	— m 620 — Globorotalia bononiensis, G. puncticulata, G. margaritae, Sphaeroidinellopsis spp.	Globorotalia puncticulata
	— m 700 — Ostracodi, Globigerinoides sp.	
	— m 720 — In alcuni frammenti di roccia recuperata durante i cambi dello scalpello si osserva fauna miocenica	Non Definibile
D P	— m 975 — Globorotalia bullbrooki, G. spinulosa, G. formosa, G. aragonensis, G. rex, Hantkenina sp.	Globorotalia rex - Globorotalia aragonensis - G. bulbrooki
	— m 1050 — Globorotalia velascoensis, piccole Globorotalia	Globorotalia velascoensis, piccole Glob. spp.
	— m 1090 — Globotruncana stuarti, G. conica, G. arca, G. calcarata, primi di Inoceramus, Echinidi, Radiolari	Globotruncana gr. stuarti
	— m 1190 — Globotruncana lapparenti, G. angusticarinata, G. carinata, G. concavata, Hetero helix sp., Hedbergella sp., Pseudotextularia sp., Inoceramus	Globotruncana gr. lapparenti
D P	— m 1327 — Praeglobotruncana sp. Rotalipora appenninica, Planomalina buxtorfi	G. helve.; Rotalipora appenninica
D P	— m 1385 — Ticinella roberti, Hedbergella, Radiolari	Ticinella Hedbergella
D M	— m 1407 — Radiolari e spicole di Spugna. Da m 1522 Tintinnopsella oblonga, Calpionella elliptica, C. neocomiensis, Aptycus	Radiolari & spicole di Spugna; Tintinnidi
	— m 1537 — C. alpina, C. alpina cadischi, C. elliptica	Calp. alp. C. elliptica
DM - SL	— m 1554 — Saccocoma, Aptycus, Crinoidi, Lagenidae, Textulariidae, Miliolidae, Lenticulina sp., Radiolari	Saccocoma
	— m 1646 — "Filamenti" di Lamellibranchi pelagici, Lenticulina sp., Nodosaria sp., Spirillina sp., Lagenidae, Valvulinidae, Textulariidae, Aptycus, Crinoidi, piccole Ammoniti, Ostracodi, Radiolari, spicole di Spugna	Filamenti di Lamellibranchi pelagici & Protopeneroplis eq.
D M	— m 1907 — "Filamenti" di Lamellibranchi, Frondicularia sp., Globochaete, piccole Ammoniti, Lenticulina sp.	Filamenti di Lamellibranchi pelagici
D P - T	— m 1985 — Radiolari, spicole di Spugna, Lagena cf. hexagona, Frondicularia sp. Globochaete, Lagenidae, Crinoidi, Ostracodi, resti di Molluschi, piccole Ammoniti	Radiolari & spicole di Spugna

TUBAZIONI: m 233,50; m 266,50; m 260; m 310; m 404; m 725; m 735; m 925; m 956; m 1300; m 1500; m 1900; m 2100

OSSERVAZIONI

Tutte le profondità sono riferite al piano Tavola Rotary.

TUBAZIONI

Ø 30" a m 266,50
Infissa con battipalo per m 34. Successivamente recuperata fino a m 233,50.

Ø 20" a m 404
Cementata a fondo mare con q.520 di Geocem "A". Recuperata fino a m 233,50.

Ø 9 5/8" a m 956
Cementata fino a m 735 con q 340 di Geocem D. Recuperata fino a m 233,50.

TERMOMETRIE
Nessuna.

CEMENT BOND LOG
Per la Ø 9 5/8"
Da m 600 a m 956.
Cemento risalito fino a m 735.

PROVE DI VERTICALITA'

A m 1386	=	1°
" " 1576	=	1° 30'
" " 1713	=	2°
" " 1856	=	3°
" " 2136	=	5° 15'
" " 2274	=	4° 45'

CUTTINGS
Da m 425 a m 500 ogni 25 m
Da m 500 a m 720 ogni 10 m
Da m 720 a m 965 senza ritorno (perforato a perdita)
Da m 965 a m 1300 ogni 5 m
Da m 1300 a m 2276 ogni 3 m

CAROTE DI FONDO
Nessuna.

CAROTE DI PARETE
Nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE

Profondità	Densità	Tipo
m 404-725	D=1200	LS
m 725-965 a perdita	(perforato	
	D=1080	AS
m 975-2276	D=1090-1110	LS

ASSORBIMENTI

Con fango LS a D=1200 nel foro Ø 15" si sono avuti i seguenti assorbimenti:

m 725	= mc	637
m 725 - 755	= mc	450
m 755 - 835	= mc	820
m 835 - 883	= mc	500
m 883 - 965	= mc	1390

Totale assorbimenti nel foro Ø 15": = mc 3797

con fango LS a D=1100 nel foro Ø 8 1/2" si sono avuti i seguenti assorbimenti:

m 1047 -1276	= mc	50
m 1276 -1395	= mc	3
m 2143 -2230	= mc	5
m 2230 -2276	= mc	19

Totale assorbimenti nel foro Ø 8 1/2":= mc 77

MANIFESTAZIONI
GAS al detector continuo da m 410 a m 500 = da 1% al 10%.

OLIO secco:
m 1609-1630 = tracce più o meno continue
m 1639-1657 e m 1711-1771 = tracce rare e saltuarie
m 1789-1852 = tracce più o meno continue.

SCHLUMBERGER LOG
IES m 404-713 Reg.n. 1
m 660-781,60 " n. 2
m 403-963 " n. 3
m 956,50-2276" n. 4

BSL m 404-711,50 Reg.n.1
m 403-962 " n. 2
m 956,50-2273,50 Reg.n. 3

SNP-GR
m 403-963 Reg.n. 1
m 956,50-2276,50 Reg.n. 2

HDT m 956,50-2275" n. 1

CIS m 2270 per prove di velocità

PERFORAZIONE COLONNE
Nessuna.

TAPPI DI CEMENTO
Per chiusura mineraria
1) m 2100 - 1900 con q 120 di Geocem D
2) m 1500 - 1300 con q 120 di Geocem D
3) m 925 - 725 con q 110 di Geocem D
4) m 310 - 260 con q 120 di Geocem D + 2% cloruro di calcio

SQUEEZINGS
Nessuno.

BRIDGE PLUGS
Ø 9 5/8": a m 925 EZ-SV

F.I.T.
Nessuno.

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE
Nessuna.

PROVE DI STRATO IN COLONNA
Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE
Nessuna.

ACIDIFICAZIONI E PISTONAGGI
Nessuna.