ARCHIVIO GECP 44/F1

AGIP S.p.A.
ATTIVITÀ MINERARIE
SECEM

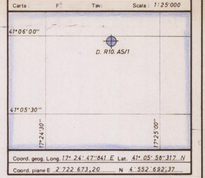
Profilo del pozzo

D. R 10. AS/1 IMAGO 1
JOINT VENTURE AGIP-SHELL

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO E/1806F

Disegno N°	Aggiornato al :	Allegato a :	Allegato N°
Scala : 1: 1000	Data : 24-1-1973	Compilatore: P.M. E. MONTIS	Disegnatore: O. MATTEI	7

Stato : ITALIA Prov: MARE ADRIATICO
Carta : F° Tav: Scala : 1:25'000



Coord. geog. Long. 12° 24' 47"941 E Lat. 41° 05' 58"317 N
Coord. piane E 2 722 673,20 N 4 552 692,37

ROCCE TERRIGENE
- Elementi di breccia
- Ciottoli
- Sabbia grossolana
- Sabbia fine
- Sabbia quarzosa
- Sabbia subtitica
- Sabbia litica
- Sabbia subfeldspatica
- Sabbia feldspatica
- Silt
- Argilla
- Marna

CEMENTI
- Cemento in generale
- Cemento silicico
- Cemento carbonatico
- Cemento calcitico
- Cemento dolomitico
- Cemento solfatico
- Cemento ferruginoso
- Cemento siderítico

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° Inizio perforazione : 16-12-1972
Fine perforazione : 22-12-1972
Impianto rilasciato il : 26-12-1972
Profondità totale m : 822

Esito del pozzo : STERILE
Intervallo produttivo :
Inizio produzione :
Quota s.l.m. Tavola Rotary m 33,00 / Prima flangia m / Fondo mare m 167,00

CUTTINGS | ETA' | FORMAZIONE | Profondità Piedi | Profondità Metri | Colonna litologica

LOG ELETTRICI
POTENZIALE SPONTANEO millivolts | Mineralizz. Manifestaz. | RESISTIVITA' ohms m²/m

CAROTE | AMBIENTE DEPOSIZIONALE

PALEONTOLOGIA
FOSSILI | ZONE

PROVE ESEGUITE

TUBAZIONI
Ø 30" | Ø 13 3/8" | m 325 | m 340 | m 580 | m 760

OSSERVAZIONI | Avanzamento

33 LIVELLO MARE

200 FONDO MARE

INIZIO REGISTRAZIONE : m 401
PN: IND. = 0 ÷ 20
PN: Ampl. = 0 ÷ 4

PLIOCENE — PLIOCENE MEDIO-SUP. — CALCARE DI BARI

ARGILLA CALCAREA GRIGIO SCURA E VERDASTRA, FOSSILIFERA - TRACCE DI PIRITE

ARGILLA CALCAREA GRIGIO SCURA E VERDASTRA, FOSSILIFERA - TRACCE DI PIRITE

MARNA ARGILLOSA E CALCARE MARNOSO GRIGIO CHIARO E BEIGE, FOSSILIFERI, CON ABBONDANTI RESTI DI MACROFOSSILI

WACKESTONE

PACKSTONE CON RARI LIVELLI DI WACKESTONE BIANCASTRO

ALTERNANZA DI CALCISILTITI E CALCARENITI

PACKSTONE RICRISTALLIZZATO CON RARI LIVELLI DI GRAINSTONE

PACKSTONE CON RARI LIVELLI DI GRAINSTONE

FINE REGISTRAZIONE : m 814,40

FONDO POZZO SCHLUMBERGER Non controllato
FONDO POZZO PERFORATORI m 822

PIATTAFORMA POCO PROFONDA APERTA (OSP)

Neritico — Infralitorale superiore

Hyalinea balthica, Cassidulina & Bulimina, Ammonia & Elphidium

I° cuttings a m 450

Hyalinea balthica, Ammonia beccarii, Elphidium spp., Cassidulina laev. carinata, Bulimina marginata, B. elegans, Bolivina catanensis, Globorotalia pachyderma, G. inflata

Globorotalia inflata, G. crassaformis, Arp. salina ornata, A. bellicina

Globorotalia crass. Globigerina spp. Globorotalia crassaformis-G. inflata

Globotruncana ? spp., G. primitiva

Orbitolina spp., Rudiste, Bacinella irregularis, Cuneolina sp., Valvulinidae, Miliolidae, Lituolidae, Textulariidae, Coralli, Briozoi

Tutte le profondità sono riferite al piano di vela Rotary.

TUBAZIONI
Ø 30" a m 228
Infissa con battipalo. Successivamente recuperata fino a m 201.
Ø 13 3/8" a m 402
Cementata fino a fondo mare con n 510 di Geocem 1, Recuperata fino a m 206,30.

TUBAZIONETTE
Nessuna

CEMENT BOND LOG
Nessuno

PROVE DI VERTICALITA'
A m 743 = 0° 45'

CUTTINGS
m 228 - 401 non recuperati (perforato con acqua di mare)
m 401 - 650 ogni 25 m
m 650 - 700 ogni 5 m
m 700 - 822 ogni 1 m

CAROTE DI FONDO
Nessuna

CAROTE DI PARETE
Nessuna

FANGO DI PERFORAZIONE
m 228 - 411 perforato a perdita con acqua di mare e fango 33 Gf=1070

Profondità	Dens.	Tipo
m 411 - 601	1040	LS
m 601 - 625	1120	LS
m 625 - 822	1080	LS

ASSORBIMENTI
m 712 - 745: no 157

MANIFESTAZIONI
Gas:
detector continuo Geoservices:
m 460-480 = 0,1 + 1,4%
m 601 cuneino di fondo 4%

SCHLUMBERGER LOGS
ISF m 401 - 600 ✓ Registraz. n. 1
m 401 - 614 ✓ Registraz. n. 2
BHC m 401 - 598 ✓ Registraz. n. 1
m 401 - 812,50✓ Registraz. n. 2
HDT m 400,50- 813 Registraz. n. 1
CBL m 810 per prove di velocità (DSL)

PERFORAZIONE COLONNE
Nessuna

TAPPI DI CEMENTO
Per chiusura mineraria
1) m 580-760 con q 235 di Geocem A
2) m 325-380 con q 155 di Geocem A

SQUEEZINGS
Nessuno

BRIDGE PLUGS
Nessuno

F.I.T.
Nessuno

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE
Nessuna

PROVE DI STRATO IN COLONNA
Nessuna

PROVE DI PRODUZIONE
Nessuna

ACIDIFICAZIONI E FRATTURAZIONI
Nessuno

ANALISI
Nessuna