Agip S.p.A.
ATTIVITA MINERARIE
AGEO/SECE

Profilo del pozzo:

ALBANITO 1

E/PROF

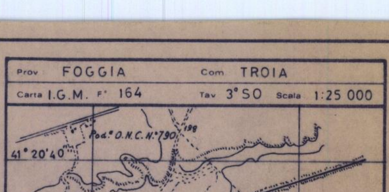
AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

Permesso: MONTE CALVELLO

Disegno N°	Aggiornato al:	Allegato a:	Allegato N°:
			7

Scala:	Data:	Compilatore:	Disegnatore:
1:1000	LUGLIO '83	G. LOPEZ E. VITTORI	C. BIONDINO

Prov: FOGGIA — Com: TROIA
Carta I.G.M. F° 164 — Tav 3° SO — Scala 1:25 000



Coord geog Long 3° 02' 06" — Lat 41° 20' 25.5
Coord piane E ... N ...
Fondo pozzo Long ... Lat ...

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; Carote di parete; F.I.T. – R.F.T.; Contatto tettonico; Discontinuità in generale; Fratture; Azimut e inclinazione

MINERALIZZAZIONE

Acqua dolce; Acqua salmastra; Acqua salata; Tracce di gas; Gas; Anidride carbonica; Tracce di olio; Olio

MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE

Tracce di gas; Gas; Acido solfidrico; Anidride carbonica; 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 direzionato; Foro deviato; Prova di strato riuscita; Prova di strato non riuscita; Prova di produzione; Tubing con packer di produzione; Pompa

Impianto: IDECO 1350 S
Contrattista: SAIPEM
Profondità totale m: 1941

Inizio perforazione: 23-5-83
Fine perforazione: 14-6-83
Impianto rilasciato il: 18-6-83

Intervallo in produzione: —
Inizio produzione: —

Esito del pozzo: STERILE
Status: ABBANDONATO

Quota s.l.m.: Tavola rotary m 169.95; Prima flangia m 161.25; Piano campagna m 162
Fondo mare m —; T.R.-P.C. m 7.95

CUTTINGS	ETA'	FORMAZIONE	PROFONDITA' IN METRI	COLONNA LITOLOGICA	AZIMUT INCLINAZIONE	POTENZIALE SPONTANEO (mV) O GAMMA RAY (API Units)	Mineralizz. Manifestaz.	RESISTIVITA' ohms m²/m	CAROTE	AMBIENTE	Strutture e tipi di porosità	PALEONTOLOGIA: FOSSILI	ZONE	PROVE ESEGUITE	TUBAZIONI Ø 9"5/8	OSSERVAZIONI	Avanzamento

PALEONTOLOGIA – FOSSILI

—450—
Microfauna da scarsa ad abbondante, plancton 50% a: O. universa, G. inflata, G. pachyderma, Globigerina sp., Globigerinoides sp. A. ornatus, O. umb.stellatus, C. pseudoungerianus, T. soldanii, U. peregrina, Q. seminulum, S. celata, Marginulina sp., Molluschi, radioli di Echinidi, Ostracodi
(Zona: Globorotalia inflata)

—1447—
Microfauna abbondante, plancton 80% a: O. universa, G. crassaformis, G. aemiliana, Globigerina sp., Globigerinoides sp., A. helicinus, V. pennatula, H. dertonensis, M. costata
(Zona: Globorotalia gr. crassaformis)

—1600—
Microfauna abbondante, plancton 80% a: O. universa, G. puncticulata, G. bononiensis RR, G. margaritae R, Globigerina sp., Globigerinoides sp., C. italicus, U. rutila, M. costata
(Zona: Globorotalia puncticulata)

—1695— Azoico.
(Zona: non det.)

—1702—
Ostracodi C, Ammonia sp., Bolivina sp., piccoli Molluschi, Crostacei
(Zona: Ostracodi)

—1740—
Amphistegina sp., Miliolidae, Textulariidae, Molluschi, Briozoi, Lithothamni
(Zona: Amphistegina)

—1788—
Miliolidae, Textulariidae, Valvulinidae, C. camposaurii, C. laurentii, Cuneolina sp., Orbitolina sp. RR, N. simplex RR, N. heimi F, S. dinarica, Alghe, Ostracodi
(Zona: Cuneolina camposaurii)

OSSERVAZIONI

NOTA
Tutte le profondità sono riferite al P.T.R.

TUBAZIONI
Casing Ø 9"5/8 a m 304
Cementata con qli 190 di cemento classe "A" D = 1130 g/l.
Risalita cemento a giorno. 1850

TERMOMETRIE
Nessuna.

CEMENT BOND LOG
Nessuno.

MISURE DI VERTICALITA' (Totco)
A m 304 = 3/4°
" " 934 = 1/4°
" " 1713 = 1/2°
" " 1800 = 1°1/4
" " 1880 = 1°3/4
" " 1928 = 1°3/4

CUTTINGS
Da m ~~10.00~~ 450 a m 930 ogni 10 m
Da m 930 a m 950 ogni 5 m
Da m 950 a m 1200 ogni 10 m
Da m 1200 a m 1280 ogni 5 m
Da m 1280 a m 1340 ogni 10 m
Da m 1340 a m 1605 ogni 5 m
Da m 1605 a m 1620 ogni 4 m
Da m 1620 a m 1932 ogni 3 m

CAROTE DI FONDO
Prelevate n.2 tutte con recupero.

1) m 1713-1722
Recupero m 9 = 100%
RQD = 73%
Calcare di colore marrone nocciola tipo M/W compatto mediamente duro, scarsamente fossilifero con intercalazioni marnose color nocciola. Scarsa fratturazione suborizzontale riempita talvolta da bitume secco.
Pendenze: suborizzontali
Manifest.: bitume secco
Età: Messiniano

2) m 1932-1941
Recupero m 9 = 100%
RQD = 100%
MDST/WKST nocciola chiaro, compatto, mediamente duro, scarsamente fossilifero, con sottili intercalazioni (~ 1 cm) di marna nerastra.
Pendenze: suborizzontali
Manifest.: nessuna
Età: Aptiano

CAROTE DI PARETE
Nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE (Densità in g/l)
Tipo AR
m 0.00 - 110 D= 1090
" 110 - 307 D= 1130
Tipo LS
m 307 - 440 D= 1140
" 440 - 890 D= 1150
" 890 - 1070 D= 1160
" 1070 - 1415 D= 1190
" 1415 - 1572 D= 1220
" 1572 - 1799 D= 1200
" 1799 - 1884 D= 1195
" 1884 - 1941 D=1200-1210

OPERAZIONI SCHLUMBERGER
DIL-SLS-GR-SP
Da m 1710 a m 301.5
" " 1929.5 a m 1650
LDL-CNL-GR
Da m 1710 a m 301.5
" " 1930.5 a m 1650
HDT
Da m 1711 a m 301.5
" " 1930.5 a m 1650
RWA PLAY BACK
Da m 1710 a m 301.5
DLL-MSFL-GR
Da m 1930.5 a m 1650
~~DIL-SFL-GR~~
~~Da m 1929.5 a m 1650~~
Prove di velocità
Da m 1930.5 a m 1650

PERFORAZIONE COLONNE
Nessuna.

TAPPI DI CEMENTO
m 1700-1550
Con qli 80 di cemento classe "G"
m 800-650
Con qli 80 di cemento classe "G"
m 350-200
Con qli 80 di cemento classe "G"
m 150-50
Con qli 55 di cemento classe "A".

BRIDGE PLUGS
Nessuno.

SQUEEZINGS
Nessuno.

ASSORBIMENTI
m 0.00 - 110 = 40 mc
" 1884 - 1932 = 1.5 mc

MANIFESTAZIONI (Detector continuo Geoservices)
GAS
In perforazione
max 1,2% C1 a m 850
Nei cuscini di fondo
max 1,3% a m 1600
OLIO
Tracce di bitume secco nei cuttings di m 1702
m 1708 - 1775
m 1825 - 1980
ACQUA
Nessuna.

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE
Nessuna.

PROVE DI STRATO ATTRAVERSO SCARPA
Nessuna.

PROVE DI STRATO IN COLONNA
Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE
Nessuna.

ACIDIFICAZIONI
Nessuna.

ANALISI
Nessuna.