Agip S.p.A.
SETTORE OPERATIVO CANALE DI SICILIA

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO
4472 col

Profilo del pozzo:

C.R6.AS/2 - PIERA 1-

AGIP S.p.A.

Permesso: C. R6. AS
E/PROF

Disegno N°	Aggiornato al	Allegato a	Allegato N°
47	MAGGIO 1984	RELAZIONE FINALE	7

Scala	Data	Compilatore	Disegnatore
1:1000	SETTEMBRE '82	F. PEZZINO – G. RAGUSA	S. SPATAFORA

Prov.: ITALIA – Canale di Sicilia – Zona "C"
Permesso: C. R6. AS — Scala 1: 25000
37°01' 30" — 37°01'00" — 12°22'00" — 12°23'00" — PIERA 1
Coord. geog. Long. 12°23'03,999 E — Lat 37°01'21,422 N
Coord. piane E 4.100.647,44 — N 2.287.314,43
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; Sabbia argillosa

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)

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 Spugne; 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

CEMENTI: Cemento in generale; Cemento siliceo; Cemento carbonatico; Cemento calcitico; Cemento dolomitico; Cemento solfatico; Cemento ferruginoso; Cemento sideritico

ALTRE ROCCE: Gesso o anidrite; Sali di Na, K, Mg.; Carbone in generale; Selce; Rocce ferruginose

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 PIGNONE E 2500 (SCARABEO 2°) — Inizio perforazione 12/8/82 — Intervallo in produzione ... — Esito del pozzo STERILE — Quota s.l.m: Tavola rotary m. 33,00; Prima flangia m. ...; Piano campagna m. ... — Fondo mare m. 105,00 — T.R.- P.C. m. ...
Contrattista SAIPEM S.p.A. — Fine perforazione 2/9/82
Profondità totale m 1230 — Impianto rilasciato il 7/9/82 — Inizio produzione ... — Status CHIUSO MINERARIAMENTE

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 30", ø 20") | OSSERVAZIONI | Avanzamento

PALEONTOLOGIA

LITORALE — INNER SHELF — OUTER SHELF — DP

Faune litorali

Fauna esclusivamente bentonica: Ammonia beccarii(F), Elphidium spp., Nonion boueanum, N. padanum, Cancris auriculus, Ostracodi, Textularidi, Foraminiferi arenacei, Briozoi, Molluschi, Milioli di, Echinodermi.

-450

Fauna scarsa, localmente abbondante, in prevalenza bentonica: Ammonia beccarii, Eponides cf. heidingeri, Elphidium spp., Cassidulina laevigata, Bulimina aculeata, B. aculeata minima, B. echinata, Bolivina dentellata, B. dentellata parva, B. arta, Marginulina costata, Bolivinoides miocenicus, Spiroplectammina carinata, Globigerina spp., Globorotalia scitula(R), Foraminiferi arenacei, Ostracodi.

Bulimina & Bolivina

-988
Fauna in prevalenza bentonica: A. beccarii, Elphidium spp., Nonion boueanum, B. arta, Uvigerina barbatula, Orbulina spp., Globoquadrina baroemoenensis, Heterostegina sp., Operculina sp., Echinodermi, Molluschi, Ostracodi.
-1043

Orbulina universa

Nella formazione Metlaoui packstone a macroforaminiferi prevalenti: Discocyclina spp. Alveolina sp., Assilina sp., Nummulites spp. Lituonella sp. (databile come Eocene inf.).
Nella formazione El Haria l'associazione faunistica è così costituita: G. velascoensis(F), G. rex, G. uncinata, G. acqua, G. trinidadensis, G. pseudobulloides, Globigerina linaperta.

G. gr. pseudobulloides - G. velascoensis

OSSERVAZIONI

Nota
Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotary.

TUBAZIONI
ø 30" a m. 213
Cementata a fondo mare con q.li 870 di cemento classe "G".
Recuperata fino a m. 144.
ø 20" a m. 426
Cementata a fondo mare con q.li 593 di cemento classe "G".
Recuperata fino a m. 144.

TERMOMETRIE E CBL
Nessuna.

PROVE DI VERTICALITA' (Totco)
A m. 212 : 0° 15'
" 400 : 0° 45'
" 908 : 1° 15'
" 1110 : 2° 00'
" 1157 : 1° 30'

CUTTINGS
m. 220 - 430 prelevati ogni 10 metri.
m. 430 - 995 prelevati ogni 5 metri.
m. 995 - 1230 prelevati ogni 3 metri.

CAROTE DI FONDO
Nessuna.

CAROTE DI PARETE
Nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE
m. 138 - 214 perforazione con acqua di mare e cuscini di fango tipo AS/AR a D = 1070 g/l
Tipo AS
m. 214 - 268 D= 1100 g/l
m. 268 - 435 D= 1140 "
m. 435 - 887 D= 1150 "
m. 887 -1230 D= 1250 "

ASSORBIMENTI
Nessuno.

MANIFESTAZIONI
Nessuna.

SCHLUMBERGER
ISF-SLS-PS m. 426-1228
FDC-CNL-GR-C m. 426-1228
HDT m. 426-1229
Misure di Velocità m. 150-1230

SBHT
A m. 1229 : 60 °C

PERFORAZIONE CASING
Nessuna.

TAPPI DI CEMENTO
Per chiusura mineraria
1°) - m. 950-1080 con q.li 145 di cemento "G".
2°) - m. 350-480 con q.li 310 di cemento "G".

SQUEEZINGS
Nessuno

BRIDGE PLUGS
Nessuno

PROVE DI STRATO
Nessuna

PROVE DI PRODUZIONE
Nessuna

FONDO POZZO PERFORATORI m. 1230
FONDO POZZO SCHLUMBERGER m. 1230