Profilo del pozzo 1696

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

C.C2.AS/1 - NORMA 1

JOINT VENTURE AGIP/SHELL

Disegno N°	Aggiornato al	Allegato a	Allegato N°
31		RELAZIONE FINALE	7
Scala: 1:1.000	Data: OTTOBRE 1981	Compilatore: F. PEZZINO - G. RAGUSA; Disegnatore: M. FIORI	

Prov.: ITALIA - CANALE DI SICILIA
Concessione: C.C2.AS — Scala 1:25.000
37°35'30" — 37°35'00" — 12°03' — 12°04' — NORMA 1
Coord. geog. Long. 12°03'42",206 E — Lat. 37°35'09",192 N
Coord. piane E 2.260.542,38 — N 4.163.998,33
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 PIGNONE E2500 — Inizio perforazione: 5-7-1981 — Intervallo in produzione: 1660-1668; 1671-1676 — Esito del pozzo: MINERALIZZATO AD OLIO
Contrattista: SAIPEM S.p.A. (SCARABEO II°) — Fine perforazione: 10-9-1981 — Inizio produzione: — Status: Chiuso
Profondità totale m 2126 — Impianto rilasciato il: 6-10-1981
Quota s.l.m.: Tavola rotary m 33,00; Prima flangia m; Piano campagna m — Fondo mare m 99,00; T.R.-P.C. m

PROVE DI STRATO ATTRAVERSO LA SCARPA DELLA COLONNA Ø 9"5/8

N°1) - m.1645 - 1671 (7.8.1981)
Bridge-plug Ø 9"5/8 fissato nella colonna Ø 9"5/8 a m.1616. Duse di fondo nessuna e di testa Ø 3/8". Aste DP+DC Ø 5"-6"3/8 piene per m.400 (l.3090) di fango D 1030 g/l.
Durata: 7h 57' (00h 22' erogazione + 07h 35' risalita)
Risultati : Olio con CO2 in soluzione.
Pressioni : FBHP = 31,6 Kg/cm2 - pressioni di fondo non registrate per danneggiamento dei BT nel colpo iniziale dell'erogazione.
Recupero : In erogazione a giorno l.3099 di cuscino (fango immesso) - nelle aste l.12600 di olio [illegible]

N°2) - m.1645 - 1671 (9-10.8.1981)
[illegible]

N°3) - m.1645 - 1681 (14-16.8.1981)
[illegible]

PROVE DI STRATO IN COLONNA

N°4) - m.1705 - 1715 (15-16.9.1981)
Bridge-plug Ø 7" fissato a m.1694. Duse di fondo nessuna e di testa Ø 3/4". [illegible]
Durata: 31h 25' (21h 55' erogazione + 10h 30' risalita)
Risultati : ACQUA SALATA (NaCl 61,8 g/l)
Pressioni : a testa pozzo : Nessuna
[illegible]

PROVE DI PRODUZIONE

N°1) - m.1660-1668 1671-1676 [illegible]

[illegible]

ANALISI

[illegible]