[redacted]

Agip AGEO-SECE	Profilo del pozzo : **DANTE 1** B.R13.AS/1 — Permesso B.R13.AS — Cod. pozzo 00055	Titolare : AGIP-DEUTSCHE SHELL	Paese : ITALIA — Mare : ADRIATICO — Zona : B
Disegno N°	Aggiornato al : 31-10-88	Allegato a :	Allegato N°
Scala : 1/1000	Data : 31-10-88	Compilatore : — Operatore : Paolo Tome' — Revisore : P. Tome' -E. Montis	

Operatore : AGIP 51.000%
DEUTSCHE SHELL 49.000%

Carta NAUTICA Foglio 923 Tav. Scala : 1/250000
Comune : ( )Scala Mappa 1/25000

000 | 444500 m | 000 | 500 | 000
43°07'00" — DANTE 1 — 000
43°06'40" — 4773500 m
14°19'00" | 14°19'30" | 14°20'00"

Coord. Geog. Long. E014°19'24.6 Lat. N43°06'51.8
Coord. Piane Est 444.959 m Nord 4.773.826 m
Fondo pozzo Long. Lat.

ROCCE TERRIGENE
Elementi di breccia; Breccia in generale; Ciottoli; Conglomerato in generale; Ghiaietto; Sabbia in generale; Sabbia grossolana; Sabbia fine; Silt; Arenaria in generale; Siltstone; Argilla; Argilla sabbiosa; Argilla siltosa; Marna; Marna sabbiosa; Marna siltosa

CEMENTI
Cemento in generale; Cemento siliceo; Cemento carbonatico; Cemento calcitico; Cemento dolomitico

ROCCE CARBONATICHE
Calcare in generale; Calcare argilloso; Calcare con noduli di selce; Mudstone; Wackestone; Packstone; Grainstone; Boundstone; Chalk; Calcare dolomitico; Dolomia calcarea; Dolomia in generale; Dolomia media e grossa; Dolomia fine (<62μ)

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 gen.; 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 essicazione; Pressure solution; Strutture geopete; Birdseyes

TIPO DI POROSITA'
PK Porosita' chalk; PI Porosita' intergranulare; PV Porosita' vacuolare; PC Porosita' intercristallina; PF Porosita' 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; Discontinuita' in generale; Fratture; Azimut e inclinazione

MINERALIZZAZIONE
FW Acqua dolce; BW Acqua salmastra; SW Acqua salata; GTR Tracce di gas; GAS Gas; OTR Tracce di olio; OIL Olio; CO_2 Anidride carbonica

MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE
Tracce di gas; Gas; Acido solfidrico; Anidride carbonica; Tracce di olio; Olio; Tracce di bitume; Bitume; Acqua salata; Acqua dolce; Gas ed acqua salata; Tracce di gas e di olio

Tubi cementati; Tubi presi; Tubi forati con fucile; Scarpa; 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; Gravel packing

WJ3905V17 Ottobre, 1986 - SAPET

Impianto IDECO P. E 2500-SCARABEO II	Inizio perforazione 23-11-72	Inizio produzione - -
Contrattista SAIPEM	Fine perforazione 08-12-72	Int. in produzione
Profondita' totale m. 1654.0	Impianto rilasciato il 12-12-72	

Esito del pozzo STERILE
Status TAPPATO E ABBANDONATO
Quote s.l.m.: Tavola rotary 33.00; Prima flangia -88.00; Fondo mare -90.00

NUMERO IMPIANTO: 1 NOME IMPIANTO: IDECO P. E 2600-SCARABEO II Q.T.R. 33.0 m.s.l.m.

NOTA: Tutte le profondita' sono in metri e riferite al P.T.R, le pressioni sono in Kg/cmq, le temperature in gradi C, i tempi in ore.minuti.

TUBAZIONI
(T=Tipo di rivestimento/C-Casing/L-Liner/F-Liner finestrato/R-Liner reintegrato)

Fr.	Nr.	T	Top	Bottom		Diametro	Note
1	1	C	121.0	149.5	Scarpa	30-00/00	Infissa con battipalo. Rec. fino a m 126
1	2	C	121.0	392.0	Scarpa	20-00/00	Recuperata fino a m 127.

CEMENTAZIONE

Nr.	Std	D.V.	Ris.teor.	Nota
1	1		121.0	

COMPOSIZIONE MALTE

M	Elemento	Descrizione	Quantita'
1	CEMENTO	Tipo " Geocem A " - Densita' malta 1890 g/l.	980.0 q

Fr.	Nr.	T	Top	Bottom		Diametro	Note
1	3	C	121.0	1012.0	Scarpa	13-03/08	Recuperata fino a m 253.

CEMENTAZIONE

Nr.	Std	D.V.	Ris.teor.	Nota
1	1		121.0	

COMPOSIZIONE MALTE

M	Elemento	Descrizione	Quantita'
1	CEMENTO	Tipo " Geocem A " - Densita' malta 1880 g/l.	931.0 q

CONTROLLO CEMENTAZIONE / BOND

Tipo	Top	Bottom	Top cem.	Press.	Nr.	Top	Bottom	Qualit.	Top	Bottom	Qualit.
CBL	125.0	1012.0	310.0		1	310.0	900.0	BUONA	900.0	1012.0	DISCRETA

MISURE DI VERTICALITA'
(Gradi Sessagesimali)

Fr.	Prof.M.	Prof.V.	Str.	Dev.	Dir.Geog.
1	398.0			0.45	
1	1018.0			0.45	
1	1092.0			1.00	
1	1486.0			1.00	
1	1652.0			1.00	

CUTTINGS

Fr.	Top	Bottom	Camp.	Tipo	Sr.
1	400.0	800.0	25.0	Lavati	
1	800.0	1080.0	10.0	Lavati	
1	1080.0	1310.0	5.0	Lavati	
1	1310.0	1460.0	10.0	Lavati	
1	1460.0	1654.0	5.0	Lavati	

CAROTE DI FONDO

NESSUNA

CAROTE DI PARETE

NESSUNA

FANGO DI PERFORAZIONE
(Densita' espressa in g/l; Cloruri in g/l NaCl)

Fr.	Top	Bottom	Tipo	Densita'	Cloruri	Olio%
1	150.0	300.0	AR	1080		
1	300.0	400.0	AS	1080		
1	400.0	520.0	LS	1200	4.2	
1	520.0	1240.0	LS	1250	4.0	
1	1240.0	1515.0	LS	1300	7.8	
1	1515.0	1664.0	LS	1210	6.8	

ASSORBIMENTI

NESSUNO

MANIFESTAZIONI DI INTERESSE MINERARIO

NESSUNO

OPERAZIONI DI WELL LOGGING
(D = Discesa/R = Run)

Fr.	Nr	D	Codice	R	Top	Bottom	Data	Contrattista
1	1	1	IES	1	392.0	1020.0	30/11/72	SCHLUMBERGER
1	1	1	SP	1	392.0	1020.0	"	"
1	1	2	SL	1	392.0	1012.0	"	"
1	2	1	IES	2	1013.0	1654.0	08/12/72	SCHLUMBERGER
1	2	1	SP	2	1013.0	1654.0	"	"
1	2	2	SL	1	1013.0	1651.0	"	"
1	2	3	HDT	1	1013.0	1652.0	09/12/72	SCHLUMBERGER
1	2	4	CBL	1	125.0	1012.0	"	"
1	2	5	WSS	1	369.0	1617.0	"	S.S.L

RISULTATI LOGS DI PRODUZIONE

NESSUNO

TEMPERATURE DAI LOGS

Fr.	Nr	D	prof.M.	Prof.V.	T.Misur.	t	Dt	T.Calc.
1	1	1	1019.9		41.0		5.00	
1	2	1	1653.9		46.0		6.00	

TAPPI
(TT=Tipo/ CM-Cemento/SS-Sabbia/BA-Barite)

Fr.	Nr.	TT	Top	Bottom	Scopo	Cl.Cem.	q.	Additivi	q.	Fresato per...	Fino a	Note
1	1	CM	1420.0	1570.0	CHIUSURA MINERARIA	A	150.0					DENSITA' DELLA MALTA: 1880 g/l
1	2	CM	1000.0	1150.0	CHIUSURA MINERARIA	A	150.0					DENSITA' DELLA MALTA: 1880 g/l
1	3	CM	800.0	900.0	CHIUSURA MINERARIA	A	100.0					DENSITA' DELLA MALTA: 1880 g/l
1	4	CM	180.0	250.0	CHIUSURA MINERARIA	A	167.0					DENSITA' DELLA MALTA: 1890 g/l

SQUEEZINGS

NESSUNO

BRIDGE PLUGS

Fr.	Nr.	Prof.	Tipo	Scopo	Fresato S/N	Provato S/N	Pressione	Note
1	1	900.0	EZ-SV 13" 3/8	CHIUSURA MINERARIA	N			

PROVE DI STRATO

NESSUNA

PROVE DI PRODUZIONE

NESSUNA

VACUUM TESTS

NESSUNO

WIRELINE FORMATION TESTS

NESSUNO

STIMOLAZIONI/INIEZIONI

NESSUNA

ANALISI

NESSUNA

NOTE TECNICHE

NESSUNA

RISULTATI MINERARI

NR. 1
FORO DA 123.0 A 1654.0

Dall'analisi dei logs il pozzo e' risultato sterile.
Il pozzo e' stato tappato ed abbandonato.

RISULTATI GEOLOGICI

Il pozzo Dante 1 e' stato ubicato nella culminazione settentrionale di un motivo strutturale della serie paleogenico-cretacica sup., stretto ed allungato, secondo la direzione NNO-ESE per circa 12 Km.
Obiettivo del pozzo era l'esplorazione della F.ne Scaglia, mineralizzata ad idrocarburi nei pozzi delle aree vicine.
Il pozzo ha attraversato una sezione di 1059 m di Plio-Pleistocene costituito da argilla ed argilla sabbiosa con qualche livello di sabbia fino a m 636 attribuibile alla F.ne Santerno, alternanze di sabbie ed argille da m 636 a m 750 della F.ne Carassai ed argille con argille passanti a marne nella parte bassa da m 750 a m 1059 della F.ne Santerno.
Da m 1059 a m 1126 sono presenti evaporiti e calcari argillosi del Miocene sup. (F.ne Gessoso- Solfifera) che poggiano direttamente sull'Eocene della F.ne Scaglia.
Mancano le F.ni Schlier, Bisciaro e la Scaglia cinerea, che nei pozzi vicini costituiscono la successione oligo-miocenica.
Una lacuna nell'Oligocene e in parte del Miocene si riscontra anche nei pozzi Edgar 1 e Rigel 1 bis.
Stratigrafia aggiornata al 31/10/88 da STIG (dr. E. Casoni) e PETR (d.ssa O. Borromeo).