AGEO/SECE

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

E/PROF

Profilo del pozzo :

COLLE TURCHESE 1 DIR

Permesso TORRENTE TECCHIO

Cod. pozzo 05261

Disegno N°	Aggiornato al :	Allegato a :			Allegato N°
	MAG. 89				
Scala : 1:1000	Data : NOV. 88	Compilatore : F. Fabbri	Operatore : C. Biondino	Revisore :	

Titolare : SORI-FINA-SNIA BDP

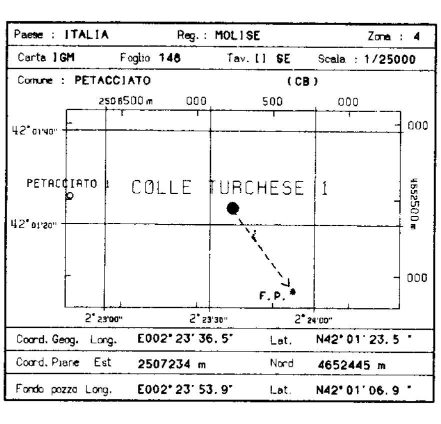
Operatore	: SORI	60.000%
Partners	: FINA	20.000%
	SNIA BDP	20.000%

ENIU 1047203

Paese : ITALIA — Reg. : MOLISE — Zona : 4

Carta IGM — Foglio 148 — Tav. II SE — Scala : 1/25000

Comune : PETACCIATO (CB)



Coord. Geog. Long.	E002°23'36.5"	Lat.	N42°01'23.5"
Coord. Piane Est	2507234 m	Nord	4652445 m
Fondo pozzo Long.	E002°23'53.9"	Lat.	N42°01'06.9"

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 (M); Wackestone (W); Packstone (P); Grainstone (G); Boundstone (B); Chalk; Calcare dolomitico; Dolomia calcarea; Dolomia in generale; Dolomia media e grossa (MC); Dolomia fine (<62µ) (F)

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

W3905V17 Ottobre, 1986 - SAPEI

Impianto	MASSARENTI 7000	Inizio perforazione	21-04-88	Inizio produzione	- -
Contrattista	HYDRODRILLING	Fine perforazione	05-05-88	Int. in produzione	
Profondita' totale m.	1527.0	Impianto rilasciato il	10-05-88		

Esito del pozzo MANIFESTAZIONI DI GAS

Status TAPPATO E ABBANDONATO

Quota s.l.m.: Tavola rotary 55.20; Prima flangia 49.00; Piano campagna 50.00

NUMERO IMPIANTO: 1 NOME IMPIANTO: MASSARENTI 7000 MA16 Q.T.R. 55.2 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	7.0	363.0 Scarpa	09-05/08	

CEMENTAZIONE

Nr.	Std	D.V.	Ris.teor.	Nota
1	1		7.0	

COMPOSIZIONE MALTE

M	Elemento	Descrizione	Quantita'
1	CEMENTO	Classe "G"	230.0 q

MISURE DI VERTICALITA'

(Gradi Sessagesimali)

Fr.	Prof.M.	Prof.V.	Str.	Dev.	Dir.Geog.	Fr.	Prof.M.	Prof.V.	Str.	Dev.	Dir.Geog.	Fr.	Prof.M.	Prof.V.	Str.	Dev.	Dir.Geog.	Fr.	Prof.M.	Prof.V.	Str.	Dev.	Dir.Geog.
1	100.0	100.0	SS	0.30	N80*15E	1	211.0	210.1	SS	13.15	S44*45E	1	465.0	443.5	SS	30.30	S44*45E	1	886.0	791.1	SS	36.00	S34*45E
1	109.0	109.0	SS	1.30	S09*45E	1	221.0	219.7	SS	14.15	S37*45E	1	475.0	452.2	SS	30.00	S42*45E	1	924.0	822.3	SS	34.30	S35*45E
1	118.0	117.9	SS	2.15	S08*05W	1	230.0	228.4	SS	15.00	S33*45E	1	484.0	460.0	SS	30.00	S37*45E	1	1000.0	886.0	SS	31.30	S37*45E
1	127.0	126.9	SS	3.00	S11*45E	1	240.0	238.1	SS	16.30	S33*45E	1	494.0	468.6	SS	30.15	S35*45E	1	1038.0	918.6	SS	30.00	S38*45E
1	136.0	135.9	SS	4.00	S25*45E	1	249.0	246.8	SS	16.30	S37*45E	1	503.0	476.4	SS	31.00	S36*45E	1	1094.0	967.4	SS	29.00	S39*45E
1	146.0	145.9	SS	5.00	S33*45E	1	290.0	285.8	SS	19.00	S41*45E	1	545.0	512.0	SS	33.00	S35*45E	1	1170.0	1034.0	SS	28.30	S39*45E
1	155.0	154.8	SS	6.00	S34*45E	1	317.0	311.1	SS	21.30	S42*45E	1	602.0	559.2	SS	36.00	S34*45E	1	1253.0	1107.5	SS	27.00	S39*45E
1	164.0	163.8	SS	8.15	S36*45E	1	355.0	346.1	SS	24.45	S40*45E	1	659.0	605.8	SS	35.30	S34*45E	1	1282.0	1133.4	SS	26.00	S39*45E
1	173.0	172.7	SS	8.30	S36*45E	1	392.0	379.6	SS	26.15	S44*45E	1	716.0	662.2	SS	35.30	S34*45E	1	1320.0	1167.0	SS	26.00	S39*00E
1	192.0	191.4	SS	11.00	S39*45E	1	420.0	404.4	SS	28.15	S44*45E	1	744.0	675.0	SS	35.30	S34*45E	1	1415.0	1252.0	SS	25.30	S39*00E
1	202.0	201.2	SS	12.00	S44*45E	1	448.0	428.9	SS	30.00	S47*45E	1	839.0	752.0	SS	35.00	S34*45E	1	1490.0	1320.0	SS	25.30	S40*00E

CUTTINGS

Fr.	Top	Bottom	Camp.	Tipo	Sr.	Fr.	Top	Bottom	Camp.	Tipo	Sr.
1	333.0	1527.0	9.0	Lavati	2	1	333.0	1527.0	9.0	Source R	1

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%	Fr.	Top	Bottom	Tipo	Densita'	Cloruri	Olio%	Fr.	Top	Bottom	Tipo	Densita'	Cloruri	Olio%
1	7.0	366.0	FWGEK	1150	2.0		1	648.0	882.0	FWLSK	1200	2.6		1	1423.0	1522.0	FWLSK	1230	2.3	
1	366.0	406.0	FWLSK	1180	2.0		1	882.0	901.0	FWLSK	1210	2.9		1	1522.0	1527.0	FWLSK	1220	2.4	
1	406.0	548.0	FWLSK	1190	2.3		1	901.0	1423.0	FWLSK	1220	2.6								

ASSORBIMENTI

NESSUNO

MANIFESTAZIONI DI INTERESSE MINERARIO

NESSUNO

OPERAZIONI DI WELL LOGGING

(D = Discesa/R = Run)

Fr.	Nr	D	Codice	R	Top	Bottom	Data	Contrattista	Fr.	Nr	D	Codice	R	Top	Bottom	Data	Contrattista	Fr.	Nr	D	Codice	R	Top	Bottom	Data	Contrattista
1	1	1	AC	1	363.0	1524.5	06/05/88	DRESSER A.	1	1	2	CDL	1	363.0	1524.5	06/05/88	DRESSER A.	1	1	3	DIPLOG	1	363.0	1524.8	07/05/88	DRESSER A.
1	1	1	DIFL	1	363.0	1524.5	"	"	1	1	2	CN	1	363.0	1524.5	"	"	1	1	4	VSS	1	50.0	1525.0	"	"
1	1	1	GR	1	363.0	1524.5	"	"	1	1	2	DEL2	1	363.0	1524.5	"	"									
1	1	1	SP	1	363.0	1524.5	"	"	1	1	2	GR	2	363.0	1524.5	"	"									

RISULTATI LOGS DI PRODUZIONE

NESSUNO

TEMPERATURE DAI LOGS

Fr.	Nr	D	prof.M.	Prof.V.	T.Misur.	t	Dt	T.Calc.	Fr.	Nr	D	prof.M.	Prof.V.	T.Misur.	t	Dt	T.Calc.
1	1	1	1524.5	1351.0	62.0	2.30	8.00	64.0	1	1	2	1524.5	1351.0	63.0	2.30	12.00	64.0

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	1200.0	1350.0	CHIUSURA MINERARIA	G	75.0	CD31	0.4			0.6 % di CD31 + 0.4 % di FC50 (Kg 30)
1	2	CM	700.0	800.0	CHIUSURA MINERARIA	G	46.0					
1	3	CM	250.0	400.0	CHIUSURA MINERARIA	G	80.0					
1	4	CM	50.0	150.0	CHIUSURA MINERARIA	G	53.0					

SQUEEZINGS

NESSUNO

BRIDGE PLUGS

NESSUNO

PROVE DI STRATO

NESSUNA

PROVE DI PRODUZIONE

NESSUNA

VACUUM TESTS

NESSUNO

WIRELINE FORMATION TESTS

NESSUNO

STIMOLAZIONI/INIEZIONI

NESSUNA

ANALISI

NESSUNA

NOTE TECNICHE

FORO 1 NR. 1
DA 0.0 A 1527.0

La perforazione e' avvenuta regolarmente senza alcun problema tecnico.

RISULTATI MINERARI

NR. 1
FORO DA 0.0 A 1527.0 PERFORAZIONE

Il pozzo COLLE TURCHESE 1 DIR, sia dalle analisi dei logs che dalle informazioni ricavate durante la perforazione, e' risultato privo di ogni interesse.

RISULTATI GEOLOGICI

Il sondaggio COLLE TURCHESE 1 DIR aveva come obiettivo i termini clastici del PLIOCENE MEDIO-SUP. che dall' analisi dei segnali sismici dovevano trovarsi in situazioni di alto strutturale. La perforazione ha confermato il programma per quanto riguarda la stratigrafia rinvenendo tuttavia le formazioni a profondita' maggiori di quelle programmate.