Agip

AGEO-SECA E/PROF

AGIP
ARCHIVIO POZZI
AGEO

Profilo del pozzo :

VIZZINI 1

Permesso VIZZINI

Cod. pozzo 00278

Disegno N°	Aggiornato al : 11-1986	Allegato a :		Allegato N°
Scala : 1:1000	Data :	Compilatore :	Operatore : A. CANZIO	Revisore : A. CANZIO

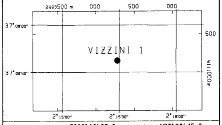
Titolare : S.A.R.C.I.S

Operatore : AGIP 100.000%

Paese : ITALIA Reg. : SICILIA Zona : 5

Carta IGM Foglio 273 Tav. II NO Scala : 1/25000

Comune : LICODIA EUBEA (CT)



Coord. Geog. Long. E002° 15' 29.0 Lat. N37° 08' 45.0

Coord. Piane Est Nord

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

ALTRE ROCCE

- Gesso e 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
- 1 Carote di fondo con parte ricuperata
- Carote di parete
- F.I.T.-R.F.T.
- Contatto tettonico
- Discontinuita' in generale
- Fratture
- 5° 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

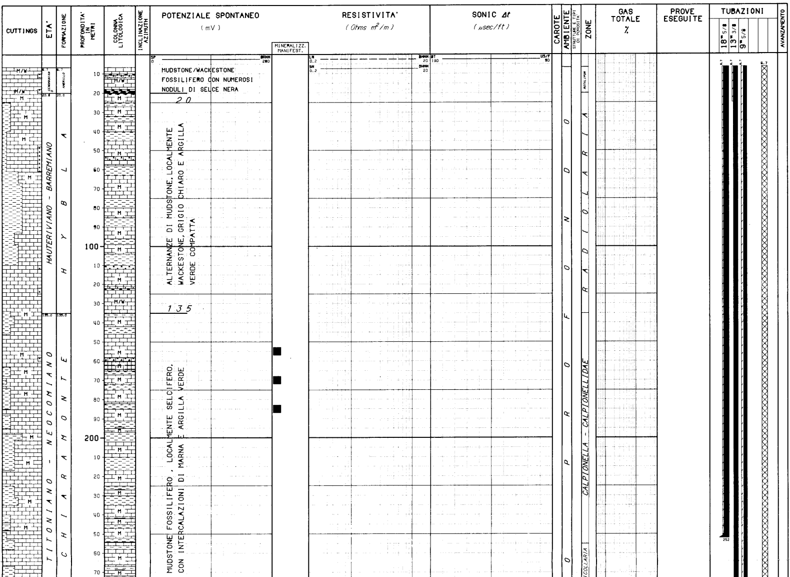
- Tracce di gas
- Gas
- Acido solfidrico
- Anidride carbonica
- Tracce di olio
- Olio
- Tracce di bitume
- Bitume
- Acqua salata
- Acqua dolce
- Gas ed acqua salata
- Tracce di gas e di olio

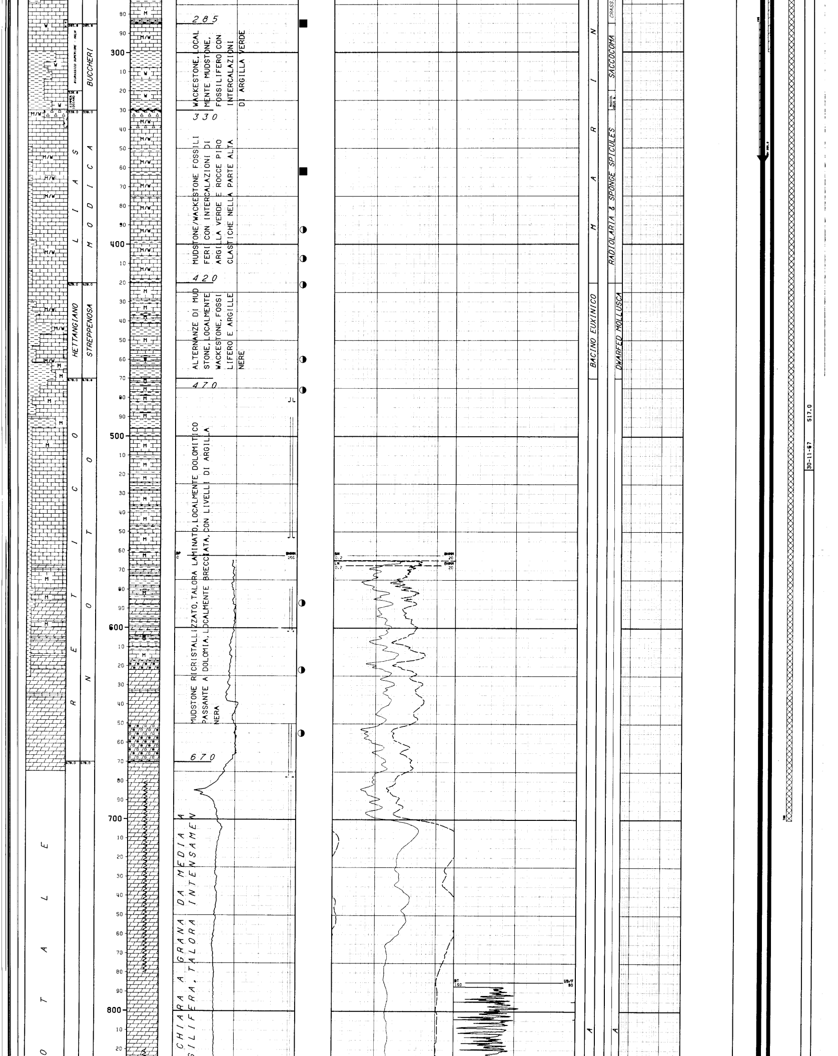
- Tubi cementati
- Tubi presi
- Tubi forati con fucile
- Scarpa
- Aste di perforazione prese
- Tappi di cemento
- Squeezing
- Bridge plug
- Foro direzionato
- Foro deviato
- Prova di strato riuscita
- Prova di strato non riuscita
- P Prova di produzione
- Tubing con packer di produzione
- Pompa
- Gravel packing

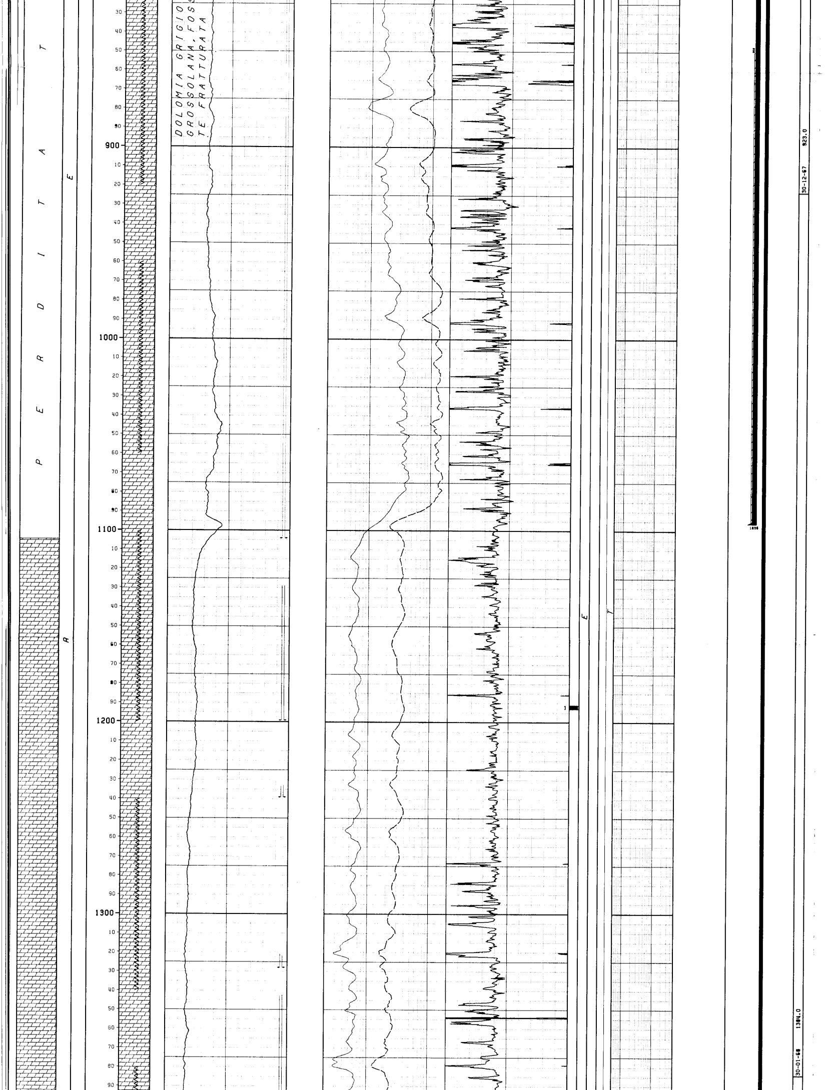
W3903V14 Ottobre, 1986 - SAPET

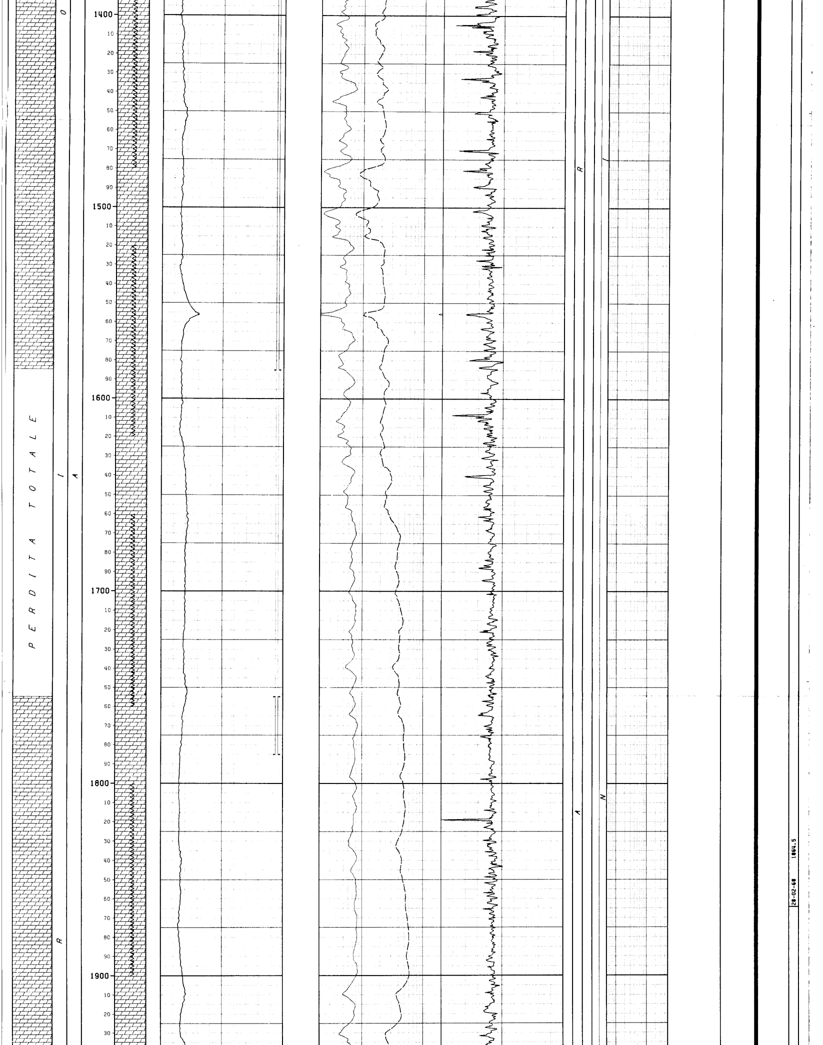
Impianto NATIONAL 100	Inizio perforazione 09-11-67	Inizio produzione - -	Esito del pozzo STERILE
Contrattista	Fine perforazione 02-04-69	Int. in produzione	Status TAPPATO E ABBANDONATO
Profondita' totale m. 5507.0	Impianto rilasciato il 30-07-69		

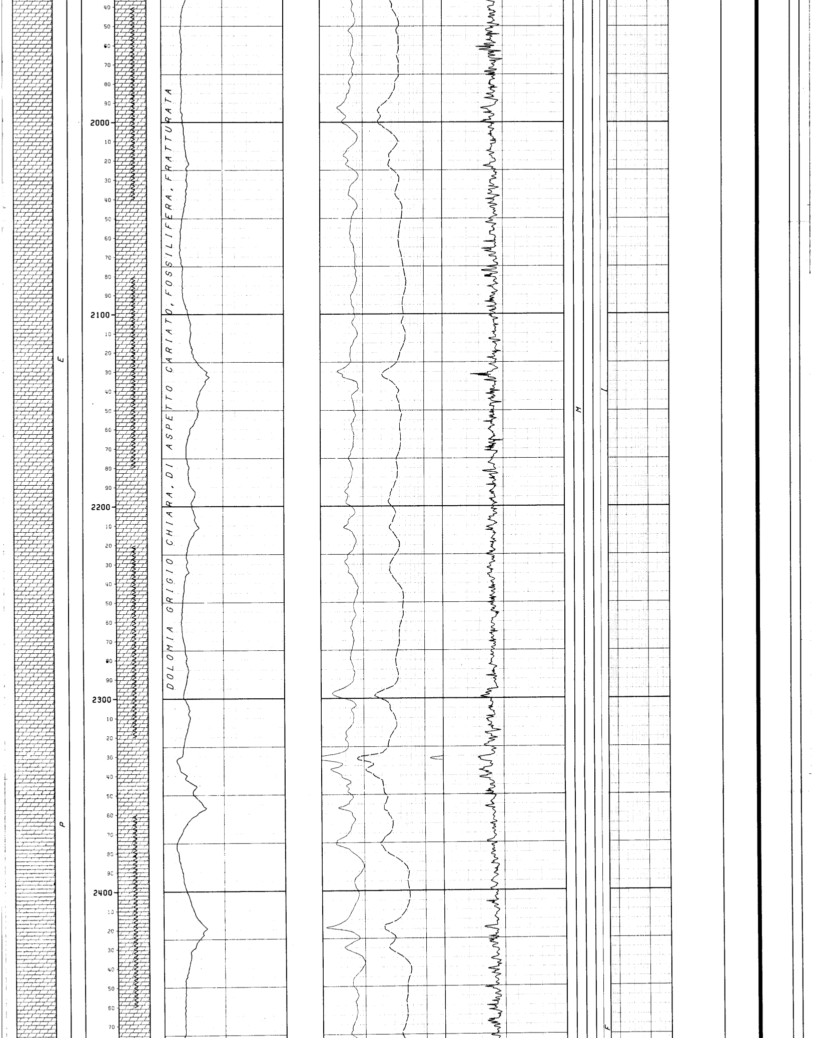
Quota s.l.m.
- Tavola rotary 600.80
- Prima flangia 594.10
- Piano campagna 596.00

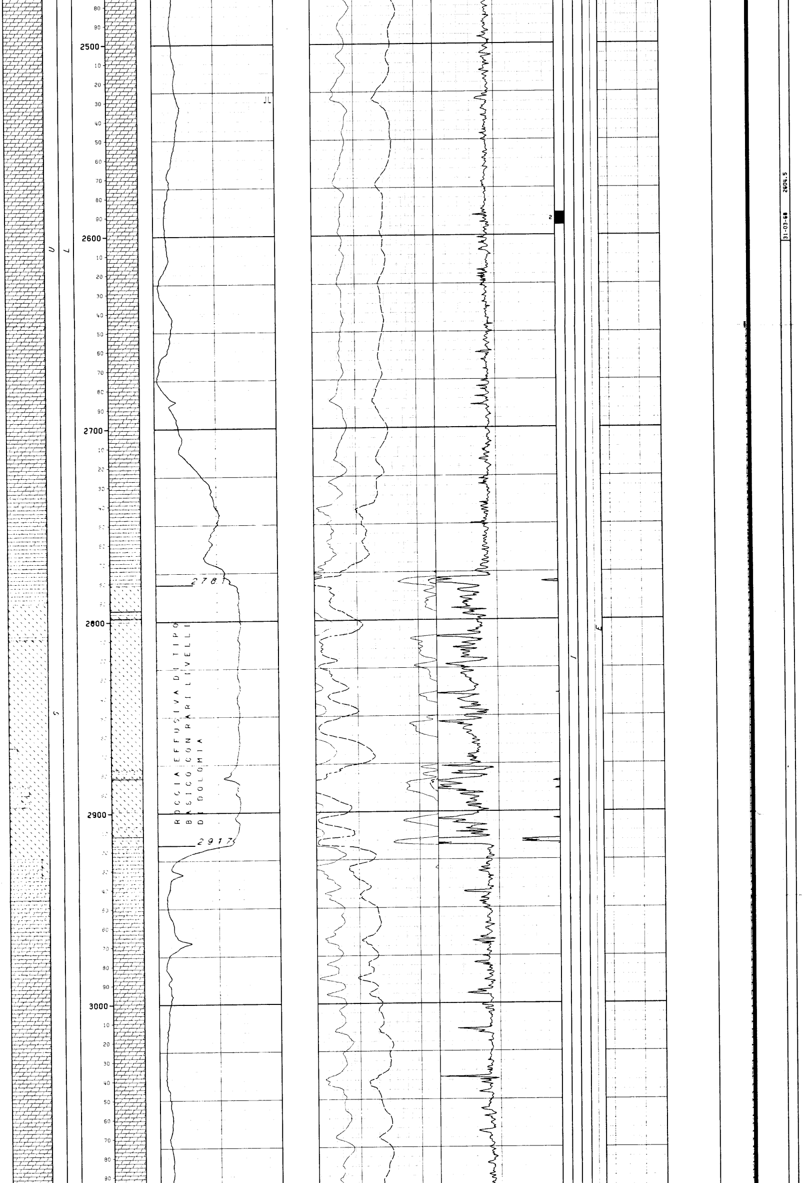


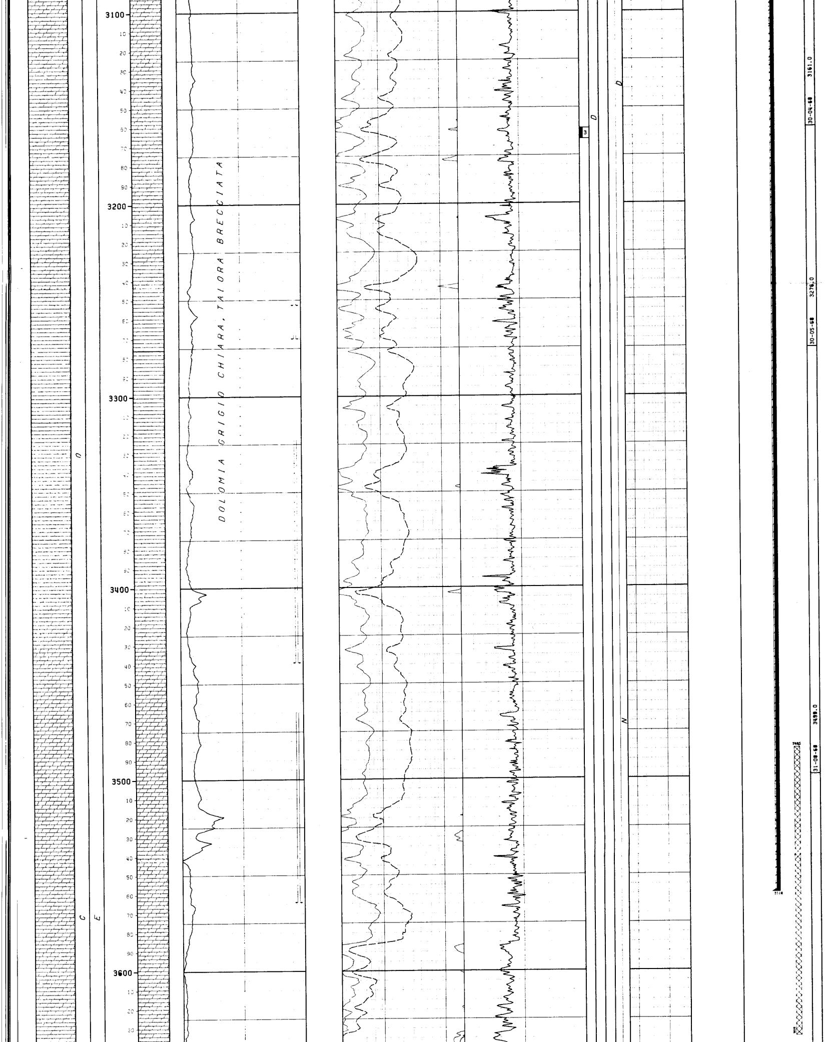


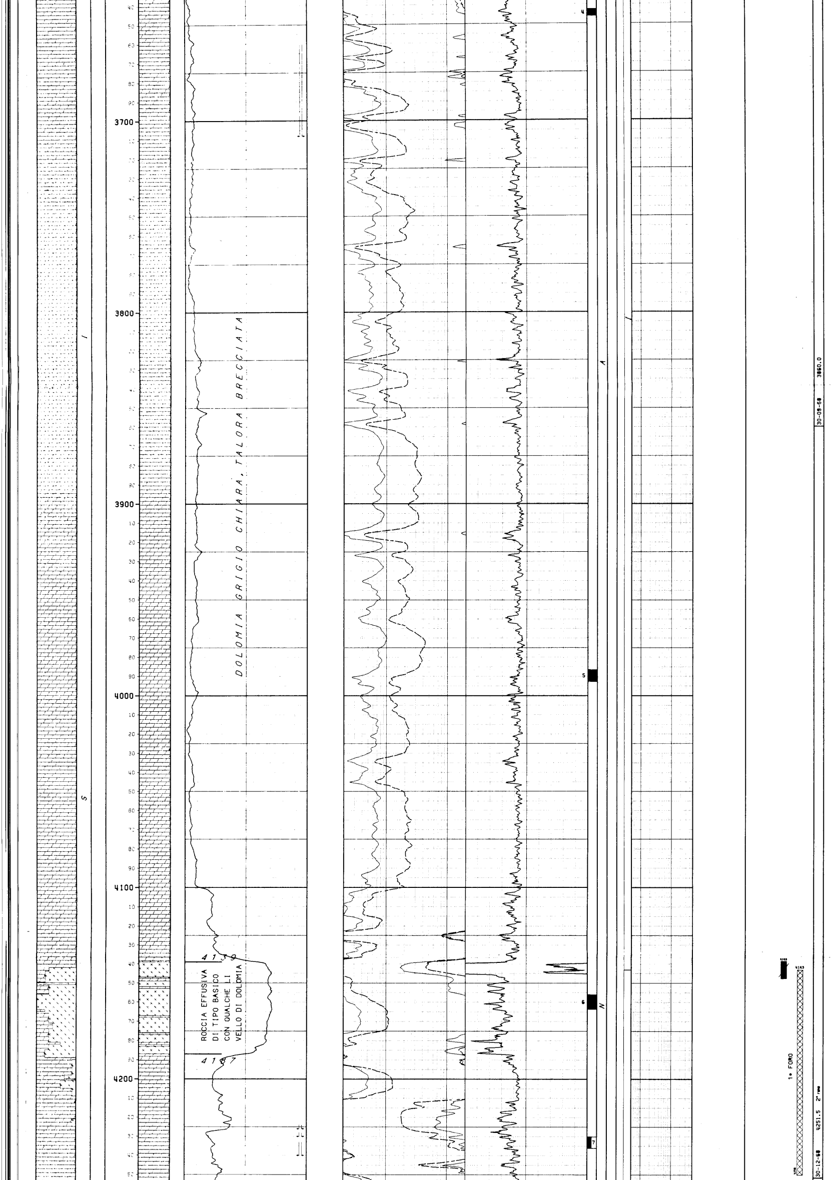


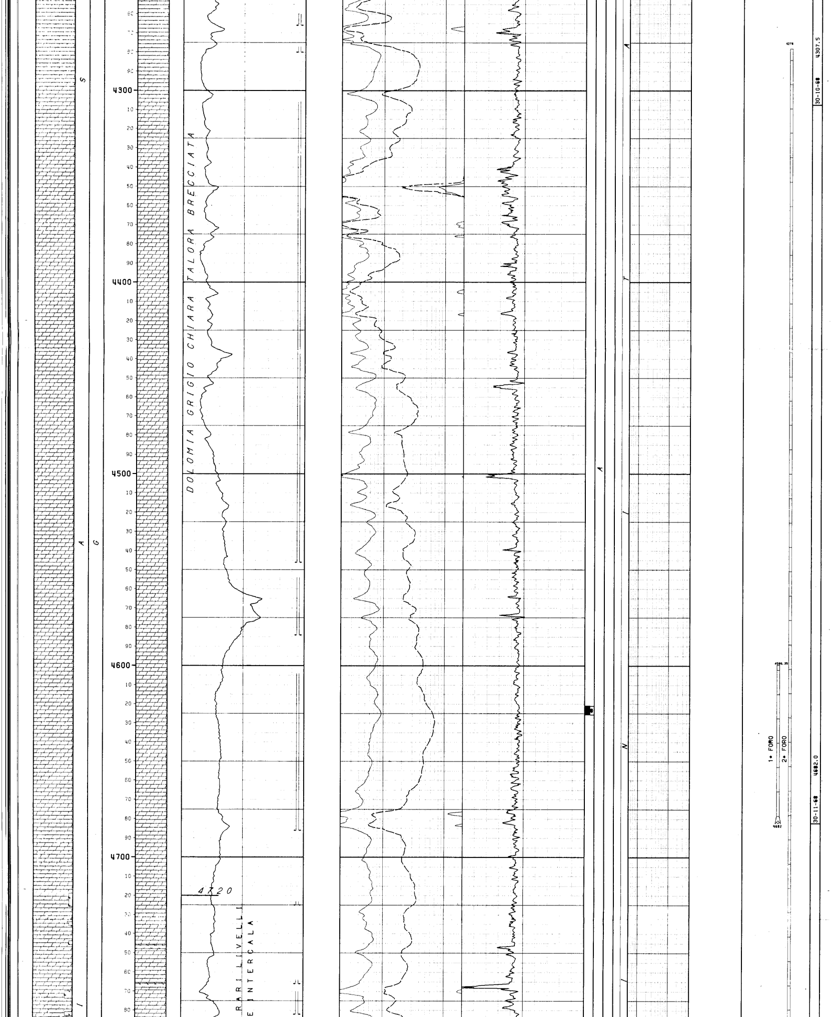


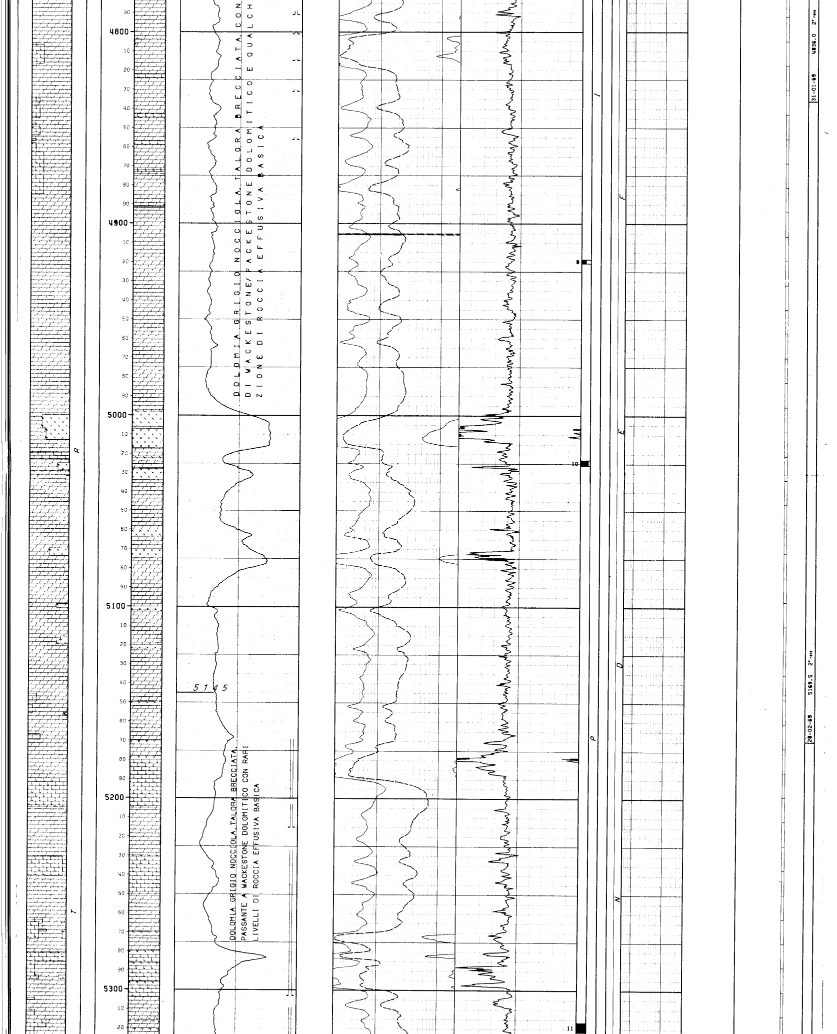


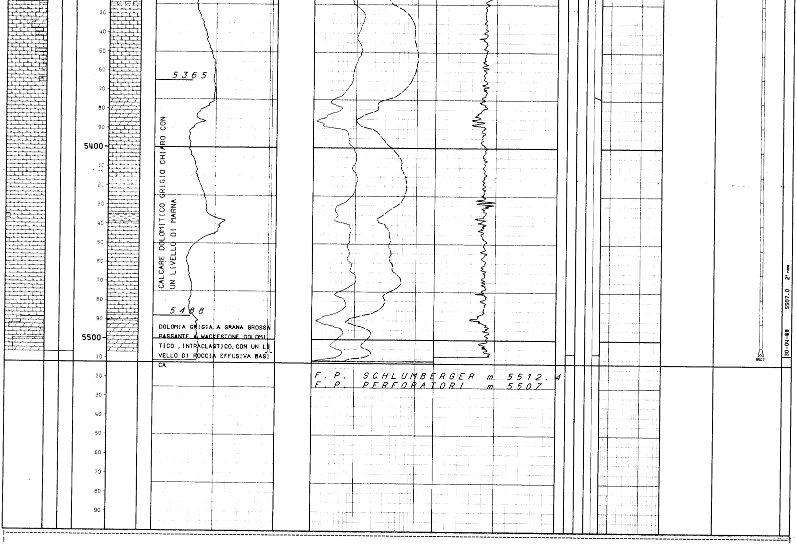












NUMERO IMPIANTO: 1   NOME IMPIANTO: NATIONAL 100

NOTA: Tutte le profondita' sono in metri e riferite al P.T.R, le pressioni sono in Kg/cm2, 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
1	1	C	6.7	252.0	Scarpa	18-05/08

CEMENTAZIONE / CEMENTO / ADDITIVI

Nr.	Std	D.V.	Ris.teor.	Classe	q.	Tipo	q.	Note
1	1		6.7	ITAL	358.0			

Fr.	Nr.	T	Top	Bottom		Diametro
1	2	C	6.7	1096.0	Scarpa	13-03/08

CEMENTAZIONE / CEMENTO / ADDITIVI

Nr.	Std	D.V.	Ris.teor.	Classe	q.	Tipo	q.	Note
1	1		850.0	ITAL	190.0	F.FOSSILE	9.5	
1	2	354.0	6.7	ITAL	140.0	SALE	8.4	

CONTROLLO CEMENTAZIONE / BOND

Tipo	Top	Bottom	Top cem.	Press.	Nr.
TEMP	200.0	1083.0	850.0		

Fr.	Nr.	T	Top	Bottom		Diametro
1	3	C	6.7	3560.0	Scarpa	09-05/08

CEMENTAZIONE / CEMENTO / ADDITIVI

Nr.	Std	D.V.	Ris.teor.	Classe	q.	Tipo	q.	Note
1	1		2650.0	D	437.0	HR12	1.3	
2	1		6.7	ITAL	100.0			Cementazione intercapedine 9"5/8-13"3/8 da m 300 in superficie per chiusura mineraria

CONTROLLO CEMENTAZIONE / BOND

Tipo	Top	Bottom	Top cem.	Press.	Nr.
TEMP	1100.0	3543.0	2650.0		

MISURE DI VERTICALITA'

(Gradi Sessagesimali)

Fr.	Prof.M.	Prof.V.	Dev.	Dir.Geog
1	139.0		1.30	
1	177.0		2.00	
1	251.0		1.16	
1	367.0		2.00	
1	1147.0		8.00	
1	1189.0		8.00	
1	1288.0		7.00	
1	1344.0		6.00	
1	1400.0		5.00	
1	1456.0		5.00	
1	1546.0		4.30	
1	1640.0		4.00	
1	1785.0		3.30	
1	1868.0		4.00	
1	1941.0		4.00	
1	1967.0		3.30	
1	2061.0		3.00	
1	2109.0		4.30	
1	2158.0		4.45	
1	2251.0		3.30	
1	2330.0		3.30	
1	2390.0		3.30	
1	2436.0		1.45	
1	2466.0		2.00	
1	2504.0		2.30	
1	2586.0		2.15	
1	2676.0		2.00	
1	2706.0		2.45	
1	2732.0		3.00	
1	2761.0		2.30	
1	2804.0		3.00	
1	2853.0		2.15	
1	2891.0		2.15	
1	2955.0		1.30	
1	3013.0		2.30	
1	3072.0		1.00	
1	3111.0		0.00	
1	3208.0		2.00	
1	3249.0		2.00	
1	3358.0		1.30	
1	3394.0		1.45	
1	3496.0		1.30	
1	3640.0		2.00	
1	3760.0		4.00	
1	3788.0		3.30	
1	3985.0		5.00	
1	4057.0		5.30	
1	4129.0		6.30	
1	4154.0		7.00	
1	4228.0		7.00	
1	4393.0		10.30	
1	4568.0		15.00	
1	4618.0		16.00	
1	4670.0		15.30	
2	4180.0		4.00	
2	4238.0		3.00	
2	4269.0		0.00	
2	4305.0		4.00	
2	4339.0		3.00	
2	4387.0		3.50	
2	4423.0		3.50	
2	4457.0		4.00	
2	4493.0		3.15	
2	4583.0		2.00	
2	4685.0		6.00	
2	4706.0		7.30	
2	4756.0		7.30	
2	4782.0		8.00	
2	4817.0		7.30	
2	4856.0		8.40	
2	4883.0		8.00	
2	4917.0		10.00	
2	5021.0		10.00	
2	5057.0		12.00	
2	5091.0		14.30	
2	5166.0		14.00	
2	5230.0		12.00	
2	5261.0		12.00	
2	5345.0		10.00	
2	5376.0		10.00	
2	5409.0		8.00	
2	5450.0		8.00	
2	5491.0		6.30	

CUTTINGS

Fr.	Top	Bottom	Camp.	Tipo	Sr.
1	6.7	25.0	5.0	Lavati	
1	25.0	625.0	2.0	Lavati	
1	625.0	2795.0	5.0	Lavati	
1	2795.0	3276.0	2.0	Lavati	
1	3276.0	3280.0	2.0	Lavati	
1	3280.0	4143.0	1.0	Lavati	
2	4143.0	5507.0	1.0	Lavati	

CAROTE DI FONDO

CAROTA NR. 1

FORO 1 DA 1191.0 A 1193.0 SCOPO STRATIGRAFICO REC. m 1.8= 90.0%

Manifestazione : Nessuna
Porosita' min.0.5 max 3.9 permeabilita' da 0 md a 8 md
Ultima verticalita' del foro 8* a 1189 metri
Eta' e/o Formazione :Trias sup / Gela

Descrizione Litologica: Dolomia ad intraclasti ed oncoliti di colore grigio chiaro a grana da fine a media ,attraversata da numerose fratture per lo piu' beanti o parzialmente cementate da dolomite e anidrite

CAROTA NR. 2

FORO 1 DA 2588.0 A 2594.5 SCOPO STRATIGRAFICO REC. m 6.5=100.0%

Manifestazione: Nessuna
Porosita' min. 0 max 2.9 permeabilita' da 0 md a 8 md
Pendenza 5* ultima verticalita' del foro 2* 15' a 2586 metri
Eta' e/o Formazione:Triassico superiore / Gela

Descrizione Litologica : Dolomia intraclastica,pellettifera,localmente stromatolitica,di colore marrone chiaro,a grana fine.Il campione appare interessato da vacuoli e fratture beanti

CAROTA NR. 3

FORO 1 DA 3161.0 A 3166.5 SCOPO STRATIGRAFICO REC. m 2.0= 36.3%

Manifestazione : Nessuna
Ultima verticalita' del foro 0* a 3111 metri
Eta' e/o Formazione Triassico superiore / Gela

Descrizione Litologica: Dolomia intraclastica e fossilifera grigia,a grana da fine a grossolana,a tratti brecciata.Presenza di plaghe di anidrite

CAROTA NR. 4

FORO 1 DA 3642.5 A 3646.0 SCOPO STRATIGRAFICO REC. m 3.5=100.0%

Manifestazione: Nessuna
Ultima verticalita' del foro 2* a 3640 metri
Eta' e/o Formazione: Triassico superiore / Gela

Descrizione Litologica : Dolomia brecciata a tratti farinosa, di colore grigio chiaro a grana da media a grossa .La matrice della breccia e'dolomitica.Sono presenti anche livelli di dolomia a grana fine ad intraclasti ed oncoliti

CAROTA NR. 5

FORO 1 DA 3986.5 A 3992.5 SCOPO STRATIGRAFICO REC. m 6.0=100.0%

Manifestazione : Nessuna
Porosita' min. 0.8 max 7.2
ultima verticalita' del foro 5* a 3985 metri
Eta' e/o Formazione :Triassico superiore / Gela

Descrizione Litologica : Dolomia grigio chiara,compatta,a grana da fine a grossa ,talora di aspetto brecciato,attraversata da una fitta rete di fratture

CAROTA NR. 6

FORO 2 DA 4156.0 A 4163.5 SCOPO STRATIGRAFICO REC. m 7.5=100.0%

Manifestazione : Nessuna
ultima verticalita' del foro 7* a .4154 metri
Eta' e/o Formazione : Indef./Gela

Descrizione Litologica: Roccia eruttiva effusiva di tipo basico, molto alterata,di colore prevalentemente rossastro, di aspetto nodulare o brecciato,con vacuoli riempiti da calcite

CAROTA NR. 7

FORO 2 DA 4230.0 A 4236.0 SCOPO STRATIGRAFICO REC. m 3.0= 50.0%

Manifestazione : Nessuna
Porosita' min. 0.3 max 1.2 permeabilita' da 0 md a 23 md
ultima verticalita' del foro 7* a 4228 metri
Eta' e/o Formazione : Triassico superiore / Gela

Descrizione Litologica : Dolomia a grana da fine a media,a pelletteidi e livelli algali,di colore grigio chiaro,molto compatta,fratturata,talora di aspetto brecciato

CAROTA NR. 8

FORO 2 DA 4621.0 A 4625.5 SCOPO STRATIGRAFICO REC. m 2.8= 60.0%

Manifestazione : Nessuna
Porosita' min. 0.6 max 4.6 permeabilita' da 0 md a 28 md
Ultima verticalita' del foro 16* a 4618 metri
Eta' e/o Formazione: Triassico superiore / Gela

Descrizione Litologica : Dolomia a grana media,di colore marrone chiaro, molto fratturata e a tratti di aspetto brecciato,con fantasmi di Alghe e Mollushi

CAROTA NR. 9

FORO 2 DA 4918.5 A 4920.5 SCOPO STRATIGRAFICO REC. m 1.0= 50.0%

Manifestazione : Nessuna
Porosita' min. 0.2 max 0.7 permeabilita' da 0.6 md a 64 md
Ultima verticalita' del foro 10* a 4917 metri
Eta' e/o Formazione : Triassico suoeriore/ Gela

Descrizione Litologica: Dolomia a grana grossa,di colore marrone chiaro, di aspetto brecciato dovuto a numerose fratture ricementate da dolosparite bianca

CAROTA NR. 10

FORO 2 DA 5023.0 A 5026.0 SCOPO STRATIGRAFICO REC. m 2.5= 83.0%

Manifestazione :Nessuna
Porosita' min. 0.3 max 1.2 permeabilita' da 0 md a 1.5 md
Ultima verticalita' del foro 10* a 5021 metri
Eta' e/o Formazione : Triassico superiore/ Gela

Descrizione Litologica:

5023-5023.5 :PKST/WKST dolomitico intraclastico,di colore marrone chiaro,interessato da numerose suture stilolitiche
5023.5-5024.5:Roccia eruttiva effusiva di colore verde scuro.Nella massa di fondo presenza di ossidi di ferro.
5024.5-5025 :Dolomia di colore marrone chiaro,a grana da fine a media,localmente brecciata e vacuolare

CAROTA NR. 11

FORO 2 DA 5316.5 A 5321.5 SCOPO STRATIGRAFICO REC. m 5.0=100.0%

Manifestazione :Nessuna
Porosita' min. 0.3 max 9.3 permeabilita' da 0.1 md a 9.6 md
Ultima verticalita' del foro 12* a 5261 metri
Eta' e/o Formazione : Triassico superiore/ Gela

Descrizione Litologica:

5316.5-5318 :Breccia dolomitica ad elementi di dolomia a grana grossa, di colore marrone chiaro.
5318-5320.5 :Dolomia a grana grossa.
5320.5-5321.5:Breccia dolomitica ad elementi di dolomia a grana grossa, di colore marrone chiaro.

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	1.9	80.0	AR	1100		
1	80.0	253.0	AR	1160		
1	253.0	400.0	RS	1160	1.2	
1	400.0	474.0	RS	1180	1.2	
1	474.0	491.0	RS	1140	1.2	
1	491.0	519.0	AR	1140	1.2	
1	519.0	680.0	RS	1120	1.2	
1	680.0	705.0	RS	1120		
1	705.0	1104.0	AR	1120		
1	1104.0	1193.0	AR	1080		
1	1193.0	1268.0	RS	1080	3.0	
1	1268.0	1372.0	RS	1080	2.4	
1	1372.0	1462.0	RS	1080	1.7	
1	1462.0	1585.0	RS	1080	3.0	
1	1585.0	1736.0	RS	1080		
1	1736.0	1755.0	AR	1080		
1	1755.0	1802.0	RS	1080		
1	1802.0	2110.0	RS	1080	1.8	
1	2110.0	2468.0	RS	1080	1.2	
1	2468.0	2769.0	RS	1080	1.8	
1	2769.0	2770.0	RS	1100	1.8	
1	2770.0	2843.0	RS	1100	2.4	
1	2843.0	2858.0	RS	1080	2.4	
1	2858.0	2876.0	RS	1120	2.4	
1	2876.0	3276.0	LS	1120	2.4	
1	3276.0	3304.5	LS	1120	2.4	
1	3304.5	3564.0	LS	1100	2.8	
1	3564.0	4565.0	LSO	1100	2.8	
1	4565.0	4646.0	LSO	1100	1.6	
1	4646.0	4653.0	LSO	1100	1.6	
1	4653.0	4680.0	LSO	1080	2.2	
1	4680.0	4682.0	LSO	1060	2.8	
1	4682.0	4682.0	LSO	1060	2.8	
2	4143.0	4629.0	LSO	1060		
2	4629.0	4682.0	LSO	1080		
2	4682.0	4686.0	LSO	1080	2.8	
2	4686.0	4802.0	LSO	1100	2.8	
2	4802.0	5023.0	LSO	1080	2.8	
2	5023.0	5091.0	LSO	1080		
2	5091.0	5093.0	LSO	1220		
2	5093.0	5169.0	LSO	1080		
2	5169.0	5348.0	LSO	1060		
2	5348.0	5367.0	LSO	1100		
2	5367.0	5507.0	LSO	1060		

ASSORBIMENTI

(T=Tipo/A-Assorbimento/P-Perdita)

Fr.	Top	Bottom	T	mc	Nota
1	480.0	482.0	A	85	
1	490.0	553.0	A	181	
1	490.0	553.0	A	999	
1	579.0	602.0	A	10	
1	650.0	678.0	A	115	
1	678.0	1104.0	P	332	
1	678.0	1104.0	P	999	
1	678.0	1104.0	P	999	
1	1129.0	1199.0	A	363	
1	1233.0	1239.0	A	5	
1	1321.0	1328.0	A	32	
1	1342.0	1585.0	A	999	
1	1342.0	1585.0	A	69	
1	1585.0	1755.0	P	503	
1	1755.0	1785.0	A	60	
1	2527.0	2530.0	A	6	
1	3157.0	3158.0	A	3	
1	3252.0	3252.7	A	3	
1	3268.0	3270.0	A	4	
1	3322.0	3439.0	A	82	
1	3465.0	3564.0	A	40	
1	3660.0	3708.0	A	8	
2	4224.0	4226.0	A	1	
2	4228.0	4230.0	A	1	
2	4233.0	4240.0	A	7	
2	4260.0	4266.0	A	4	
2	4277.0	4280.0	A	2	
2	4282.0	4305.5	A	26	
2	4306.0	4546.0	A	81	
2	4307.5	4319.0	A	4	
2	4343.5	4358.0	A	4	
2	4365.0	4368.0	A	2	
2	4371.0	4384.5	A	4	
2	4502.0	4506.0	A	4	
2	4521.0	4523.0	A	3	
2	4532.0	4557.0	A	8	
2	4554.0	4584.0	A	6	
2	4557.0	4568.0	A	92	
2	4578.0	4580.0	A	2	
2	4585.0	4586.0	A	2	
2	4587.0	4588.0	A	1	
2	4604.0	4686.0	A	20	
2	4634.0	4682.0	A	115	
2	4723.0	4725.0	A	4	
2	4764.0	4766.0	A	8	
2	4770.0	4782.0	A	10	
2	4789.0	4791.0	A	2	
2	4800.0	4801.0	A	2	
2	4815.0	4816.0	A	1	
2	4831.0	4832.0	A	1	
2	4856.0	4857.0	A	1	
2	5168.0	5169.0	P	0	
2	5169.0	5200.0	A	157	
2	5203.0	5215.0	A	12	
2	5227.0	5286.0	A	78	
2	5285.0	5286.0	P	0	
2	5286.0	5303.0	A	35	
2	5309.0	5507.0	A	124	

MANIFESTAZIONI DI INTERESSE MINERARIO

nessuna

OPERAZIONI DI WELL LOGGING

(D = Discesa/R = Run)

Fr.	Nr	D	Codice	R	Top	Bottom	Data	Contrattista
1	1	1	CAL	1	250.5	1093.2		SCHLUMBERGER
1	1	1	ES	1	564.0	1095.5	11/01/68	"
1	1	1	SL	1	700.0	1093.2	"	"
1	1	1	SP	1	564.0	1095.5	"	"
1	2	1	ES	2	1096.0	3565.0		"
1	2	1	SL	2	1096.0	3563.0	06/09/68	SCHLUMBERGER
1	2	1	SP	2	1096.0	3565.0		"
1	3	1	ES	3	3560.0	4567.5		"
1	3	1	SL	3	3560.0	4564.0	17/11/68	"
1	3	1	SP	3	3560.0	4567.5		"
2	4	1	ES	4	4100.0	5134.5		SCHLUMBERGER
2	4	1	SL	4	4100.0	5508.5	03/04/69	"
2	4	1	SP	4	4100.0	5134.5		"
2	5	1	ES	5	5100.0	5512.0	03/04/69	"
2	5	1	SP	5	5100.0	5512.0		"

RISULTATI LOGS DI PRODUZIONE

nessuno

TEMPERATURE DAI LOGS

Fr.	Nr	D	prof.M.	Prof.V.	T.Misur.	t	Dt	T.Calc.
1	1		1093.5		25.0			
1	1		1095.5		25.0			
1	2		3563.0		64.0			
1	2		3565.0		64.0			
1	3		4564.0		83.0			
1	3		4567.5		83.0			
2	4		5134.5		92.0			
2	4		5508.5		100.0			
2	5		5512.0		100.0			

TAPPI DI CEMENTO

Fr.	Nr.	Top	Bottom	Scopo	Cl.Cem.	q.	Additivi	q.	Fresato per...	Fino a	Note
1	1	4053.0	4250.0	DEVIAZIONE	D	100.0	SABBIA	30.0	DEVIAZIONE	4143.0	Aggiunta di q.0.5 di HR 12.
1	2	3485.0	3635.0	CHIUSURA MINERARIA	ITAL	80.0					
1	3	350.0	700.0	CHIUSURA MINERARIA	ITAL	170.0					
1	4	6.7	350.0	CHIUSURA MINERARIA	D	160.0					Di cui 85q di Italcementi 730

SQUEEZINGS

nessuno

BRIDGE PLUGS

nessuno

PROVE DI STRATO

nessuna

PROVE DI PRODUZIONE

nessuna

VACUUM TESTS

nessuno

WIRELINE FORMATION TESTS

nessuno

STIMOLAZIONI

(F.op. = fase operativa/PREP-preparazione/WASH-pulizia foro/DISP-spiazzamento/PREF-preflush/INJ-iniezione/AFTF-afterflush/SHUT-chiusura/WAIT-attesa)

nessuna

ANALISI

nessuna

NOTE TECNICHE

NR. 1

Impianto 1:National 100
Ha perforato dal 9 novemore 1967 - al / maggio 1968 raggiungendo la profondita' di m 3276

Impianto 2:Ideco Pignone 1350
Ha perforato dal 8 Giugno 1968 al 2 Aprile 1969 da m 3276 a m 5507(profondita' finale)

I dati relativi all'attivita' del secondo impianto sono stati caricati riferendoli al primo impianto

NR. 2

La perforazione e' stata caratterizzata da frequenti assorbimenti e da perdite totali di circolazione lungo tutta la serie dolomitica triassica e da alcuni incidenti di carattere tecnico,per cui si sono avute notevoli perdite di tempo

NR. 3

FORO 1

Con fondo pozzo a m 3304.5 si e' avuta la rottura della batteria a m 1496.75 il cui laborioso pescaggio ha richiesto 59 giorni

NR. 4

FORO 1

Con fondo pozzo a m 4682,rottura della batteria a m 4599.35 il cui tentativo di pescaggio,protrattosi per 20 giorni,e'risultato negative.Sono rimasti in pozzo m 82.65 di pesce composti da:scalpello 8"1/2+riduzione+2DC6"3/4 +stabilizzatore+6DC6"3/4+parte del jar.Top pesce a m4599.35

La perforazione del 2* foro e'ripresa in deviazione da m 4143 previa esecuzione di un tappo di cemento

NR. 5

FORO 2

Con fondo pozzo a m 5507(profondita' finale) durante il condizionamento del foro per il tubaggio del liner 7", la batteria si prendeva ed i vari tentativi per liberarla risultavane negativi.La batteria e' stata recuperata fino a m 4278 mediante taglio con jet cutter e tagliatubi per esterno. Sono rimasti in pozzo m 1229 di pesce costituito da:scalpello 8"3/4+9DC 6"3/4+122DP5".Top pesce a m 4278.
Dopo 112 giorni di pescaggio,con esito negativo,si e'proceduto alla chiusura mineraria del pozzo.

RISULTATI MINERARI

Il pozzo e' risultato sterile essendosi notate solo tracce di OLIO PESANTE nell'intervallo m 390-m 655,comprendente le formazioni Modica,Streppenosa e Noto.

RISULTATI GEOLOGICI

Stratigrafia aggiornata da STIG(M.Cecchi)-PETR(A.Frixa)
I limiti formazionali sono stati anche desunti da documenti originali e da correlazioni elettriche effettuate da AGEO-GERM