Agip

AGEO-SNOR

Profilo del pozzo :

PAESE 1 DIR

AGIP
ARCHIVIO POZZI
GEOP

E/PROF 01

COL

Permesso AREA ENI

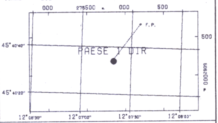
Cod. pozzo 05377

Disegno N°	Aggiornato al : 30/11/91	Allegato a : Relazione Finale Paese 1 dir		Allegato N° 3
Scala : 1:1000	Data : DIC. '91	Compilatore : P. Tamis	Operatore : P. Arghittu	Revisore :

Titolare : AGIP

Operatore : AGIP 100.000%

Paese : ITALIA	Reg. : VENETO	Zona : 1
Carta IGM Foglio 38	Tav. III S.E	Scala : 1/25000
Comune : PAESE	(TV)	



Coord. Geog.	Long.	W000° 19' 49.0"	Lat.	N45° 40' 34.0"
Coord. Piane	Est	1743466.26	Nord	5063396.66
Fondo pozzo	Long.	W000° 19' 34.1"	Lat.	N45° 40' 49.7"

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
- Argille
- 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 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
- 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
- Anidride carbonica

MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE

- Tracce di gas
- Gas
- H_2S Acido solfidrico
- CO_2 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

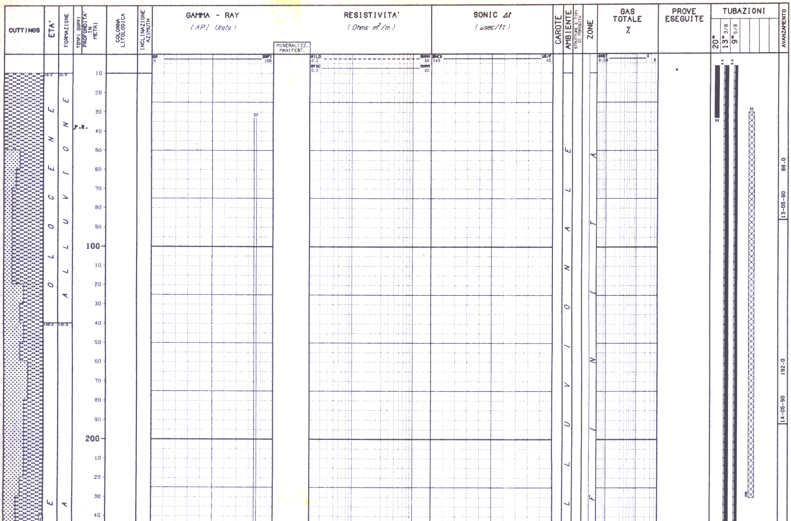
W3907V01 Novembre 1990 - APPL

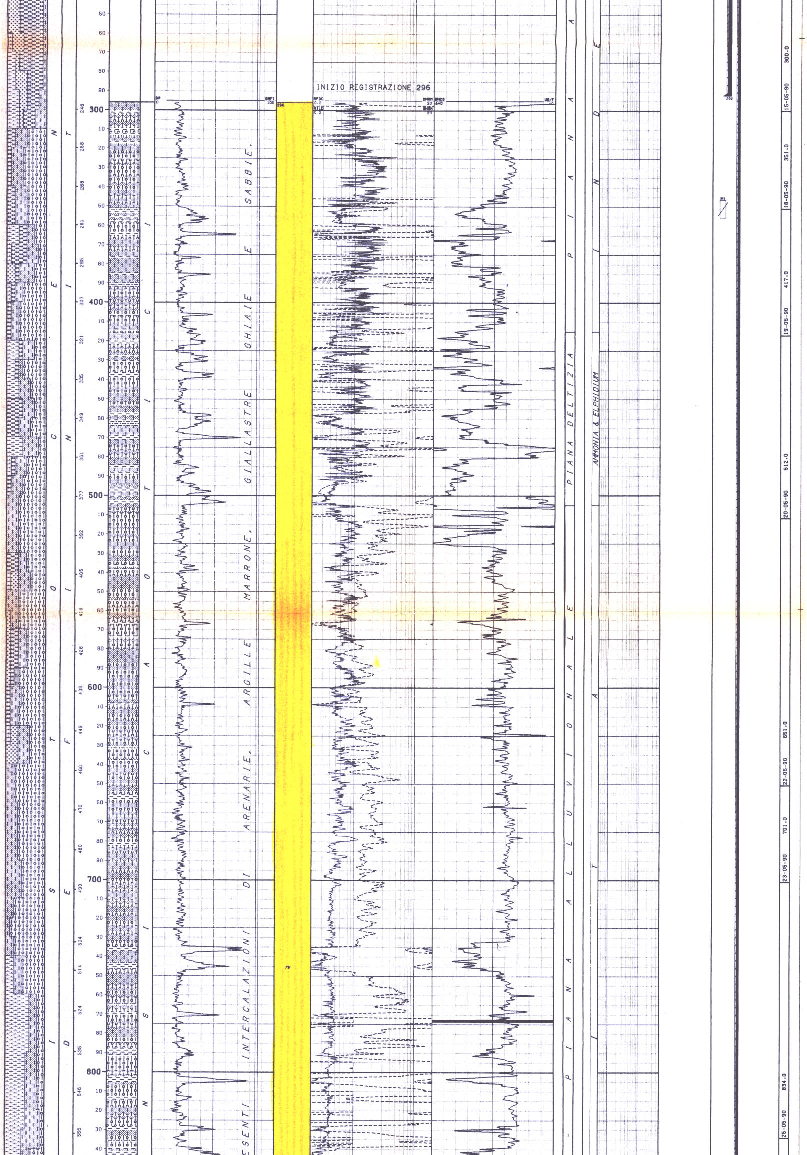
Impianto	MASSARENTI 7000	Inizio perforazione	13-05-90	Inizio produzione	- -
Contrattista	HYDRODRILLING	Fine perforazione	23-06-90	Int. in produzione	
Profondita' totale m.	2680.0 v.2599	Impianto rilasciato il	30-06-90		

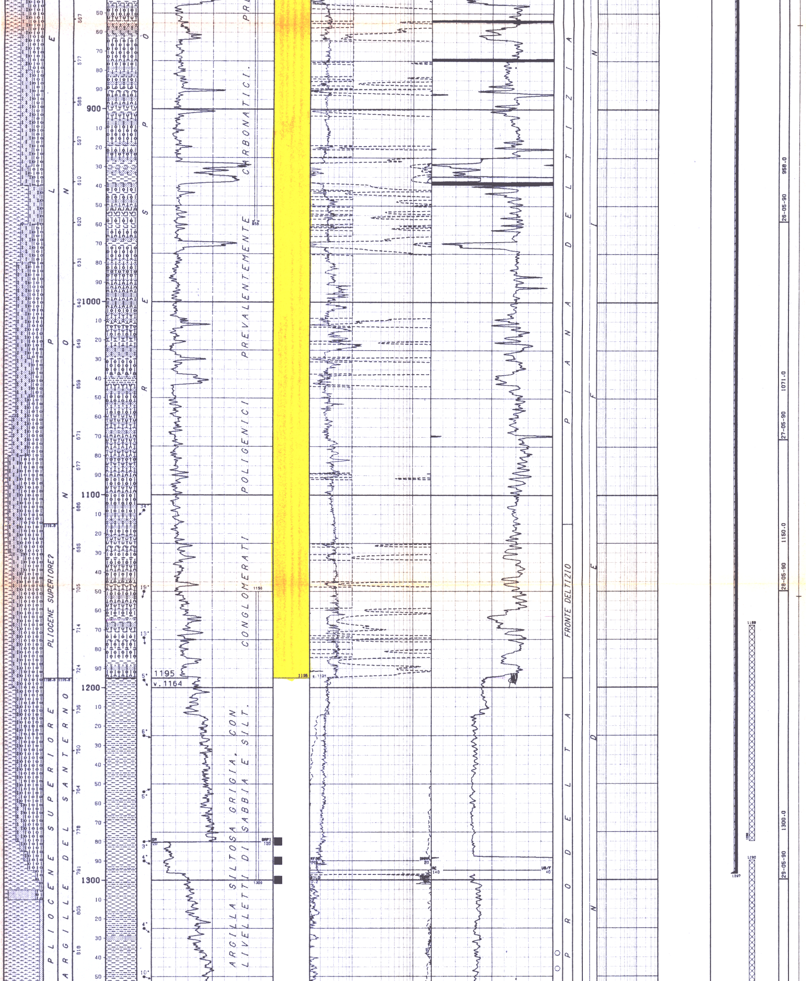
Esito del pozzo STERILE

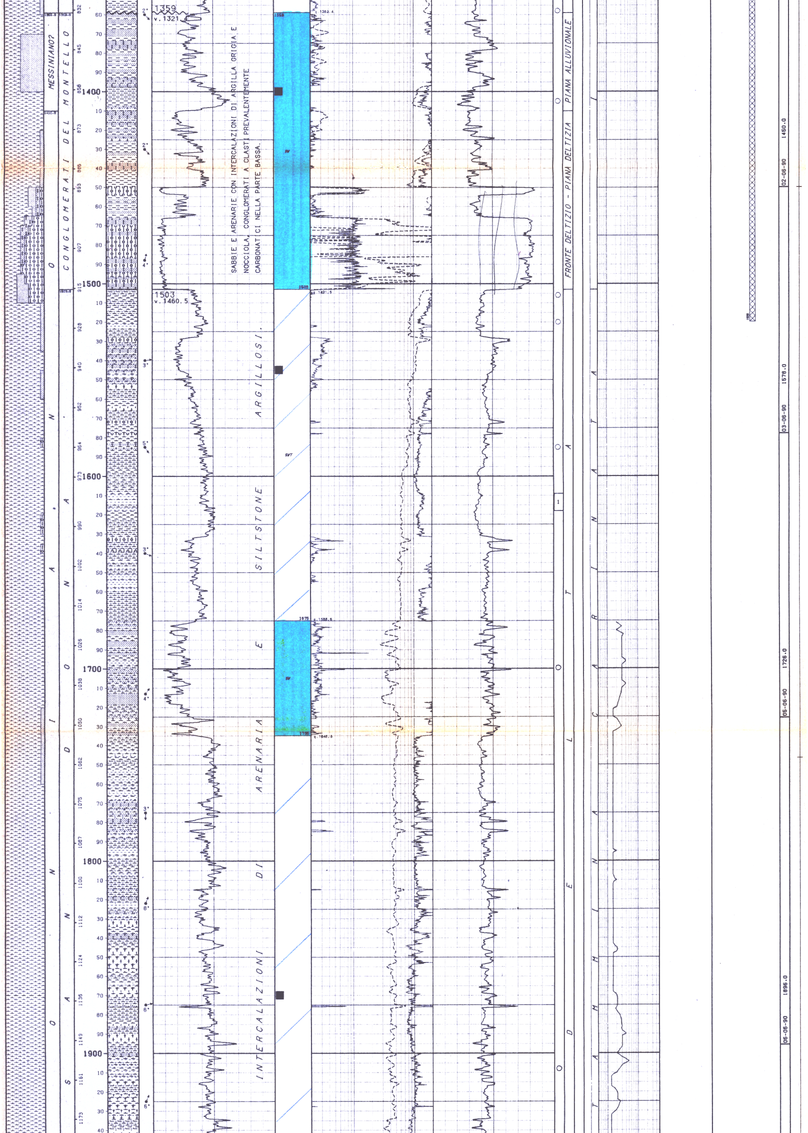
Status TAPPATO E ABBANDONATO

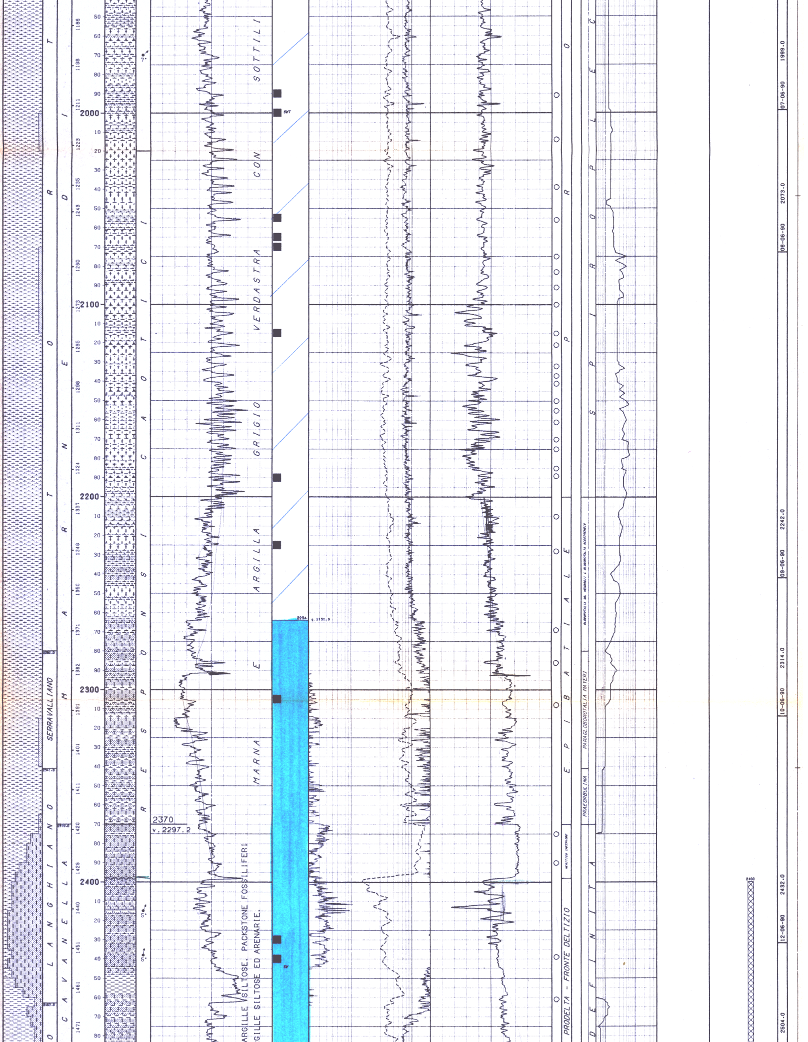
Quota s.l.m.		
	Tavola rotary	39.00
	Prima flangia	32.50
	Piano campagna	34.50

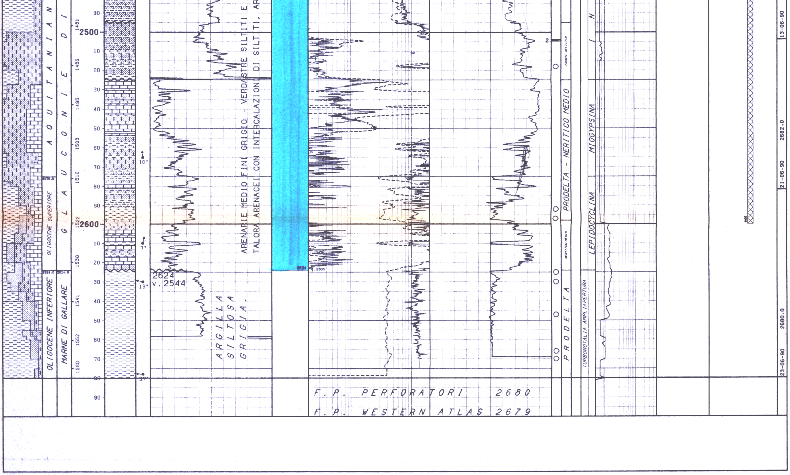












NUMERO IMPIANTO: 1 NOME IMPIANTO: MASSARENTI 7000 Q.T.R. 39.0 m.s.l.m.

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.	No.	T	Top	Bottom		Diametro	Note
1	1	C	6.5	33.0	Scarpa	20"00/00	C.P.battuto
1	2	C	6.5	292.0	Scarpa	13"03/08	

CEMENTAZIONE

Nr.	Std	D.V.	Ris.teor.	Nota
1	1		6.5	

COMPOSIZIONE MALTE

M	Elemento	Descrizione	Quantita'
1	CEMENTO	GEOCEM "G" (Densita' malta 1950 g/l)	76.0 t

Fr.	No.	T	Top	Bottom		Diametro	Note
1	3	C	6.5	1297.0	Scarpa	09"05/08	

CEMENTAZIONE

Nr.	Std	D.V.	Ris.teor.	Nota
1	1		6.5	

COMPOSIZIONE MALTE

M	Elemento	Descrizione	Quantita'
1	CEMENTO	GEOCEM G (Densita' malta 1500 g/l)	25.0 t
	ADDITIVO	BENTONITE 3%	0.7 t
2	CEMENTO	GEOCEM G (Densita' malta 1950 g/l)	26.0 t

MISURE DI VERTICALITA'

(Gradi Sessagesimali-Frazioni di grado centesimali)

Fr.	Prof.M.	Prof.V.	Str.	Dev.	Dir.Geog.
1	33.0	33.0	TT	0.33	
1	164.0	164.0	SS	1.00	S45*00E
1	186.0	186.0	TT	1.00	
1	291.0	291.0	SS	1.25	S55*25E
1	344.0	343.9	SS	1.75	S25*25E
1	354.0	353.9	SS	1.75	S55*25E
1	364.0	363.9	SS	2.00	S65*25E
1	373.0	372.9	SS	2.75	S72*25E
1	383.0	382.9	SS	3.25	S82*25E
1	392.0	391.9	SS	3.00	N87*75E
1	402.0	401.9	SS	3.25	N74*75E
1	411.0	410.9	SS	4.00	N67*75E
1	421.0	420.8	SS	4.50	N69*75E
1	430.0	429.8	SS	4.75	N63*75E
1	440.0	439.8	SS	5.25	N59*75E
1	449.0	448.8	SS	5.50	N52*75E
1	459.0	458.7	SS	6.00	N47*75E
1	468.0	467.6	SS	6.50	N51*75E
1	477.0	476.6	SS	7.50	N49*75E
1	487.0	486.5	SS	8.00	N43*75E
1	497.0	496.4	SS	8.25	N39*75E
1	506.0	505.3	SS	8.75	N35*75E
1	515.0	514.2	SS	9.50	N34*75E
1	525.0	524.0	SS	9.50	N32*30E
1	534.0	532.9	SS	9.00	N26*75E
1	544.0	542.8	SS	9.75	N28*75E
1	553.0	551.7	SS	9.50	N31*75E
1	562.0	560.5	SS	10.50	N37*75E
1	572.0	570.3	SS	11.25	N39*75E
1	581.0	579.2	SS	11.75	N38*75E
1	591.0	588.9	SS	12.00	N35*75E
1	600.0	597.8	SS	11.25	N34*75E
1	610.0	607.6	SS	12.25	N34*75E
1	619.0	616.3	SS	12.25	N31*75E
1	629.0	626.1	SS	12.00	N29*75E
1	638.0	634.9	SS	13.00	N29*75E
1	648.0	644.6	SS	14.00	N29*75E
1	657.0	653.4	SS	14.50	N27*75E
1	667.0	663.0	SS	15.25	N26*75E
1	676.0	671.7	SS	15.75	N25*75E
1	686.0	681.3	SS	16.50	N25*75E
1	699.0	693.7	SS	17.50	N24*75E
1	718.0	711.8	SS	17.75	N25*75E
1	746.0	738.5	SS	18.25	N25*75E
1	774.0	765.0	SS	18.50	N26*75E
1	812.0	801.0	SS	19.25	N29*75E
1	847.0	834.0	SS	19.25	N27*75E
1	885.0	869.9	SS	19.50	N27*75E
1	922.0	904.8	SS	19.00	N26*75E
1	968.0	948.3	SS	18.75	N27*75E
1	1007.0	985.3	SS	18.75	N29*75E
1	1055.0	1030.8	SS	18.50	N28*75E
1	1083.0	1057.4	SS	18.00	N29*75E
1	1140.0	1111.6	SS	18.00	N30*75E
1	1197.0	1165.9	SS	17.00	N29*75E
1	1244.0	1210.9	SS	16.75	N29*75E
1	1293.0	1257.9	SS	16.25	N29*75E
1	1327.0	1290.6	SS	15.50	N27*75E
1	1365.0	1327.2	SS	15.50	N26*75E
1	1412.0	1372.6	SS	15.00	N24*75E
1	1469.0	1427.6	SS	15.00	N24*75E
1	1526.0	1482.8	SS	14.25	N26*75E
1	1602.0	1556.6	SS	13.25	N24*75E
1	1652.0	1605.2	SS	13.50	N25*75E
1	1709.0	1660.6	SS	14.00	N25*75E
1	1766.0	1715.9	SS	14.00	N24*75E
1	1823.0	1771.4	SS	12.75	N27*75E
1	1851.0	1798.7	SS	12.25	N29*75E
1	1889.0	1835.9	SS	11.50	N27*75E
1	1924.0	1870.1	SS	12.25	N29*75E
1	1980.0	1924.6	SS	16.25	N33*75E
1	2037.0	1979.1	SS	18.25	N37*75E
1	2066.0	2006.5	SS	19.50	N37*75E
1	2114.0	2051.8	SS	19.00	N38*75E
1	2162.0	2097.4	SS	18.00	N39*25E
1	2209.0	2142.1	SS	17.50	N39*75E
1	2304.0	2233.3	SS	15.00	N42*75E
1	2372.0	2299.2	SS	14.00	N45*75E
1	2408.0	2334.1	SS	14.00	N44*75E
1	2487.0	2410.6	SS	14.75	N46*25E
1	2673.0	2592.2	SS	10.00	N47*75E

CUTTINGS

Fr.	Top	Bottom	Camp.	Tipo	Sr.
1	10.0	840.0	10.0	Lavati	2
1	840.0	1320.0	5.0	Lavati	2
1	1320.0	1460.0	10.0	Lavati	2
1	1460.0	1640.0	5.0	Lavati	2
1	1640.0	1935.0	10.0	Lavati	2
1	1935.0	2505.0	5.0	Lavati	2
1	1935.0	2680.0	5.0	Source R	1
1	2505.0	2680.0	2.5	Lavati	2

CAROTE DI FONDO

CAROTA NR. 1

FORO 1 DA 1609.0 A 1618.0 SCOPO STRATIGRAFICO/MINER. REC. m 1.0= 11.1%

Manifestazioni nessuna
Porosita' min: 17.9% max.: 18.6% Permeabilita' da: 0.5 md a: 0.7 md
Pendenze: Ultima verticalita' del foro: 13.25 a 1602 metri
Eta' e/o Formazione: Tortoniano - Marne di S.Dona'
Descrizione Litologica: Silt fine non fossilifero senza strutture.

CAROTA NR. 2

FORO 1 DA 2503.8 A 2504.6 SCOPO RIMOZIONE DANNEGG. REC. m 0.6= 75.0%

Manifestazioni: leggero odore di idrocarburi.
Porosita' min.: max.: Permeabilita' da: md a: md
Pendenze: Ultima verticalita' del foro: 14.75 a 2487 metri
Eta' e/o Formazione: Aquitaniano - Glauconie di Cavanella
Descrizione litologica: Arenaria quarzoso-micacea-glauconitica grigio verdastra, compatta, a grana fine, a cemento carbonatico. Rari "clay-chips" di argilla scura, rari frammenti di lamellibranchi. Notevole bioturbazione che ha cancellato ogni altra struttura sedimentaria. Carb. tot.: 43% Dolom.5%. La porosita' e' apparentemente scarsa. Pendenza apparente: circa 10 gradi.

CAROTE DI PARETE

PROGRAMMATE 50 FUSTELLE VUOTE 0 NON SPARATE 0 RIMASTE IN POZZO 4 RECUPERATE 46

Fr.	Run	Nr.C	Prof.	Descrizione
1	1	1	2670.0	Argilla grigia plastica
1	1	2	2666.0	Argilla grigia siltosa
1	1	3	2647.0	Argilla grigia siltosa
1	1	4	2630.0	Argilla grigia siltosa
1	1	5	2625.0	Silt argilloso grigio
1	1	6	2597.0	Argilla siltosa
1	1	7	2592.0	Argilla siltosa
1	1	8	2518.0	Silt argilloso
1	1	9	2461.0	Frammenti di Arenaria
1	1	10	2439.0	Arenaria quarz-glauc,med-fin,gri-verde
1	1	11	2390.0	Arenaria quarz-glauc,med-fin,gri-verde
1	1	12	2375.0	Pannello ?
1	1	13	2308.0	Argilla siltosa
1	1	14	2286.0	Argilla siltosa
1	1	15	2269.0	Marna grigia
1	1	16	2228.0	Marna siltosa marron chiara
1	1	17	2210.0	Marna siltosa marron chiara
1	1	18	2189.0	Marna siltosa marron chiara
1	1	19	2185.0	Marna siltosa marron chiara
1	1	20	2175.0	Marna grigio chiara
1	1	21	2170.0	Marna grigio chiara
1	1	22	2161.0	Marna grigio chiara
1	1	23	2155.0	Marna grigio chiara
1	1	24	2150.0	Marna grigio chiara
1	1	25	2141.0	Marna grigio chiara
1	2	26	2137.0	Marna grigio chiara
1	2	27	2132.0	Argilla grigia
1	2	28	2121.0	Argilla grigia siltosa
1	2	29	2115.0	Argilla grigia siltosa
1	2	30	2100.0	Marna grigia
1	2	31	2091.0	Silt argilloso
1	2	32	2083.0	Argilla siltosa
1	2	33	2075.0	Argilla siltosa
1	2	34	2056.0	Marna siltosa marroncina
1	2	35	2039.0	Silt argilloso
1	2	36	2014.0	Silt argilloso
1	2	37	1991.0	Silt argilloso
1	2	38	1908.0	Silt argilloso
1	2	40	1699.6	Sabbia fine - silt argilloso
1	2	41	1585.0	Silt argilloso
1	2	43	1520.0	Silt argilloso
1	2	44	1506.0	Silt argilloso
1	2	46	1405.0	Silt argilloso pass.a sabbia med.-fine
1	2	47	1358.0	Silt argilloso pass.a sabbia med.-fine
1	2	48	1346.0	Pannello
1	2	49	1338.0	Argilla grigia e sabbia finissima

FANGO DI PERFORAZIONE

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

Fr.	Top	Bottom	Tipo	Densita'	Cloruri	Olio%
1	10.0	86.0	FWGE	1070		
1	86.0	300.0	FWGE	1100		
1	300.0	417.0	FWGELS	1100	2.5	
1	417.0	560.0	FWGELS	1100	2.0	
1	560.0	701.0	FWGELS	1110	2.2	
1	701.0	719.0	FWGELS	1150	2.2	
1	719.0	834.0	FWGELS	1150	2.1	
1	834.0	958.0	FWGELS	1160	2.2	
1	958.0	1071.0	FWGELS	1170	2.2	
1	1071.0	1150.0	FWGELS	1150	2.1	
1	1150.0	1300.0	FWGELS	1160	1.5	
1	1300.0	1450.0	FWGELS	1230	2.0	
1	1450.0	1578.0	FWGELS	1250	2.0	
1	1578.0	1615.0	FWGELS	1250	1.7	
1	1615.0	2073.0	FWGELS	1250	2.0	
1	2073.0	2314.0	FWGELS	1250	2.2	
1	2314.0	2504.0	FWGELS	1250	2.0	
1	2504.0	2680.0	FWGELS	1250	2.2	

ASSORBIMENTI

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

Fr.	Top	Bottom	T	mc	Nota
1	33.0	300.0	A	39	Circolazione e cementaz.13"3/8
1	33.0	300.0	A	10	In circolaz. e tubaggio 13"3/8
1	33.0	86.0	A	16	In perforazione
1	86.0	192.0	A	20	In perforazione
1	192.0	300.0	A	20	In perforazione
1	292.0	1300.0	A	5	Durante tubaggio 9"5/8
1	292.0	1300.0	A	4	Circolazione e cementazione
1	292.0	1300.0	A	10	Durante manovra e log
1	300.0	351.0	A	20	In perforazione
1	351.0	417.0	A	84	In perforazione
1	417.0	512.0	A	30	In perforazione
1	512.0	560.0	A	19	In perforazione
1	560.0	651.0	A	11	In perforazione
1	651.0	701.0	A	10	In perforazione
1	701.0	719.0	A	15	In perforazione
1	719.0	834.0	A	7	In perforazione
1	834.0	958.0	A	7	In perforazione
1	1150.0	1300.0	A	26	Perforazione e manovra

MANIFESTAZIONI DI INTERESSE MINERARIO

G

FORO 1 DA 0.0 A 2680.0 OPERAZIONE IN CORSO : Perforazione

Durante la perforazione al detector continuo Exlog sono state registrate scarse manifestazioni a gas massimo 0.4% di C1.

B

FORO 1 DA 0.0 A 2680.0 OPERAZIONE IN CORSO : Perforazione

m 1680-1720 e m 2000-2310 tracce di bitume sui cuttings e nel fango, fluorescenza diretta giallo-arancione.

OPERAZIONI DI WELL LOGGING

(D = Discesa/R = Run)

Fr.	Nr	D	Codice	R	Top	Bottom	Data	Contrattista
1	1	1	AC	1	296.0	1289.5	30/05/90	Western Atla
1	1	1	DIFL	1	296.0	1299.0	"	"
1	1	1	GR	1	296.0	1283.5	"	"
1	1	1	PXL	1	296.0	1292.0	"	"
1	1	1	SP	1	296.0	1299.0	"	"
1	1	2	CDL	1	296.0	1299.0	"	"
1	1	2	CN	1	296.0	1296.0	"	"
1	1	2	GR	2	296.0	1282.0	"	"
1	1	3	DIPLOG	1	296.0	1300.0	30/05/90	Western Atla
1	2	1	AC	2	1297.0	2667.0	24/06/90	"
1	2	1	DCLH	1	1297.0	2657.0	"	"
1	2	1	DIFL	2	1297.0	2676.0	"	"
1	2	1	GR	4	1297.0	2653.0	"	"
1	2	1	PXL	2	1297.0	2670.0	"	"
1	2	2	CN	2	1297.0	2673.5 ✓	25/06/90	"
1	2	2	SPL	1	24.0	2673.5 ✓	"	"
1	2	2	ZDL	1	1297.0	2678.0	25/06/90	Western Atla
1	2	3	DIPLOG	2	1297.0	2678.0	"	"
1	2	4	VS	1	150.0	1300.0	26/06/90	CGG
1	2	4	VSP	1	1300.0	2675.0	"	"
1	2	5	SWC	1	2141.0	2670.0	"	Western Atla
1	2	6	SWC	2	1332.0	2137.0	"	"

RISULTATI LOGS DI PRODUZIONE

NESSUNO

TEMPERATURE DAI LOGS

Fr.	Nr	D	prof.M.	Prof.V.	T.Misur.	t	Dt	T.Calc.
1	1	1	1280.0	1246.0	30.0	1.50	7.00	32.0
1	1	2	"	"	31.0	"	13.00	"
1	1	3	"	"	"	"	18.00	"
1	2	1	2650.0	2569.6	59.0	"	10.00	66.5
1	2	2	"	"	62.0	"	17.00	"
1	2	3	"	"	64.0	"	32.30	"

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	2400.0	2600.0	CHIUSURA MINERARIA	G	145.0	FL-19 1%	1.4			
1	2	CM	1290.0	1520.0	CHIUSURA MINERARIA	G	131.0					
1	3	CM	1168.0	1280.0	CHIUSURA MINERARIA	G	76.0					Provato con 5 ton
1	4	CM	30.0	230.0	CHIUSURA MINERARIA	G	110.0					

SQUEEZINGS

NESSUNO

BRIDGE PLUGS

NESSUNO

PROVE DI STRATO

NESSUNA

PROVE DI PRODUZIONE

NESSUNA

VACUUM TESTS

NESSUNO

LEAK OFF TEST

NESSUNO

WIRELINE FORMATION TESTS

NESSUNO

STIMOLAZIONI/INIEZIONI

NESSUNA

ANALISI

NESSUNA

NOTE TECNICHE

FORO 1 NR. 1

DA 2504.0 A 2504.0

Il giorno 13/06/90, la perforazione veniva sospesa a m 2504 causa forte torsione e scarso avanzamento. All'estrazione dello scalpello si riscontrava la perdita dei rulli in pozzo.
Veniva disceso in batteria il reverse circolato junk basket strumentando al fondo.
All'estrazione venivano recuperati una carotina costituita da arenaria, parte di un rullo e circa gr 150 di materiale ferroso.
Successivamente sono state eseguite una discesa di batteria effettuando pescaggi con junk sub, due discese con fresa recuperando in totale kg. 4.3 di materiale ferroso.
La perforazione riprendeva regolarmente il 18/06/90.

FORO 1 NR. 2

DA 351.0 A 2680.0

Il pozzo, direzionato da m 351, ha raggiunto la profondita' di m 2680 (v.2599). Le coordinate di fondo risultano essere di m 321.92 Est e m 484.85 Nord, che corrispondono ad uno scostamento, rispetto alla verticale, di m 581.99 in direzione N 33.58 E.

RISULTATI MINERARI

NR. 1

FORO DA 10.0 A 2380.0

Il pozzo Paese 1 dir ubicato in corrispondenza del bacino della Scaglia, poco a sud dal bordo della piattaforma carbonatica, nella quale e' stato perforato il pozzo Merlengo 1 e dal quale dista circa 4 km, aveva come obiettivo i livelli porosi della Formazione Marne di S. Dona', trovati mineralizzati ad Arcade 1 e Nervesa 1 dir e i livelli arenacei della Formazione Glauconie di Cavanella.
Dall'analisi dei log elettrici tutti i livelli porosi sono risultati mineralizzati ad acqua dolce fino a m 1503 e quindi ad acqua salata fino a fondo pozzo.
In conclusione Paese 1 dir non ha riscontrato livelli mineralizzati a gas, ma e' da sottolineare la presenza nei depositi Tortoniani (m 1300-2440) di tracce di bitume.
Il pozzo e' stato chiuso minerariamente con tappi di cemento.

RISULTATI GEOLOGICI

Il pozzo Paese 1 dir e' stato ubicato a SW dell'anticlinale di Arcade Nervesa, che rappresenta la struttura piu' esterna delle prealpi trevigiane.
Il sondaggio ha attraversato i conglomerati e le ghiaie del Quaternario -Pliocene Superiore? fino a m 1195 (v.1164), le Formazioni Argille del Santerno fino a m 1359 (v.1322), i conglomerati del Montello fino a m 1503 (v.1461), le Marne di S.Dona' fino a m 2370 (v.2297), le Glauconie di Cavanella fino a m 2624 (v.2544) e le Marne di Gallare fino a fondo pozzo.
Nella successione e' presente una unconformity al top della Formazione Conglomerati del Montello, altre sono state individuate all'interno della Formazione Glauconie di Cavanella e una e' presente al top della Formazione Marne di Gallare.

Dall'interpretazione del diplog, registrato su tutto il profilo del pozzo si rilevano responsi caotici nell'intervallo m 300-1105 con direzioni preferenziali N-E al top per passare a S-SO verso la parte bassa; responsi buoni con inclinazioni da circa 30* a 8* e direzione S-O tra m 1095-1190; responsi buoni con inclinazioni tra 3* e 6* con direzione E-SE tra m 1190-1300; responsi buoni con inclinazioni tra 1* e 9* con direzioni molto diversificate nell'intervallo tra m 1300-1980 all'interno del quale sono pure identificabili alcuni pattern rossi e blu; responsi caotici con direzioni preferenziali S-SE tra m 2020-2680 (fondo pozzo), con qualche pattern verde e blu riconoscibili tra m 2410-2440 e pattern rosso da circa m 2625 a fondo pozzo con direzione S-O.