Agip

AGEO-SESI

AGIP
ARCHIVIO POZZI
AGEO

E/PROF

Profilo del pozzo :

LUCATA 1 X

C. R15. FG/1

Permesso C. R15. FG

BH

Cod. pozzo 02457

Disegno N°	Aggiornato al : 15.01.91	Allegato a :			Allegato N°
Scala : 1:1000	Data : 15.01.91	Compilatore :	Operatore : Fontanive A.	Revisore : Fontanive-De Col C.	

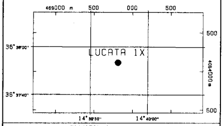
Titolare :
GULF-FIAT-RIMI-MONARD

Operatore	: GULF ITALIA COMPANY	71.250%
Partners	: FIAT	14.250%
	RIMI	9.500%
	MONARD ITALIANA	5.000%

Paese : ITALIA Mare : CAN. SICILIA Zona : C

Carta NAUTICA Foglio 20 Tav. Scala : 1/100000

Comune : ( )



Coord. Geog.	Long.	E014° 39' 44.4"	Lat.	N36° 37' 53.4 "
Coord. Piane	Est	m 469.810	Nord	m 4.054.114
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 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 spugne
- 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
- 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

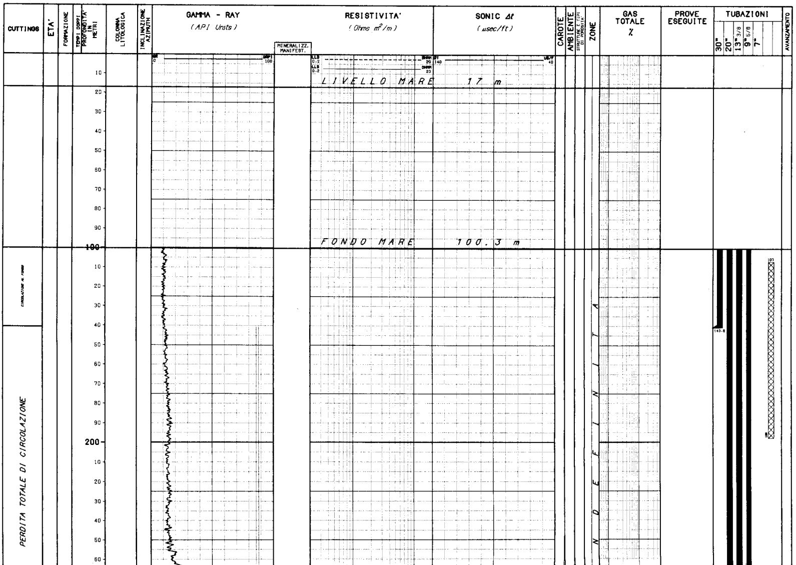
MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE

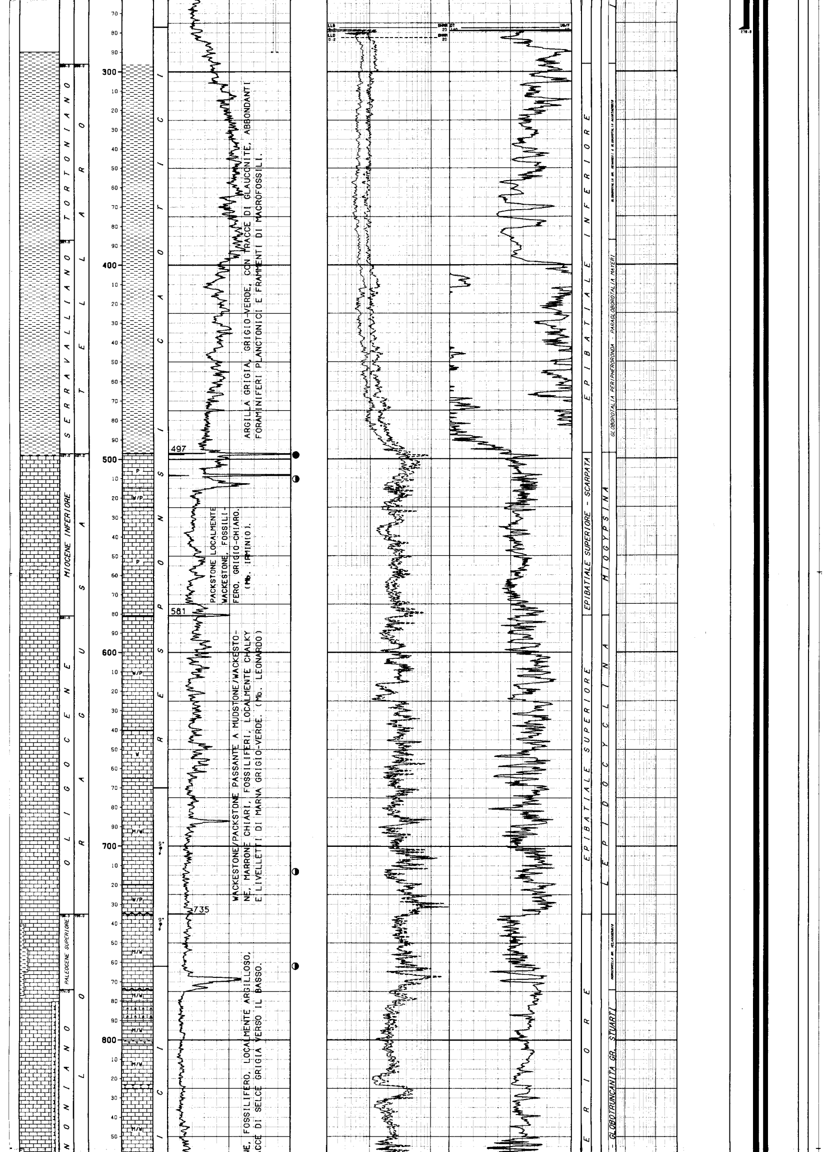
- Tracce di gas
- Gas
- Acido solfidrico
- Anidride carbonica
- Tracce di olio
- Olio
- Tracce di bitume
- Bitume
- Acqua salata
- Acqua dolce
- Gas ed acqua salata
- Tracce di gas e di olio

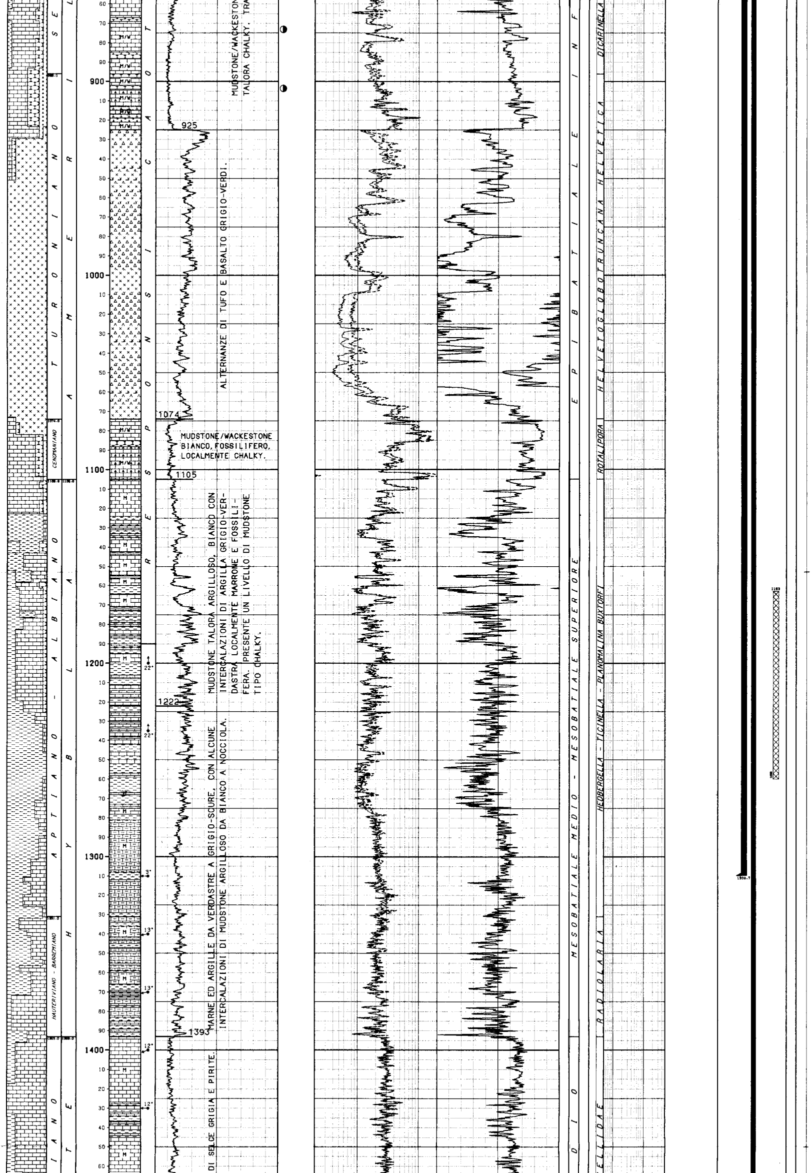
- Tubi cementati
- Tubi presi
- Tubi forati con fucile
- Scarpe
- Asta di perforazione presa
- Tappi di cemento
- Squeezing
- Bridge plug
- Foro direzionato
- Foro deviato
- Prova di strato riuscita
- Prova di strato non riuscita
- Prova di produzione
- Tubing con packer di produzione
- Pompe
- Gravel packing

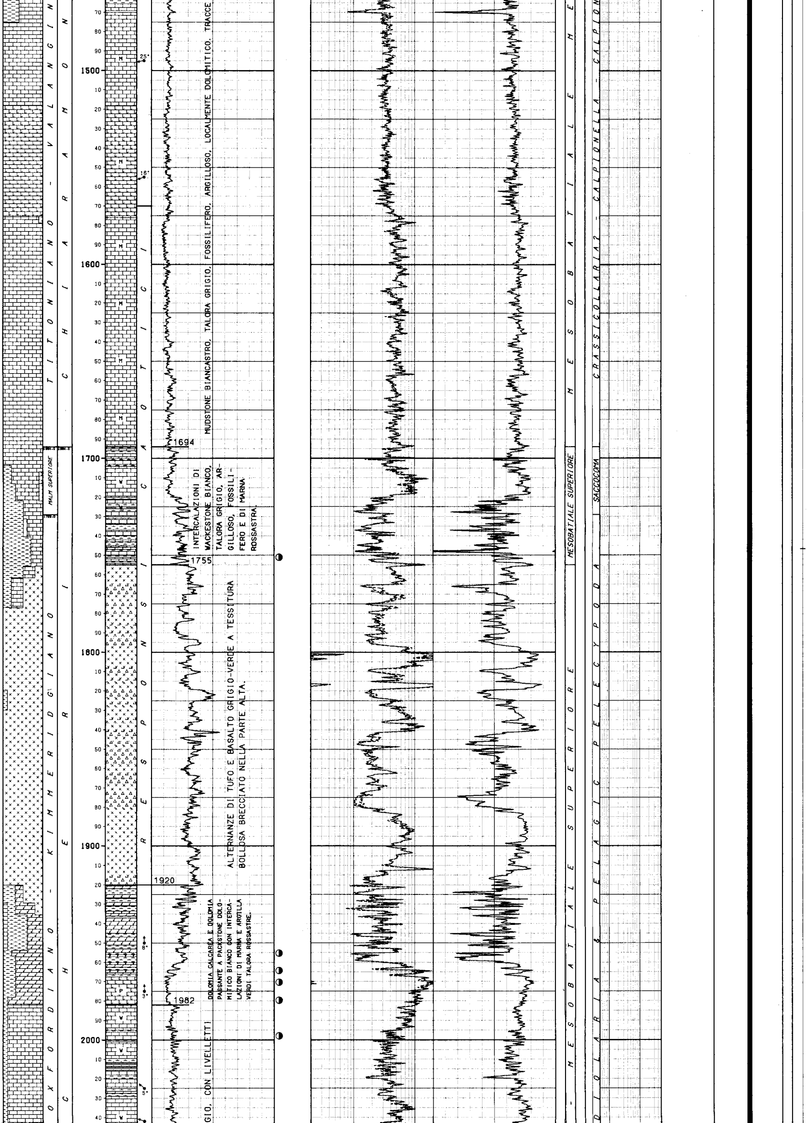
W3907V01 Novembre 1990 - APPL

Impianto	NATIONAL 1320 UE-J.W.BATES	Inizio perforazione	16-06-73	Inizio produzione	- -	Esito del pozzo	STERILE	Quota s.l.m. Tavola rotary 17.10
Contrattista	READING & BATES	Fine perforazione	15-11-73	Int. in produzione		Status	POZZO INCIDENTATO EID ABBANDONATO	Prima flangia -81.00
Profondita' totale m.	4410.1	Impianto rilasciato il	13-12-73					Fondo mare -83.20









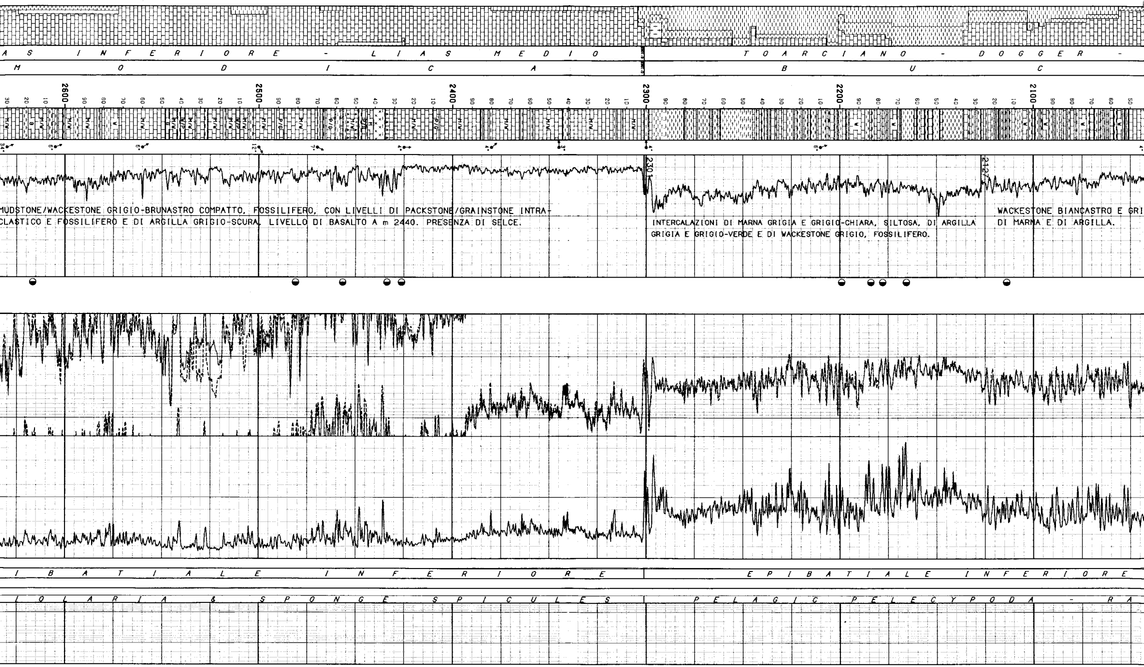
MUDSTONE BIANCASTRO, TALORA GRIGIO, FOSSILIFERO, ARGILLOSO, LOCALMENTE DOLOMITICO. TRACCE

INTERCALAZIONI DI WACKESTONE BIANCO, TALORA GRIGIO, ARGILLOSO, FOSSILIFERO E DI MARNA ROSSASTRA.

ALTERNANZE DI TUFO E BASALTO GRIGIO-VERDE A TESSITURA BOLLOSA BRECCIATO NELLA PARTE ALTA.

DOLOMIA CALCAREA E DOLOMIA PASSANTE A PACKSTONE DOLOMITICO BIANCO CON INTERCALAZIONI DI MARNA E ARGILLA VERDI TALORA ROSSASTRE.

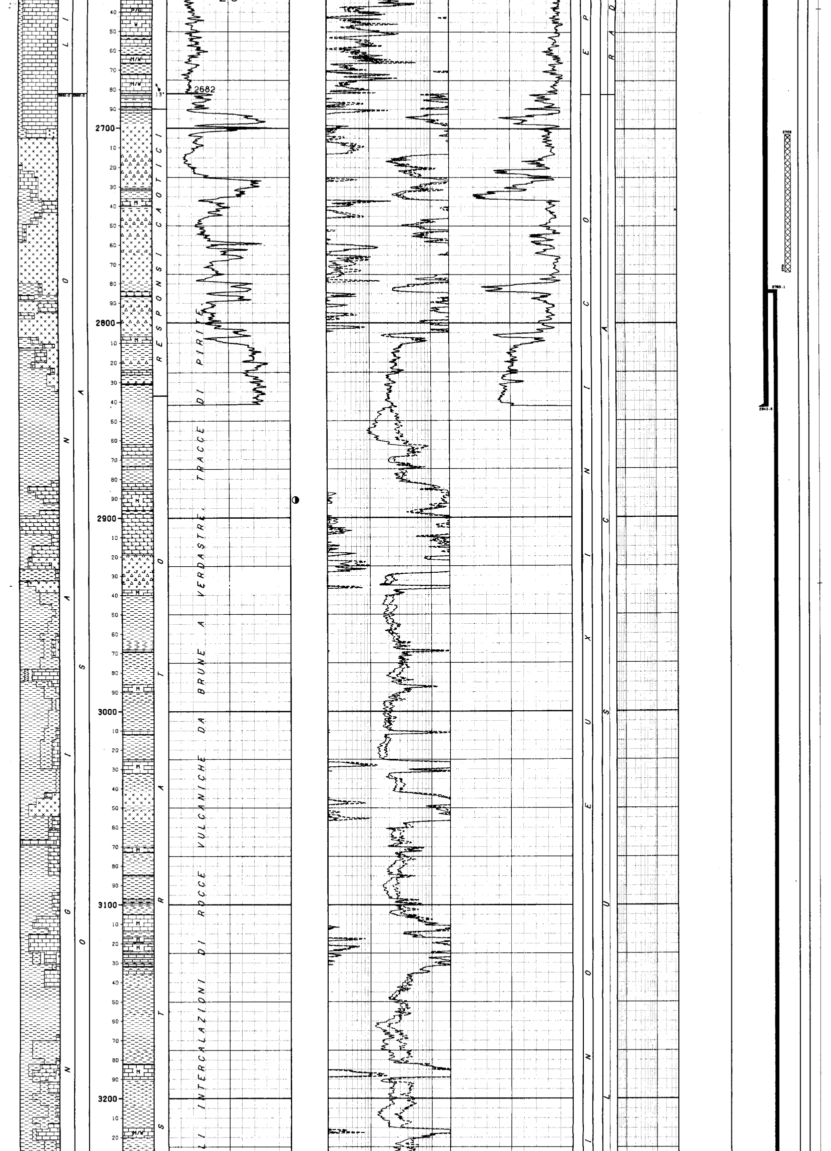
GIO, CON LIVELLETTI

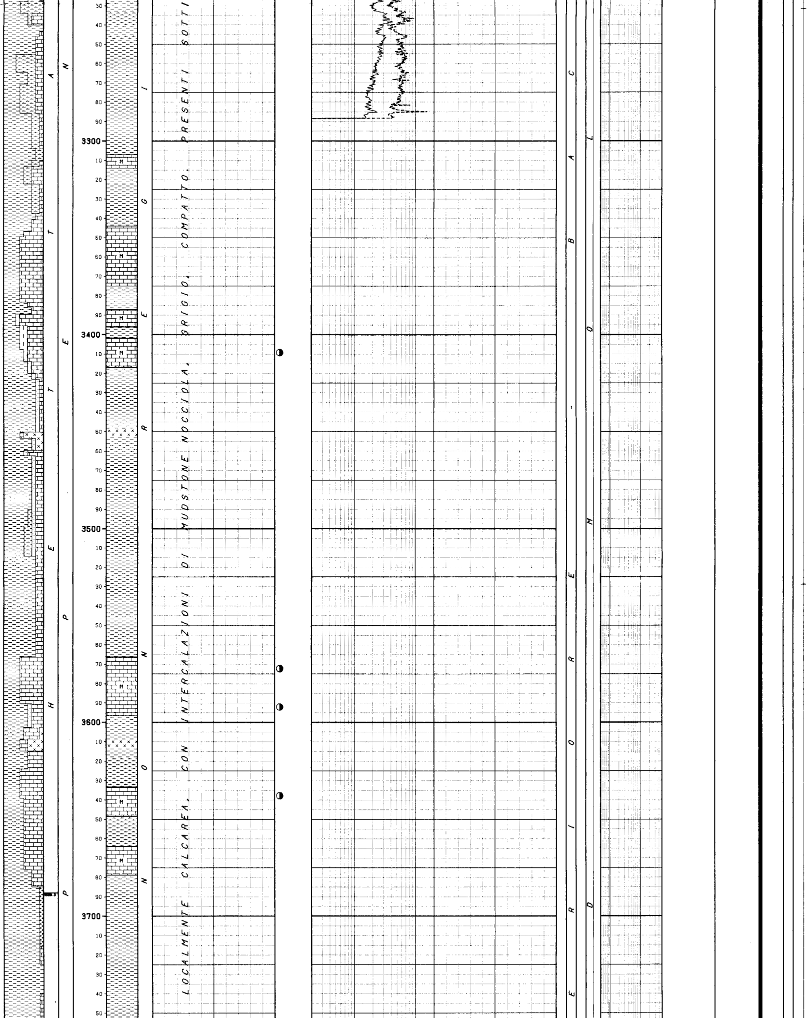


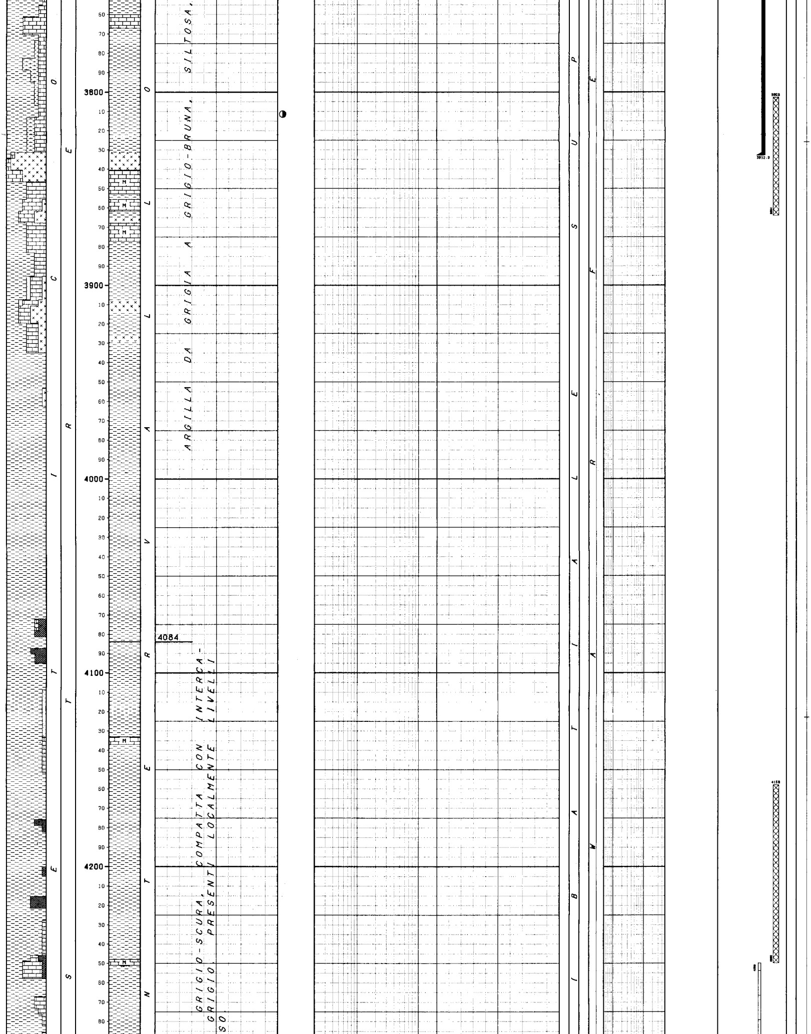
MUDSTONE/WACKESTONE GRIGIO-BRUNASTRO COMPATTO, FOSSILIFERO, CON LIVELLI DI PACKSTONE/GRAINSTONE INTRACLASTICO E FOSSILIFERO E DI ARGILLA GRIGIO-SCURA. LIVELLO DI BASALTO A m 2440. PRESENZA DI SELCE.

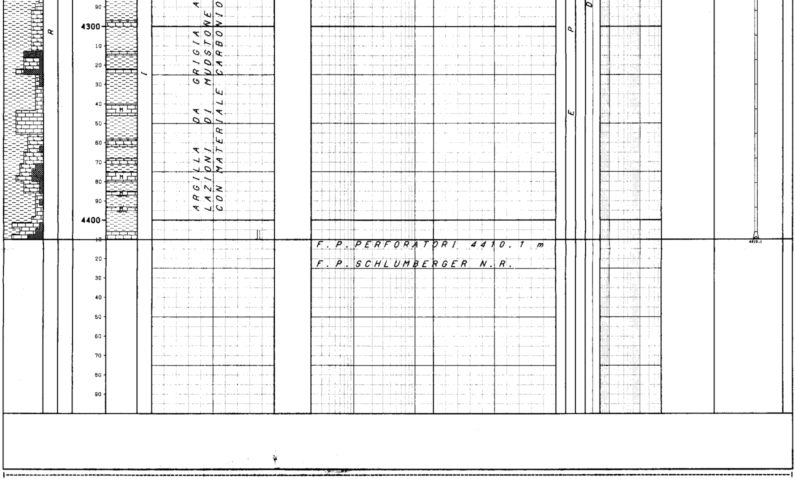
INTERCALAZIONI DI MARNA GRIGIA E GRIGIO-CHIARA, SILTOSA, DI ARGILLA GRIGIA E GRIGIO-VERDE E DI WACKESTONE GRIGIO, FOSSILIFERO.

WACKESTONE BIANCASTRO E GRI
DI MARNA E DI ARGILLA.









NUMERO IMPIANTO: 1 NOME IMPIANTO: NATIONAL 1320 UE-J.W.BATES Q.T.R. 17.1 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	100.3	140.8	Scarpa	30-00/00	
1	2	C	100.3	278.6	Scarpa	20-00/00	
1	3	C	100.3	1309.7	Scarpa	13-03/08	
1	4	C	100.3	2843.5	Scarpa	09-05/08	
1	6	L	2783.1	3832.9	Scarpa	07-00/00	

MISURE DI VERTICALITA'

(Gradi Sessagesimali-Frazioni di grado centesimali)

Fr.	Prof.M.	Prof.V.	Str.	Dev.	Dir.Geog.
1	196.6			0.25	
1	196.6			0.25	
1	278.9			1.25	
1	371.9			1.25	
1	520.3			1.25	
1	710.8			0.75	
1	909.2			1.25	
1	1108.6			1.25	
1	1265.8			1.00	
1	1326.9			1.50	
1	1526.4			5.00	
1	1595.6			5.25	
1	1620.6			5.00	
1	1690.4			5.75	
1	1872.4			6.00	
1	1934.3			5.75	
1	2057.1			4.25	
1	2201.0			3.25	
1	2441.1			2.00	
1	2525.9			1.50	
1	2781.0			1.25	
1	2869.6			3.50	
1	2948.6			3.75	
1	3104.1			7.00	
1	3166.9			6.75	
1	3240.6			6.50	
1	3319.6			6.50	
1	3354.0			14.00	
1	3383.9			14.00	
1	3403.4			12.25	
1	3424.4			12.00	
1	3457.0			12.25	
1	3515.9			10.00	
1	3543.0			9.00	
1	3568.3			8.00	
1	3688.1			5.75	
1	3728.3			5.75	
1	3772.8			4.50	
1	3799.0			4.00	
1	4238.5			6.25	

CUTTINGS

Fr.	Top	Bottom	Camp.	Tipo	Sr.
1	289.6	4410.0	0.0		

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	100.3	141.0	SW	1000		
1	141.7	291.1	SWGELL	0		
1	291.1	448.1	LS	1078	20.0	
1	448.1	626.4	LS	1066	20.0	
1	626.4	899.2	LS	1114	24.0	
1	899.2	1127.8	LS	1138	24.0	
1	1127.8	1476.2	LS	1245	24.0	
1	1475.2	1567.5	LS	1150	14.0	
1	1567.5	1682.5	LS	1245	14.0	3.0
1	1682.5	1828.8	LS	1257	18.0	2.0
1	1828.8	2133.6	LS	1233	11.0	3.0
1	2133.6	2273.8	LS	1257	17.0	
1	2273.8	2404.9	LS	1257	11.0	
1	2404.9	2534.4	LS	1245	11.0	5.0
1	2534.4	2683.8	LS	1257	11.0	4.0
1	2683.8	2816.4	LS	1245	30.0	2.0
1	2816.4	2846.8	LS	1257	1.9	2.0
1	2846.8	3006.9	LS	1270	20.5	2.0
1	3006.9	3109.0	LS	1294		
1	3109.0	3218.7	LS	1342	23.0	
1	3218.7	3291.8	LS	1354	26.5	1.0
1	3291.8	3374.1	LS	1354	29.0	
1	3374.1	3404.6	LS	1378	26.5	
1	3404.6	3598.2	LS	1400	26.0	
1	3598.2	3736.8	LS	1497	25.0	3.0
1	3736.8	3913.6	LS	1690	18.0	6.0
1	3913.6	4053.8	LS	1400	25.0	2.0
1	4053.8	4172.7	LS	1605	23.0	1.0
1	4172.7	4233.7	LS	1860	26.0	1.0
1	4233.7	4291.6	LS	1840	30.0	6.0
1	4291.6	4354.1	LS	1890	26.0	6.0
1	4354.1	4410.1	LS	1890	28.0	6.0

ASSORBIMENTI

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

Fr.	Top	Bottom	T	mc	Nota
1	140.2	290.5	P		
1	4405.0	4410.0	A		

MANIFESTAZIONI DI INTERESSE MINERARIO

OLIO
FORO 1 DA 498.0 A 610.0 OPERAZIONE IN CORSO : PERFORAZIONE

Evidenti tracce nei cuttings.

OLIO
FORO 1 DA 610.0 A 610.0 OPERAZIONE IN CORSO : PERFORAZIONE

Tracce nei cuttings.

OLIO
FORO 1 DA 713.0 A 741.0 OPERAZIONE IN CORSO : PERFORAZIONE

Tracce nei cuttings.

OLIO
FORO 1 DA 762.0 A 905.0 OPERAZIONE IN CORSO : PERFORAZIONE

Tracce nei cuttings.

OLIO
FORO 1 DA 1746.0 A 1760.0 OPERAZIONE IN CORSO : PERFORAZIONE

Tracce nei cuttings.

OLIO
FORO 1 DA 1966.0 A 2020.0 OPERAZIONE IN CORSO : PERFORAZIONE

Tracce nei cuttings.

OLIO
FORO 1 DA 2114.0 A 2210.0 OPERAZIONE IN CORSO : PERFORAZIONE

Tracce nei cuttings.

OLIO
FORO 1 DA 2432.0 A 2517.0 OPERAZIONE IN CORSO : PERFORAZIONE

Tracce nei cuttings.

OLIO
FORO 1 DA 2615.0 A 2618.0 OPERAZIONE IN CORSO : PERFORAZIONE

Tracce nei cuttings.

OLIO
FORO 1 DA 2889.0 A 2892.0 OPERAZIONE IN CORSO : PERFORAZIONE

Tracce nei cuttings.

OLIO
FORO 1 DA 3569.0 A 3642.0 OPERAZIONE IN CORSO : PERFORAZIONE

Tracce nei cuttings.

OLIO
FORO 1 DA 3810.0 A 3831.0 OPERAZIONE IN CORSO : PERFORAZIONE

Tracce nei cuttings.

OPERAZIONI DI WELL LOGGING

(D = Discesa/R = Run)

Fr.	Nr	D	Codice	R	Top	Bottom	Data	Contrattista
1	1	1	DLL	1	278.6	1322.8	05/07/73	Schlumberger
1	1	1	GR	1	278.6	1322.8	"	"
1	1	2	BHC	1	278.6	1323.4	"	"
1	1	3	HDT	1	277.4	1326.6	16/07/73	"
1	2	1	DLL	2	1307.3	2842.0	16/08/73	"
1	2	1	GR	2	1307.3	2842.0	16/08/73	Schlumberger
1	2	2	BHC	2	1307.0	2842.0	16/08/73	"
1	2	3	FDC	1	1307.3	2843.2	"	"
1	2	4	HDT	2	1307.3	2840.7	"	"
1	3	1	DLL	3	2841.7	3162.3	23/09/73	"
1	3	2	CNL	1	1301.6	2846.6	23/09/73	Schlumberger
1	4	1	DLL	4	3131.8	3288.2	12/10/73	"
1	5	1	VSP	1	214.9	4316.7	16/11/73	Seismograph

RISULTATI LOGS DI PRODUZIONE

NESSUNO

TEMPERATURE DAI LOGS

Fr.	Nr	D	prof.M.	Prof.V.	T.Misur.	t	Dt	T.Calc.
1	1	1	1322.8		60.0		6.00	
1	1	2	1323.4	"	"	"	11.00	"
1	1	3	1326.5	"	"	"		"
1	2	1	2842.0	"	82.0	"	6.00	"
1	2	2	2842.0		82.0		15.00	
1	2	3	2843.2	"	"	"	6.00	"
1	2	4	2840.7	"	82.2	"		"
1	3	1	3162.3	"	91.1	"	"	"
1	3	2	2845.6		82.2		5.46	
1	4	1	3288.2	"	94.4	"	5.00	"

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		107.0	198.0	CHIUSURA MINERARIA							MANCANO I DATI RIGUARDANTI L'ESECUZIONE DEI TAPPI.
1	7		1163.0	1260.0	CHIUSURA MINERARIA							
1	8		2703.0	2774.0	CHIUSURA MINERARIA							
1	9		3803.0	3864.0	CHIUSURA MINERARIA							
1	10		4168.0	4250.0	CHIUSURA MINERARIA							

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 100.3 A 4410.1

IL POZZO E' STATO ABBANDONATO PER PRESA DI BATTERIA CON SCALPELLO AL FONDO.
PESCE da 4250 a 4410.1 .

RISULTATI MINERARI

NR. 1
FORO DA 100.3 A 4410.1

IL POZZO E' RISULTATO STERILE.

RISULTATI GEOLOGICI

STRATIGRAFIA E PETROGRAFIA
AGGIORNATE AL LUGLIO 1990 DA: STIG (Dssa M. BERTAMONI)
PETR (Dr. A. FRIXA)
PER MANCANZA DI CAMPIONI LA STRATIGRAFIA E' STATA DEDOTTA DAI DOCUMENTI ORIGINARI DEI POZZI LUCATA 1X ED ARCHIMEDES 1.