Agip
SETTORE OPERATIVO SICILIA

5371 cd

Profilo del pozzo:

BIDDINE 1

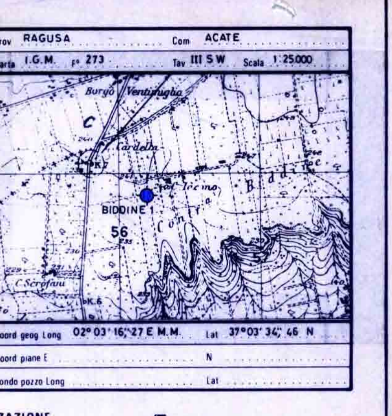
AGIP S.p.A.

Permesso NISCEMI

All. 2/PROF 01

Disegno N° 134	Aggiornato al: DICEMBRE 1987	Allegato a:		Allegato N°
Scala: 1:1000	Data: DICEMBRE 1987	Compilatore: G. CANTARELLA – G. RAGUSA	Disegnatore: A. AMOROSO	

Prov. RAGUSA Com. ACATE
Carta I.G.M. F° 273 Tav. III S.W. Scala 1:25000



Coord. geog. Long. 02°03' 16,"27 E M.M. Lat. 37°03' 34," 46 N
Coord. piano l ... N ...
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; Marna

CEMENTI
Cemento in generale; Cemento siliceo; Cemento carbonatico; Cemento calcitico; Cemento dolomitico; Cemento solfatico; Cemento ferruginoso; Cemento sideritico

ROCCE CARBONATICHE
Calcare in generale; Mudstone; Wackestone; Packstone; Grainstone; Boundstone; Chalk; Calcare dolomitico; Dolomia calcarea; Dolomia in generale; Dolomia media e grossa (>62 y); Dolomia fine (<62 y)

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.; Pelletoidi; 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 essiccazione; Pressure solution; Strutture geopete; Birdseyes

TIPI DI POROSITA'
PK Porosità chalk; PI Porosità intergranulare; PV Porosità vacuolare; PC Porosità intercristallina; PF Porosità 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; Discontinuità in generale; Fratture; Azimut e inclinazione

MINERALIZZAZIONE
Acqua dolce; Acqua salmastra; Acqua salata; Tracce di gas; Gas; Anidride carbonica; Tracce di olio; Olio

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 forati con fucile; Tubi presi; 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

Impianto NATIONAL 80 B2 — Contrattista PERGEMINE — Profondità totale m 2350
Inizio perforazione 10-10-1987 — Fine perforazione 05-11-1987 — Impianto rilasciato il 10-11-1987
Intervallo in produzione / — Inizio produzione /
Esito del pozzo STERILE — Status TAPPATO ED ABBANDONATO
Quote s.l.m.: Tavola rotary m 244,65 — Piano flange m 238 — Piano campagna m 240
Fondo mare m ... — TR–PC m 4,65

NOTA Tutte le profondita' sono in metri e riferite al P.T.R., le pressioni sono in Kg/cm², le temperature in °C, i tempi in ore minuti

TUBAZIONI (T=C-Casing/L-Liner/F-Liner fines./R-Reintegro liner)

Fr.	Nr.	T	Top	Bottom	Diametro	CEMENTAZIONE Nr.	Std	Scarpa	D.V.	Ris. teorica	CEMENTO Classe	Q.	ADDITIVA Tipo	.Q.	Note
1	1	C.P.	6,65	14	20"										
1	2	C	6,65	622	9"5/8	1	1	622	/	A GIORNO	G	263	BENTONITE	3,3	

CONTROLLO CEMENTAZIONE
NESSUNO

PERFORAZIONE COLONNA
NESSUNA

MISURE DI VERTICALITA' (TOTCO)

N.	Prof.	Prof. Vert.	Deviazione
1	304		0,5
2	604		0,5
3	624		0,5
4	1045		0,5
5	1416		0,75
6	1570		0,5
7	2041		2
8	2284		4,25

MISURE DI DEVIAZIONE
NESSUNA

CUTTINGS (Tipo L=Lavato/H=Head space/S=Source rock/W=Wet)

Fr.	Top	Bottom	Camp.	Tipo	Sr.
1	20	2350	5	L	4
1	20	2350	5	H	1

CAROTE DI FONDO
NESSUNA

CAROTE DI PARETE
NESSUNA

FANGO DI PERFORAZIONE

Fr.	Top	Bottom	Tipo	Dens.
1	14	56	AR	1100
1	56	259	AR	1130
1	259	408	AR/LS	1140
1	408	625	AR/LS	1180
1	625	647	LS	1130
1	647	1043	LS	1100
1	1043	1147	LS	1120
1	1147	1857	LS	1150
1	1857	2072	LS	1160
1	2072	2234	LS	1180
1	2234	2350	LS	1160

ASSORBIMENTI (A=Assorbimento : P=Perdita)

Fr.	Top	Bottom	P/A	mc.	Nota
1	630	636	A	4,5	IN PERFORAZIONE
1	639	640	A	2,5	"
1	647	687	A	12	"
1	912	920	A	2,5	"
1	2134	2139	A	4	"
1	2286	2286	A	2	IN MANOVRA DI CONTROLLO FORO
1	2350	2350	A	2	"

MANIFESTAZIONI

GAS m 245 : 1% C_1 — Operazione in corso: IN PERFORAZIONE

OLIO NESSUNA

BITUME m 2126 – 2132, m 2212 – 2214 — Operazione in corso: IN TRACCE – PERFORAZIONE; " "

ACQUA NESSUNA

OPERAZIONE DI WELLOGS

Fr.	Nr.	D	Codice	R	Top	Bottom	Data	Compagnia
1	1	1	ISF	1	27	623,7	15/10/87	Schlumberger
1	1	1	SLS	1	46	611,8	"	"
1	1	1	GR	1	23	615,5	"	"
1	1	1	SP	1	23	624,7	"	"
1	2	1	ISF	2	622	2350,7	6/11/87	"
1	2	1	SLS	2	622	2338,9	"	"
1	2	1	GR	2	622	2342,5	"	"
1	2	1	SP	2	622	2351,7	6/11/87	Schlumberger
1	2	2	LDL	1	622	2351,7	"	"
1	2	2	CNL	1	622	2345,1	"	"
1	2	2	GR	3	622	2342,7	"	"
1	2	3	NGS	1	2040	2352	"	"
1	2	4	HDT	1	622	2352	7/11/87	
1	2	5	WSS	1	20	2350	"	"

TEMPERATURE DAI LOGS

Fr.	Nr. (op)	Disc.	Prof. (m)	Prof. Vert. (m)	T.mis. (°C)	t. (h)	DT (h)	T.Cal. (°C)
1	2	1	2352,5		83,3	1	10,5	
1	2	2	"		84	1	17	
1	2	3	"		84	1	24	
1	2	4	"		84	1	28,5	86

TAPPI DI CEMENTO

Fr.	Nr.	Top	Bottom	Scopo	Cl.Cem.	q.	Aggiunta	q.	Fresato per	Fino a
1	1	2050	2350	CHIUSURA MINERARIA	G	142	D81+D80	0,7+0,3		
1	2	1300	1450	"	G	71				
1	3	500	650	"	G	71				
1	4	20	200	"	G	84				

TAPPI DI SABBIA NESSUNO — **BRIDGE PLUGS** NESSUNO — **SQUEEZINGS** NESSUNO — **PROVE DI STRATO** NESSUNA — **PROVA DI PRODUZIONE** NESSUNA — **VACUUM TEST** NESSUNO

PROVE WIRE LINE NESSUNA — **LEAK-OFF TEST** NESSUNO — **STIMOLAZIONI** NESSUNA — **ANALISI** NESSUNA