Agip

AGEO-SECE

Profilo del pozzo :

OGLIASTRELLO 1 DIR

Permesso SIBARI — Cod. pozzo 05595

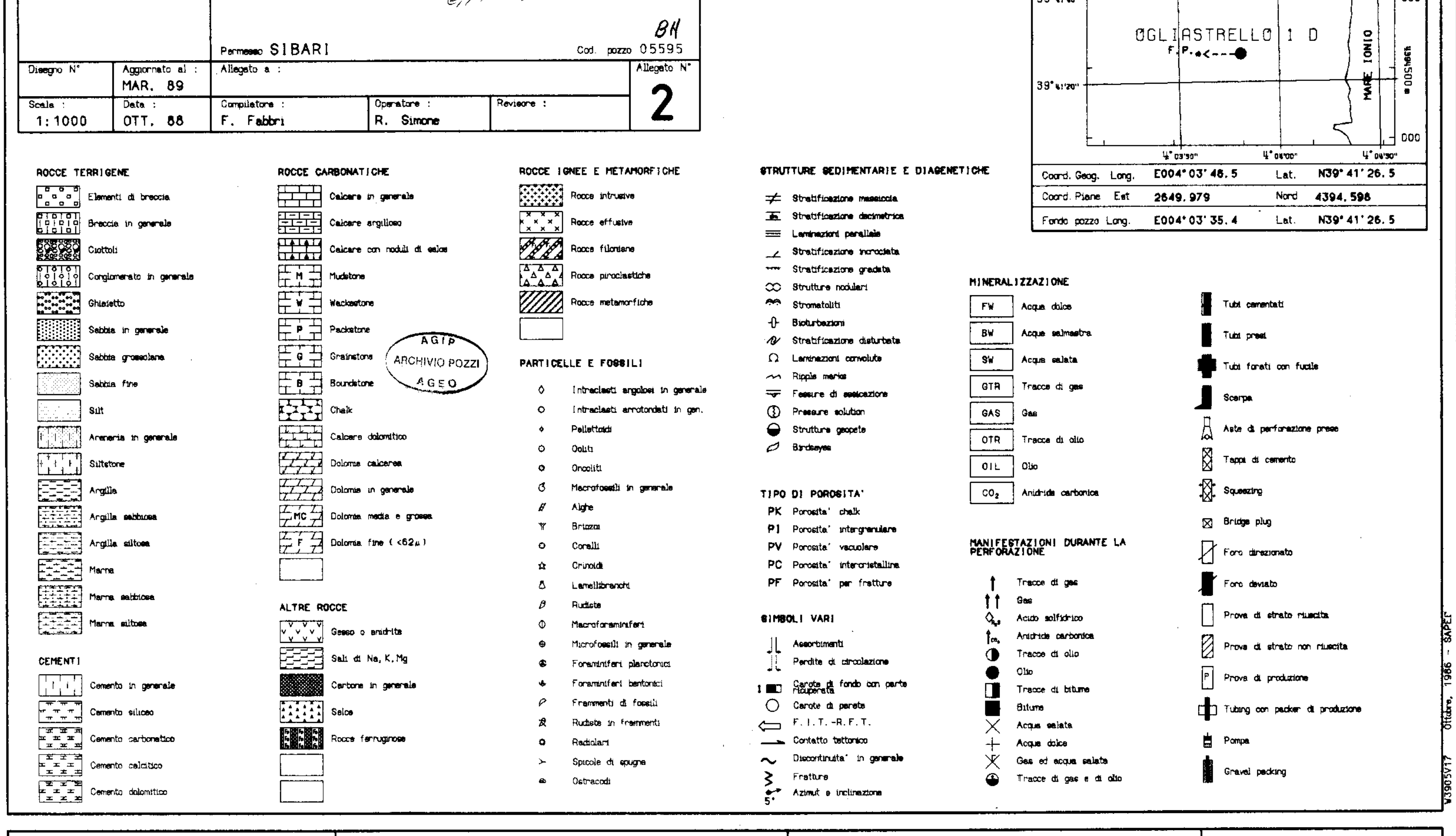
Disegno N°	Aggiornato al :	Allegato a :	Allegato N°
	MAR. 89		2

Scala :	Data :	Compilatore :	Operatore :	Revisore :
1:1000	OTT. 88	F. Fabbri	R. Simone	

Titolare : AGIP-SELM

Operatore : AGIP 75.000%
Partners : SELM 25.000%

Paese : ITALIA	Reg. : CALABRIA		Zona : 4
Carta IGM	Foglio 222	Tav. III SO	Scala : 1/25000
Comune : CORIGLIANO (CS)			
Coord. Geog. Long.	E004°03'46.5	Lat.	N39°41'26.5
Coord. Piane Est	2649.979	Nord	4394.598
Fondo pozzo Long.	E004°03'35.4	Lat.	N39°41'26.5



Impianto MASSARENTI 7000	Inizio perforazione 03-08-88	Inizio produzione - -	Esito del pozzo STERILE
Contrattista HYDRODRILLING	Fine perforazione 15-08-88	Int. in produzione	Status TAPPATO E ABBANDONATO
Profondita' totale m. 1616.0 (V. = 1563.1)	Impianto rilasciato il 20-08-88		

Quote s.l.m.: Tavola rotary 7.20; Prima flangia 1.50; Piano campagna 2.00

NUMERO IMPIANTO: 1 NOME IMPIANTO: MASSARENTI 7000 Q.T.R. 7.2 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	5.7	41.0	Scarpa	20-00/00	Conductor Pipe
1	2	C	5.7	368.0	Scarpa	09-05/08	

CEMENTAZIONE

Nr.	Std	D.V.	Ris.teor.	Nota
1	1		5.7	

COMPOSIZIONE MALTE

M	Elemento	Descrizione	Quantita'
1	CEMENTO	Classe "G"	250.0 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	185.0	185.0	TT	0.30		1	682.0	681.3	SS	13.00	N78*00W	1	960.0	941.6	SS	23.25	S88*00W	1	1328.0	1286.0	SS	18.00	S89*00W
1	371.0	371.0	TT	0.45		1	721.0	719.0	SS	16.75		1	998.0	976.6	SS	22.75	S87*00W	1	1376.0	1331.8	SS	17.00	S89*00W
1	606.0	606.0	SS	0.50	N75*00W	1	760.0	746.9	SS	17.25	S88*00W	1	1044.0	1019.1	SS	22.25	S88*00W	1	1470.0	1421.8	SS	16.50	S89*00W
1	625.0	625.0	SS	4.00	N80*00W	1	778.0	773.4	SS	19.50	S89*00W	1	1072.0	1045.0	SS	21.50	S88*00W	1	1565.0	1513.5	SS	14.00	S88*00W
1	644.0	643.9	SS	7.00	N84*00W	1	816.0	808.9	SS	22.00	S88*00W	1	1119.0	1088.9	SS	20.50	S88*00W	1	1602.0	1549.4	SS	13.00	N86*00W
1	663.0	662.6	SS	10.00	N74*00W	1	866.0	856.1	SS	23.00	S88*00W	1	1196.0	1161.4	SS	19.50	S88*00W						
1	672.0	671.4	SS	11.50	N72*00W	1	913.0	898.4	SS	23.00	S88*00W	1	1253.0	1216.1	SS	19.75	S89*00W						

CUTTINGS

Fr.	Top	Bottom	Camp.	Tipo	Sr.	Fr.	Top	Bottom	Camp.	Tipo	Sr.	Fr.	Top	Bottom	Camp.	Tipo	Sr.	Fr.	Top	Bottom	Camp.	Tipo	Sr.
1	270.0	1350.0	10.0	Lavati	3	1	1350.0	1394.0	5.0	Lavati	3	1	1394.0	1430.0	3.0	Lavati	3	1	1430.0	1616.0	5.0	Lavati	3

CAROTE DI FONDO

CAROTA NR. 1
--------------FORO 1 DA 1421.0 A 1430.0 SCOPO STRATIGRAFICO/MINER. REC. m 8.0= 88.0%

Manifestazione Nessuna.
Porosita' min. : NR Permeabilita' : NR
Pendenza : NR Ultima verticalita' del foro 17* a 1376
Eta' e/o Formazione : MOLASSA DI PALOPOLI / MESSINIANO
Descrizione Litologica : Sabbia quarzosa grigia-traslucida da fine a molto fine con presenza di miche ed occasionalmente di elementi piu' grossolani.
A m 1424 presente livello piu' cementato.

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	41.0	FWGE	1060			1	371.0	390.0	FWGE	1210			1	643.0	1079.0	FWLS	1240	3.5	
1	41.0	242.0	FWGE	1180			1	390.0	448.0	FWLS	1240	2.9		1	1079.0	1616.0	FWLS	1250	3.5	
1	242.0	371.0	FWGE	1200			1	448.0	643.0	FWLS	1250	2.9								

ASSORBIMENTI

NESSUNO

MANIFESTAZIONI DI INTERESSE MINERARIO

GAS
--------------FORO 1 DA 0.0 A 1616.0 OPERAZIONE IN CORSO : PERFORAZIONE

Durante la perforazione al detector continuo EXLOG sono stati registrate alcune manifestazioni. Per i valori vedi colonna del gas totale.

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	CDL	1	368.0	1613.5	16/08/88	WESTERN A.	1	1	2	DIPLOG	1	368.0	1616.0	17/08/88	WESTERN A.	1	1	3	PXL	1	368.0	1615.5	17/08/88	WESTERN A.
1	1	1	CN	1	368.0	1613.5	"	"	1	1	3	AC	1	368.0	1615.5	"	"	1	1	4	WSS	1	150.0	1616.0	"	"
1	1	1	DEL2	1	368.0	1613.5	"	"	1	1	3	DIFL	1	368.0	1615.5	"	"									
1	1	1	GR	1	368.0	1613.5	"	"	1	1	3	GR	2	368.0	1615.5	"	"									

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	1615.5	1565.5	46.0	3.30	19.00	54.0	1	1	2	1615.0	1565.0	47.0	3.30	24.00	54.0

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	1362.0	1454.0	CHIUSURA MINERARIA	"G"	50.0					
1	2	CM	710.0	850.0	CHIUSURA MINERARIA	"G"	75.0					
1	3	CM	254.0	396.0	CHIUSURA MINERARIA	"G"	76.0					
1	4	CM	54.0	150.0	CHIUSURA MINERARIA	"G"	50.0					

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 1616.0

La perforazione e' avvenuta regolarmente senza alcun problema.

RISULTATI MINERARI

NR. 1
--------------FORO DA 0.0 A 1616.0

Il pozzo sia dall'analisi dei logs che dalle informazioni ricavate durante la perforazione, e' risultato mineralizzato ad acqua e quindi privo di interesse minerario.

RISULTATI GEOLOGICI

Il sondaggio OGLIASTRELLO 1 DIR aveva come obiettivo i termini clastici della Molassa di Palopoli la cui struttura e' stata configurata come un anticlinale con asse principale orientato NW-SE. La perforazione ha confermato la previsione, infatti, il top della Palopoli, e' stato rinvenuto circa 7 m piu' in alto del previsto, tuttavia mineralizzati ad acqua.