Agip

Profilo del pozzo :

S.ERMELINDA 1

E/PROF

5085 col

Permesso: AREA ENI - PIANURA PADANA

Allegato a :

RELAZIONE FINALE

Allegato n°: 1

Data: 1:1000 | Data: 86 | Compilatore: Servizio Geologico SPI | Operatore: S.P.I. | Revisore:

Titolare : AGIP S.p.A

Operatore : Società Petrolifera Italiana

Paese: ITALIA | Zona: ENI

Carta IGM: Foglio 88 | Tav. I NE | Scala: 1:25000

Comune: ARGENTA (FE)

Coord. Geog. Long. 0°33'38" ? W/M Lat. 44°37'18" N

Coord. Piane Est Nord

Fondo pozzo Long. Lat.

Impianto FRANKS 4000 ACL

Perforazione PERGEMINE

Profondità totale m. 1006

Inizio perforazione 11.05.1986

Fine perforazione 18.05.1986

Inizio rilevamenti il 21.05.1986

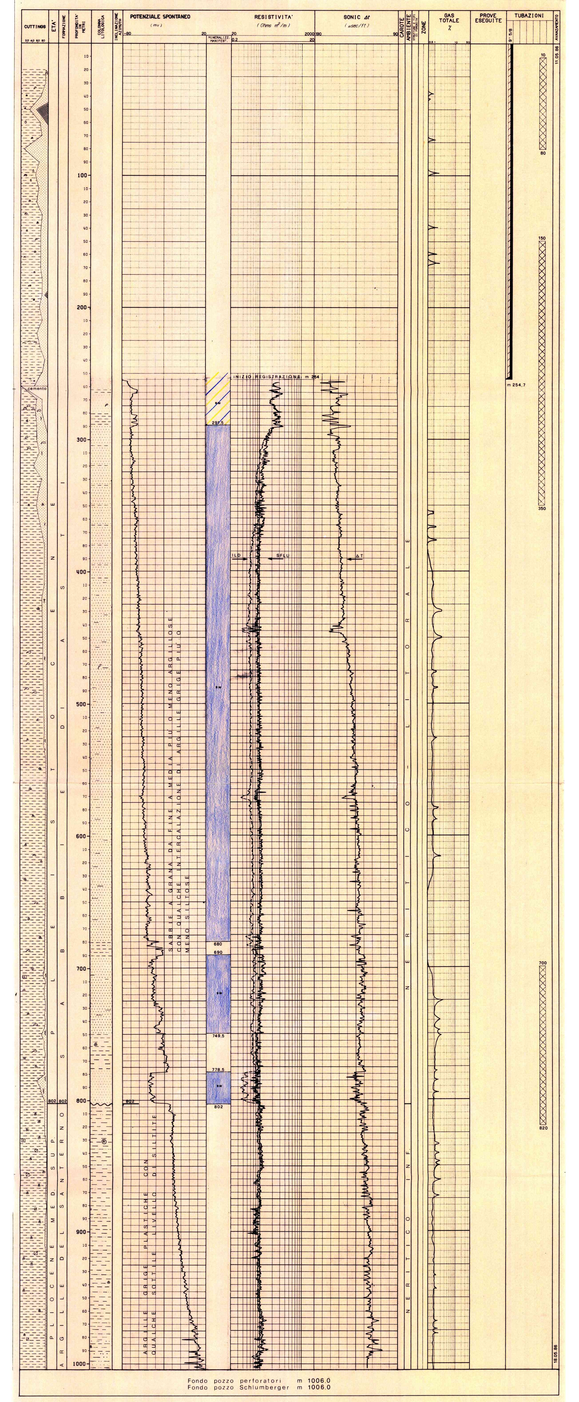
Inizio produzione

Ind. di produzione

Esito del pozzo STERILE

Motivo ABBANDONATO

Quota s.l.m. Tavola rotary m. 2.05 | Piano flangia m. 2.86 | Piano campagna m. 2.20



NOTA: tutte le profondita' sono in metri e riferite al P.F.N. le pressioni sono in Kg/cmq , le temperature in gradi C° , i tempi in ore.minuti

TUBAZIONI
[C=Casing/L=Liner/F=Liner Fin./R=Relnf. Lin.]

Fr.	Nr.	T	Top	Bottom	Diametro
1	1	C	4.7	254.7	9"5/8

CEMENTAZIONE

Nr.	Std	Scappa	D.V.	Rica.temp.	CEMENTO Classe	q.	Tipo	ADDITIVI q.	Note
1	1			254.7	SUPERF.	"A"	145	CACL2	3

MISURE DI VERTICALITA'

Fr.	Prof.	Dev.
1	200	0°
1	825	0°10'
1	1005	0°

CUTTINGS
[Tipo: L=Lavato/P=Head space/S=Source rock]

Fr.	Top	Bottom	Comp.	Tipo	Gr.
1	20	1005	10	L	2
1	1005	1005	5	L	2

CAROTE DI FONDO
NESSUNA

FANGHI DI PERFORAZIONE

Fr.	Top	Bottom	Tipo	Dens.
1	0.5	263	AN	1170
1	263	827	LS	1200
1	827	912	LS	1240
1	912	1005	LS	1250

TAPPI DI CEMENTO

Fr.	Nr.	Top	Bottom	Scopo	Cl.Cem.	q.	Aggiunte	q.	Fresato per...	Fino a	Note
1	1	700	820	CHKC	A	54					
1	2	150	350	CHKC	A	56					
1	3	10	60	CHKC	A	30					

SQUEEZING
NESSUNO

BRIDGE PLUG
NESSUNO

ABBONDENTI
NESSUNO

MANIFESTAZIONI
NESSUNA

OPERAZIONI DI WELLOGS
[LD = Diameter/R = Run]

Fr.	Nr.D	Codice R	Top	Bottom	Data	Company
1	1.1	IDF 1	254	1004	19/05/86	SCHLUMBERGER
1	1.1	DLS 1	254	1004	19/05/86	SCHLUMBERGER
1	1.1	FS 1	254	1004	19/05/86	SCHLUMBERGER

RISULTATI LOG DI PRODUZIONE
NESSUN LOG ESEGUITO

TEMPERATURE DAI LOGS

Fr.	Nr.D	Prof.M	T.Misur.
1	1.1	1004	36°C

PROVE DI STRATO
NESSUNA

PROVE DI PRODUZIONE
NESSUNA

LEAK OFF TEST
NESSUNO

VACUUM TEST
NESSUNO

STIMOLAZIONE
NESSUNA

ANALISI
NESSUNA

RISULTATI MINERARIE
IL POZZO E'RISULTATO STERILE. L'ESAME DEI LOG ELETTRICI NON HA EVIDENZIATO LIVELLI INDIZIATI MINERARIAMENTE.

RISULTATI GEOLOGICI
SI SONDAROZZO AVEVA COME OBIETTIVO L'ESPLORAZIONE DELLE F.ME SABBIE DI ASTI (PLEISTOCENE), ARGILLE DEL SANTERNO (PLIOCENE MEDIO-SUP.) E PORTO CORESINE (PLIOCENE INF.). LA SERIE E' STATA INDAGATA SOLAMENTE NEI RUOLI TERMINI SUPERIORI: SABBIE DI ASTI E ARGILLE DEL SANTERNO. QUESTE FORMAZIONI, DAL PUNTO DI VISTA STRUTTURALE , SONO STATE RINVENUTE IN POSIZIONE RIBASSATA E INFERIORE, RISPETTO AL POZZO DI RIFERIMENTO TRAVAGLIONE 1.