Agip

Profilo del pozzo :

10240

RIPALTA 51 dir.
Stoccaggio

Permesso AREA ENI – PIANURA PADANA   Cod. pozzo

Disegno N°	Aggiornato al :	Allegato a :	Allegato N°
8678		RELAZIONE FINALE	1

Scala :	Data :	Compilatore :	Operatore :	Revisore :
1 : 1000	OTT 1986	Servizio Geologico SPI	S. P. I.	

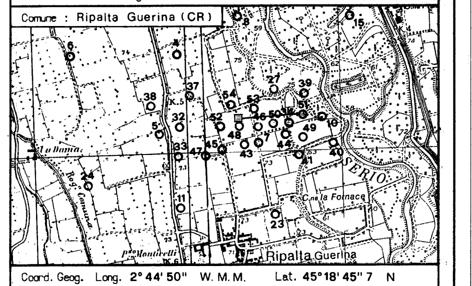
Titolare : AGIP S.p.A.

Operatore : Societa' Petrolifera Italiana

Paese : ITALIA   Zona : ENI

Carta IGMI   Foglio 60   Tav. I NO   Scala : 1:25000

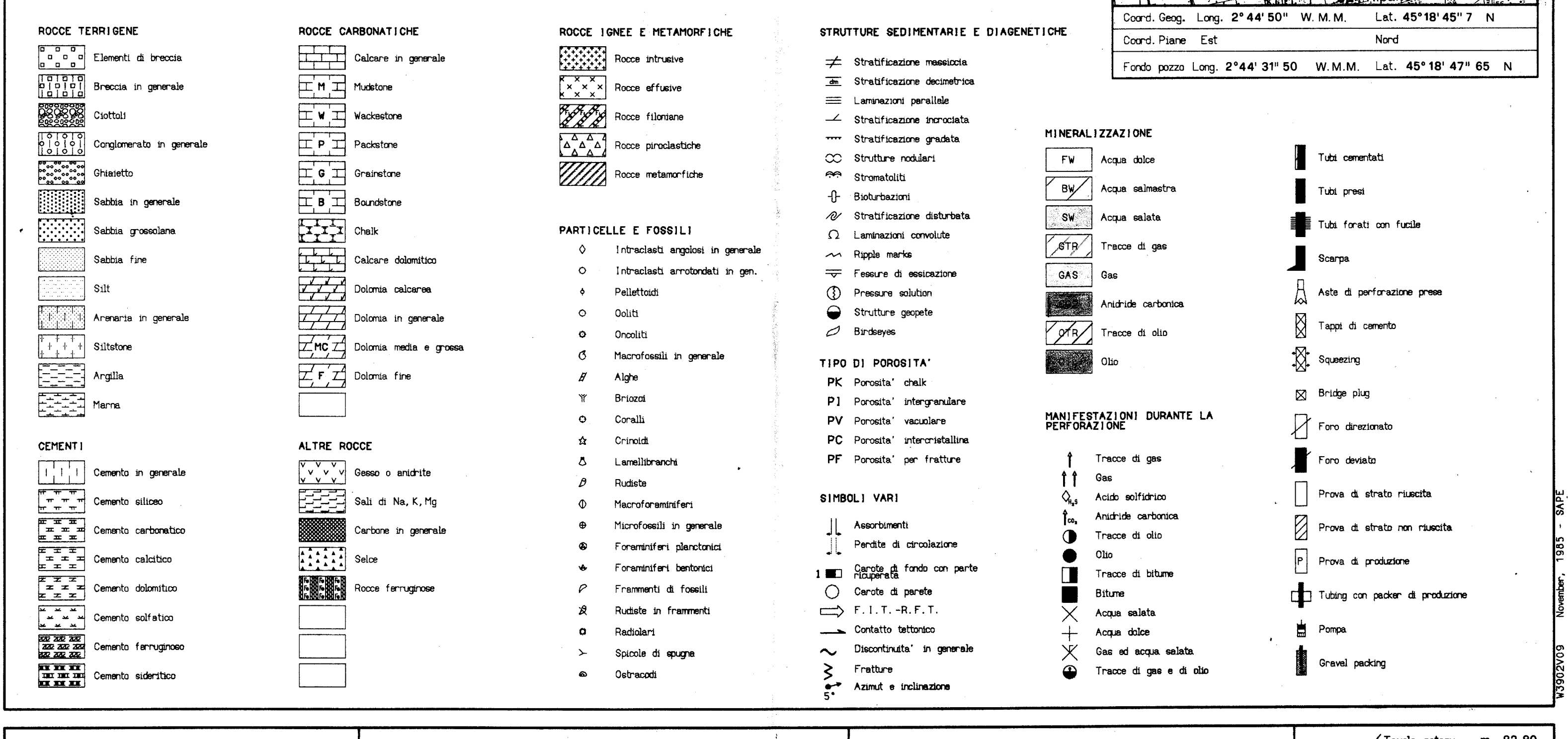
Comune : Ripalta Guerina (CR)



Coord. Geog. Long. 2° 44' 50" W. M. M.   Lat. 45° 18' 45" 7 N

Coord. Piane Est   Nord

Fondo pozzo Long. 2° 44' 31" 50 W.M.M.   Lat. 45° 18' 47" 65 N



Impianto MASS 4000	Inizio perforazione 11. 05. 1986	Inizio completamento 25.07.1986	Esito del pozzo MINERALIZZATO
Contrattista IPER	Fine perforazione 22. 05. 1986	Int. in produzione m 1619-1642,5	Status COMPLETAMENTO SINGOLO IN GRAVEL PACKING
Profondita' totale m. 1642.5 Vert. 1559.5	Impianto rilasciato il 05.08.1986		

Quota s.l.m.: Tavola rotary m 82,80; Prima flangia m; Piano campagna m 74,00

Fondo pozzo perforatori m 1642,5

Fondo pozzo Schlumberger m 1643,5

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

TUBAZIONI
(T = C-Casing/L-Liner/F-Liner Fin./R-Reint. Lin.)

Fr.	Nr.	T	Top	Bottom	Diametro
1	1	C	T.R.	195	13"3/8

CEMENTAZIONE / CEMENTO / AGGIUNTA

Nr.	Std	Scarpa	D.V.	Ris.teor.	Classe	q.	Tipo	q.
1	1	195		SUPERF.	G	400	CaCl2	8

Fr.	Nr.	T	Top	Bottom	Diametro
1	2	C	T.R.	1086	9"5/8

CEMENTAZIONE / CEMENTO / AGGIUNTA

Nr.	Std	Scarpa	D.V.	Ris.teor.	Classe	q.	Tipo	q.
1	1	1086		SUPERF.	G	447	BENTONITE	5,67

Fr.	Nr.	T	Top	Bottom	Diametro
1	3	C	T.R.	1619	7"

CEMENTAZIONE / CEMENTO / AGGIUNTA

Nr.	Std	Scarpa	D.V.	Ris.teor.	Classe	q.	Tipo	q.
1	1	1619		1116	G	100		

CONTROLLO CEMENTAZIONE

Tipo	Top	Bottom	Top Cem.	Press.	D.C.	Top	Bottom	Distr.	Top	Bottom	Distr.
CBL-VDL	1100	1614	1315			1315	1568	C	1568	1614	B

MISURE DI VERTICALITA'

Fr.	Prof.	Dev.	Dir.Geog.	Fr.	Prof.	Dev.	Dir.Geog.	Fr.	Prof.	Dev.	Dir.Geog.	Fr.	Prof.	Dev.	Dir.Geog.
1	190	0°50	S10°E	1	425	16°75	N85°E	1	871	27°	N82°E	1	1613	3°	N48°E
1	281	0°	N	1	470	21°	N85°E	1	977	27°	N82°E				
1	299	1°50	N82°E	1	515	24°50	N84°E	1	1080	26°25	N84°E				
1	326	6°	N70°E	1	542	26°	N86°E	1	1127	22°25	N80°E				
1	353	9°	N75°E	1	590	27°50	N85°E	1	1226	15°50	N80°E				
1	380	11°	N85°E	1	680	27°	N84°E	1	1370	8°50	N70°E				
1	398	13°50	N86°E	1	779	27°	N83°50E	1	1469	5°25	N60°E				

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

Fr.	Top	Bottom	Camp.	Tipo	Sr.
1	1070	1545	10	L	2
1	1545	1560	3	L	2
1	1560	1575	1	L	2
1	1575	1593	3	L	2
1	1593	1613	1	L	2
1	1613	1633	3	L	2
1	1633	1642.5	1	L	2

CAROTE DI FONDO
NESSUNA

FANGO DI PERFORAZIONE

Fr.	Top	Bottom	Tipo	Dens.
1	0	200	AR	1200
1	200	726	AR	1240
1	726	1023	AR	1250
1	1023	1091	AR	1260
1	1091	1400	LS	1350
1	1400	1615	LS	1340
1	1615	1618	LS	1350
1	1618	1642.5	BRINE	1200

TAPPI DI CEMENTO
NESSUNO

SQUEEZING
NESSUNO

BRIDGE PLUG
NESSUNO

ASSORBIMENTI
NESSUNO

MANIFESTAZIONI

GAS
FORO 1 DA 1070 A 1230 OPERAZIONE IN CORSO: PERFORAZIONE = DA 0,5% A 5% (GAS DETECTOR - GEOLOG)

GAS
FORO 1 DA 1230 A 1642.5 OPERAZIONE IN CORSO: PERFORAZIONE = DA 1,5% A 9% MAX 15% A M 1570 (GAS DETECTOR - GEOLOG)

OPERAZIONI DI WELLOGS
(D = Discesa/R = Run)

Fr.	Nr.	D	Codice	R	Top	Bottom	Data	Company
1	1	1	ISF	1	1086	1612	22/05/86	SCHLUMBERGER
1	1	1	SLS	1	1086	1612	22/05/86	SCHLUMBERGER
1	1	1	PS	1	1086	1612	22/05/86	SCHLUMBERGER
1	2	1	CBL	1	1100	1614	27/07/86	SCHLUMBERGER
1	2	1	VDL	1	1100	1614	27/07/86	SCHLUMBERGER
1	2	1	CCL	1	1100	1614	27/07/86	SCHLUMBERGER
1	2	2	ISF	2	1619.5	1641.5	27/07/86	SCHLUMBERGER
1	2	2	PS	2	1619.5	1641.5	27/07/86	SCHLUMBERGER
1	2	3	SLS	2	1619.5	1641.5	27/07/86	SCHLUMBERGER
1	3	1	BGL	1	1620	1642	29/07/86	SCHLUMBERGER
1	3	2	BGL	2	1620	1642	30/07/86	SCHLUMBERGER
1	4	1	GRAVELOG	1	1530	1640	31/07/86	BAKER

MISURE DI PRESSIONE
NESSUNA

TEMPERATURE DAI LOGS

Fr.	Nr.	D	Prof.M	Prof.V	T.Misur.
1	1	1	1612	1529	59°C
1	1	1	1614	1531	46°C
1	2	2	1641.5	1558.5	46.5°C

PROVE DI STRATO
NESSUNA

PROVE DI PRODUZIONE

NR. 1

FORO DA M 1619 A M 1642.5

Packer BAKER SC 1-L   Diam. 7"   Fissato a M 1533.50

EROGAZIONI

Durata	Dusi di testa	P.Testa	P.Fondo	Portata gas
1h.35'	3/8"	125.20		161000 Mc/g
1h.30'	5/8"	125.50		510000 Mc/g
1h.35'	1/2"	122.60		268000 Mc/g
1h.30'	5/8"	121.50		485000 Mc/g

NOTE
CON FONDO POZZO A M 1642.5 E SCARPA 7" A M 1619 IL TRATTO DI FORO DA M 1621 A M 1642 E' STATO ALLARGATO A 12" E COMPLETATO CON GRAVEL PACKING (TOP GRAVEL A M 1597.5).

STHP = 136,40 (stab.)

LEAK OFF TEST
NESSUNO

VACUUM TEST
NESSUNO

STIMOLAZIONE
NESSUNA

ANALISI
NESSUNA

COMPLETAMENTO

Intervallo in produzione: 1519-1642.5

BATTERIA DI PRODUZIONE

Denominazione dell'attrezzo	Diametro	Profondita'
Casing 13 lb/ft J55	5" VAM N80	
SSD OTIS "Tipo A"	3"1/2 VAM	1517.87
LN OTIS "Tipo T"	3"1/2 VAM	1528.29
Packer BAKER SC 1-L	7"	1533.50
LN NO-GO BAKER "Tipo R"	2"7/8 NU	1539.95
Production Tube		1541.80

BATTERIA DI GRAVEL PACKING

Denominazione dell'attrezzo	Diametro	Profondita'
Upper Tell Tale	4"	1549.36
Top Screen	4"	1616.15
Scarpa Bull-Plug	4"	1641.58