SNIA VISCOSA
IDROCARBURI
CANTIERE DI CANDELA =R
Foggia
POZZO N° 11

Al.	Alluvione ghiaie
Ag.	Argille (clay)
Ag.	Argille (shale)
As.	Argille varicolori
Agm.	Argille marnose
Ma.	Marne
Cr.	Calcari
Clt.	Calcareniti
Dol.	Dolomie
Ar.	Arenarie
Sb.	Sabbie

Perdita di circolaz.
Perdita di 10 mc
Venuta di 10 mc

grs	grossolano
md	medio
f	fine
calc	calcareo
ar	arenaceo
slc	selcioso
qz	quarzoso
prev	prevalente
tr	tracce
gr	granuli
all	alloctono

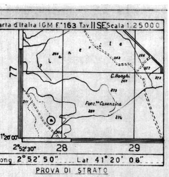
CAROTAGGIO ELETTRICO Tipo INDUZIONE

Operazione N°	1	2	
Data	13/12/63	16-2-64	
Prima lettura	1742,50	1956,6	
Ultima lettura	158	1739,5	
Interv. registrato	1584,50	217,1	
Scarpa (Schlum)	158	1739,5	
Scarpa (Perfor.)	158	1741	
Prof. raggiunta	1744,4	1958,4	
Prof. tot. perfor.	1743	1958	
Origine profond.	T. R.	T. R.	
Fango: Natura	Bentonitico	Bentonitico-Rosso	
Densità Viscosità	1380 | 50	1280 43	
Resistività	2,80 a 10°C	2,5 a 12°C	
Resist. BHT	1,18 a 55°C	0,5 a 60°C	
pH	10	9,5	
Acqua lib		7cc/30min.	
Rmf	2,26 a 16°C		
Rmc	2,91 a 18°C		
Diametro del foro	8½ a 1743	7"	
Dispositivi			
Durata operaz.	7.00	2½ h	
Autocarro N°	2507	2503	
Operatore	MARTIN	Spila-Perchal	
Geologi	RECHICHI-CATI	Dr. Rechichi	

- Carote parte recuperata
- 25° Pendenza 25° gradi
- Carota di parete
- ○10 Acqua salinità 10 gr/lt
- Tracce gas
- Gas
- ◒ Tracce olio
- ● olio
- ☒ py pirite
- □ gl glauconite
- V mi mica
- ▲ si selce
- ◇ ca calcite
- × ge gesso
- ■ sc sostanze carboniose
- @ macrofossili

- Prova di tester riuscita
- Prova di tester non riuscita
- Tester su tappo
- Straddle test su tappo
- Tubi cementati
- Tubi forati con fucile
- Tappo cemento
- Squeezing
- Bridge plug
- Packer di produzione

Carta d'Italia IGM F° 163 Tav II SE Scala 1:25000



Long 2°52'50" Lat 41°20'08"

PROVA DI STRATO

E_i Erogazione iniziale
t durata E_1 I^a Erogazione, R_1 I^a Risalita
p pressione E_2 II^a Erogazione, R_2 II^a Risalita

Esempio:

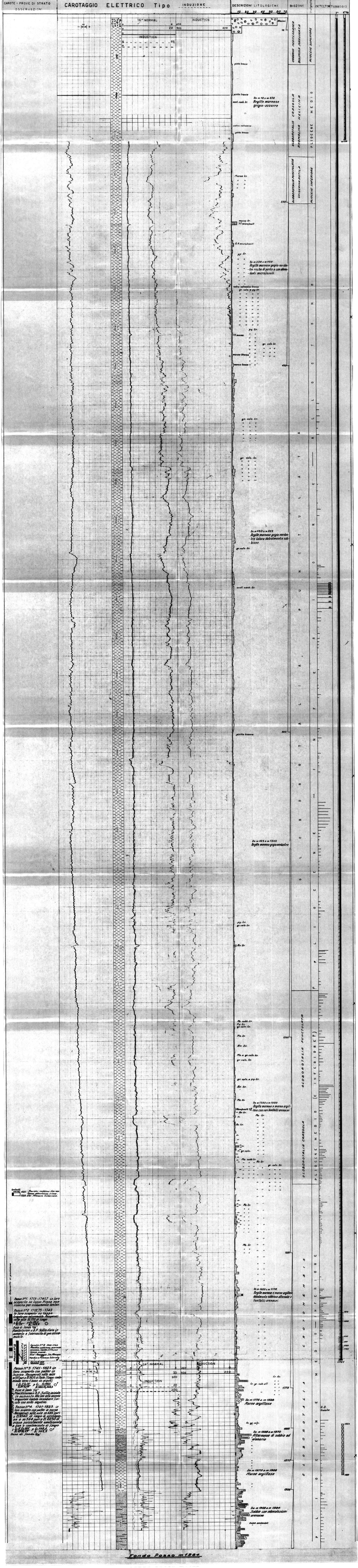
$t\,\frac{E_1\,30}{R_1\,60}$ durata I^a Erogazione 30 minuti; durata I^a Risalita 60 " "

$p\,\frac{E_i\,20\,E_1\,30}{R_1\,45}$ Pressione erogazione iniziale 20 atm; Pressione fine prima erogazione 30 "; Pressione prima risalita 45 "

GEOLOGO	Schedario	ALLEGATO AL:
P. RECHICHI		Rapporto finale
DISEGNATORE		DATA
Mucilio Nicoly		Maggio 1964

Impianto CARDWELL TR 89
Profondità totale m 1984
Inizio perforazione 14-11-63
Termine perforazione 17-2-64
Intervallo in produzione
Inizio produzione
Quota s.l.m.: Tavola Rotary m ……; Prima flangia m ……; Piano terra m 505

CAROTE - PROVE DI STRATO OSSERVAZIONI	CAROTAGGIO ELETTRICO Tipo INDUZIONE	DESCRIZIONI LITOLOGICHE	BIOZONE	Stratigrafia	DETECTOR	TUBAGGIO



Da m 16 a m 238
Argille marnose grigio-azzurre

Da m 238 a m 450
Argille marnose grigio-verdastre ricche di pirite e con abbondanti microfossili.

Da m 450 a m 925
Argille marnose grigio-verdastre talora debolmente sabbiose.

Da m 925 a m 1320
Argille marnose grigio-verdastre

Da m 1320 a m 1600
Argille marnose e marne argillose con rari livelletti arenacei

Carota N°1 rec. 15% 1521–1525 Residui sabbiosi fini con fauna abbastanza ricca. Età: Pliocene Inferiore.

Da m 1600 a m 1776
Argille marnose e marne argillose debolmente sabbiose alternate a livelletti arenacei.

PROVA N°1: 1719-1741,7 in foro scoperto su tappo. Prova non riuscita per intasamento tester.

PROVA N°2 1712,75-1743 In foro scoperto su tappo. Erogato gas infiammabile. Recuperati nelle aste Lt 770 di fango. $t\,\frac{E_1\,6'}{R_1\,15'}$ $p\,\frac{E_1\,65,4}{R_1\,149,6}$
Duse di fondo 3/8".
Manifestazioni a B.P. Soffio d'aria in aumento e fuoriuscita di gas infiammabile.

Carota N°2 1742-1743 Residuo sabbioso, quarzoso-micaceo, molto fine, con fauna scarsa. Età: Passaggio fra Pliocene medio e Pliocene Inferiore.
Carota 2 1742 1743

PROVA N°3 1741-1823 in foro scoperto con packer in Scarpa. Recuperati nelle aste m 937 pari a Lt 3635 di fluido (fango contaminato verso il basso da acqua) $t\,\frac{E_1\,3'\,E_2\,32'}{R_1\,35'\,R_2\,68'}$ $p\,\frac{E_1\;-\;E_2\,110,3}{R_1\,149,3\,R_2\,148,3}$ ○7
Duse di fondo 1/4"
Manifestazioni a B.P. Soffio iniziale in aumento. Alla fine della seconda erogazione tentato incendiare fiaccola con esito negativo.

PROVA N°4. 1741-1823. in foro scoperto con packer in scarpa. Recuperati nelle aste m 685 pari a Lt 2740 di fango di circolazione e m 564 pari a Lt 2250 di acqua parzialmente emulsionata a gas e contaminata di fango $t\,\frac{E_1\,8'\,E_2\,185'}{R_1\,69'\,R_2\,69'}$ $p\,\frac{E_1\,148,6}{R_1\,149,3}$ ○7
Duse di fondo 3/8"

Da m 1776 a m 1828
Marne argillose

Da m 1828 a m 1870
Alternanze di sabbie ed arenarie

Da m 1870 a m 1908
Marne argillose

Da m 1908 a m 1984
Sabbie con intercalazioni arenacee

Fondo Pozzo m 1984