SNIA VISCOSA
IDROCARBURI

CANTIERE DI *FIUME CRATI*

POZZO N° 2

Cosenza

cs/F1

E|PROF

AGIP
ARCHIVIO POZZI
AGEO

Al	Alluvioni e ghiaie
Ag	Argille (Clay)
Ag	Argille (shale)
As	Argille varicolori
Agm	Argille marnose
Ma	Marne
Cc	Calcari
Cl	Calcareniti
Do	Dolomie
Ar	Arenarie
Sa	Sabbie

Perdita di circolaz.

Perdita di 10 mc

Venuta di 10 mc

grs	Grossolano
md.	Medio
f	Fine
calc	Calcareo
ar	Arenaceo
sic	Selcioso
qz	Quarzoso
prev	Prevalente
tr	Tracce
gr	Granuli
all	Alloctono

CAROTAGGIO ELETTRICO Tipo *INDUZIONE*			
Data	24-10-71	2-11-71	
Discesa n°	1	2	
Prof Perf	1125,0	1631,0	
Prof Log	1117,4	1606,4	
Prima lettura	1117,0	1606,0	
Ultima lettura	279,5	1100,0	
Casing Perf	9⅝" a 279,6	9⅝" a 279,6	
Casing Log	279,5	279,5	
Diametro foro	8½"	8½"	
Origine Prof	T.R.	T.R.	
Tipo fluido in pozzo	[illegible]	Bentonitico e Barite	
Densità | Viscosità	1152 | 56	1240 | 57	
pH | acqua libera	10 | 3,2 ml	10 | 4,3 ml	
Origine campione	circolazione		
Rm a Temp mis	.74 a 26°C	.46 a 19°C	
Rmf a Temp mis	.66 a 25°C	.39 a 20°C	
Rmc a Temp mis	1,20 a 25°C	.94 a 19°C	
Origine Rmf Rmc	M | M	M | M	
Rm a BHT	.55 a 38°C	.31 a 40°C	
Ore trasc. da circol.	4 ore	2 ore	
Max temp registrata	38°C	40°C	
Unità | Centro	4573 | PES	4573 | PES	
Operatore	GOYEAU	GOYEAU	
Geologo	ZANCHINI	ZANCHINI	

Carota parte recuperata

25° Pendenza 25°

Carota di parete

10 Acqua salinità 10 gr/lt

Tracce di gas

Gas

Tracce olio

Olio

Salgemma

py Pirite

gl Glauconite

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

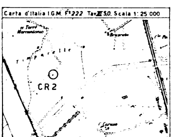
Tappo cemento

Squeezing

Bridge Plug

Packer di produzione

Carta d'Italia I.G.M. F° 222 Tav III S.O. Scala 1:25 000



Long 4° 02' 10" Lat 39° 40' 58",7

PROVA DI STRATO

E₁ Erogazione iniziale

t: durata E₁ I^a Erogazione , R₁ I^a Risalita

p: pressione E₂ II^a Erogazione ; R₂ II^a Risalita

Esempio:

$t\,\frac{E_1 30'}{R_1 60'}$ durata I^a Erogazione 30' durata I^a Risalita 60'

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

GEOLOGO	SCHEDARIO	ALLEGATO AL:
G. ZANCHINI		Rapporto finale
DISEGNATO DA		DATA
Giulio Nicola		NOVEMBRE 1971

Impianto *IDECO PIGNONE H 40*

Profondità totale *m 1927*

Inizio perforazione 12-10-1971

Termine perforazione 8-11-1971

Intervallo in produzione

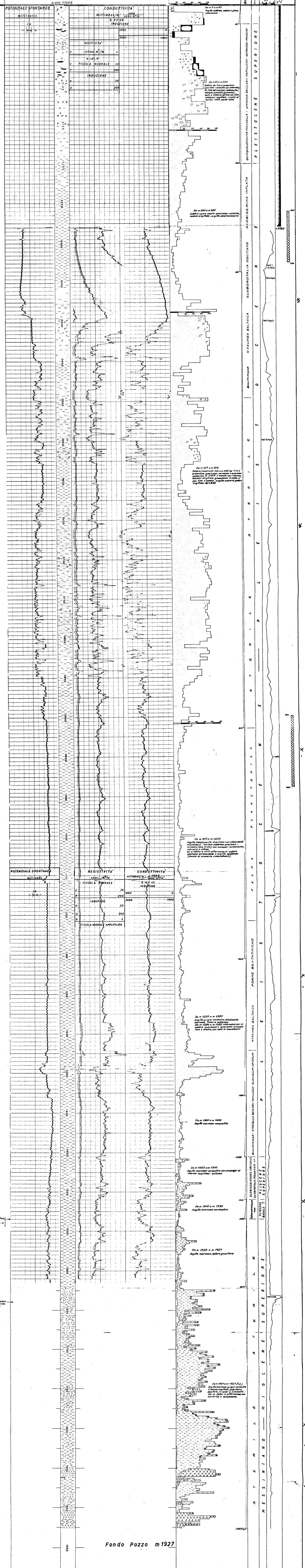
Inizio produzione

Quota s.l.m.:
Tavola Rotary m 13
Prima flangia m
Piano terra m 10

CAROTE - PROVE DI STRATO OSSERVAZIONI

CAROTAGGIO ELETTRICO Tipo *INDUZIONE*

scala 1:1000



Da m 0 a m 23
Argilla sabbiosa, sabbia e ghiaia alluvionale

Da m 23 a m 200
Sabbia da fine a grossolana quarzoso-calcarea con abbondante mica ed accessori metamorfici, calcarei, arenitici (grovacca); lenti e livelli di ghiaia ed intercalazioni argillose; livelli di torba nella parte alta

Da m 200 a m 337
Sabbia come sopra quarzoso-micacea, sabbia argillosa, argilla plastica azzurra

Da m 337 a m 915
Sabbia (incoerente fino a m 378) da fine a grossolana quarzoso-micacea e quarzoso-calcarea in livelli e banchi con intercalazioni di ghiaia grossolana in alto e poi fine e media, argilla azzurra, sabbia argillosa da m 848

Da m 915 a m 1205
Argilla debolmente marnosa con abbondanti microfossili. residuo sabbioso quarzoso-micaceo (due miche) con accessori metamorfici, intrusivi e vetrosi
Da m 1100 a m 1110 alternanze di sabbia quarzosa arrotondata e argilla sabbiosa (tracce di arenaria e macrofossili)

Da m 1205 a m 1380
Argilla grigio-verdastra debolmente marnosa, talora sabbiosa.
Da m 1286 a m 1352 intercalazioni di sabbia quarzosa e quarzoso-micacea fine e media, con resti di macrofossili

Da m 1380 a m 1455
Argilla marnosa compatta

Da m 1453 a m 1510
Argilla marnosa verdastra con passaggi di marna argilloso-siltosa

Da m 1510 a m 1535
Argilla marnosa verdastra

Da m 1535 a m 1621
Argilla marnosa, talora gessifera

Da m 1621 a m 1927 (f.p.)
Argilla marnosa grigio-verdastra e marna argillosa, gessifere e salifere, in setti e livelletti: da m 1650 in alternanza con anidrite e salgemma.

Contaminazione del fango di perforazione da anidrite e gesso, con alterazione della viscosità fino a m 1560

Contaminazione del fango di perforazione da salgemma, con graduale aumento della salinità (fango saturo a partire da m 1850)

Fondo Pozzo m 1927