SERVIZIO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO
CS/F1
AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO
E/PROF
20081

AGIP

DIREZIONE MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO
SEZIONE SONDAGGI

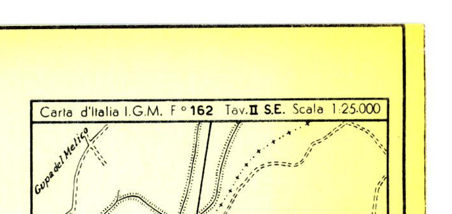
CANTIERE di **IELSI**

POZZO N° **1 (IDROCARB.-CASTELGRANDE)**

2867col

Legenda				
Ghiaia / Conglomerato	Basalti	Acqua dolce	Carote - parte ricuperata	Tubi cementati
Sabbia / Arenaria	Tufi	Acqua salata	Pendenze	Tubi finestrati
Argilla sabbiosa / Argilla / Argilloscisti / Marna sabbiosa / Marna	Calcareniti	Tracce di gas	Carote di parete	Tubi forati con fucile
Gesso / Solfo	Argilla scagliosa	Gas	Tracce di gas	Tubi presi dal terreno
Calcare marnoso / Calcare	Calciruditi	Olio	Manifestazioni di gas	Tappi di cemento
Calcare fratturato / Calcare con selce		Intervallo esaurito	Tracce di olio	Squeezing
Calcare dolomitico / Dolomia	Terreni fessurati	Assorbimenti	Manifestazioni di olio	Bridge Plug
		Perdite circolaz	Manifestazioni di acqua	Foro deviato
				Prova di tester riuscita
				Prova di tester non riuscita
				Tubing con packer di produzione
				Pompa

Carta d'Italia I.G.M. F° 162 Tav. II S.E. Scala 1:25.000



Lat. 41° 24' 33" N. Long. 2° 18' 7" E. Monte M.

Profilo ricavato dai dati di scambio. V. USAI

Dis. re: L. Fumante

Impianto NATIONAL 80 B	Inizio perforazione 26 – 7 – 1962	Intervallo in produzione STERILE	QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 804
Profondità totale m. 2826	Ultimata perforazione 5 – 1 – 1963	Inizio produzione —	Prima flangia m. —
			Piano terra m. 799

CUTTINGS | Formazioni | Stratigrafia | Profondità metri | Profilo litologico | DIAGRAMMA SCHLUMBERGER: POTENZIALE SPONTANEO millivolt. – Mineraliz. Manifest. – RESISTIVITÀ ohm m²/m | Carote e pendenze | DESCRIZIONE LITOLOGICA | PROVE ESEGUITE | TUBAZIONI 13"3/8 9"5/8 | OSSERVAZIONI | Avanzamento

OSSERVAZIONI

Nota

Tutte le profondità sono riferite al piano Tavola Rotary.

TUBAZIONI

Ø 13"3/8 a m 267
Cementata a giorno.

Ø 9"5/8 a m 1702
Cementata.

TERMOMETRIE

PROVE DI VERTICALITA'
(Totco)

m 18 = 0° 30'
" 39 = 0° 30'
" 58 = 0° 30'
" 95 = 0° 30'
" 131 = 0° 45'
" 149 = 0° 45'
" 164 = 1° 30'
" 193 = 1° 15'
" 223 = 0° 45'
" 266 = 0° 30'
" 299 = 1° 00'
" 510 = 1° 45'
" 586 = 0° 45'
" 652 = 1° 10'
" 705 = 1° 00'
" 730 = 1° 10'
" 838 = 2° 43'
" 889 = 1° 30'
" 930 = 1° 45'
" 951 = 2° 05'
" 990 = 2° 10'
" 1066 = 2° 40'
" 1135 = 1° 50'
" 1186 = 1° 40'
" 1247 = 1° 30'
" 1380 = 0° 45'
" 1439 = 0° 40'
" 1516 = 0° 45'
" 1588 = 1° 30'
" 1651 = 1° 10'
" 1695 = 0° 50'
" 1749 = 0° 45'
" 1804 = 0° 50'
" 1852 = 0° 50'
" 1915 = 0° 30'
" 1974 = 1° 00'
" 2005 = 0° 30'
" 2050 = 2° 00'
" 2077 = 2° 00'
" 2143 = 2° 35'
" 2177 = 2° 00'
" 2203 = 2° 00'
" 2274 = 2° 15'
" 2334 = 3° 15'
" 2392 = 3° 45'
" 2443 = 3° 20'
" 2512 = 4° 15'
" 2529 = 4° 35'
" 2544 = 5° 20'
" 2614 = 5° 30'
" 2688 = 4° 45'
" 2733 = 3° 30'

CUTTING

Prelevati lungo tutto il profilo.

CAROTE DI FONDO

Prelevate n° 4 tutte con ricupero.

CAROTE DI PARETE

FANGO DI PERFORAZIONE

Tipo Bentonitico

m 0- 160 D=1100/1380
" 160- 270 D=1380/1400
" 270- 345 D=1400/1240
" 345- 560 D=1240
" 560- 610 D=1220
" 610- 900 D=1260/1200
" 900- 955 D=1200/1280
" 955-1070 D=1280/1240
"1070-1230 D=1220
"1230-1700 D=1240
"1700-1910 D=1240/1400
"1910-2020 D=1360
"2020-2570 D=1360/1400
"2570-2826 D=1260/1220

ASSORBIMENTI

m 591- 611 = mc. 6
1° foro.
m 2555-2619 = mc. 180
2° foro.
m 2565-2621 = mc. 336

MANIFESTAZIONI

REGISTRAZIONI SCHLUMBERGER

EL m 268 - 1700

TAPPI DI CEMENTO

1° m 2130-1950
2° m 1730-1660
3° m 20- 5

BRIDGE PLUG

SQUEEZING

PROVE DI STRATO

1° m 2550-2570 non riuscita.
2° m 1702-2654

ANALISI