GEOLOGIA DEL SOTTOSUOLO
CS/F1

20055

AGIP MINERARIA

SERVIZIO GEOLOGICO

CANTIERE di CUPRA (PETROSUD)

POZZO N° 1

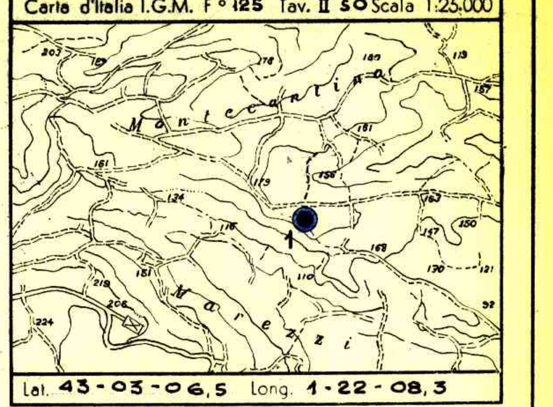
2744 col

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

E/PROF

ENIU 1047287

Carta d'Italia I.G.M. F° 125 Tav. II SO Scala 1:25.000



Lat. 43-03-06,5 Long. 1-22-08,3

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		Tracce di gas	Carote di parete	Tubi forati con fucile
Gesso / Solfo		Gas	Tracce di gas	Tubi presi dal terreno
Calcare marnoso / Calcare		Tracce di olio	Manifestazioni di gas	Tappi di cemento
Calcare fratturato / Calcare con selce		Olio	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

Profilo ricavato dai dati di scambio dal: p.m. V.Usai

disegnato da: [illegible]

Impianto ———

Profondità totale m. 1360,50

Inizio perforazione MARZO 1959

Ultimata perforazione APRILE 1959

Intervallo in produzione STERILE

Inizio produzione ———

QUOTA s.l.m.: Tavola Rotary m. 183,20; Prima flangia m. ; Piano terra m. 180

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 | OSSERVAZIONI

DESCRIZIONE LITOLOGICA

1. m. 314 - 319
Marna con fitte interc. di arenaria.
Età: Calabriano.

2. m. 520 - 524,50
Marna con fitte intercal. di arenaria.
Età: Pliocene superiore.

3. m. 642 - 645,50
Arenaria con intercalaz. marnose.
Età: Imprecisabile.

4. m. 760 - 764
Arenarie e marne.
Età: Pliocene s.l.

5. m. 880 - 883
Marna con sottili intercal. arenacee.
Età: Plioc. medio-sup. prob.

6. m. 927,50 - 932,50
Arenaria con sottili intercalazioni marnose.
Età: Plioc. medio-superiore

7. m. 1000 - 1005
Arenaria e sabbia con intercalazioni di marne.
Età: Plioc. medio-superiore

8. m. 1150 - 1154
Marna con sottili intercal. arenaceo-sabbiose.
Età: Pliocene s.l.

9. m. 1234 - 1238
Marne con sottili intercal. arenaceo-sabbiose.
Età: Pliocene s.l.

10. m. 1297 - 1302
Marne con sottili interc. arenaceo-sabbiose.
Età: Pliocene inferiore

11. m. 1355 - 1360,50
Marne con sottili intercal. arenaceo-sabbiose.
Età: Pliocene s.l.

OSSERVAZIONI

Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotary.

TUBAZIONI
~~9 5/8~~ a m. 171
Cementata a giorno.

TERMOMETRIE

PROVE DI VERTICALITA'

CUTTINGS
Prelevati da m. 100 a fondo pozzo ogni 5 metri.

CAROTE DI FONDO
n° 11.

CAROTE DI PARETE
nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE
Bentonitico.

ASSORBIMENTI

MANIFESTAZIONI

SCHLUMBERGER
ES m. 171 - 1005
ES m. 975 - 1360,30

TAPPI DI CEMENTO

SQUEEZING

BRIDGE-PLUGS

PROVE DI STRATO IN FORMAZ.

PROVE DI STRATO IN COLONNA

ANALISI