AGP 6

20045

SOMICEM
DIREZIONE TECNICA

ENIU 1047170

SETTORE ABRUZZI
CANTIERE DI CIGNO
POZZO N° 6
2791 BH

TVRRI-1

E/PROF

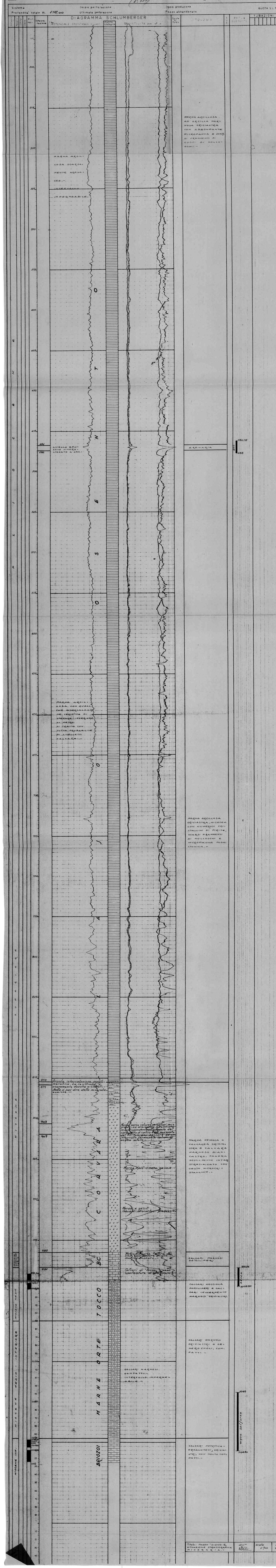
AGIP ARCHIVIO POZZI

(1:500)

Ghiaia e Conglomerato	Gessi	Acqua dolce	Tubi fissati nell'argilla	Tubi presi dal terreno
Sabbia	CALCARE MARNOSO	Acqua salata	Tubi fissati con cemento riuscita	Tappi di cemento
Arenaria		Tracce di olio	Tubi fissati con cemento dubbia	Foro deviato
Argilla		Olio	Tubi forati con fucile	Carote parte ricuperata
Marna		Tracce di gas	Tubi finestrati	Prova di Tester riuscita
Calcare	Assorbimento fanghi	Gas		Prova di Tester non riuscita

147 IV NW
25.000
Nuovo
165
gata
Stazione
Via Tiburtina
86
Pardi
For.
Tar
C.le
Cigno 6
95
187
88
104
De Tiberis

Sistema
Profondita' totale m. 1112,00
Inizio perforazione
Ultimata perforazione
Inizio produzione
Pozzo abbandonato
QUOTA S.L.M. (Tavola Rotary m. 93,50 (Piano Terra " 90.00



MARNA ARGILLOSA SCARSAMENTE ARENACEE.- INTERVALLO IMPERMEABILE.

MARNA ARGILLOSA ED ARGILLA MARNOSA GRIGIASTRA CON ABBONDANTE MICROFAUNA E RARI FRAMMENTI DI GUSCI DI MOLLUSCHI.-

484–486 LIVELLO RESISTIVO MINERALIZZATO A GAS.-

ARENARIA

MARNA ARGILLOSA CON QUALCHE INTERCALAZIONE VERISTICA DI SPESSORE INFERIORE AL METRO. SI TRATTA CON TUTTA PROBABILITA' DI LIVELLETTI CALCAREI.-

MARNA ARGILLOSA GRIGIASTRA, MICACEA CON NUMEROSI CRISTALLINI DI PIRITE, SCARSI FRAMMENTI DI MOLLUSCHI E MICROFAUNA PLANCTONICA.-

878–879 Piccola intercalazione conglomeratica. La resistività è sicuramente dovuta a ciottoli.- Nulla si può dire della mineralizzazione.—

Marne, marne calcaree e calcari varie proporzioni.- La diminuzione di resistività in corrispondenza all'aumento del carbonato di calcio ed il movimento del P.S. lasciano pensare ad un intervallo permeabile saturo di acqua salata.-

Marne più o meno gessose.-

Marne e gessi. Odore di idrocarburi frequente.

MARNA GESSOSA O CALCAREA GRIGIASTRA E CALCARE MARNOSO BIANCASTRO, TALORA SOTTILMENTE INTERSTRATIFICATO CON GESSO MICROCRISTALLINO.-

Marne calcaree talora con lievi spalmature di olio marrone scuro.-

CALCARI MARNOSI FOSSILIFERI

Calcari di "Tocco" con spalmature di olio scuro.

CALCARI NOCCIOLA FOSSILIFERI E CALCARI LEGGERMENTE MARNOSI GRIGIASTRI.

CALCARI MARNOSI GRIGIASTRI O CENEROGNOLI, COMPATTI.—

CALCARI MARNOSI COMPATTI.- INTERVALLO IMPERMEABILE.—

CALCARI DETRITICO-ORGANOGENI, GRIGIASTRI, NON MOLTO COMPATTI.-

OSSERVAZIONI

CAROTAGGI ELETTRICI
1) m. 221 - 1001 : scala 1:500
2) " 221 - 1001 " 1:200
3) " 970 - 1075 " 1:200
4) " 950 - 1075 " 1:1000

PROVE DI STRATO

1)	m. 480,78 - 488	GAS
2)	" 991,24 - 1002,50	SECCA
3)	" 1069 - 1104,80	ACQUA SULFUREA

CAROTE DI FONDO

1) m. 995,80 - 1000 R: m. 1,20
CALCARE GRIGIASTRO COMPATTO CON FRATTURE TALORA RICEMENTATE DA CALCITE.- NELLE FRATTURE VELI DI OLIO BITUMINOSO.- Età:- MIOCENE MEDIO (Tocco).-

2) m. 1001 - 1002,50 R: m. 0,60
CALCARE MARNOSO GRIGIASTRO, FOSSILIFERO, COMPATTO.- MINERALIZZAZIONE ASSENTE.- Età:- MIOCENE MEDIO (Tocco).-

3) m. 1099,20 - 1102 R: 1,20 m
CALCARE DETRITICO ORGANOGENO A STRATIFICAZIONE ABBASTANZA NETTA.- FRATTURE SCARSE, BUONA POROSITA' PRIMARIA. MINERALIZZAZIONE A BITUME NERO PASTOSO.- Età: MIOCENE INFERIORE (Briozoi)

4) 1102,10 - 1104,80 R. m. 1,50
CALCARE DETRITICO ORGANOGENO A STRATIFICAZIONE NETTA CON PENDENZA DA 20° a 30°. BUONA POROSITA' PRIMARIA. MINERALIZZAZIONE A BITUME NERO PASTOSO.- Età:- MIOCENE INFER. (BRIOZOI)

5) 1106,40 - 1110,80 R: m. 1
CALCARE DETRITICO-ORGANOGENO A STRATIFICAZIONE EVIDENTE CON PENDENZE DA 20° a 25° BUONA POROSITA' PRIMARIA.- MINERALIZZAZIONE A BITUME.- Età: MIOCENE INFERIORE (BRIOZOI)

6) m. 1110,80 - 1112 R: m. 0,25
CALCARE DETRITICO-ORGANOGENO FRATTURATO E POROSO.- MINERALIZZAZIONE A BITUME PASTOSO. Età: MIOCENE INFERIORE (Briozoi)

PROFILO STRATIGRAFICO

m. 0. - 215	CONGLOMERATO DI TORRIVALIGNANI (Villafranchiano ?).-
m. 215 - 650÷700	- OSENTO
" 650 - 878	- LAJO
" 878 - 982	- CORVARA
" 982 - 991	- B. C.
" 991 - 1025	- CALCARI DI TOCCO -
" 1025 - 1098	MARNE ORTE
" 1098 - 1112 F.P.	- CALCARI A BRIOZOI.-

MINERALIZZAZIONE
IL POZZO E' RISULTATO SECCO PER I CALCARI DI TOCCO E AD ACQUA PER I CALCARI A BRIOZOI ED HA MOSTRATO UN LIVELLO SABBIOSO, MINERALIZZATO A GAS, IN SECCO ALL'OSENTO.-

Titolo:- POZZO "CIGNO 6" SITUAZIONE STRATIGRAFICA MINERARIA.-	dis.re Altabilia	scala 1:500	data 21.IX.1956	disegno N° 443