AGIP-DIMI ARCHIVIO GEOL. cs/fi

20037

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO E/PROF

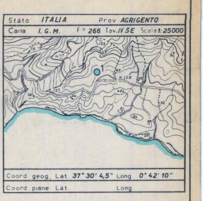
CANTIERE di **CIANCIANA**
POZZO N° 1

Società PLATANI PETROLI

AGIP

DIREZIONE MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO

Stato ITALIA Prov AGRIGENTO
Carta I. G. M. F° 266 Tav. IV SE Scala 1:25000



Coord geog. Lat 37° 30' 4,5" Long 0° 42' 10"
Coord piane Lat Long

Breccia
Conglomerato
Ghiaia
Arenaria
Sabbia

Silt
Argilla
Argilla sabbiosa
Marna
Marna sabbiosa
Marna calcarea
Marna dolomitica
Argille nere
Argilloscisti
Gesso e anidrite
Salgemma

Calcare marnoso
Calcare

Calcare arenaceo
Calcare con selce

Calcare oolitico
Calcare biogenico

Calcare dolomitico
Dolomia
Dolomia calcarea
Rocce metamorfiche
Rocce piroclastiche

Rocce magmatiche effusive
Rocce magmatiche intrusive

F Contatto anomalo di natura tettonica
Trasgressione
Terreni fratturati

🟨 Acqua dolce
🟦 Acqua salata
▨ Tracce di gas
🟩 Gas
▨ Tracce di olio
🟥 Olio

Assorbimenti
Perdite circolaz.

Carote di fondo con parte ricuperata
Pendenze
F.T.T.
○ Carote di parete
Tracce di gas
Manifestazioni di gas
Tracce di olio
● Manifestazioni di olio
■ Bitume
Manifestazioni di acqua
△ Fluorescenza

Tubi cementati
Tubi finestrati
Tubi forati con fucile
Tubi presi dal terreno
Tappi di cemento
Squeezing
Bridge Plug
Foro deviato
Prova di tester riuscita
Prova di tester non riuscita
Tubing con packer di produzione
Pompa

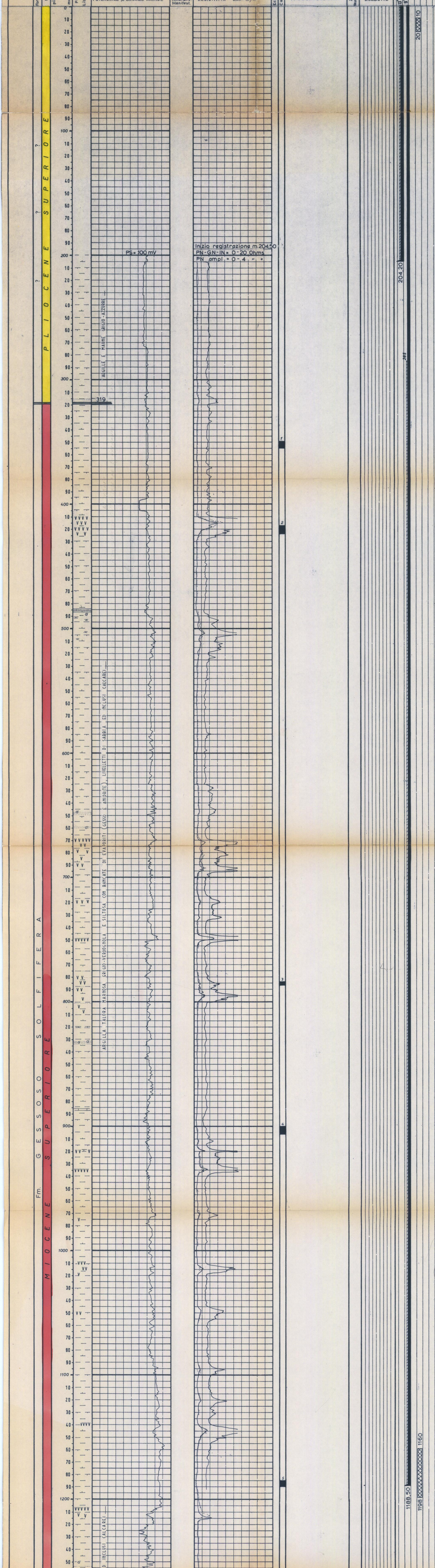
Fossili in genere
Concrezioni, noduli
Pirite
Mica
Selce
Solfo
Sostanze carboniose
Pellets

Profilo aggiornato al 20.9.1971

Impianto NATIONAL 80 B
Profondità totale m. 2207,90
Inizio perforazione 27-7-1960
Ultimata perforazione 24-9-1960
Intervallo in produzione Pozzo sterile
Inizio produzione

QUOTA s.l.m.
Tavola Rotary m. 59,66
Prima flangia m.
Piano terra m. 55,00

CUTTINGS	Formazioni	Età	PROFONDITÀ piedi	PROFONDITÀ metri	Profilo Litologico	DIAGRAMMA SCHLUMBERGER POTENZIALE SPONTANEO millivolt	Mineraliz. Manifest.	RESISTIVITÀ ohm²m/m	Ecologia	Carote	DESCRIZIONE PALEONTOLOGICA	Zone faunistiche	PROVE ESEGUITE	TUBAZIONI 13"3/8	TUBAZIONI 9"5/8	OSSERVAZIONI	Avanzamento



NOTE:

Profilo ricavato dai dati del diagramma multiplo e dalla registrazione ES di m.204,50-2209.

Tutte le profondità sono riferite al p.t.r.

TUBAZIONI

ø 13"3/8 a m.204,20
Cementata a giorno con ql. 220 di Italcementi.

ø 9"5/8 a m.1188,50
Cementata sino a m.285 con ql. 397 di Geocem A.

PROVE DI VERTICALITA'

m.	30	0°30'
"	50	0°20'
"	65	0°15'
"	95	0°15'
"	130	0°20'
"	150	0°10'
"	190	0°10'
"	350	0°15'
"	420	0°15'
"	685	1°00'
"	785	2°00'
"	860	2°00'
"	895	1°30'
"	940	1°45'
"	985	2°00'
"	1085	1°50'
"	1130	1°40'
~~"~~	~~1220~~	~~1°40'~~
"	1220	2°05'
"	1245	1°15'
"	1280	1°35'
"	1320	1°15'
"	1360	1°30'
"	1405	1°20'
"	1450	1°20'
"	1485	1°40'
"	1540	1°30'
"	1585	1°20'
"	1630	1°10'
"	1645	1°15'
"	1690	1°50'
"	1765	2°20'
"	1805	1°40'
"	1850	1°20'
"	1895	1°15'
"	1950	1°30'
"	2020	1°10'
"	2035	1°10'
"	2060	1°30'
"	2145	2°10'
"	2170	2°00'

FANGO DI PERFORAZIONE

m.	0 - 100	D.1100
"	100 - 205	" 1200
"	205 - 485	" 1100
"	485 - 620	" 1150
"	620 - 675	" 1170
"	675 - 785	" 1240
"	785 - 810	" 1260
"	810 - 1710	" 1200
"	1710 - 1780	" 1220
"	1780 - 1835	" 1200
"	1835 - 1980	" 1260
"	1980 - 2100	" 1300
"	2100 - 2207,9	" 1250

MANIFESTAZIONI

m. 1850-1895: tracce di gas.
A m. 1982 e
" " 2082 : debole fluorescenza sui cuttings.

SCHLUMBERGER

ES
m. 204,50-2209

PERFORAZIONI COLONNE

Nessuna.

TAPPI DI CEMENTO

1°) m.2080-2108
con ql. 15

2°) m. 1160-1198
con ql. 20

3°) m. 10-20
con ql. 5

PROVE DI STRATO
(in formazione)

1^) m.2184-2207,90

2^) m. 2059-2085
Nessun dato circa la durata ed il risultato.

PROVE SI STRATO
(in colonna)

Nessuna.

CAROTE DI FONDO

1^) 350-355
Argilla marnosa
Pendenze: 15°

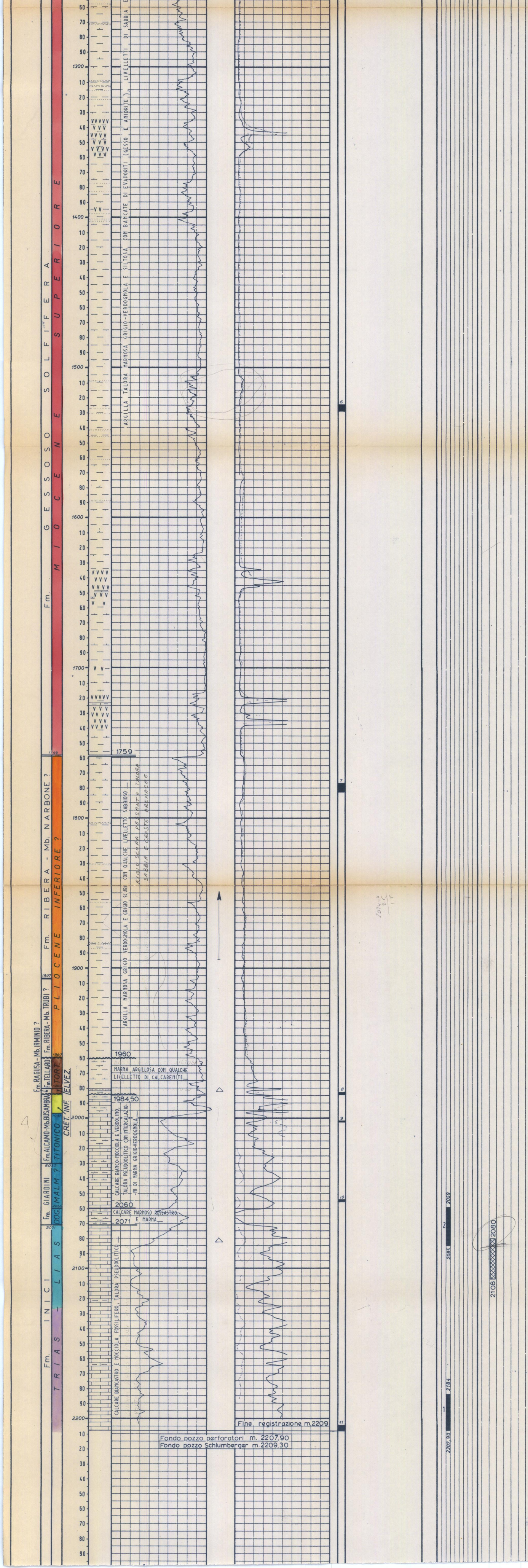
2^) m.410-424,50
Argilla talora marnosa.
Pendenze: 20-30°

3^) m.784,50-757
Argilla con livelli gessosi.
Pendenze: 40°

4^) m. 900-906,50
Argilla e marna
Pendenze: n.r.

5^) m.1185-1190
Argilla.
Pendenze: 60°

6^) m.1524-1529
Argilla.
Pendenze: 50°



7^) m.1777-1783
Marna.
Pendenze: n.r.

8^) m.1983,50-1985,50
Argilla e calcarenite.
Pendenze: n.r.

9^) m.2002-2003,50
Calcare.
Pendenze: n.r.

10^) m.2054-2056
Calcare oolitico e pseudoolitico.

11^) m.2204-2207
Calcare p sudoolitico.
Pendenze: n.r.