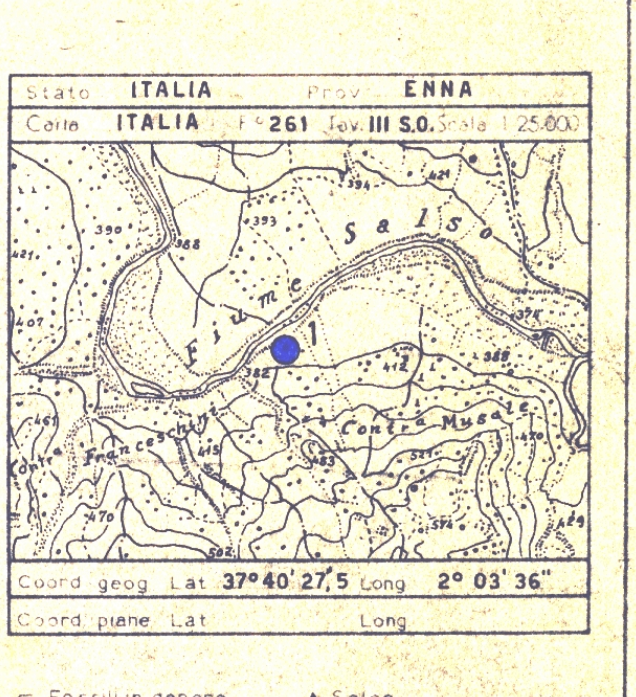
AGIP-DIMI ARCHIVIO GESO
cs/61
AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO
E/PROF
#ENIU 1666785#

CANTIERE di **TRE FONTANE**
POZZO N° 1
418 col

AGIP
DIREZIONE MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO

Stato ITALIA Prov. ENNA
Carta ITALIA F° 261 Tav. III S.O. Scala 1:25.000



Coord. geog. Lat. 37°40'27,5 Long. 2°03'36"
Coord. piane Lat. Long.

Breccia
Conglomerato
Ghiaia
Arenaria
Sabbia

Silt
Argilla
Argilla sabbiosa
Marna
Marna sabbiosa
Marna calcarea
Argilloscisti
Argille nere

Gesso e anidrite
Salgemma

Calcare marnoso
Calcare

Calcare arenaceo
Calcare con selce

Calcare oolitico
Calcare biogenico

Calcare dolomitico
Dolomia

Rocce metamorfiche
Rocce piroclastiche

Rocce magmatiche effusive
Rocce magmatiche intrusive

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
○ Carote di parete
↑ Tracce di gas
↑↑↑ Manifestazioni di gas
◒ Tracce di olio
● Manifestazioni di olio
■ Bitume
Manifestazioni di acqua

Tubi cementati
Tubi finestra
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 14-2-1968

Impianto WILSON TT
Profondità totale m. 3502,50
Inizio perforazione 15-11-1966
Ultimata perforazione 28-6-1967
Intervallo in produzione **Pozzo sterile**
Inizio produzione
QUOTA s.l.m.
Tavola Rotary m. 383,55
Prima flangia m. 377,60
Piano terra m. 380,00

CUTTINGS
Formazioni
Età
Profondità metri
Profilo litologico
DIAGRAMMA SCHLUMBERGER
POTENZIALE SPONTANEO millivolt
Mineraliz. Manifest.
RESISTIVITÀ ohm m²/m
Ecologia
Carote
DESCRIZIONE PALEONTOLOGICA
Zone faunistiche
PROVE ESEGUITE
TUBAZIONI
13"3/8
9"5/8
7"
5"
PS=100 mV.
Inizio registrazione m.0
PN-GN = 0-200-2000 Ohms
PN ampl. = 0-40
MIOCENE MEDIO
MIOCENE INFERIORE PROB.
MIOCENE MEDIO INFERIORE
MIOCENE MEDIO SUPERIORE
COMPLESSO B
COMPLESSO C
LIVELLO 18
LIVELLO 19
LIVELLO 20
LIV. 21
ARENARIA QUARZOSA
ARGILLA SCISTOSA
Orbulina universa
Uvigerina Auberiana
Bolivinoides Miocenicus
Ehrenbergina di Napoli
Orbulina Suturalis
Globorotalia Menardii
Orbulina Universa
Sphaeroidinella SP
Globigerinoides SP
Cyclammina SP
Uvigerina Auberiana
Globorotalia Mayeri
Globigerina Dissimilis
Globoquadrina SP
ORBULINAE, BOLIVINOIDES MIOCENICUS
EHRENBERGINA DINAPOLII
GLOBIGERINOIDES - ORBULINAE - GLOBOROTALIA MAYERI
FORAMINIFERI ARENACEI
UVIGERINA MAYERI
GLOBOROTALIA
GLOBIGERINA DISSIMILIS
GLOBOQUADRINA
50
301
1526
1740
1750
1891
2320
2820
2878
3030
3077
3228
Fondo pozzo perforatori m.3502,50
Fine registrazione m.3498

OSSERVAZIONI

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

TUBAZIONI
Ø 13"3/8 a m. 301
Cementata a giorno con ql. 330.
Ø 9"5/8 a m. 1891
Cementata fino a m.1526 con ql. 180.
Ø 7" liner a m. 3030
Testa liner a m. 1751. Cementato fino a m. 2320 con ql.177 + ql. 30 in squeezing attraverso la testa del liner.
Ø 5" liner a m. 3228
Testa liner a m. 2878. Cementato con ql. 70 fino a m. 3077. Cementata testa liner (intercapedine 7"-5") con ql. 30.

TERMOMETRIE
Ø 9"5/8
m. 900-1877: top cemento a m. 1526.
CBL-GR
m. 2874-3205,70 top cemento a m. 3077.
Ø 7" liner
m. 1750-2918 top cemento a m. 2320.
CBL
Ø 5"
m.2874-3205,70 top cemento a m.3077.
m.2875-3206,50:
da m.2878-3075 cementazione scarsa;
da m.3085-3178 tenuta ottima;
da m.3178-3206,50 cementazione scarsa.

PROVE DI VERTICALITA'

a m. 185	= 1°30'
" 302	= 2°00'
" 581	= 4°40'
" 655	= 4°45'
" 691	= 4°15'
" 704	= 4°30'
" 726	= 4°30'
" 779	= 4°00'
" 903	= 2°10'
" 955	= 2°00'
" 999	= 2°45'
" 1045	= 3°00'
" 1092	= 2°45'
" 1128	= 3°00'
" 1189	= 2°30'
" 1367	= 8°00'
" 1400	= 7°00'
" 1477	= 6°00'
" 1507	= 5°30'
" 1548	= 4°30'
" 1581	= 5°00'
" 1602	= 5°00'
" 1628	= 4°15'
" 1647	= 4°00'
" 1670	= 4°00'
" 1703	= 4°15'
" 1807	= 4°00'
" 1854	= 3°30'
" 1937	= 2°45'
" 1979	= 2°30'
" 2039	= 4°45'
" 2099	= 4°45'
" 2200	= 3°00'
" 2260	= 2°30'
" 2325	= 2°30'
" 2395	= 2°30'
" 2418	= 3°20'
" 2455	= 3°30'
" 2502	= 3°20'
" 2590	= 1°50'
" 2653	= 2°40'
" 2717	= 1°30'
" 2818	= 1°40'

CUTTINGS
da m. 10-1100 prelevati ogni 3 metri.
da m. 1100-2540 prelevati ogni 2 metri.
da m. 2540-3502,50(f.p.) prelevati ogni metro.

CAROTE DI FONDO
n. 3 : tutte con ricupero.

CAROTE DI PARETE
Nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE

m. 0- 304 :	AR	1200
" 304- 448 :	SC	1240
" 448- 572 :	"	1320
" 572- 907 :	"	1440
" 907-1406 :	"	1420
" 1406-1896 :	"	1400
" 1896-1917 :	"	1340
" 1917-2060 :	"	1300
" 2060-2187 :	"	1280
" 2187-2202 :	"	1240
" 2202-2390 :	SCO	1260
" 2390-2398 :	"	1340
" 2398-2656 :	"	1420
" 2656-2968 :	"	1440
" 2968-3051 :	"	1460
" 3051-3070 :	"	1300
" 3070-3073 :	"	1280
" 3073-3106 :	XP20	1080
" 3106-3389 :	XP20-0	1080
" 3389-3425 :	"	1120
" 3425-3431 :	"	1120
" 3431-3502,5:	"	1160

m. 786,50 novembre 1966

ASSORBIMENTI
m. 932-934 mc. 4
m. 3039,50-3041 " 19

MANIFESTAZIONI
Cuscini di fondo emulsionati a gas ai seguenti fondo pozzo :

a m. 2420	det.	= 27 uA
" 2454	"	= 3 "
" 2489	"	= f.s.
" 2514	"	= 25 uA
" 2571	"	= f.s.
" 2622	"	= 35 uA
" 2670	"	= f.s.
" 2695	"	= "
" 2704	"	= 41 uA
" 2719	"	= f.s.
" 2737	"	= "
" 2764	"	= 32 uA
" 2802	"	= 30 "
" 2872	"	= 24 "
" 2919	"	= f.s.
" 2934	"	= 15 uA
" 2952	"	= f.s.
" 2971	"	= 11 uA
" 2978	"	= 12 uA
" 2993	"	= f.s.
" 3008	"	= 15 uA
" 3026	"	= 6 "
" 3051	"	= f.s.
" 3110	"	= "
" 3154	"	= "
" 3416	"	= "
" 3425	"	= "
" 3432	"	= "

Con f.p. a m. 2398 il pozzo scarica dal casing (dect. f.s.)
Dopo il tubaggio della Ø 7" (a m. 3030) il pozzo scarica con Q=600 l/h.

OPERAZIONI ELETTRICHE
ES
m. 0 - 300 (AGIP)
" 299 -1896 (Schl.)
" 1887 -2649 (AGIP)
" 1888,8-3049 (Schl.)
" 3029 -3498 (AGIP)
LL
m. 1900-3048 (Schl.)
ML-LL
m. 1900-3049 (Schl.)
GR-N
m. 1900-3049 (Schl.)
FDC
m. 1900-3049 (Schl.)
CDM
m. 1891-3049 (Schl.)
CBL-GR-CCL
m. 2874-3205,70 (Schl.)

PERFORAZIONI
Ø 5" liner
m.3035-3044 n.117 c.i.
m.3046-3056 " 130 "
m.3061-3066 " 65 "
m.3088-3100 " 156 "
m.3108-3115 " 91 "
m.3120-3127 " 91 "
m.3133-3139 " 78 "
m.3142-3150 " 104 "
m.3163-3182 " 247 "

TAPPI DI CEMENTO
m. 3200-2820 con ql.69
" 1840-1724 " " 47
" 0-50 " " 28

BRIDGE-PLUG
Nessuno.

SQUEEZING
Eseguito squeezing di cemento attraverso la testa del liner Ø 5" con ql. 30 di Geocem D.

m.1479 dicembre 1966

PROVE DI STRATO in formazione

1°) m.1891-1930 (8/2/1967)
Packer fissato in colonna Ø 9"5/8 a m.1878. Aste Ø 5" vuote. Durata: 5h15' (2h10' erog. + 3h05' ris.)
Risultati: indizi di mineralizzazione a gas.
Pressioni:
a bocca pozzo (duse Ø 3/8") nessuna.
di fondo (duse 3/8") BT inf.:
Inizio 1° erog. :18,1 atm.
Fine 2° " :39,9 "
Fine 1° ris. :165,9 "
Nelle aste lt. 4560 di acqua fangosa salmastra. NaCl = 9,42 g/l. (dalla vasca NaCl = 2,3.

2°) m. 2521-2553,50 (11-12/3/1967)
Packer fissato nel foro Ø 8"5/8 a m. 2521. Aste Ø 5" vuote. Durata: 50' (40'+10'ris.)
Risultati: prova secca.
Pressioni:
a bocca pozzo (duse Ø 3/8" nessuna)
di fondo (duse Ø 3/8") BT inf.:
Inizio erog.: 8 atm.
fine " : 8 "
fine risal. : 11,8 "
Nelle aste lt. 248 di fango di circolazione. NaCl=5,8 g/l. (dalla vasca NaCl = 5,8 g/l.).

3°) m.2557-2591 (14/3/1967)
Packer fissato nel foro Ø 8"5/8 a m. 2557. Aste Ø 5" vuote. Durata: 50', solo erog.
Risultati: indizi di mineralizzazione a gas e gasolina.
Pressioni:
a bocca pozzo(duse Ø 3/8") nessuna;
di fondo (BT inf.) duse minimo 5/8".
Inizio erog. : 60,6 atm.
Fine " : 9,8 "
Nelle aste lt. 583 di fango di circolazione. NaCl = 5,84 g/l. (dalla vasca NaCl = 5,84 g/l.)

m.1889 gennaio 1967

4°) m.2624-2656,50 (20-21/3/67)
Packer fissato nel foro Ø 8"5/8 a m. 2624. Aste Ø 5" vuote. Durata: 50' (40'+10'ris.)
Risultati: mineralizzazione ad acqua salmastra, gas e gasolina.
Pressioni:
a bocca pozzo (duse Ø 3/8"-1"-1/4") nessuna.
di fondo (duse min.5/8") BT inf.:
Inizio erog. : 73 atm.
Fine " : 59 "
" ris. :158,6 "
Nelle aste lt. 1240 di fango gasato acquoso e tracce d'olio; lt. 2492 di acqua salmastra; NaCl = 12,1 g/l. (dalla vasca NaCl = 5,2 g/l.).

5°) m. 3030-3060 (7-8/5/1967)
Packer fissato nel liner Ø 7" a m. 3018. Aste Ø 5"-3"½ vuote. Durata: 21h (11h erog.+10h ris.)
Risultati: indizi di mineralizzazione a gas e gasolina.
Pressioni:
a bocca pozzo (senza duse) nessuna;
di fondo (duse min.5/8") BT inf.:
Inizio 1° erog.: 3,6 atm.
Fine 1° " :20,5 "
" 1° ris. :272 "
Nelle aste lt. 466 di fango con tracce di gasolina e lt. 1249 di fango acquoso; NaCl = 5,84 g/l. (dalla vasca NaCl = 5,8 g/l.).

6°) m.3030-3084,50 (14-15/5/1967)
Packer fissato nel liner Ø 7" a m. 3018. Aste Ø 5"-3"½ vuote. Durata: 42h (24h erog.-18h ris.)
Risultati: indizi di mineralizzazione a gas.
Pressioni:
a bocca pozzo(senza duse) nessuna;
di fondo(duse min.5/8") BT inf.:
Inizio 1° erog.: 14 atm.
Fine 1° " : 41,8 "
Fine 1° ris. :272,8 "
Nelle aste lt.1401 di fango con tracce di gasolina e lt.1308 di fango acquoso con tracce di gasolina: NaCl=6,4 gr/lt. (dalla vasca NaCl=5,8 gr/lt).

7°) m.3120 - 3154 (21/5/1967)
Packer fissato nel foro Ø 6" a m. 3120. Aste Ø 5" e 3"½ vuote. Durata: 60'. (40' erog.+ 20' ris.)
Risultati: indizi di mineralizzazione a gas.
Pressioni:
a bocca pozzo (senza duse) nessuna;
di fondo(duse min.5/8") BT inf.:
Inizio erog. : 18,4 atm.
Fine erog. : 24,0 "
Fine ris. : 183,4 "
Nelle aste lt.218 di fango di circolazione gasato e lt.467 di fango di circolazione gasato e filtrato; NaCl=5,2 gr/lt (dalla vasca NaCl=5,8 gr/lt).

8°) m. 3030 - 3502,50 (4-10/7/1967)
Packer di produzione Ø 7" fissato in scarpa a m. 2993. Tubing Ø 2"7/8
Durata: 147h30' (solo erog.)
Pressioni:
a bocca pozzo(scarico libero Ø 2") nessuna.
Risultati: erogazione di gas con fango. Mediante pistonaggio estratti lt.29.900 di fango D=500; acq.lib.= 26; pH=8; NaCl=6,4.

m.2434 febbraio 1967

9°) m.3030-3228 (16-17/7/1967)
Packer fissato nel liner Ø 7" a m.2872. Aste Ø 5"-3"½ piene m.600 Durata: 13h (5h erog.- 8h ris.).
Risultati: mineralizzazione a gas proveniente dagli strati fuori della scarpa Ø 7" (m.3030-3210).
Pressioni:
a bocca pozzo (duse Ø3/8" e 2" nessuna;
di fondo(duse Ø 3/8")
BT inf:
Inizio 1° erog. : 66 atm.
Fine 1° " : 76 "
Fine 1° ris. :251,2 "
Nelle aste lt.1125 di fango, filtrato contaminato gasato; NaCl=5,2 gr.lt. (dalla vasca NaCl 4,6 gr/lt.).
La prova è stata eseguita per accertare la tenuta della testa del liner Ø 5".

PROVE DI STRATO (in colonna)

10°) m.3163-3182 (20-21/12/67)
Packer fissato nel liner Ø 5" a m.3143. Aste Ø 2"3/8 e tubings 2"7/8 vuoti. Durata : 32h45' (24h45' erog.+8h ris.)
Risultati: prova tecnicamente non riuscita per mancato funzionamento dei BT.
Pressioni:
a bocca pozzo (duse Ø 3/8") nessuna;
di fondo: i BT non hanno funzionato.
Nelle aste lt.860 di acqua salata fangosa. NaCl = 45,59+93,52 g/l. (Dalla vasca NaCl = 33,3 g/l.).

11°) m. 3163-3182 (28-30/12/67)
Packer fissato nel liner Ø 5" a m.3150. Aste Ø 2"3/8 e tubings Ø 2"7/8 vuoti. Durata: 37h47' (15h42' erog.+22h05' ris.)
Risultati: indizi di mineralizzazione a gas con acqua e tracce di gasolina.
Pressioni:
a bocca pozzo (duse Ø 3/8") nessuna;
di fondo (duse Ø 3/8") BT inferiore:
Inizio 1° erog.:36 atm.
Fine " :235,2 "
" 1° risal:279 "
Nelle aste lt. 6630 di acqua salata con tracce di gasolina, NaCl = 33,9 +59,6 g/l. (Dalla vasca NaCl = 39,16 g/l.).

m. 2802 marzo 1967

12°) m.3035-3066 (6/1/68)
Packer fissato nel liner Ø 5" a m.3020. RBP a m. 3075. Aste Ø 2"3/8 e tubing Ø 2"7/8 vuoti. Durata: 13h25' (5 erog. +8h28' ris.).
Risultati: indizi di mineralizzazione a gas con acqua salata e tracce di gasolina.
Pressioni:
a bocca pozzo (duse Ø 3/8") nessuna;
di fondo (senza duse) BT inf.:
Inizio erog.: 21 atm.
Fine " : 41 "
" risal: 52 "
Nelle aste lt.1274 di acqua fangosa con tracce di gasolina. NaCl = 47+84 g/l.(Dalla vasca NaCl = 39,16 g/l.

13°) m. 3035-3066 (11+15/1/68)
Packer fissato nel liner Ø 5" a m.3019. RBP a m. 3075. Aste Ø 2"3/8 e tubings Ø 2"7/8 vuoti. Durata: 97h37' (34h22' erog.+63h15' ris.)
Risultati: mineralizzazione ad acqua salata con tracce di gas e gasolina.
Pressioni:
a bocca pozzo (duse Ø 3/8") nessuna;
di fondo (senza duse) BT inf.:
Inizio 1° erog.:71,9 atm.
Fine " " :264,3 "
" " ris. :276,3 "
Nelle aste lt. 650 di acqua salata gasata con tracce di gasolina e lt. 5550 di acqua salata, NaCl = 21,9 g/l. (Dalla vasca NaCl = 39,16 g/l.)

m. 3051 aprile 1967

ACIDIFICAZIONI
Intervallo m.3163-3182. Acidificato con n.3 miscele così costituite:

1° miscela
acqua : lt.3080
M C A : " 11
HCl : " 2420
Morflo : " 80
Alcool isopr. " 825

2° miscela
acqua : lt. 3820
M C A : " 28
HCl : " 5180
Morflo : " 240
Alcool isopr. 2100
Bifluor.amm.Kg. 850

3° miscela
acqua : lt. 4350
M C A : " 10
HCl : " 650
Morflo : " 100
Alcool isopr." 750

m. 3248 maggio 1967

Intervallo m.3035-3150
Acidificato con n.3 miscele così costituite:

1° miscela
acqua :lt. 2940
M C A :" 10,5
HCl :" 2310
Morflo :" 80
Alcool isopr." 790

2° miscela
Acqua : lt.6615
M C A : " 21
HCl : " 3885
Morflo : " 160
Alcool isopr. " 1575
Bifluoruro amm.Kg.650

3° miscela
Acqua : lt. 3260
M C A : " 7,5
HCl : " 490
Morflo : " 60
Alcool isopr. " 560

ANALISI
Campione di acqua filtrata dal fango del campione, prelevato sul tester durante la 1° prova di strato di m. 1891-1930:
colore : marrone chiaro
salinità: 7,42 g/l.
pH : 8,40
wood : fluorescenza grigio-azzurra leggera superficiale.

Campione di acqua prelevato a m.134 dal tester durante la 4° prova di strato di m.2624-2650,50:
colore : giallastro
salinità : 11,40
pH : 7,65
wood : fluorescenza grigio azzurra leggera superficiale.

m. 3502,50 giugno 1967

Campione di acqua filtrata da un campione prelevato sul tester durante la 5° prova di strato di m. 3030-3060:
colore : marrone scuro
salinità : 6,43
wood : fluorescenza grigio-azzurra media superficiale.

Campione di fango e acqua fangosa prelevato sul tester durante la 6° prova di strato di m.3030-3084,50:
salinità :5,96 g/l.
pH :8,20
wood :fluorescenza grigio-azzurra media superficiale.

Campione di fango prelevato sul tester durante la 7° prova di strato di m. 3120-3154:
salinità : 5,90 g/l.
pH : 8,40
wood : fluorescenza grigio azzurra intensa superficiale

Campione di acqua fangosa prelevato a m. 1640 dal tester durante l'8° prova di strato di m. 3030-3057,50:
salinità : 6,08 g/l.
pH : 8,45
wood : fluorescenza grigio azzurra media superficiale.

Campione di fango e acqua fangosa prelevato sul tester durante la 9° prova di strato di m.3030-3228:
salinità : 3,39 g/l.
pH : 10
wood : fluorescenza grigio azzurra intensa superficiale.

Campione di acqua fangosa prelevato sul tester durante la 10° prova di strato di m. 3163-3182:
salinità :50,57 g/l.
pH : > 10
wood : fluorescenza grigio azzurra media superficiale.

Campione di acqua fangosa prelevato sul tester durante l'11° prova di strato di m.3163-3182:
salinità : 30,11 g/l.
pH : 5,80
wood : fluorescenza azzurra media superficiale.

CAROTE

1°) m.2615,50-2622
Ricupero 100%.
Arenaria quarzosa compatta, di colore nocciola, grigio cenere e grigio verdolina a grana variabile da fine a grossa. cemento siliceo-carbonatico scarsa argilloso
Pendenze : 17°-25°
Manifestazioni: fluorescenza gialla nelle fratture.
Età: Miocene inferiore.

2°) m.2975-2978
Ricupero : 41%.
Alternanze di argille grigio scure, dure e scagliettate e di straterelli di arenarie a grana fine e siltiti quarzose compatte di colore variabile da grigio verdolino a grigio nocciola. a cemento argilloso-carbonatico
Pendenze : 15°+20°
Manifestazioni: n.n.
Età: Miocene inferiore.

3°) m. 3063-3068
Ricupero: ~~8%~~ .13
Alternanze di :
- arenaria quarzosa a grana da media a finissima di colore grigio verdolino e grigio nocciola, compatta; cemento siliceo-carbonatico.
- siltite quarzosa, di colore grigio verdolino, compatta; a cemento siliceo
- argilla grigio scura molto siltosa e compatta.

Pendenze : n.n.
Manifestazioni: n.n.
Età: Miocene inferiore.

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Il sondaggio, ubicato nel settore Nord-orientale del permesso "Caltanissetta" in prossimità del limite sud della concessione "Gagliano" aveva come scopo principale di accertare la presenza verso sud di caratteristiche minerarie analoghe a quelle di Gagliano e come scopo esplorativo a carattere regionale, di chiarire la situazione geologica strutturale della formazione "Collesano" nell'ambito del permesso "Caltanissetta".

Sulla scorta dei dati emersi dalle formazioni attraversate, che trovano buona corrispondenza con quelli rinvenuti nei pozzi della parte meridionale del campo di Gagliano, il sondaggio ha incontrato fino a m.1957,50 il complesso "A", fino a m.2405 il complesso "B" e fino al fondo pozzo (m.3502,50) il complesso "C". Il livello 13 è stato incontrato a partire da m.2456 (q.2072,45) e risulta più basso in quota di quello del Gagliano 23 di m.381 ca. Sono stati quindi interessati e riconosciuti i livelli 18 - 19 - 20 - 21 per correlazioni con il pozzo Gagliano 23.

La tabella seguente riporta le quote delle correlazioni effettuate:

	Tre Fontane 1 q.t.r.m.383,55	Gagliano 23 q.t.r.m.649,30
Quota top livello 13	-2072,45	-1691,10
Spessore	m.196	m.193
Quota top livello 18	-2597,95	-2265,10
Spessore	m. 90	m. 90
Quota top livello 19	-2703,45	-2386,10
Spessore	m. 65	m. 49
Quota top livello 20	-2777,45	-2478,10
Spessore	m. 21,50	m. 36
Quota top livello 21	-2846,95	-2547,10
Spessore	m. 6	m. 4

MINERARIE

Prove di strato eseguite sia durante che a fine perforazione e le analisi delle registrazioni elettriche hanno messo in evidenza una zona di possibile interesse minerario nell'intervallo di m.3030-3185. Detto intervallo veniva riprovato selettivamente mediante operazioni di acidificazione con soluzione di HCl, alcool isopropilico e bifluoruro di ammonio. Le susseguenti prove di strato mettevano in evidenza la presenza di acqua salata con tracce di gas e gasolina.

TECNICHE

Il pozzo risultato sterile è stato chiuso mediante tappi di cemento da m.3200-2820; 1840-1724; 50-0.