Agip S.p.A.
ATTIVITÀ MINERARIE
AGEO/SECE

AGIP
ARCHIVIO POZZI
AGEO

Profilo del pozzo:
FONTEMAGGIORE 1 Dir.

4429

AGIP
ARCHIVIO POZZI
AGEO

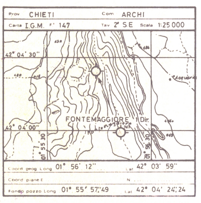
E/PROF

Permesso PERANO

Disegno N°	Aggiornato al	Allegato a	Allegato N° 7
Scala 1:1000	Data: GIUGNO 1983	Compilatore: E. GIOLAI	Disegnatore: C. BIONDINO

ENIU 1047464

Prov CHIETI — Com ARCHI
Carta I.G.M. F° 147 — Tav 2° S.E — Scala 1:25 000



Coord geog Long 01° 56' 12" — Lat 42° 03' 59"
Coord piane E .... N ....
Fondo pozzo Long 01° 55' 57",49 — Lat 42° 04' 24",24

ROCCE TERRIGENE
- Elementi di breccia
- Ciottoli
- Sabbia grossolana
- Sabbia fine
- Sabbia quarzosa
- Sabbia sublitica
- Sabbia litica
- Sabbia subfeldspatica
- Sabbia feldspatica
- Silt
- Argilla
- Marna

CEMENTI
- Cemento in generale
- Cemento siliceo
- Cemento carbonatico
- Cemento calcitico
- Cemento dolomitico
- Cemento solfatico
- Cemento ferruginoso
- Cemento sideritico

ROCCE CARBONATICHE
- Calcare in generale
- Mudstone
- Wackestone
- Packstone
- Grainstone
- Boundstone
- Chalk
- Calcare dolomitico
- Dolomia calcarea
- Dolomia in generale
- Dolomia media e grossa (> 62 μ)
- Dolomia fine (< 62 μ)

ALTRE ROCCE
- Gesso o anidrite
- Sali di Na, K, Mg.
- Carbone in generale
- Selce
- Rocce ferruginose

ROCCE IGNEE E METAMORFICHE
- Rocce intrusive
- Rocce effusive
- Rocce filoniane
- Rocce piroclastiche
- Rocce metamorfiche

PARTICELLE E FOSSILI
- ◊ Intraclasti angolosi in generale
- ○ Intraclasti arrotondati in generale
- Pellettoidi
- ⊙ Ooliti
- Oncoliti
- Macrofossili in generale
- Alghe
- Briozoi
- Coralli
- ☆ Crinoidi
- Lamellibranchi
- Rudiste
- Macroforaminiferi
- ⊕ Microfossili in generale
- Foraminiferi planctonici
- Foraminiferi bentonici
- Frammenti di fossili
- Rudiste in frammenti
- Radiolari
- Spicole di Spugna
- Ostracodi

STRUTTURE SEDIMENTARIE E DIAGENETICHE
- ≠ Stratificazione massiccia
- dm Stratificazione decimetrica
- ≡ Laminazioni parallele
- Stratificazione incrociata
- Stratificazione gradata
- Strutture nodulari
- Stromatoliti
- Bioturbazioni
- Stratificazione disturbata
- Ω Laminazioni convolute
- Ripple marks
- Fessure di essiccazione
- ③ Pressure solution
- ◒ Strutture geopete
- Birdseyes

TIPI DI POROSITA'
- PK Porosità chalk
- PI Porosità intergranulare
- PV Porosità vacuolare
- PC Porosità intercristallina
- PF Porosità per fratture

SIMBOLI VARI
- Assorbimenti
- Perdite di circolazione
- Carote di fondo con parte ricuperata
- ○ Carote di parete
- ⇨ F.I.T. – R.F.T.
- → Contatto tettonico
- ∼ Discontinuità in generale
- Fratture
- Azimut e inclinazione

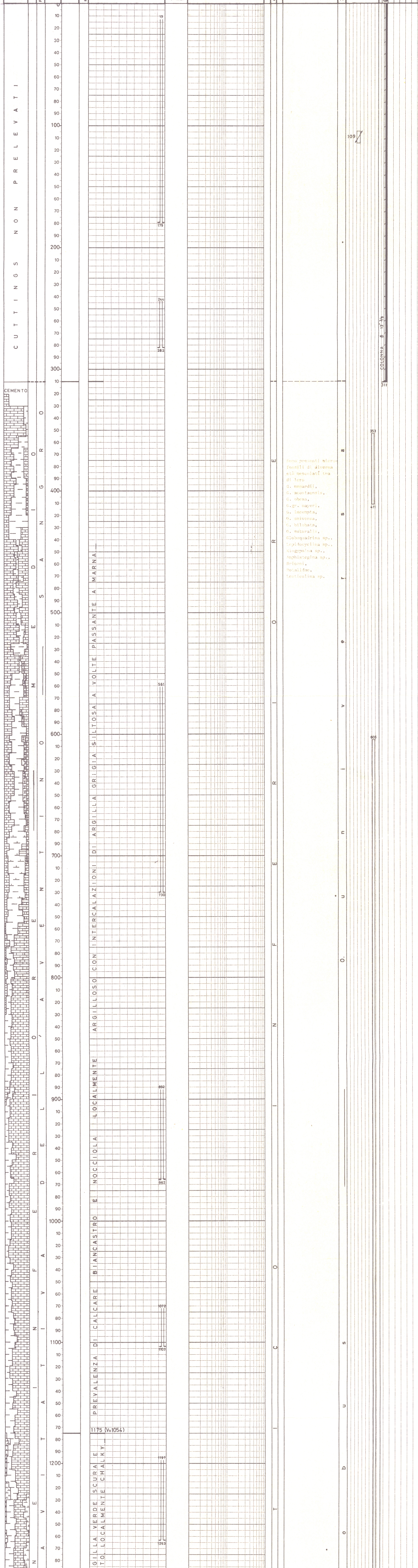
MINERALIZZAZIONE
- 🟨 Acqua dolce
- Acqua salmastra
- 🟦 Acqua salata
- Tracce di gas
- 🟩 Gas
- 🟪 Anidride carbonica
- Tracce di olio
- 🟥 Olio

MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE
- ↑ Tracce di gas
- ↑↑ Gas
- ◊ H₂S Acido solfidrico
- ↑ CO₂ Anidride carbonica
- ◐ Tracce di olio
- ● Olio
- ■ Bitume
- × Acqua salata
- + Acqua dolce
- Gas ed acqua salata
- Tracce di gas e di olio

- Tubi cementati
- Tubi forati con fucile
- Tubi presi
- Aste di perforazione prese
- ☒ Tappi di cemento
- Squeezing
- ☒ Bridge plug
- Foro direzionato
- Foro deviato
- ☐ Prova di strato riuscita
- ▨ Prova di strato non riuscita
- P Prova di produzione
- Tubing con packer di produzione
- Pompa

Impianto SAIPEM H7-11
Contrattista SAIPEM
Profondità totale m 2424 (V= 2226)
Inizio perforazione 16-8-1982
Fine perforazione 14-11-1982
Impianto rilasciato il 25-11-1982
Intervallo in produzione ....
Inizio produzione ....
Esito del pozzo INCIDENTATO
Status ABBANDONATO
Quota s.l.m. — Tavola rotary m 749.90 — Prima flangia m .... — Piano campagna m 743
Fondo mare m ....
TR-PC m 6.90

CUTTINGS	ETA'	FORMAZIONE	PROFONDITA' IN METRI	COLONNA LITOLOGICA	AZIMUT INCLINAZIONE	POTENZIALE SPONTANEO (mV) O GAMMA RAY (API Units)	Mineralizz. Manifestaz.	RESISTIVITA' ohms m²/m	CAROTE	AMBIENTE	Strutture e tipi di porosità	PALEONTOLOGIA FOSSILI	ZONE	PROVE ESEGUITE	TUBAZIONI Ø 13"3/8	OSSERVAZIONI	Avanzamento



Sono presenti microfossili di diversa età mescolati tra di loro
G. menardii,
G. acostaensis,
G. obesa,
G.gr. mayeri,
G. incompta,
O. universa,
G. bilobata,
G. suturalis,
Globoquadrina sp.,
Lepidocyclina sp.,
Miogypsina sp.,
Amphistegina sp.,
Briozoi,
Rotalidae,
Lenticulina sp.

NOTA

Tutte le profondità sono riferite al P.T.R.

TUBAZIONI

Ø 13"3/8 a m 311
Cementata a giorno con qli 470 cl. "A".

TERMOMETRIE

Nessuna.

CEMENT BOND LOG

Nessuno.

CUTTINGS

Da m 320-2115 ogni 5 m
" " 2115-2424 " 3 m

CAROTE DI FONDO

Nessuno.

CAROTE DI PARETE

Nessuno.

MISURE DI VERTICALITA'
(Eastman)

m 84	1° 00	S 25° W
" 109	1° 30	S 34° W
" 117	2° 15	N 34° W
" 126	3° 15	N 31° W
" 135	4° 00	N 28° W
" 144	5° 30	N 24° W
" 153	6° 45	N 25° W
" 163	8° 00	N 32° W
" 192	10° 30	N 45° W
" 201	11° 00	N 48° W
" 209	11° 30	N 47° W
" 218	11° 30	N 40° W
" 228	12° 00	N 36° W
" 237	12° 15	N 32° W
" 247	12° 45	N 26° W
" 256	13° 15	N 25° W
" 266	14° 00	N 29° W
" 304	17° 15	N 43° W
" 324	17° 30	N 46° W
" 332	18° 30	N 13° W
" 341	19° 45	N 40° W
" 351	19° 45	N 35° W
" 360	19° 15	N 29° W
" 369	20° 00	N 24° W
" 1175	30° 30	N 32° W
" 1220	29° 00	N 29° W
" 1252	28° 15	N 29° W
" 1278	28° 15	N 29° W
" 1384	27° 00	N 24° W
" 1437	25° 45	N 24° W
" 1485	24° 00	N 22° W
" 1609	21° 15	N 18° W
" 1696	20° 30	N 12°30 W
" 1810	20° 30	N 11° W
" 1946	17° 00	N 10° W
" 2077	15° 00	N 8° W
" 2181	12° 30	N 5° W
" 2247	10° 00	N°
" 2390	6° 30	N 4° E
" 2424	6° 30	N 4° E
" 379	21° 00	N 22° W
" 409	24° 15	N 20° W
" 437	25° 45	N 19° W
" 465	26° 45	N 19° W
" 493	28° 00	N 16° W
" 522	29° 15	N 15° W
" 551	30° 30	N 11° W
" 559	31° 00	N 15° W
" 568	30° 15	N 18° W
" 577	31° 00	N 22° W
" 587	31° 00	N 25° W
" 597	30° 00	N 29° W
" 605	29° 00	N 33° W
" 616	29° 15	N 35° W
" 625	30° 30	N 36° W
" 664	34° 00	N 34°30 W
" 726	34° 15	N 33° W
" 764	33° 45	N 35° W
" 821	33° 15	N 35° W
" 868	31° 45	N 34° W
" 943	30° 15	N 34° W
" 972	30° 15	N 35° W
" 1005	30° 30	N 32° W
" 1040	31° 30	N 34° W
" 1111	31° 30	N 31° W

FANGO DI PERFORAZIONE
(Densità in g/l)

Tipo AP
m 0 - 100 = 1060

Tipo LS
m 100 - 179 = 1130
" 179 - 314 = 1160
" 314 - 540 = 1190
" 540 - 957 = 1200
" 957 -1300 = 1180
"1300 -1496 = 1190
"1496 -1820 = 1180
"1820 -1956 = 1200
"1956 -2137 = 1220
"2137 -2264 = 1200
"2264 -2333 = 1210
"2333 -2395 = 1230
"2395 -2424 = 1260

ASSORBIMENTI
(in mc.)

m 13 - 282 = 53
" 560 - 730 = 57
" 892 - 962 = 158
" 1072 - 1103 = 75
" 1197 - 1263 = 30
" 2048 - 2058 = 3
" 2110 - 2116 = 58
" 2257 - 2264 = 15
" 2402 - 2424 = 79

MANIFESTAZIONI
(Detector continuo SAMEGA

GAS
In perforazione e nei cuscini di fondo i valori sono risultati inferiori all'1,5%

OLIO
Nessuna.

ACQUA
Nessuna.

OPERAZIONI SCHLUMBERGER
Non eseguite causa incidente tecnico.

PERFORAZIONI COLONNE
Nessuna.

TAPPI DI CEMENTO
1) m 230 - 330
Con qli 100 cl. "A".

2) m 50 - 130
Con qli 130 cl. "A".

BRIDGE PLUGS
Nessuno.

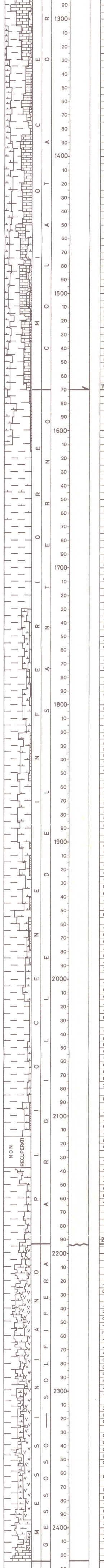
SQUEEZINGS
Nessuno.

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE
Nessuna.

PROVE DI STRATO ATTRAVERSO SCARPA
Nessuna.

PROVE DI STRATO IN COLONNA
Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE



MIOCE

COLATA GR

PREVALENZA DI MARNA VERDASTRA CON INTERCALAZIONI DI AR
DI CALCARE BIANCASTRO E MARRONE IN PARTE RICRISTALLIZZA

1570 (V=1407)

PLIOCENE INFERIORE

ARGILLE DEL SANTERNO

ARGILLA GRIGIA E VERDASTRA TALORA MARNOSA PLASTICA CON SOTTILI INTERCALAZIONI DI SILTITE E SABBIA FINE.

2048
2058

2110
2116

2193 (V=2100)

MESSINIANO

GESSOSO — SOLFIFERA

ANIDRITE E GESSO CON INTERCALAZIONI DI
ARGILLA GRIGIO VERDASTRA A VOLTE MARNOSA.
PRESENZA DI CALCARE NELLA PARTE BASSA.

2257
2264

2402
2424

FONDO POZZO PERFORATORI m 2424 (V=2226)
FONDO POZZO SCHLUMBERGER n.r.

NERI

1570
(V=1407)

NERITICO INFERIORE

Microfauna abbondante, con planeton 70-75% a:
O. universa,
G. puncticulata,
G. margaritae,
G. decoraperta,
G. trilobus,
G. gomitulus,
C. italicus,
U. rutila,
V. pennatula,
M. padanum,
A. helicinus,
A. ornatus,
G. longispira,
V. legumen margaritifera,
P. auris.

2193
(V=2100)

RSP (EVAPORITICO)

Sterile.

G. tril

Globorotalia puncticulata

Non definibile

2252

Nessuna.

ACIDIFICAZIONI

Nessuna.

ANALISI

Nessuna.

ANNOTAZIONI

TECNICHE

Il giorno 17/11/1982 con f.p. a m 2424 durante un controllo foro con bit a m 2254, la batteria si rompeva. Disceso pescatore, eseguiti tiri e rilasci senza esito veniva successivamente effettuato un Back-Off a m 293 e recuperate le relative D.P. ⌀ 5".

Disceso pescatore Bowen, reintegrata batteria, pompato cuscino mc. 9 di miscela oleosa, sollecitata batteria che si rompe a m 338.

Disceso e reintegrata batteria,sollecitata nuovamente, si rompe a m 359.

Estratto pescatore. Discese aste nude ed eseguiti tappi di cemento per chiusura mineraria del pozzo.

Pesci rimasti in pozzo:

da m 605 a m 2252 e

da m 353 a m 411

Il giorno 25/11/1982 il pozzo Fontemaggiore 1,perforato in direzionato,veniva definitivamente abbandonato e l'impianto predisposto per la perforazione del Fontemaggiore 2 verticale, ubicato sulla stessa postazione.

Coordinate di superficie del pozzo:

Lat. 42° 03' 59"
Long. 01° 56' 12"

- Inizio foro direzionato m 109
- Fondo pozzo m 2424 (v. 2226)
- Scostamento dalla verticale m 850
  in direzione N 24° 05' 13" W