41597

CANTIERE di MONTE CHIANCONE
POZZO N° 2

AGIP
DIREZIONE MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO

Stato	ITALIA
Prov	FOGGIA
Carta I G M	F° 163 Tav IV° SE Scala 1 25 000
Coord geog Lat	41° 32 205
Long	2° 44 37
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, Argilla scagliosa, 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, FTT, Carote di parete, Tracce di gas, Manifestazioni di gas, Tracce di olio, Manifestazioni di olio, Bitume, Manifestazioni di acqua, 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, Selce, Concrezioni, noduli, Solfo, Pirite, Sostanze carboniose, Mica, Pellets

Profilo aggiornato al MAGGIO 1970 -

Impianto IDECO P. H-7/11 — Inizio perforazione 6-III-1970 — Intervallo in produzione STERILE
Profondità totale m 2282,00 — Ultimata perforazione 17-IV-1970 — Inizio produzione

QUOTA s l m: Tavola Rotary m 230,85; Prima flangia m 225,40; Piano terra m 227,00

CUTTINGS | Formazioni | Età | PROFONDITÀ piedi 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 | OSSERVAZIONI | Avanzamento

DESCRIZIONE PALEONTOLOGICA

Globorotalia inflata (D'ORB.)
Globorotalia puncticulata padana (DONDI & PAP.)
Orbulina universa (D'ORB.)
Globigerina bulloides (D'ORB.)
Globigerinoides elegantus (D'ORB.)
Globigerinoides conglobatus (BRADY)
Sphaeroidina bulloides (D'ORB.)
Pullenia bulloides (D'ORB.)
Valvulineria bradyana (FORN.)
Bulimina pupoides (D'ORB)
Bulimina marginata (D'ORB.)
Ammonia beccarii L
Uvigerina peregrina (CUSH.)
Robulus sp. ecc..

Elphidium crispum L
Ammonia beccarii L.
Cibicides pseudoungerianus (CUSH.)
Cibicides lobatulus (WALK & JAC)
Discorbis orbicularis (TERQ.)
Amphistegina sp.
Orbulina universa (D'ORB.)
Globigerina bulloides (D'ORB.)
Briozoi
Molluschi
Echinidi
Globigerinelloides algerianus TEN DAM (m870)

Globoquadrina quadraria (CUSH. & ELL.)
Globoquadrina altispira (CUSH. & JARV.)
Sphaeroidinella sp.

Globorotalia cf puncticulata (DESH.)
Globorotalia hirsuta (D'ORB.)
Globorotalia gr. crassaformis (GALL. & WISS)
Sphaeroidinellopsis sp.
Uvigerina rutila
Robulus sp.
Cibicides sp., ecc..

Globoquadrina dehiscens (CHAP., PARR & COLL.)
Globoquadrina quadraria (CUSH. & ELL.)
Globigerina cf. rohri (BOLLI)
Globigerina venezuelana (HEDB.)
Globigerinoides gr trilobus (REUSS)
Globigerinoides bisphericus (TODD)
Miogypsina sp
Lepidocyclina sp.
Operculina sp.
Briozoi
Molluschi
Balanus, ecc..

Orbulina universa (D'ORB.)
Orbulina suturalis (BRON)
Globorotalia scitula ventriosa (OGN.)
Globorotalia mayeri (CUSH. & ELL.)
Globorotalia menardii (D'ORB.)
Globoquadrina sp.
Globigerinoides trilobus (REUSS)
Uvigerina schwageri (BRADY)
Operculina sp.
Amphistegina sp.
Lepidocyclina sp.
Melobesie
Briozoi
Echinidi, ecc .

Globigerinoides gr. trilobus (REUSS)
Globoquadrina dehiscens (CHAP PARR & COLL.)
Globoquadrina altispira (CUSH. & JARV.)
Orbulina universa (D'ORB)
Radiolari
Briozoi
Orthophragmina sp
Melobesie
iscellanea sp.
Siderolites calcitrapoides (LAM.)
Globotruncana sp.
Rudiste
Alghe calcaree, ecc..

Globigerina sp.
Globigerinoides sp.

Globorotalia bononiensis (DONDI)
Globorotalia puncticulata padana (DONDI & PAP.)
Globorotalia gr. crassaformis (GALL. & WISS)
Orbulina universa (D'ORB.)
Globigerinoides elongatus (D'ORB.)
Sphaeroidina bulloides (D'ORB.)
Anomalina helicina (COSTA)
Plectofrondicularia gemina (SILV.)
Robulus sp
Cibicides pseudoungerianus (CUSH.)
Cyclammina sp
Vulvulina pennatula (BATSCH)
Uvigerina rutila (CUSH.)
ecc..

Zone faunistiche: G L O B O R O T A L I A I N F L A T A — G L O B O R O T A L I A (B) — Z O N A A B I L E — N O N Z O N A — G L O B O R O T A L I A B O N O N I E N S I S

TUBAZIONI: 10–30; C O L O N N A R E C U P E R A T A P E R m 365,00; 315–400; 365; 398; 1750–1825; 1781

OSSERVAZIONI

N O T A
Tutte le profondità sono riferite al piano tavola Rotary.

TUBAZIONI

Ø 13 3/8" a m 398
Cementata a giorno con q 500 di Adriatico 425, ultimi 100 q con 2% di $CaCl_2$, D = 1860 g/l.

Ø 9 5/8" a m 1781
Cementata fino a m 1375 col q 201 Adriatico 425 D = 1860 g/l, successivamente recuperata per m 365.

TERMOMETRIE

Ø 9 5/8" : m 885 - 1760
Eseguita dopo 12 ore, cemento risalito fino a m 1375

CEMENT BOND LOGS
Nessuno

PROVE DI VERTICALITA'
(Totco)

m 234 = 0° 30'
680 = 1° 00'
1032 = 1° 00'
1170 = 2° 00'
1250 = 2° 00'
1398 = 4° 00'
1505 = 4° 45'
1580 = 5° 00'
1690 = 6° 30'
1747 = 7° 00'
1792 = 8° 00
1811 = 7° 30'
1832 = 7° 15'
1885 = 6° 30'
2000 = 6° 45'
2094 = 5° 30'
2281 = 1° 30'

CUTTINGS
m 0 - 100 : non prel.
100 - 1175 ogni 5 m
1175 - 2282 " 3 "

CAROT. DI FONDO
Nessuna

CAROTE DI PARETE
Nessuna

FANGO DI PERFORAZIONE
(Densità in g/l)

TIPO AR
m 0 - 400 D = 1200

TIPO SC
m 400 - 988 " 1260
988 - 1172 " 1350
1788 - 2282 " 1300

TIPO SCO
1172 - 1503 " 1350
1503 - 1616 " 1360
1616 - 1786 " 1380

ASSORBIMENTI
Nessuno

MANIFESTAZIONI

Detector continuo AGIP
m 300 - 580 = nessuna manifestazione

Detector discontinuo AGIP
m 580 - 1024 = nessuna manifestazione

Detector continuo AGIP
m 1800 - 1800,50 = 4%
1810 - 1815 = 1%
1837,5-1847 = 2-1%
2106 - 2107 = 1%

OPERAZIONI SCHLUMBERGER
I E S m 20 - 402
398 - 1791,50
1787 - 2281,50
T 885 - 1760

Perforazione colonna :
nessuna

TAPPI DI CEMENTO
m 1750 - 1825 con q 55
315 - 400 " " 70
10 - 30 " " 25

SQUEEZINGS
Nessuno.

BRIDGE PLUGS
Nessuno

PROVE DI STRATO ATTRAVERSO LA SCARPA

6 aprile 1970
m 1781 - 1834

Packer fissato a m 1765
Duse di fondo Ø 1/4"
" " testa Ø 1/4"
Aste Ø 5" vuote
Durata prova: 8h 30' (330' erogazione + 180' risalita)
Risultato: acqua salata con tracce di gas
Pressioni:
alla testa = 0 atm
di fondo (BT inferiore)
Erogaz. iniz. = 31 atm
" finale = 191 "
Risal. finale = 229 "
Fluidi a giorno
Acqua salata leggermente fangosa (1 6300) con cuscinetti di gas.
Fluidi nelle aste: litri 16 000 di acqua fangosa con cuscinetti di gas (D= 1040, NaCl= 34 g/l, Detector 0 μA).

ANALISI

Prova di strato n° 1
m 1781 - 1834
(6 aprile 1970)

Campione di gas
Metano = 99,36 %
Idroc sup. = 0,08 %
Azoto = 0,55 %
CO_2 = 0,01 %

Campione di acqua fangosa
D = 1025 g/l a 15°C
NaCl = 34 g/l
PH = 7,45
Fluorescenza grigio-azzurra, media diffusa.

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Vedi P. ontis - P. S. Carbini
POZZO MONTE CHIANCONE 2 "RELAZIONE FINALE"
Chieti, maggio 1970

MINERARIE

Essendo risultato sterile il pozzo è stato abbandonato previa chiusura mineraria con tappi di ce ento

TECNICHE

Nessuna