AGIP-DIMI ARCHIVIO GEOL cs/f1
AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

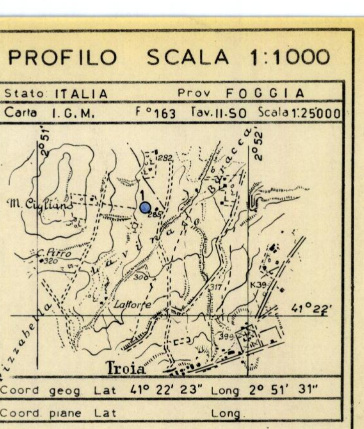
AGIP

DIREZIONE MINERARIA
SETTORE CENTRO MERIDIONALE

CANTIERE di **MONTE CIGLIANO**
POZZO N° **1** E/PROF
19 col

PROFILO SCALA 1:1000

Stato ITALIA	Prov FOGGIA
Carta I.G.M. F° 163 Tav. II-SO	Scala 1:25000



Coord geog Lat 41° 22' 23" Long 2° 51' 31"
Coord piane Lat Long

Legenda

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 · Argille scagliose · 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

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 GIUGNO 1972

Impianto IDECO H-7/11
Profondità totale m. 2497,00
Inizio perforazione 11-5-1972
Ultimata perforazione 5-6-1972
Impianto rilasciato il 9-6-1972
Intervallo in produzione STERILE
Inizio produzione
QUOTA s.l.m.: Tavola Rotary m. 293,85 · Prima flangia m. 288,95 · Piano terra m. 290,00

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 CRASSAFORMIS

Resti di Molluschi e di Echinidi, Ostracodi, Foraminiferi, torba, resti di Pesci, spicole di Spugna.

Tra i Foraminiferi sono presenti:
Ammonia beccarii
Valvulineria bradyana
Miliolidae
Nonion pompilioides
Bulimina basispinosa
Bulimina costata
Bulimina marginata
Bulimina pupoides
Uvigerina peregrina
Bolivina aenariensis
Robulus cultratus
Cassidulina laevigata carinata
Anomalina helicina
Anomalina semipunctata
Cibicides floridanus
Cibicides pseudoungerianus
Cibicides lobatulus
Planulina ariminensis
Globorotalia crassaformis
Globorotalia aemiliana
Globorotalia puncticulata padana
Globigerina spp.
Globigerinoides conglobatus
Globigerinoides elongatus
Orbulina universa
Globigerinoides trilobus
Globigerinoides sacculiferus.

GLOBOROTALIA AEMILIANA

GLOBOROTALIA BONONIENSIS

Globorotalia bononiensis (F)
Globorotalia puncticulata padana
Globigerina spp.
Globigerinoides spp.
Orbulina universa
Globorotalia puncticulata
Globorotalia hirsuta
Uvigerina rutila
Uvigerina pygmaea
Cibicides italicus
Ammonia beccarii
Miliolidae
Bigenerina nodosaria
Vulvulina pennatula
Martinottiella communis
Robulus achinatus

Sono inoltre presenti rari resti di Molluschi, Ostracodi, RR Briozoi, frustoli carboniosi.

GLOBOROTALIA PUNCTICULATA — GLOBOROTALIA BONONIENSIS

GLOBOROTALIA CRASSAFORMIS

Rari resti di Molluschi e di Echinidi, resti di Pesci, RR Briozoi, frustoli carboniosi, Foraminiferi:
Globorotalia crassaformis
Globorotalia aemiliana
Globorotalia puncticulata padana
Globorotalia bononiensis (nei livelli più bassi)
Globigerina spp.
Globigerinoides elongatus
Globigerinoides gomitulus
Orbulina universa
Ammonia beccarii
Miliolidae
Martinottiella communis
Sigmoilina celata
Bulimina marginata
Bulimina elegans marginata
Bulimina basispinosa
Bulimina pupoides
Uvigerina peregrina
Bolivina catanensis
Anomalina helicina
Anomalina semipunctata
Planulina ariminensis
Cibicides pseudoungerianus
Cibicides dertonensis
Cibicides floridanus
Cassidulina laevigata carinata.

GLOBOROTALIA AEMILIANA

GLOBOROTALIA BONONIENSIS

OSSERVAZIONI

NOTA

Tutte le profondità sono riferite al piano tavola Rotary

TUBAZIONI

Ø 13 3/8" a m 247
Cementata a giorno con q 253 di cemento classe A (D = 1880 g/l)

Ø 9 5/8" a m 1142
Cementata fino a m 662 con q 209 di cemento classe A (D = 1880 g/l)
Recuperata per m 240

TERMOMETRIE

Ø 9 5/8" m 550 - 1132
Eseguita dopo 11 ore
Top cemento a m 662
distribuzione regolare

CEMENT BOND LOGS

Nessuno

PROVE DI VERTICALITA' (Totco)

m 1141 = 2° 10'
1613 = 1° 00'

CUTTINGS

m 10 - 1060 ogni 10 m
1060 - 2497 " 5 "

CAROTE DI FONDO

Prelevate n° 2 con recupero

1^ m 1454 - 1455,40 recupero = 100 %
Marna grigio-siltosa laminata scarsamente fossilifera.
Pendenze = suborizzontali
Manifestazioni: nessuna
Età : Pliocene medio

2^ m 1880 - 1885 recupero = 86 %
Sabbia feldspatica costipata a grana prevalentemente media ben classata con intercalazioni di marna e di arenaria feldspatica a cemento carbonatico-argilloso.
Pendenze: suborizzontali
Manif.: leggero sapore salato
Età: Pliocene s. l.

CAROTE DI PARETE

Nessuna

FANGO DI PERFORAZIONE (D= g/l)

Tipo A R
m 0 - 253 D= 1200

Tipo L S

m	D
253 - 309	1200
309 - 909	1240
909 - 1143	1250
1143 - 1600	1240
1600 - 1690	1260
1690 - 1740	1250
1740 - 2270	1260
2270 - 2450	1300
2450 - 2497	1320

ASSORBIMENTI

Nessuno

MANIFESTAZIONI

Detector continuo AGIP
m 910 = 5 % cuscino f.
1143 = 6 % " "

OPERAZIONI SCHLUMBERGER

IES m 247,50-1143,50
1142,50-2497
BHC-C 247,50-1141
1142,50-2494,50
HDT 247,50-1141,50
1142,50-2494,50
CIS 280 -2497 per prove di velocità (Western)

Perforazione colonna :
nessuna

TAPPI DI CEMENTO (per chiusura mineraria)

m 1064 - 1174 con q 53 di cemento classe A (D = 1880 g/l)

m 160 - 270 con q 95 di cemento classe A (D = 1880 g/l)

m 15 - 60 con q 47 di cemento classe A (D = 1880 g/l)

BRIDGE PLUGS

Nessuno

SQUEEZINGS

Nessuno

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE

Nessuna

PROVE DI STRATO IN COLONNA

Nessuna

PROVE DI PRODUZIONE

Nessuna

ANALISI

Nessuna.

Fondo pozzo perforatori m 2497,00
Fondo pozzo Schlumberger m 2497,50

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Vedi: Dr G. Martinelli - P.M. G. Lopez
Pozzo " MONTE CIGLIANO 1 - RELAZIONE FINALE "
Chieti, giugno 1972

MINERARIE

Essendo risultato sterile il pozzo è stato abbandonato previa chiusura mineraria con n° 3 tappi di cemento.

TECNICHE

Nessuna.

Compilato da: Dr G. MARTINELLI - P.M. G. LOPEZ
Visto: Guido Martinelli