Agip
ATTIVITA MINERARIE
AGEO/SECE

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

4739 cd

Profilo del pozzo:

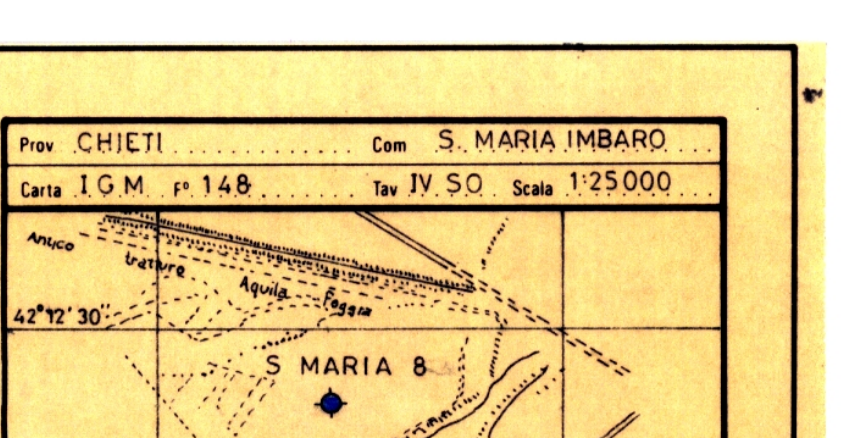
S. MARIA 8

E/PROF

Concessione: S. MARIA IMBARO

Disegno N°	Aggiornato al:	Allegato a:		Allegato N°
Scala: 1:1000	Data: MARZO 86	Compilatore: T. BOSCAGLIA	Disegnatore: C. BIONDINO	

Prov CHIETI Com S. MARIA IMBARO
Carta I G M F° 148 Tav IV SO Scala 1:25000



Coord geog Long 2° 3' 16" Lat 42° 12' 21"
Coord piane E N
Fondo pozzo Long Lat

ROCCE TERRIGENE
- Elementi di breccia
- Breccia in generale
- Ciottoli
- Conglomerato in generale
- Ghiaietto
- Sabbia in generale
- Sabbia grossolana
- Sabbia fine
- Silt
- Arenaria in generale
- Siltstone
- 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 gen.
- 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
- Stratificazione decimetrica
- Laminazioni parallele
- Stratificazione incrociata
- Stratificazione gradata
- Strutture nodulari
- Stromatoliti
- Bioturbazioni
- Stratificazione disturbata
- Laminazioni convolute
- Ripple marks
- Fessure di essiccazione
- 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
- Acido solfidrico
- Anidride carbonica
- Tracce di olio
- Olio
- Tracce di bitume
- Bitume
- Acqua salata
- Acqua dolce
- Gas ed acqua salata
- Tracce di gas e di olio

- Tubi cementati
- Tubi forati con fucile
- Tubi presi
- Scarpa
- Aste di perforazione prese
- Tappi di cemento
- Squeezing
- Bridge plug
- Foro direzionato
- Foro deviato
- Prova di strato riuscita
- Prova di strato non riuscita
- Prova di produzione
- Tubing con packer di produzione
- Pompa
- Gravel packing

Impianto EMSCO D3
Contrattista SAIPEM
Profondita totale m 2715
Inizio perforazione 6-8-85
Fine perforazione 2-10-85
Impianto rilasciato il 7-10-85
Intervallo in produzione
Inizio produzione
Esito del pozzo STERILE
Status ABBANDONATO
Quota s.l.m Tavola rotary m 24,80
Prima flangia m
Piano campagna m 16
Fondo mare m
TR - PC m

CUTTINGS
ETÀ
FORMAZIONE
PROFONDITÀ IN METRI
COLONNA LITOLOGICA
AZIMUT INCLINAZIONE
POTENZIALE SPONTANEO (mV) O GAMMA RAY (API Units)
MINERALIZZ MANIFESTAZ
RESISTIVITÀ ohm m²/m
SONIC Δt (μ sec/ft)
CAROTE
AMBIENTE
STRUTTURE E TIPI DI POROSITÀ
ZONE
GAS TOTALE %
PROVE ESEGUITE
TUBAZIONI
Ø 20"
Ø 13"3/8
Ø 9"5/8
AVANZAMENTO
NON REGISTRATI
INIZIO REGISTRAZIONE m 322
DIL
GR
SONIC
PLEISTOCENE
PLIOCENE MEDIO SUPERIORE
PLIOCENE INFERIORE
CRETACEO INFERIORE
ARGILLA GRIGIO VERDE CON INTERCALAZIONI SABBIOSE
ARGILLA GRIGIO VERDE PLASTICA CON INTERCALAZIONI
2ª REGISTRAZ. m 1930
CALCARE BIANCASTRO TIPO MDST PASSANTE WKST-PKST LOCALMENTE DOLOMITIZZATO CON LIVELLETTI DI ARGILLA ROSSA
TERRIGENO INFERIORE
Globorotalia crassaformis
G. bononiensis
Cuneolina camposaurii
1575 TEORICO
FINE REGISTRAZIONE m 2704.8
FONDO POZZO PERFORATORI 2715
FONDO POZZO SCHLUMBERGER m 2704.5

A N N O T A Z I O N I

NOTA

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

TUBAZIONI

Ø 20" a m 15
Infissa con battipalo

Ø 13"3/8 a m 322
Cementata a giorno con 425 qli di cemento cl. "A".

Ø 9"5/8 a m 2175
Cementata con 569 qli di cemento classe "G". Risalita teorica m 1575 (da P.T.R.).

TERMOMETRIE
Nessuna.

CEMENT BOND LOG
Nessuno.

MISURE DI VERTICALITA'
A m 328 = 0°
" " 895 = 1/2°
" " 1400 = 1/2°
" " 1605 = 1/2°
" " 1810 = 1/4°
" " 1959 = 1/2°
" " 2176 = 1/2°
" " 2527 = 1°
" " 2648 = 1°1/2

CUTTINGS
Da m 330-1300 ogni 10 m
Da m 1300-2070 ogni 5 m
Da m 2070-2715 ogni 2-3 m

CAROTE DI FONDO

n.3 tutte con recupero

1) m 2202-2211
Recupero 87.7%
Calcare biancastro con presenza di argilla grigia verde nelle fratture. Piccoli noduli di pirite in tracce.
Pendenze: non rilevabili
Manifestazioni: nessuna
Età: Cretaceo inferiore

2) m 2335-2342
Recupero 85%
Mudstone biancastro con rare fratture riempite da argilla e lievi spalmature bituminose.
Pendenze: non rilevabili
Manifestazioni: nessuna
Età: Cretaceo inferiore

3) m 2706-2715
Recupero 27%
Mudstone tenero, di colore grigio chiaro, scarsamente fratturato con argilla verde e talora rossa nelle fratture.
Pendenze: non rilevabili
Manifestazioni: nessuna
Età: Cretaceo inferiore

CAROTE DI PARETE
Nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE

Tipo AR
Da 0.00 a 42 m D=1060
Da 42 a 140 m D=1180
Da 140 a 328 m D=1240-1250

Tipo LS
Da 328 a 1812 m D=1320
Da 1812 a 2177 m D=1330-40

Tipo BS
Da 2177 a 2211 m D=1050-60
Da 2211 a 2715 m D=1070-80

N.B.: Da 439 a 2177 m 1-2% di olio nel fango

ASSORBIMENTI
Da 28 a 40 m = 60 mc
Da 40 a 140 m= 60 mc
Assorbimenti totali=120 mc

MANIFESTAZIONI
(Detector cont.Geoservices)

A m 340 = 2%
" " 378 = 2.2%
" " 420 = 4.6%
" " 640 = 2.1%
" " 664 = 3.3%
" " 774 = 2.7%
" " 874 = 3.2%
" " 1124 = 3.6%
" " 1230 = 3.6%
" " 1304 = 2.6%
" " 1660 = 2.1%
" " 1825 = 2%
" " 1854 = 3.1%

OLIO
Nessuna.

ACQUA
Nessuna.

OPERAZIONI WELL LOGGING
DRESSER

DIL-BHC-GR
m 322-1958
m 1930-2174
m 2174-2704

FDC-CNL-GR
m 322-2176
m 2175-2704

DLL-MLL-GR
m 2175-2704

HDT
m 322-2175

SCHLUMBERGER

WSS
m 500-2702

PERFORAZIONE COLONNE
Nessuna.

TAPPI DI CEMENTO
(Chiusura mineraria)

m 100 - 200 con qli 53 cl. "G"
m 900 -1000 con qli 53 cl. "G"
m 2040 -2190 con qli 100 cl. "G".

BRIDGE PLUGS
Nessuno.

SQUEEZINGS
Intercapedine 13"3/8 - 9"5/8 con qli 80 di cemento cl. "G".

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE
Nessuna.

PROVE DI STRATO IN COLONNA
Nessuna.

PROVE DI STRATO ATTRAVERSO SCARPA
Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE
Nessuna.

ANALISI
Nessuna.