ENI
ATTIVITA' MINERARIA
GESTIONE PROCEDI

Profilo del pozzo:

GIRIO 1

(Permesso LORETO)

Scala 1:1000 — Data 15-6-1979 — Aggiornato a 25-11-1979 — Aggiorn. n° — Compilazione: P.M. G. LOPEZ — Compilazione: G. MATTEI

Stato: ITALIA — Regione: MACERATA
Carta: I.G.M. n° 110 — Tav. III S.E. — Data: 1:25 000
Coord. geog. Long. 1° 11' 52"5 — Lat. 43° 27' 52"5
Coord. piane E — N

ROCCE TERRIGENE

- Elementi di breccia
- Ciottoli
- Sabbia grossolana
- Sabbia fine
- Sabbia grossolana
- Sabbia sublitica
- Sabbia litica
- Sabbia antracitifera
- Sabbia feldspatica
- Silt
- Argilla
- Marna

CEMENTI

- Cemento in generale
- Cemento silicio
- Cemento carbonatico
- Cemento solfatico
- Cemento dolomitico
- Cemento solfatico
- Cemento ferruginoso
- Cemento alitarico

ROCCE CARBONATICHE

- Calcare in generale
- Mudstone
- Wackestone
- Packstone
- Grainstone
- Boundstone
- Chalk
- Calcare dolomitico
- Dolomia calcarea
- Dolomia in generale
- Dolomia media e grossa (>0.02 µ)
- Dolomite fine (<0.02 µ)

ALTRE ROCCE

- Gesso e anidrite
- Sali di Na, K, Mg
- Carbone in generale
- Torba
- 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
- Algie
- Briozoi
- Coralli
- Crinoidi
- Lamellibranchi
- Rudisti
- Macroforaminiferi
- Microfossili in generale
- Foraminiferi planctonici
- Foraminiferi bentonici
- Frammenti di fossili
- Radiolari in biancheria
- Radiolari
- Spicole di Spongie
- Ostracodi

STRUTTURE SEDIMENTARIE E DIAGENETICHE

- Stratificazione massiccia
- Stratificazione decimetrica
- Laminazione parallela
- Stratificazione incrociata
- Stratificazione gradata
- Strutture radiali
- Stromatoliti
- Bioturbazioni
- Stratificazione disturbata
- Laminazione convoluta
- Ripple marks
- Fenomeni di cementazione
- Pressure solution
- Strutture gaggiate
- Stylolites

TIPI DI PORosITA'

- PK Porosità chalk
- PI Porosità intergranulare
- PV Porosità vacuolare
- PC Porosità intercristallina
- PF Porosità per fratture

SIMBOLI VARI

- J.L. Apparecchio
- Perdita di circolazione
- Carro di trivella per carotaggio a percussione
- Carro di perforazione
- F.I.T.
- Campione termico
- Discontinuità in generale
- Fratture
- Liniari

MINERALIZZAZIONE

- Acqua dolce
- Acqua salmastra
- Acqua salata
- Traccie di gas
- Gas
- Traccie di olio
- Olio

MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE

- Traccie di gas
- Gas
- Traccie di olio
- Olio
- Acqua salata
- Acqua dolce
- Gas ed acqua salata
- Traccie di gas e di olio

- Tubi cementati
- Tubi forati con fascie
- Tubi "cieco"
- Asta di perforazione "prova"
- Tappi di cemento
- Squeezing
- Bridge Plug
- Foro deviato
- Prova di tester riuscita
- Prova di tester non riuscita
- Tubing con packer di produzione
- Pompa

Impianto: CAROWELL-03 — Inizio perforazione: 23-11-1978 — Fine perforazione: 5-12-1978 — Impianto chiuso a: 9-12-1978 — Profondità totale m: 1246 — Inizio produzione: — Esito del pozzo: STERILE — Intervallo produzione: — Quota s.l.m.: — Tavola Rotary m: 13,85 — Prima flange m: — — Piano terra m: 10,00

Tavola Rotary m: 13,85
Prima flange m: —
Piano terra m: 10,00

LOG ELETTRICI

Scala 1:1000

Profondità Metri

Colonna Stratigrafica

POTENZIALE SPONTANEO millivolts — Strumento Martinez

RESISTIVITA' ohms m²/m

INIZIO REGISTRAZIONE m 10
PN 1910
PN Amp. 0 — 20

2ª REGISTRAZ. m 382

PALEONTOLOGIA

FOSSILI — ZONE — PROVE EGEUSTE — TUBAZIONI — OSSERVAZIONI

CIOTTOLI E SABBIA CON LIVELLI ARGILLOSI

GRUPPO BIANCASTRO CON LIVELLETTI DI ARGILLA

FINE REGISTRAZIONE m 1243

FONDO POZZO PERFORATORI m 1248,00
FONDO POZZO SCHLUMBERGER m 1243,40

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Vedi : Dr. A. Martinini - P.M. G. Lopez
Penso Giri o - "Relazione finale".

MINERARIE

Il pozzo, risultato sterile è stato chiuso a mezzo n° 3 tappi di cemento.

TECNICHE

Nessuna.

V. Lopez