LOCATE TRIULZI 1

Agip S.p.A. — SERVIZI GEOLOGICI — Distretto Centro Occidentale

Area: MILANO — Località: LOCATE TRIULZI
Prov.: MILANO — Pozzo: LOCATE TRIULZI 1
Permesso: ALBAIRATE
Concessione: —

Lat. 45°24'30" N/S — Long. 09°15'45" E/W
Coord. Gauss-Boaga: —

Profilo del pozzo

Progetto: —
Data inizio perforazione: 8-1-1981 — Data fine perforazione: 12-2-1981
Quota: 103 m s.l.m. — Quota piano rotary: 107,5 m s.l.m.
Profondità finale: 3100 m — Profondità raggiunta: 3100 m

RELAZIONE FINALE - LOCATE TRIULZI 1

Rilevatore: D. SCANDROGLIO — Disegnatore: F. GUGLIELMI

ROCCE TERRIGENE

- Elementi di bivalvi
- Ciottoli
- Sabbia grossolana
- Sabbia fine
- Sabbia e ghiaia
- Sabbia argillosa
- Sabbia limosa
- Silt
- Argilla
- Marna

CEMENTI

- Cemento a gessoso
- Cemento siliceo
- Cemento calcareo
- Cemento calcareo
- Cemento argilloso
- Cemento ferruginoso
- Cemento calcitico

ROCCE CARBONATICHE

- Calcare a gessoso
- Micrite
- Marnosiltite
- Packstone
- Grainstone
- Boundstone
- Dolomia
- Crete
- Calcare dolomitico
- Dolomia calcarea
- Dolomia a gessoso
- Dolomia media (gr.1 ÷ 2 gr.)
- Dolomia fine (< 62 gr.)

ALTRE ROCCE

- Roccia mobile
- Sal to Ss. S. Ma
- Calcare a gessoso
- Selce
- Roccia terrigena

ROCCE ignee E METAMORFICHE

- Roccia vulcanica
- Roccia effusiva
- Roccia filoniana
- Roccia plutonica
- Roccia metamorfica

PARTICELLE E FOSSILI

- Intraclasti angolosi a gessoni
- Intraclasti arrotondati a gessoni
- Peloidi
- Ooidi
- Oncoidi
- Aggregati a gessoni
- Bioclasti
- Grumi
- Glauconite
- Lamellibranchi
- Rudisti
- Macroforaminiferi
- Microforaminiferi a gessoni
- Microforaminiferi plantonici
- Foraminiferi bentonici
- Frammenti di fossili
- Resti di vertebrati
- Radiolari
- Spicole di Spugne
- Ostracodi

STRUTTURE SEDIMENTARIE E DIAGENETICHE

- Stratificazione laminata
- Laminazione parallela
- Laminazione ondulata
- Stratificazione incrociata
- Stratificazione lenticolare
- Struttura nodulare
- Stromatoliti
- Stratificazione gradata
- Stratificazione disturbata
- Laminazione convoluta
- Slumping
- Fessure di essiccamento
- Pressure solution
- Stiloliti
- Fratture

TIPI DI PORosità

- PVC Porosità vuggy
- PM Porosità intercristallina
- PV Porosità moldica
- PF Porosità intercristallina
- PI Porosità da frattura

MINERALIZZAZIONI

- Pirite sparsa
- Pirite concrez.
- Pirite in vel.
- Pirite
- Glauconite
- Solfuri metallici
- Calcite cristallina
- Calcite in vel.
- Gesso
- Anidrite
- Noduli selce
- Noduli selce nera
- Noduli selce bianca
- Selce nera in strati
- Selce bianca in strati

MODIFICAZIONI INDOTTE LA PERFORAZIONE

- Fratture indotte
- Fratture in vel.
- Fratture in gel
- Fratture aperte
- Fratture chiuse
- Fratture in vel. riempite
- Fratture in gel riempite
- Fratture aperte
- Fratture chiuse
- Fratture in vel. riempite
- Fratture in gel riempite

FANGHI DI PERFORAZIONE

Tipo: NATURAL MUD B — Densità: 1,04 — Viscosità: 37 — Filtrato: 4,8 — Reologia: PV=11 — YP=7

Fanghi di perforazione: 22-1-1981 — 12-2-1981
Fanghi di completamento: 24-1-1981

Tipo gel: STERILE — Tipo polimero: —
Densità fine: 1,03 — Densità grossa: 1,03
Viscosità fine: 43 — Viscosità grossa: 43
Filtrato fine: 4,2 — Filtrato grossa: 4,2
Reologia fine: PV=11 — YP=7 — Reologia grossa: PV=11 — YP=7

Tipo gas: — Densità: —
Tipo polimero: — Viscosità: —
Filtrato: —

Fanghi di perforazione: 1-2-1981 — 12-2-1981
Fanghi di completamento: —

Tipo gel: — Densità: —
Tipo polimero: — Viscosità: —
Filtrato: —

Tipo gas: — Densità: —
Tipo polimero: — Viscosità: —
Filtrato: —

PERFORAZIONE APPARECCHIATURE

Impianto: NATIONAL 80 B — Portata: 1000 — Pompe: DUPLEX

Tubi guida: 22 m - 1981 — Tubi guida: 22 m - 1981
Tubi guida: 72 m - 1981 — Tubi guida: 24 m - 1981
Tubi guida: 24 m - 1981 — Tubi guida: —

Tubi guida: 103,5 m — Tubi guida: 103,5 m
Tubi guida: 74,5 m — Tubi guida: 74,5 m

Tubi guida: — m — Tubi guida: — m
Tubi guida: — m — Tubi guida: —