5767 BH

POZZO TORRENTE MORO 1 DIR.

PERMESSO: TORRENTE MORO

ARCHIVIO POZZI 4860

ELPROF 01

Carta d'Italia I.G.M. Tavola 101 - Sez. 1 - Quadr. 1

Lung. 11° 34' 40" 2/3 E — Lat. 42° 14' 04" 1/3 N

Tavola per ciò
Fondo pozzo

Geologo	Disegnato da
U. Pomeggiani	
Data	Allegato
Novembre '99	

SCALA 1:1000

IMPIANTO Mesenzio 7000 — PERFORAZIONE INIZIO 15-10-'99 FINE 30-10-'99 — FOTO MINERARIO Pozzo sterile

PROFONDITA' FINALE m. 1501 (1409 vert.) — FINE OPERAZIONI 6-11-'99 — COMPLETAMENTO

Quota s.l.m. — Tavola Rotary m. 301,5 — Piano Campagna m. 279,5

Carotaggio elettrico DIL - SP da m.251 a m.1501

GAS CROMATOGRAFO

DESCRIZIONE LITOLOGICA

BIOZONE

ETA'

Carotaggio Tappo Bridge Plug — Prove di strato e di produzione — Carote — Packer di produzione

Da m.0 a m.10 Argilla grigia plastica, con livelli di ghiaia poligenica.

Da m.40 a m.530 Argilla grigia poco plastica, fossilifera, con vari sottili livelli di sabbia quarzosa calcarea finissima.

Da m.530 a m.995 Fitta alternanza di sottili livelli argillosi e sottili livelli di sabbia quarzosa finissima. Presenza di sottili livelli di sabbia cementata.

Da m.995 a m.1042 Argilla grigia poco plastica, fossilifera, con vari sottili livelli di sabbia quarzosa.

Da m.1042 a m.1070 Spesso banco di sabbia calcarea e subordinatamente quarzosa medio e grossolana con passaggi di ghiaia sulla stessa composizione. I clasti sono costituiti da calcare prevalentemente bianco e largo e subordinatamente grigio e nerino.

Da m.1070 a m.1100 Argilla grigia poco plastica con sporadici livelli di sabbia quarzosa - calcarea. A m.1100 presenza un livello di un metro di sabbia quarzosa - calcarea medio - grossa con una frazione ghiaiosa.

Da m.1100 a m.1400 Argilla grigia poco plastica debolmente sabbiosa, fossilifera

Da m.1400 a m.1501 Argilla grigia plastica e argilla marnosa siltosa indurita ricostante al lavaggio.

Profondita' finale m. 1501 (1409)

Globigerinoides gomitulus - Bulimina marginata (triplex) - Bulimina elegans - Bulimina affinis atlaea

Globorotalia inflata

PLIOCENE SUPERIORE — PLEISTOCENE

Globorotalia inflata - Globigerinoides ruber - Bulimina marginata

PLIOCENE SUPERIORE