Petrosud S.p.A.

CIGNO-9 = PE0080

Ubicazione : Fte S. Angelo (220 m ad E. del Cigno 8

Coordinate : (M. Mario) 42° 16' 56" N 1° 31' 18" E

Quota s.l.m. : m. 295

Altezza della tavola rotary : m. 3,40 → 298,40

T.D. 659,70 (361,30)

Impianto : IDECO H 30

Iniziato il : 20 Giugno 1957

Completato il : 4 Agosto 1957

Profondità finale : m. 659,70

Compilato da : G.L. GUAZZONE

Scala 1:1000

LEGGENDA

- ARGILLA MARNOSA
- ARENARIA
- GLAUCONITE
- CONGLOMERATO
- ANIDRITE e GESSO
- CALCARE e CALCARE MARNOSO
- MARNA CALCAREA
- CALCARENITE
- OLIO LIBERO
- MACCHIE DI OLIO
- BITUME

PROVE DI STRATO TUBAGGI SCALPELLI | TAPPI DI CEMENTO | Prof. in metri | PROFILO LITOLOGICO | MANIFESTAZIONI

DESCRIZIONE LITOLOGICA

da 0 a m.122

ARGILLE MARNOSE, grigio-verdastre, più o meno laminate, frangibili con alcune intercalazioni di: ARENARIE a cemento calcareo a grana fine e media.

+ 176,40

da m.122 a m.176

Prevalenza di ARENARIE a cemento calcareo, grigie, da medio dure a dure, compatte (talvolta friabili) con intercalazioni di ARGILLE MARNOSE come sopra.

+ 139,40

da m. 176 a m; 251

ARGILLE MARNOSE come sopra.

+ 47,60

da m. 251 a m.476

ARGILLE MARNOSE con qualche intercalazione di ARENARIA, come sopra, e di CONGLOMERATO poligenico, talvolta poco cementato, con elementi calcarei ben assortiti da biancastri a giallo-grigi.
Fra m.405 e 410, tracce di olio nei campioni.

- 177,60

da m.476 a m. 507

ANIDRITE, grigia, dura, compatta intercalata da ARGILLE nerastre e fetide particolarmente evidenti alla base dell'intervallo.

- 208,60

da m. 507 a M. 555

CALCARI e CALCARI MARNOSI duri, compatti, talora fratturati. Leggere macchie di olio nei campioni.

- 256,60

da m. 555 a m. 654

MARNE CALCAREE grigio-verdastre di durezza Media, passanti a CALCARI MARNOSI giallo-grigi a grigio-verdini verso il basso.
Presenza di bitume bruno-nerasto nelle fratture.

- 355,60

da m. 654 a m.659,70

CALCARENITE a grana media e fine, color da giallo grigio-chiaro a bianco-verdino, dura, compatta.
Forte impregnazione di Bitume.

ETA'

MIOCENE SUPERIORE

MIOCENE MEDIO SUPERIORE

MIOCENE MEDIO

MIOCENE MEDIO INFERIORE

CALCIMETRIA % 0 20 40 60 80 100

TEMPO DI AVANZAMENTO m/mt. 0 20 40 60 80 100 120

NOTE