

Alfonsine 1/8/54

Campo di Alfonsine sonda n. 11

Carota di fondo da m. 1450 a m. 1455

Prelevata il 1/8/54 ore 8 circa

Ricupero = m. 2 = 40%

CaCO₃ = 50%

Pendenza = non rivelabile

Pendenza del foro = 0° 30' a m. 900 dal P.T.R.

Attrezzo impiegato : Carotiere Hughes Ø 4" $\frac{1}{2}$ con scarpa ad alette Ø 7"

Descrizione litologica :

Il campione in esame è costituito in tutta la sua lunghezza da marna siltosa di colore grigio cenere. La marna tende a distaccarsi secondo piani aventi una inclinazione di 19°-20°. Nella parte mediana della carota si osservano dei liscioni aventi inclinazioni di 45° - 50°.

Descrizione microscopica = non eseguita perchè il cantiere è sprovvisto di microscopio.

P. M. Facciotto Cesare

P. Rightt

Alfonsine 3/8/54

Campo di Alfonsine sonda n. 11

Carota di fondo da m. 1511 a m. 1516

Prelevata il 3/8/54 ore 2 circa

Ricupero = m. 3 ± 60%

CaCO₃ = 26% nella marna argillosa molto siltosaCaCO₃ = 35% nella arenaria (piccola intercalazione nella P. scarpa)

Pendenza = 5° - 6° (bene visibile nelle sabbie)

Pendenza del foro ± 0° 30' - a m. 900

Attrezzo impiegato = Carotiere Hughes Ø 4" $\frac{1}{2}$ con scarpa ad alette Ø 7"Descrizione litologica :

La carota in esame è costituita da alternanze di marnse argillose più o meno siltose per silt diffuso e sabbie più o meno argillose. Le marne argillose di cui sopra tendono a distaccarsi in piani pressochè orizzontali.

Si fa notare che lesabbie presantano intenso odore di sabbie mineralizzate a gas.

Descrizione litologica dettagliata : dall'alto al basso

cm. 9 Marna argillosa alquanto sabbiosa

cm. 30 Sabbia molto argillosa

cm. 50 Marna argillosa

cm. 110 Sabbie più o meno argillose

cm. 10 Marna argillosa

cm. 6 Marna argillosa molto siltosa e sabbiosa

cm. 80 Marna argillosa siltosa

cm. 5 Arenaria

Totale m. 3.00

A handwritten signature in black ink that appears to read "S. Riggio".

P.M. Facciotto Cesare