

R/RCRF

Alfonsine 9/9/54



c.s./t.5

Geologia

Campo di Alfonsine sonda n. 12

Carota di fondo da m. 1350 a m. 1354

Prelevata il giorno 8/9/54 ore 18

Ricupero = m. 0.60 = 15%

Pendenza di strato = non visibile

Pendenza del foro a m. 1120 = 0° - 0'

CaCO<sub>3</sub> = 40%

Descrizione litologica : Lo scarso campione in esame è completamente sostituito da marna di colore grigio cenere siltosa per silt diffuso. Per tutta la lunghezza della carota si osservano delle chiazze più scure e più chiare del complesso.

Poichè il ricupero è stato ritenuto insufficiente (m. 0.60 = 15%) si è ripetuta la operazione di carotaggio meccanico da m. 1354 a m. 1358.

Carota di fondo da m. 1354 a m. 1358

Prelevata il giorno 9/9/54 ore 5

Ricupero = m. 2 = 50%

Pendenza di strato = non visibile

CaCO<sub>3</sub> = 40%

Descrizione litologica: La carota, come il ricupero precedente, è interamente costituita da marna siltosa di colore grigio cenere.

Nella parte media si notano dei piani di lisciamento aventi pendenze di 45° - 50°.

AGIP - MINERARIA  
Sezione Geologica  
UFFICIO DI RAVENNA

P. M. Facciotto Cesare

Cesare Facciotto

L.J.  
2.5

GEOLOGIA



Ravenna 12/9/54

Campo di Alfonsine sonda N. 12

Carota di fondo da m. 1450 a m. 1454

Prelevata il giorno 11/9/54 ore 18.30 circa

Ricupero = m. 1.30 = 37%

CaCO<sub>3</sub> = 30%

Pendenza del foro a m. 1120 = 0° - 0'

Attrezzo impiegato è Carotiere Hughes Ø 4" con scarpa a rulli Ø 8"

Descrizione litologica : La carota in esame è totalmente costituita da marna alquanto siltosa per silt diffuso ( CaCO<sub>3</sub> = 30% ) di colore grigiocenere.

Si osservano in tutta la carota dei piani di frattura e di lisciamento aventi pendenze variabili.

Nella parte bassa del campione si notano dei veli sottilissimi di silt biancastro. La pendenza di strato non è ben determinabile causa la notevole fratturazione della carota.

La descrizione microscopica non si è potuta eseguire perchè il laboratorio di cantiere è privo di microscopio.

P. M. Facciotto Cesare

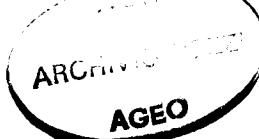
-1- ce

AGIP - MINERARIA  
Sezione Geologica  
UFFICIO DI RAVENNA

C.I.  
f.s

GEOLOGIA DEL SOTTOSUOLO

R/RCRF



Alfonsine 16/9/54

Campo di Alfonsine sonda n. 12

Carota di fondo da m. 1555 a m. 1558

Prelevata il giorno 14/9/54 ore 5 circa

Ricupero = m. 1.50 = 50%

CaCO<sub>3</sub> = 45% : nella marna

Pendenza di strato = non visibile

Pendenza del foro a m. 1120 = 0° - 0°

Descrizione litologica : La carota in esame è costituita da alternanze di marne e sabbie più o meno argillose.

Descrizione litologica dettagliata : dal basso all'alto

cm. 35 Marna

cm. 10 Silt argilloso

cm. 10 Marna

cm. 30 Sabbia

cm. 5 Marna con piccole intercalazioni di silt biancastro

cm. 40 Marna

cm. 20 Silt argilloso

---

Totale: m. 1.50

P. M. Facciotto Cesare

AGIP - MINERARIA  
Sezione Geologica  
UFFICIO DI RAVÉ

C.S./f. 5

R|RCAF

GEOLOGO



Alfonsine 15.9.1954

## CAMPO DI ALFONSINE

### SONDA N° 12

Carota di fondo da m. 1650 - 1652.

Prelevata il 15.9.1954 alle ore 10.

Ricupero = m. 1 = 50 %.

#### Descrizione litologica

La carota si presenta costituita ~~totalmente~~ alquanto da sabbia fina - finissima alquanto argillosa. La sabbia della parte bassa si presenta alquanto cementata. Non si nota alcuna pendenza di strato.

F.to Facciotto

C.I.  
7.5

R|R CRF



Alfonsine 17/9/54

Campo di Alfonsine sonda n. 12

Carota di fondo da m. 1732.50 a m. 1734.50

Prelevata il giorno 17 settembre 1954 ore 11 circa

Ricupero = m. 0.50 = 25%

CaCO<sub>3</sub> = 50%

Pendenza di strato = non visibile

Pendenza del foro a m. 1120 = 0° - 0°

Descrizione litologica : La carota è interamente costituita da marna alquanto siltosa per silt diffuso nella massa di colore grigiocenere.

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

P. M. Facciotto Cesare

Cesare Cesare

AGIP - MINERARIA  
Sezione Geologica  
UFFICIO DI RAVENNA