

R/RCRF

c.s./  
4.5

Geologica

Alfonsine 9/9/54



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 costituito da marna di colore grigiocenero 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 grigiocenero.

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

AGIP - MINERARIA  
Sezione Geologica  
UFFICIO DI RAVENNA

P. M. Facciotto Cesare

R/R C R F

C.3/  
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"½ 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 grigiocenero.

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

AGIP - MINERAPIA  
Sezione Geologica  
UFFICIO DI RAVENNA

C. 4/  
f. 5

R/RCRF



GEOLOGIA DEL SOTTOSUOLO

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 FAVE

c.s./t.5

R/RCRF

GEOL. C.



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 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./  
1.5

R | R C R F



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 grigiocenero.

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

P. M. Facciotto Cesare

AGIP - MINERARIA  
Sezione Geologica  
UFFICIO DI RAVENNA