

c 3 / f 5

GEOLOGIA DEL SOTTOSVOLTO

Alfonsine 6/6/54

R / RCRF



CAMPO DI ALFONSINE SONDA N. 9

Carota di fondo da m. 1393 a m. 1398

Prelevata il giorno 6/6/54 ore 2 circa

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

Recupero = m. 3 pari al 60%

CaCO<sub>3</sub> = 30 % nella marna argillosa della P. Alta

CaCO<sub>3</sub> = 36% nella marna della P. Bassa

Fissilità della marna = suborizzontale

Descrizione litologica : La carota è costituita da marna molto siltose per silt diffuso nella massa. Si nota nella P. media e Alta della carota delle piccole intercalazioni ( 3 - 5 ) cm. di sabbie finissime e siltose. Le sabbie presentano un caratteristico odore di sabbie mineralizzate a gas. La pendenza di strato non è rivelabile, si notano solo nella marna della parte bassa dei piani di lisciamento avente pendenze dai 35° ai 40° gradi. La fissilità della marna è suborizzontale.

La descrizione microscopica non è stata eseguita perchè il cantiere è privo di microscopio.

P. M. Facciotto Cesare

Facciotto

N. B. Il fango di circolazione è a olio.

CS/J. 5

R/R.C.R.F.

CAMPO DI ALFONSINE - SONDA N.9

Carota di fondo da mt. 1299,30 a mt. 1305,30

Data del prelievo : 3 giugno '54

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

Pendenza del foro ; 0° 30' a 1200 m.

Ricupero : m. 1.20

Pendenza di strato : non rilevabile

Età : Pliocene Superiore

Descrizione litologica sommaria

Il ricupero, molto inquinato dal fango di perforazione, è completamente costituito da argilla molto marnosa di color grigio verde chiaro.

In qualche punto la carota tende a rompersi secondo piano verticali. Non sono visibili pendenze di strato.

Descrizione micriscopica sommaria

Nel lavato eseguito in cantiere relativo alla parte alta, si nota una netta predominanza di residuo organico.

Lo scarso residuo organico è costituito da qualche cristallo di quarzo bianco e alcuni minerali colorati.

Poiché nella microfauna sono assenti forme esclusive del Quaternario e le associazioni microfaunistiche sono del tutto uguali a quelle rinvenute in carote prelevate alla sommità delle Argille di copertura dello stesso campo, possiamo datare la presente carota al Pliocene Superiore.

G. Righetti

Dott. G. Righetti

CS / f 5

١٥٦

Alfonsoine, li 15/6/1954

**CANTIERE DI ALFONSINE - SONDA N. 9. -**

R / RCRF

A decorative horizontal bar at the bottom of the page featuring the five interlocking Olympic rings.

Careta di fondo da mt. 1500 a mt. 1506.

Prelevata il 15/6/1954 ore 14,30 circa;

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

$\text{CaCO}_3$  = 33% : marna (parte scarpata);

$\text{CaCO}_3$  = 35% : intercalazioni arenacee (parte alta);

Pendenza di strato = 5+8°;

Ricupero : mt. 6 = 100%.

### Descrizione litologica sommaria:

2012-2013 - Grade 10 - Mathematics

Acta Acad. Sci. Hung.

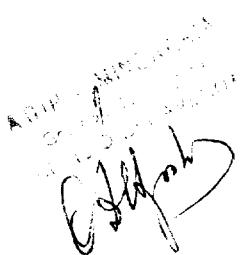
- cm. 8 : marna;
  - cm. 30 : sabbia grossolana;
  - cm. 10 : sabbia finissima argillosa;
  - cm. 35 : marna;
  - cm. 50 : fitte alternanze di silt e marna;
  - cm. 40 : sabbie grossolane;
  - cm. 35 : marna;
  - cm. 15 : intercalazioni di sabbia finissima e marna;
  - cm. 45 : sabbie grossolane poco argillose;
  - cm. 35 : sabbia finissima molto argilloso;
  - cm. 10 : marna;
  - cm. 75 : sabbia grossa e media poco argilloso;
  - cm. 30 : sabbia finissima;
  - cm. 6 : arenaria a cemento marnoso (35% CaCO<sub>3</sub>);

- cm. 34 : marna;
  - cm. 45 : sabbia;
  - cm. 15 : silt fino biancastro con piccole intercalazioni di marna;
  - cm. 85 : sabbia grossolana.
- 

- cm. 600 = totale

---

più o meno 100 centimetri di sabbia biancastra e sabbia grossolana  
più sabbia fine.



f/fo P.M. Cesare Facciotto

CRS / f. 5

Alfonsine 19/6/54

R/RCRF

CAMPO DI ALFONSINE SONDA N. 9

Carota di fondo da m. 1742 a m. 1744.50

Prelevata il 19/6/54 ore 4.30

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

Recupero = m. 1 pari al 40%.

CaCO<sub>3</sub> = 28% : P. media

Fissilità della marna = 6° - 8°.

Eli' = Misurazione superficie

Descrizione litologica : La carota è totalmente costituita da marna alquanto siltosa per silt diffuso nella massa.

Nessuna pendenza di strato è visibile; i piani di distacco della marna hanno una pendenza dai 6° - 8°.

Ottobre

P. M. Facciotto Cesare

Treviso C