

C.S./S

CAMPO DI ALFONSINE - SONDA N. 16

(carota di fondo da mt. 1321 a mt. 1325)

AGIP

ARCHIVIO POZZI

AGEO

-----ooOoo-----

Data del prelievo: ore 21,30 del 24/2/1955

Attrezzo usato: carotiere Hughes  $\varnothing$  4"  $\frac{1}{2}$  con scarpa ad alette  $\varnothing$  8"  $\frac{1}{2}$

Ricupero: mt. 2,50

Calcimetria : 35% di  $\text{CaCO}_3$

Pendenza del foro: 0° 40' a mt. 1227

Pendenza di strato: 8° circa

Età: Calabriano.

#### Descrizione litologica sommaria:

La carota è costituita da argilla a volte siltosa per silt diffuso.

La parte alta risulta inquinata nel fango di perforazione e pertanto la successione litologica non è chiara.

Nella parte bassa si notano alcune sottili intercalazioni siltose, di cui la più regolare presenta una pendenza di 8° circa. Nella parte media è visibile una intercalazione di sabbia a grana fine dello spessore di qualche centimetro.

#### Descrizione microscopica:

Il residuo di un lavato, eseguito in cantiere in corrispondenza della parte alta, è molto abbondante e costituito da granuli di quarzo, cristalli di calcite, frequenti lamelle di mica biotite e muscovite. Vi si notano inoltre alcuni radioli di Echinidi e qualche guscio di ostracode.

La parte ~~min~~organica, pure abbondante è costituita dalle seguenti specie:

Anomalina balthica  
Cibicides pseudoungerianus var. Q  
Cibicides floridanus  
Bulimina pupoides  
Bolivina alata  
Bulimina catanensis  
Nonion pompilioides  
Nonion padanum  
Pullenia bulloides  
Uvigerina■ peregrina var A.  
Globigerina bulloides  
Cassidulina laevigata var. carinata  
Bulimina marginata

L'associazione microfaunistica permette di datare la carota al Calabriano.

Ravenna, li 25/2/1955

5 Ry letter.

Dr. Giuseppe Righetti

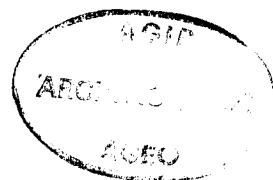
c. 1/4. 5

R/RCRF

CAMPO DI ALFONSINE - SONDA N. 16  
(carota di fondo da mt. 1376+ 1381)

GEOLOGIA DEL SOTTOSUOLO

-----ooOoo-----



Data del prelievo: ore 19,30 del 25/2/1955

Attrezzo impiegato: carotiere Hughes  $\varnothing$  4"  $\frac{1}{2}$  con scarpa ad alette  
 $\varnothing$  8"  $\frac{1}{2}$

Ricupero: mt. 2,50

Pendenza del foro: a mt. 1227 0° 40'

Pendenza di strato: non rilevabile

Calcimetria: 43% di  $\text{CaCO}_3$  in corrispondenza della scarpa

E t à : Pliocene superiore

Descrizione litologica sommaria:

La carota risulta costituita da marna uniforme di color grigio-verde. Non sono visibili pendenze di strato.

Descrizione microscopica:

Il residuo, abbondantissimo, risulta costituito prevalentemente da foraminiferi. La parte inorganica è rappresentata quasi esclusivamente da concrezioni piritiche; si notano inoltre parecchi frammenti arenacei.

Si sono osservate le seguenti specie:

Globigerina bulloides  
Globigerinoides elongatus  
Globigerinoides gomitolus  
Uvigerina pygmaea A  
Globorotalia punctulata B  
Uvigerina peregrina A  
Bolivina ornata  
Cibicides robertsonianus  
Uvigerina peregrina B  
Bolivina ornata

L'associazione microfaunistica ci consente di datare la carota al Pliocene superiore.

Ravenna, li 8/3/1955

*G. Righetti*  
\_\_\_\_\_  
Dr. Giuseppe Righetti

C.J./2.5

GEOLOGIA DEL SOTTOSUOLO

Alfonsine 28/2/55

Pozzo n° 16Carota di fondo da mt. 1498 - 1501

Orario d'uscita: ore 1 del 28/2/55

 Attrezzo impiegato: Carotiere Hughes  $\varnothing$  4"½ con scarpa ad alette  
 $\varnothing$  8"½

Ricupero- mt. 3 - 100 %

 Calcimetria { Parte alta - 47% CaCO<sub>3</sub>  
                   { Scarpa - 40% " 3

Pendenza del foro: e mt. 1498 - 1° 0°

Pendenza di strato: 5° - 10°

Età:

Descrizione litologica sommaria:

La carota risulta costituita da marna con sottili intercalazioni di silt, e di sabbia fine. Più dettagliatamente, dall'alto verso il basso si nota:

om. 30 marna	om. 178 silt
" 10 silt	" 40 marna
" 20 marna	" 5 silt
" 10 silt	" 20 marna
" 30 marna	" 10 sabbia fine
" 3 sabbia fine	" 40 marna
" 30 marna	mt. 300 totale
" 5 silt	
" 40 marna	
mt. 178	

Le intercalazioni di silt sembrano rilevare una pendenza di strato compresa fra i  $5^{\circ}$  -  $10^{\circ}$ .

Il ricupero si presenta inoltre abbastanza fratturato secondo piani inclinati di  $5^{\circ}$  -  $10^{\circ}$

Descrizione microscopica:

Non eseguita per mancanza di microscopio.

  
P.M. Giordano Marcon