

R | RCRF

GEOLOGIA DEL SOTTOSUOLO

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 Ø 4" $\frac{1}{2}$ con scarpa ad alette Ø 8" $\frac{1}{2}$

Ricupero: mt. 2,50

Calcimetria : 35% di CaCO₃

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 ~~organica~~ 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

Ufficio di Ravenna

S. Righetti
Dr. Giuseppe Righetti

GEOLOGIA DEL SOTTOSUOLO

-----ooOoo-----



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

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

Ricupero: mt. 2,50

Pendenza del foro: a mt. 1227 0° 40'

Pendenza di strato: non rilevabile

Calcimetria: 43% di CaCO₃ in corrispondenza della scarpa

Eta : 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
Gibborotalia 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

E. Righetti

Dr. Giuseppe Righetti

R/RCRF

C.J./7.5

GEOLOGIA DEL SOTTOSUOLO

Alfonsoine 28/2/55

Pozzo n° 16

Carota di fondo da mt. 1498 - 1501



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

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

Ricupero - mt. 3 - 100 %

Calcimetria { Parte alta - 47% CaCO₃
 Scarpa - 40% " "

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:

cm. 30 marna	cm. 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° - 10°.

Il ricupero si presenta inoltre abbastanza fratturato secondo piani inclinati di 5° - 10°

Descrizione microscopica:

Non eseguita per mancanza di microscopio.


P.M. Giacomo Marcon