

Home

Dal fiume alla collina: tappa 3A

Fruizione

Cicloescursionismo

Infrastruttura registrata

No

Lunghezza

1.70 km

Tempo

40 minuti

Tappa

3

Quota massima

167 m

Dislivello salita

28 m

Dislivello discesa

28 m

Difficoltà

Facile

Informazioni

Regione

Piemonte

Nazione

Italia

Indirizzo

Centro storico

14040 Cortiglione AT

Italia

## Coordinate

POINT (8.35875 44.82196)

Quota

209 m

Indirizzo di arrivo

Cascina Drago  
14040 Cortiglione AT  
Italia

Coordinate arrivo  
POINT (8.36445 44.83227)  
Quota di arrivo  
128 m

## Descrizione

Terminato il percorso della tappa 3 Rocchetta – Cortiglione, possiamo proseguire, lungo il percorso che ci conduce all'importante geosito locale. Attraversiamo quindi l'abitato di Cortiglione, proseguendo sino ad arrivare ad uno degli elementi caratterizzanti l'intero itinerario DAL FIUME ALLA COLLINA, ovvero il geosito di Cortiglione.

Qui infatti possiamo trovare uno strato fossilifero ben visibile nella parte inferiore dell'affioramento è denominato livello a "Glycymeris insubrica".

I fossili sono per la maggior parte autoctoni (cioè vissuti, morti e fossilizzati in posto) e rappresentano una paleocomunità sviluppata su fondali sabbioso-fangosi di limitata profondità (20-25 m). Appena al di sopra del precedente livello è molto evidente uno strato molto concentrato denominato livello a "Isognomon maxillatus", mollusco dalla caratteristica cerniera scanalata e dal guscio squamoso e madreperlaceo. Questo strato è molto importante perché è stato datato con metodi scientifici intorno ai 3,3 milioni di anni fa ed essendo molto diffuso nell'Astigiano permette di sapere, quando lo si ritrova, che si è in corrispondenza di questa età.

Altri molluschi rinvenuti in questo sito, di estremo interesse per la loro rarità, sono le ostriche perlifere. In questo affioramento è possibile apprezzare una peculiarità: i due livelli a "Glycymeris insubrica" e a "Isognomon maxillatus", in genere distanziati in senso verticale di qualche metro, in questo caso sono quasi a contatto. Oltre ai molluschi fossili sono stati ritrovati i denti di diverse specie di squali che popolavano l'antico mare e rappresentano per la varietà un caso raro nel Pliocene piemontese.

Accesso con mezzi pubblici  
No

## Periodo consigliato

Primavera  
Estate  
Autunno  
Marzo - Ottobre

## Accessibile ai disabili

No

# Punti di appoggio

Attività alberghiere ed agrituristiche presenti nel territorio comunale

Interesse devozionale

No

Interesse storico

Sì

Dettagli

ATL di riferimento

[ATL Langhe Monferrato Roero](#)

Codice

FCO

Classificazione

Locale o di prossimità

Provincia

Asti

Copertura cellulare

Sì

Ultima data di aggiornamento  
19/11/2024

Tappe  
Variante  
A

Indice itinerario  
No

Nomi province  
Asti