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

Si

Ultima data di aggiornamento
19/11/2024

Tappe
Variante
A

Indice itinerario
No

Nomi province
Asti