

# AMBIENTI PIEMONTE

## UN LABORATORIO SUL CAMPO

### USCITE DI STUDIO NEL TERRITORIO

Esperti accompagnatori: Bruno RICCI e Roberto OSTELLINO

**4^ uscita - Sabato 24 febbraio 2007, ore 14-19**

#### ***LE ROCHE DEL ROERO***

Le terre attraversate alternano paesaggi morbidi, tipici delle colline delle Langhe e del Monferrato, a paesaggi aspri, con forre, picchi e strette valli. Un modellamento così vario è dovuto alla diversione del fiume Tanaro che nel Pleistocene ha inciso profondamente la zona.

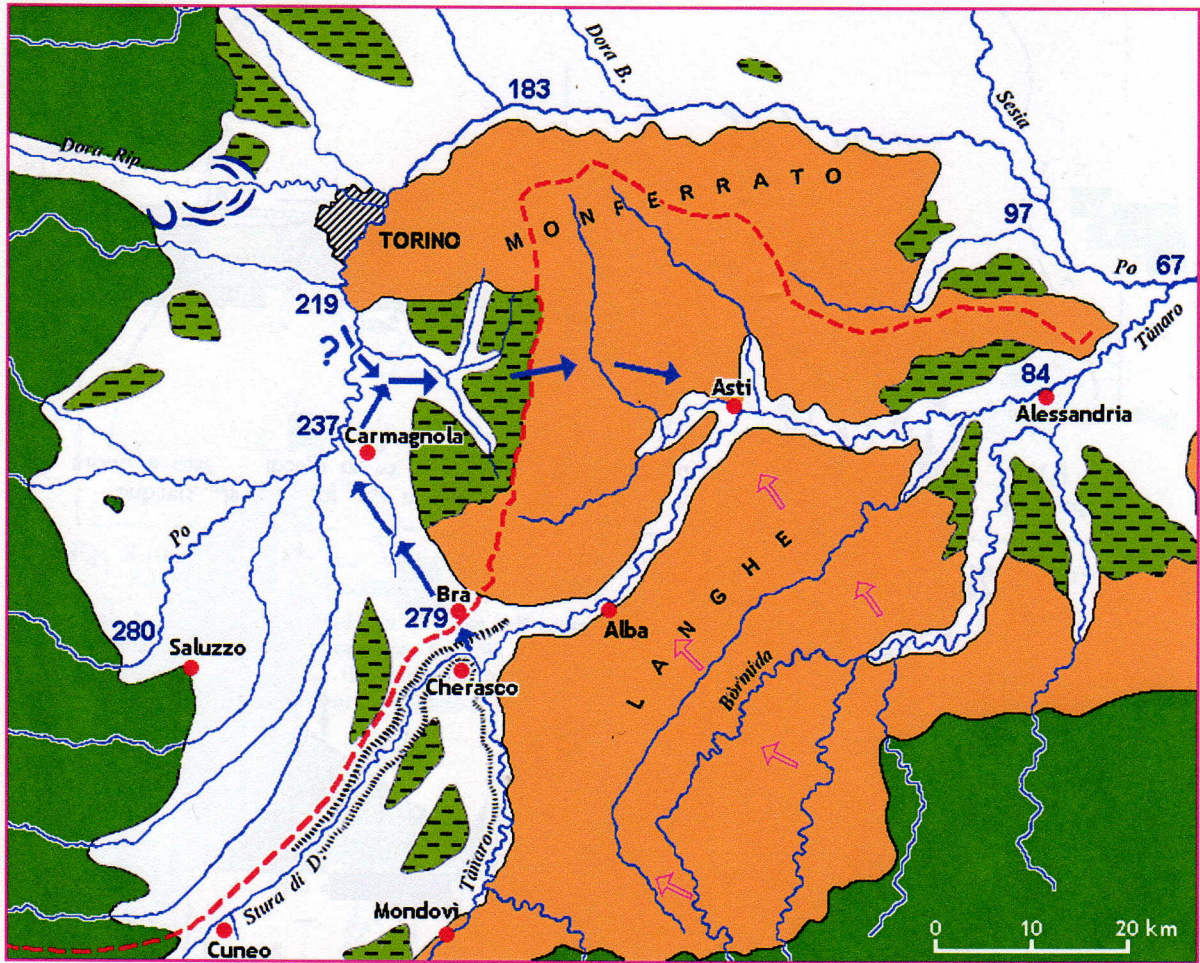


#### **Osservazioni:**

Le rocche costituiscono l'elemento paesaggistico più tipico delle colline del Roero che, come una profonda ferita, attraversano tutta la zona, formando una linea che va da Pocapaglia a Montà e Cisterna. Un ambiente incontaminato, ricco di suggestioni, che, in ogni tempo, ha colpito l'immaginario popolare, pronto a farne un luogo d'elezione per briganti, masche ed eremiti.



A causa del sollevamento dell'area astigiana, il Tanaro ha dovuto abbandonare l'antico alveo che puntava verso l'odierna Carmagnola (vedi cartina al fondo), e si è riversato a est nella modesta incisione destinata a diventare l'attuale valle tra Langhe e Monferrato. Il sollevamento nell'area del Roero e del Monferrato provoca crescenti difficoltà di drenaggio del Paleo-Po che devia così verso nord raggiungendo Torino. Questo fenomeno è definito **diversione de Tanaro**. L'effetto più vistoso della diversione e dell'intensa attività erosiva nel nuovo bacino del Tanaro è la formazione delle "Roche" del Roero. Di seguito viene riportata la ricostruzione della variazione dell'idrografia, del nostro esperto geologo Bruno Ricci.



**L'idrografia attuale e il corso del Tanaro prima della diversione**

- 1 - percorso del Tanaro prima della diversione
- 2 - spartiacque attuale fra Po e Tanaro
- 3 - tracce di antiche direzioni di deflusso
- 4 - colline moreniche (anfiteatro di Rivoli)
- 5 - rilievi alpini e appenninici
- 6 - colline e basse montagne in rocce terziarie
- 7 - ripiani e terrazzi del Pleistocene inferiore e medio

**(da Castiglioni, con modifiche)**



Cherasco, posta sull'orlo dell'antico terrazzo, mostra evidente l'effetto della profonda erosione del Tanaro. Abbiamo visitato la cittadina, ricca di eccezionali monumenti.

Di seguito alcune vedute delle rocche:



**Le rocche a Pocapaglia (foto di Bruno Ricci)**

