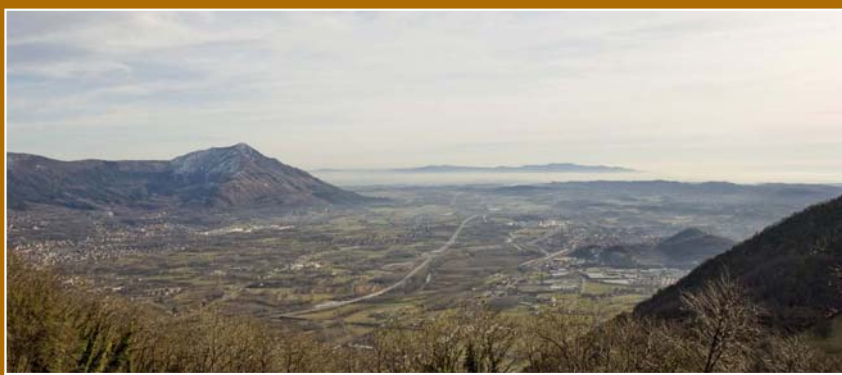
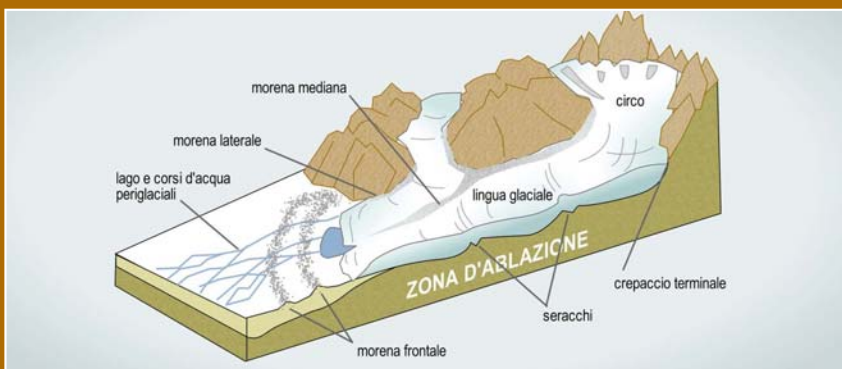


## L'ANFITEATRO MORENICO: L'IMPRONTA DEL GHIACCIAIO A DUE PASSI DA TORINO



L'Anfiteatro morenico di Rivoli Avigliana visto dalla Sacra di San Michele.  
Foto: C. Allais.



Schema di ghiacciaio.  
Disegno: E. Gillo.



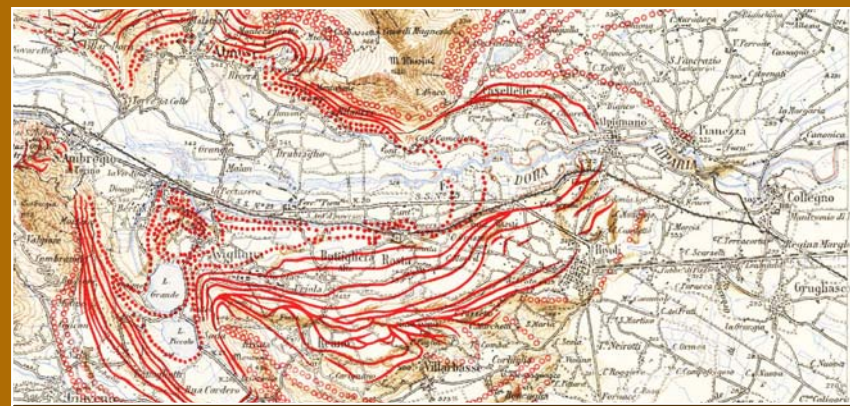
Il panorama geomorfologico sui laghi e le colline moreniche visto dal Moncuni.  
Foto: C. Allais.

Per quanto urbanizzato, viviamo in un paesaggio che mostra ancora chiare le tracce del modellamento glaciale. Il belvedere di Modoprato ne è una testimonianza.

Ai nostri piedi i Laghi di Avigliana conservano l'impronta della lingua glaciale in fase di ritiro al termine dell'ultima glaciazione (circa 10.000 anni fa).

Le conche, delimitate da archi morenici, fanno parte di un vasto sistema di colline costituite dai detriti trasportati e depositati dal Ghiacciaio valsusino a più riprese (durante le fredde e nevose glaciazioni) in circa un milione e mezzo di anni: l'Anfiteatro morenico di Rivoli-Avigliana.

L'estensione dei rilievi morenici verso Est ci dà ancora il senso dell'ampiezza del ghiacciaio che giungeva fino a lambire l'area torinese!



L'Anfiteatro morenico di Rivoli-Avigliana nel disegno del grande geologo piemontese Federico Sacco (1864-1948). Da: *Il glacialismo piemontese*, estratto da *L'Universo*, marzo-aprile 1938.



### L'AMPHITHÉÂTRE MORAINIQUE: L'EMPREINTE DU GLACIER A DEUX PAS DE TURIN

Bien qu'urbanisé, le paysage dans lequel nous vivons montre encore les traces évidentes du modelé glaciaire. Le belvédère de Modoprato en est un témoignage.

A nos pieds, les Lacs d'Avigliana conservent l'empreinte du front glaciaire au stade de retrait à la fin de la dernière glaciation (il y a environ 10.000 ans).

Les cuvettes, délimitées par des arcs morainiques, font partie d'un vaste système de collines formées par les débris transportés et déposés par le Glacier "valsusino", à plusieurs reprises, (au cours des froides et enneigées périodes glaciaires) en environ un million et demi d'années: l'Amphithéâtre morainique de Rivoli-Avigliana.

L'extension des reliefs morainiques vers l'Est nous donne encore une idée de l'extension du glacier qui arrivait jusqu'aux portes de la région turinoise!



### THE MORAINIC AMPHITHEATRE: TRACES OF THE GLACIER WITHIN A STONE'S THROW FROM TORINO

Although urbanized, the environment we live in still shows traces of glacial modelling.

The panoramic terrace in Modoprato is an example. At our feet the Avigliana Lakes maintain the signs of the terminus of the retreating glacier at the end of the last glacial period (about 10,000 years ago).

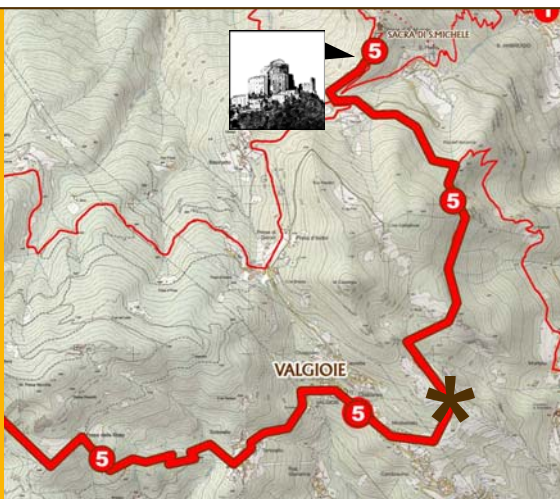
The depressions, bounded by morainic arches, are part of the Rivoli-Avigliana morainic amphitheatre - a large system of hills formed by the drifts carried and left behind by the Susa Valley glacier on successive occasions (during the cold and snowy glacial periods) over one and a half million years.

The morainic reliefs which stretch eastward almost as far as the urban area of Torino give us an idea of how large the glacier was.



## sacraNatura

### RETE DEI PERCORSI NATURALISTICI DELLA SACRA DI SAN MICHELE



### \* VOI SIETE QUI

TESTI:  
G. BOSCHIS

TRADUZIONE:  
M. FRANCOU | B. DOMINGO  
G. POLETTI | B. McNICHOLAS

### ITINERARIO 5 DA COAZZE E VALGIOIE

PER UNA DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEI PERCORSI,  
CONSULTARE LA GUIDA SACRA DI SAN MICHELE - SACRA NATURA

INFORMAZIONI:  
SACRA DI SAN MICHELE | [www.sacradisanmichele.com](http://www.sacradisanmichele.com)  
COMUNE DI VALGIOIE | [www.comune.valgioie.to.it](http://www.comune.valgioie.to.it)  
MERIDIANI SOCIETÀ SCIENTIFICA | [www.imeridiani.net](http://www.imeridiani.net)