

MARIA GABRIELLA FORNO

## **EVIDENZA DI UN DRENAGGIO ABBANDONATO NEL SETTORE SETTENTRIONALE DELL'ALTOPIANO DI POIRINO (prov. di Torino)**

ABSTRACT: FORNO M. G., *Evidence of an abandoned drainage system in the northern section of the Altopiano di Poirino (provincia di Torino)* (IT ISSN 0084-8948, 1980).

A description is given of the traces of an E-W drainage system abandoned by a meandering river to the South of the Collina di Torino, on the Altopiano di Poirino. The relicts consist of forms recognizable in the existing topography because correspond channels: these appear variously taken over by the present hydrographic system, which runs at right angles to the abandoned system, and are made evident by the cultivation boundaries. The fossil system is related to the southward runoff from the Collina di Torino of the South Piedmont drainage system, as suggested by CARRARO (1976). It is shown that the phenomenon, that has given rise to the present course of the Po to the North of the Collina di Torino, is of tectonic origin, and relatively recent (certainly later than the period of maximum of the last glaciation).

RIASSUNTO: FORNO M. G., *Evidenza di un drenaggio abbandonato nel settore settentrionale dell'Altopiano di Poirino (provincia di Torino)* (IT ISSN 0084-8948, 1980).

Vengono segnalate le tracce di un drenaggio con direzione E-W, abbandonate da un corso d'acqua a meandri a Sud della Collina di Torino, sull'Altopiano di Poirino. I relitti consistono in forme riconoscibili nella topografia, in quanto corrispondono a solchi variamente ripresi dall'idrografia attuale, che mostra direttrici normali al drenaggio abbandonato, sottolineati dalla distribuzione delle colture. Il drenaggio fossile viene messo in relazione con il deflusso a Sud della Collina di Torino del drenaggio del bacino piemontese meridionale, a conferma di quanto ipotizzato da CARRARO (1976). Viene inoltre confermata la natura tettonica e precisata l'età molto recente (sicuramente posteriore all'acme dell'ultima glaciazione) del fenomeno, che è all'origine dell'attuale andamento del Po a Nord della Collina di Torino.

TERMINI CHIAVE: drenaggio, Altopiano di Poirino, Pleistocene, Italia Settentrionale.