

AUGUSTO BIANCOTTI & GIAN CAMILLO CORTEMIGLIA

## **MORPHOGENETIC EVOLUTION OF THE RIVER SYSTEM OF SOUTHERN PIEDMONT (Italy)**

RIASSUNTO: BIANCOTTI A. & CORTEMIGLIA G. C., Evoluzione morfogenetica del reticolo idrografico del Piemonte meridionale (Italia) (IT ISSN 0084-8948, 1982).

Viene segnalata la presenza nel Piemonte meridionale (Italia) di un esteso reticolo idrografico, oggi abbandonato, ma ancora attivo alla fine del Pleistocene.

L'attuale reticolo idrografico si presenta fortemente divergente rispetto a tali tracce pleistoceniche, in quanto risulta nettamente più spostato verso NE. L'età in cui si verificò tale mutamento dei deflussi si stima venga a porsi in un intervallo piuttosto breve, da collocarsi fra la fine del Pleistocene superiore e  $4\ 380 \pm 70$  anni B.P. L'ipotesi più probabile a cui correlare tale spostamento verso NE del reticolo idrografico sembra quella di un basculaggio di tutta l'area del Piemonte meridionale dovuto ad un innalzamento della zona occidentale e ad un abbassamento di quella orientale.

RESUME: BIANCOTTI A. & CORTEMIGLIA G. C., Evolution morphogénétique du réseau hydrographique du Piémont méridional (Italie). (IT ISSN 0084-8948, 1982).

Les auteurs signalent la présence dans le Piémont méridional d'un étendu réseau hydrographique désormais abandonné, mais encore actif à la fin du Pleistocène.

Le réseau actuellement actif montre une nette divergence vers NE à l'égard de ces traces pleistocènes. L'âge de cette divergence se vérifiait entre la fin du Pleistocène supérieur et  $4\ 380 \pm 70$  ans B.P. L'hypothèse, la plus probable, pour expliquer cette divergence vers NE du réseau actuel, c'est celle d'un phénomène de basculage de l'entier Piémont méridional dû à l'abaissement de la zone orientale et au soulèvement de celle occidentale.

TERMINI CHIAVE: cattura; ciclo d'erosione; ringiovanimento geomorfologico.