

FRANCESCO CARRARO & MARIA GABRIELLA FORNO

UN CASO DI CATTURA CARSIKA POSTWURMIANA NEL LEMBO CALCAREO DI ARONA (Lago Maggiore)

Abstract: An example of post-wurmian karst capture in the Arona limestone relief (Lago Maggiore) (IT ISSN 0084-8948, 1979). The morphological effects produced by the postglacial reactivation of a karst sinkhole, buried under fluvio-glacial deposits in the abandoned bed of a wurmian glacial drain stream in the Verbano-Cusio Morainic Amphitheatre, are described. It is suggested that this phenomenon is related to uplifting of the triassic calcareous relief at Arona, which emerges from the amphitheatre and where the phenomenon is observed, along a fault that bounds it to the SSE and has already been recognised as showing signs of Post-wurmian activity.

RIASSUNTO: CARRARO F. & FORNO M. G., Un caso di cattura carsica postwurmiana nel lembo calcareo di Arona (Lago Maggiore) (IT ISSN 0084-8948, 1979). Vengono descritti gli effetti morfologici prodotti dalla riattivazione, avvenuta nel Postglaciale, di un inghiottitoio carsico sepolto da depositi fluvioglaciali nell'alveo abbandonato di uno scaricatore glaciale wurmiano dell'Anfiteatro Morenico Verbano-Cusio. Il fenomeno viene messo in relazione con il sollevamento del rilievo calcareo triassico di Arona, emergente da questo anfiteatro ed in cui si osserva il fenomeno descritto, in corrispondenza ad una faglia che lo delimita verso SSE per la quale sono stati già riconosciuti indizi di attività postwurmiana.

TERMINI CHIAVE: Cattura carsica; Neotettonica; Anfiteatro Morenico Verbano-Cusio; Postwurm.