

GIAN CAMILLO CORTEMIGLIA

SEGNALAZIONE DI CRIOTURBAZIONI NEI DEPOSITI COSTITUENTI IL TERRAZZO "FLUVIALE RECENTE" A TORTONA (Piemonte)

ABSTRACT: CORTEMIGLIA G. C., *Finding of Cryoturbations in Alluvial Terrace of "Fluviale recente" near Tortona (Piedmont Italy)* (IT ISSN 0084-8948, 1981). Sandy deposits made up of thin alternate layers of silt and clay levels have been found at a depth between 2.80 and 3.78 m on an alluvial terrace of the "Fluviale recente", located on the right bank of the River Scrivia. The sedimentary sequence is characterised by involutions which, on the basis of their morphological and textural features, can be shown to be cryoturbation. The more probable age of this sedimentary sequence seems to be the interglacial Riss-Würm. The cryoturbations, instead, show epigenetic origin; they belong to a stadial which is not more recent than Würm III.

RESUME: CORTEMIGLIA G. C., *Retrouvemet des cryoturbations dans la terrasse fluviale du « Fluviale recente » à Tortona (Piémont - Italie)* (IT ISSN 0084-8948, 1981). Dans une terrasse alluvionnaire du Torrent Scrivia, qui appartient à ce qu'on nomme « Fluviale recente », on retrouve, à la profondeur entre 2,80 et 3,78 m, un horizon sablonneux présentant des alternances des lits de sable fin et très fin avec des lits de silt et d'argile. On retrouve aussi, dans ces alternances, des involutions qu'on reconnait comme des cryoturbations. L'âge plus probable de la déposition c'est l'interglaciaire Riss-Würm, tandis que les cryoturbations résultent clairement épigénétiques, donc on peut les attribuer à un interstadiaire würmien pas plus récent du Würm III.

RIASSUNTO: CORTEMIGLIA G. C., *Segnalazione di crioturbazioni nei depositi costituenti il terrazzo « Fluviale recente » a Tortona (Piemonte - Italia)* (IT ISSN 0084-8948, 1981). Ad una profondità tra 2,80 m e 3,78 m dal piano campagna, in un terrazzo alluvionale sito sulla sponda destra del Torrente Scrivia e conosciuto in letteratura come « Fluviale recente », viene segnalato il ritrovamento di depositi sabbiosi mostranti sottili alternanze di livelli siltoso-argillosi. In questa successione deposizionale viene descritta la presenza di involuzioni, che, in base alle loro caratteristiche morfologiche e tessiturali, risultano individuabili come crioturbazioni. L'età più probabile di tali depositi sembra quella dell'interglaciale Riss-Würm, mentre le crioturbazioni, chiaramente epigenetiche, possono conseguentemente essere attribuite ad uno stadio würmiano non più recente del Würm III.

TERMINI CHIAVE: periglaciale di pianura; terrazzo alluvionale; crioturbazione; Würm; Piemonte SE.