

FRANCO CUCCHI, FABIO FORTI & PAOLO FORTI

MOVIMENTI RECENTI NEL CARSO TRIESTINO DA ANALISI DI CONCREZIONI STALAGMITICHE

ABSTRACT: CUCCHI F., FORTI F. & P., *Recent movements in the Karst of Trieste (Italy) suggest by stalagmites axis analysis* (IT ISSN 0084-8948, 1983).

The axis deviation from vertically of stalagmites in the Grotta Gigante (Trieste - Italy) and the structural study of karstic area nearby the cave suggest Olocenic movements in the Karst of Trieste. This movements appear to consist of basculages with axis directed E-W, NE-SW and NW-SE accompanied by a upcast of « areal member » higher southward than northward.

RIASSUNTO: CUCCHI F., FORTI F. & P., *Movimenti recenti nel Carso triestino da analisi di concrezioni stalagmitiche* (IT ISSN 0084-8948, 1983).

Le deviazioni dalla verticalità degli assi delle stalagmiti della Grotta Gigante (Trieste - Italia) e lo studio della situazione geostrutturale dell'area in cui si apre la grande cavità carsica indicano che nell'Olocene si sono verificati movimenti di uno degli « elementi areali » del Carso Triestino. Questi movimenti risultano essere consistiti prevalentemente in basculaggi secondo assi E-W, NE-SW e NW-SE, con un sollevamento complessivo dell'elemento areale maggiore a Sud che a Nord.

TERMINI CHIAVE : Neotettonica, carsismo, dinamica morfologica, Carso Triestino.