

MARINO SORRISO VALVO

THE GEOMORPHOLOGY OF CALABRIA A SKETCH

Summary: SORRISO VALVO M., *The Geomorphology of Calabria. A sketch* (IT ISSN 0391-9838, 1993).

Calabria is a region of recent and active tectonic uplift. The difference in uplift rates results in the block-faulting of the crust and in the building of an irregular relief.

The paper presents a short description of the geology, climate and human presence and activity throughout the region. Then an attempt is made of describing main forms of the studied territory in terms of order of magnitude. Finally, it follows the description of the present morphodynamic processes which are characterized by high magnitude recurrent events. Mass-movement, stream and coastal erosion are the result of tectonic and climatic conditions of Calabria, as well as of nonregulated human activity.

KEY WORDS: Geomorphology, Calabria (Italy).

Riassunto: SORRISO VALVO M., *Schema geomorfologico della Calabria*. (IT ISSN 0391-9838, 1993).

La Calabria è una regione di recente sollevamento tettonico il cui rilievo di primo ordine (relativamente all'ambito del territorio studiato) è essenzialmente dovuto ai processi morfocostruttori di natura tettonica. Nell'articolo si presenta un breve resoconto sulle condizioni geologiche e climatiche della regione, nonché sulla distribuzione e l'attività dell'Uomo che vi esercita da diversi millenni una notevole azione come modificatore ambientale. Infine, si tenta la ricostruzione del quadro delle attività morfogenetiche attuali, sia naturali che dovute all'Uomo, da cui risulta evidente come la distribuzione e l'alta frequenza spazio-temporale dei fenomeni di movimento di massa e di erosione intensa, siano da collegare sia all'intensa attività tettonica dell'area, che alle particolari caratteristiche climatiche, che alla scarsa regolazione delle attività umane.

TERMINI CHIAVE: Geomorfologia, Calabria.