

SERGIO GINESU

**NOTE ILLUSTRATIVE DELLA CARTA GEOMORFOLOGICA DELL'AREA DI LA
CORTE (NURRA, SARDEGNA SETTENTRIONALE)**

Riassunto: GINESU S. Note illustrative della carta geomorfologica dell'area di La Corte (Nurra, Sardegna settentrionale)(ISSN 0084-8948, 1989).

Vengono esposti i risultati del rilevamento geomorfologico di una porzione centrale della Nurra (Sardegna). L'interpretazione delle forme e dei suoli e dei loro rapporti con i depositi recenti hanno consentito una ricostruzione dell'evoluzione dell'area dal Terziario all'epoca attuale. Durante il Miocene un reticolo idrografico ad alta energia solcava la zona in direzione E-NE ed il paesaggio era caratterizzato da forme aspre, legate alle influenze strutturali. Nel Pliocene si ebbe un deciso modellamento dei versanti con formazione di pediment ed inselberg; inoltre nelle zone più depresse si formarono potenti coltri di suolo. Nel pleistocene, che vide l'alternarsi di climi differenti, presero a differenziarsi i suoli e si accentuarono le forme più antiche già impostate nel Pliocene. Gli ultimi movimenti di assestamento tettonico nell'area diedero un assetto quasi definitivo alla piana. Infine nell'Olocene, con l'asportazione dei pediment, la loro incisione e l'erosione dei suoli il paesaggio diviene gradatamente quello attuale.

TERMINI CHIAVE: Cartografia geomorfologica, Pianure, Nurra (Sardegna).

Summary: GINESU S., Explicative notes of the geomorphological map of the La Corte area (Nurra, North Sardinia)(ISSN 0084-8948, 1989).

The geomorphological survey results of the La Corte area (NorthWestern Sardinia) were described. The landforms and soils interpretation and its relations with recent deposits have allowed us a possible reconstruction of the area evolution since Tertiary. During Miocene torrents like a drainage network flowed towards the region with E-NE direction and the landscape was marked by structural forms. In Pliocene, the slope modelling began to produce pediments and inselberg. Thick soils were formed in the depressions. In Pleistocene, soils were formed in corrispondence to the various climatic phases, and the pliocenic forms emphasized. In the area, the last movements gave a nearly final packing. At last, in Olocene, the landscape became the actual gradually by removal and cutting of pediments and the soils erosion.

KEY WORDS: Geomorphological map, Plains, Sardinia, Italy.