

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	14 ('92)	43-57	Udine, 31.VII.1993	ISSN: 0391-5859
--	----------	-------	--------------------	-----------------

A. MOCCHIUTTI, G. PERESSI

ASPETTI GEOMORFOLOGICI DERIVATI DALLO SVUOTAMENTO DEL  
LAGO DI SAURIS

*GEOMORPHOLOGICAL ASPECTS DERIVED FROM THE DRAINAGE OF  
THE SAURIS LAKE*

**Riassunto breve** - In seguito allo svuotamento del bacino artificiale del lago di La Maina-Sauris (Friuli), si sono eseguiti una serie di rilevamenti geomorfologici e sedimentologici speditivi. I depositi, in prevalenza sabbie e limi, facilmente asportabili permettono una rapida evoluzione delle aste drenanti interne al bacino che originano interessanti e particolari morfologie. Si conferma inoltre il basso tasso di sedimentazione ed una relativa stabilità dei versanti.

**Parole chiave:** Geomorfologia, Invaso, Sedimentazione.

**Abstract** - *A set of geomorphological and sedimentary expeditious surveys of the artificial basin of the La Maina lake (NE Italy) have been collected after the basin has been emptied out. Deposited materials, mainly sands and muds, easily removable allow a fast evolution of the stream channel inside the basin which originate interesting and particular morphologies. The present study confirms furthermore the low sedimentary rate and a relative stability of the slopes.*

**Key words:** *Geomorphology, Reservoir, Sediments.*

## 1. Introduzione

La presente nota esamina alcuni interessanti fenomeni geomorfologici rilevati in seguito all'operazione di svuotamento del lago di La Maina (Sauris) effettuata al fine di compiere dei controlli statici sulle strutture dell'imponente diga in esercizio dal 1947. È la prima volta che verifiche di tale tipo vengono eseguite, in precedenza controlli erano stati effettuati tramite lo svuotamento solo parziale dell'invaso.

L'operazione è stata portata a termine nel mese di marzo 1992 ed il giorno 23 dello stesso mese il livello dell'acqua ha raggiunto la quota minima di svaso (m 896,5), più di 80 metri sotto quella di esercizio (foto 1-2). Nella stessa settimana si sono effettuate le uscite volte a catalogare e descrivere i vari fenomeni instauratisi.

