

*Geogr. Fis. Dinam. Quat.*,  
15 (1992), 111-113, 2 figg:

ANNE F. GELLATLY, JEAN M. GROVE & CLAUDIO SMIRAGLIA

**ALCUNI RISULTATI DI RECENTI RICERCHE SUL GHIACCIAIO DEL CALDERONE  
(GRAN SASSO D'ITALIA, ABRUZZO)**

**Abstract:** GELLATLY A.F., GROVE J.M. & SMIRAGLIA C., *Some results from recent researches on the Ghiacciaio del Calderone (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).* (IT ISSN 0391-9838, 1992).

From 1988 to 1991 various investigations have been carried out on the Ghiacciaio del Calderone (Apennines). The glacier is retreating rapidly in accordance with global trends, but it has not disappeared. A detailed survey made in 1990 indicates a reduction in area of more than 20% since 1960. A geo-electric survey indicates that the central sector is about 10 m thick.

KEY WORDS: Glacier, Glacier fluctuations, Apennines.

**Riassunto:** GELLATLY A.F., GROVE J.M. & SMIRAGLIA c., *Alcuni risultati di recenti ricerche sul Ghiacciaio del Calderone (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo).* (IT ISSN 0391-9838, 1992).

Dal 1988 al 1991 sono state compiute ricerche sul Ghiacciaio del Calderone (Appennini). I primi risultati indicano una sensibile riduzione di area e di volume in accordo con la fase di accentuato ritiro dei ghiacciai montani verificatasi dopo la Piccola Glaciazione; il ghiacciaio non è tuttavia estinto. Un rilievo topografico compiuto nel 1990 indica una riduzione di area del 20% dal 1960. Un sondaggio geoelettrico ha rivelato uno spessore di 10 m nel settore centrale.

TERMINI CHIAVE: Ghiacciaio, Variazioni glaciali, Appennini.