

MIRCO MENEGHEL

MISURE PRELIMINARI SUL GHIACCIAIO DI TARN FLAT (TERRA VITTORIA, SETTENTRIONALE ANTARTIDE)

Abstract: MENEGHEL M., *Preliminars measurements on the northern glacier of Tarn Flat (Victoria Land, Antarctica)* (IT ISSN 0391-9838, 1990). The work reports the survey made on a small glacier mainly fed by wind blown snow in the deglaciated area of Tarn Flat, during the 5th italian expedition of the Programma Nazionale di Ricerche in Antartide. A net of 15 stakes has been placed on the glacier to measure, in next years, deformations, velocity and accumulation and ablation rates. To check the position of the snout 5 points have been arranged. The glacier, because of its small size, could give a clear evidence of even weak environmental changes.

KEY WORDS: Glaciology, Antarctica.

Riassunto: MENEGHEL M., *Misure preliminari sul ghiacciaio settentrionale di Tarn Flat (Terra Vittoria, Antartide)* (IT ISSN 0391-9838, 1990).

Sono descritte le principali caratteristiche di un piccolo ghiacciaio situato nell'area di Tarn Flat, che si ritiene sia sensibile a variazioni ambientali anche di lieve entità. Per ottenere in futuro dati di ablazione e accumulo, di velocità e di deformazione della superficie, una rete di 15 paline è stata collocata sul ghiacciaio e 5 segnali sono stati posti intorno alla fronte.

TERMINI CHIAVE: Glaciologia, Antartide