

966 - Il Ghiacciaio Superiore dell'Antelao dalla cima dell'Antelao (foto 24x36 di G. PERINI, 10.09.2006).
The glacier from the top of Mt Antelao.



975 *Ghiacciaio Occidentale del Sorapiss*

Operatore: Giuseppe PERINI - Controllo del 2006.08.22.

Il ghiacciaio è da diversi anni controllato solo attraverso fotografie, data la notevole copertura di detriti che maschera la fronte. Rispetto all'ultimo controllo di due anni fa, si nota l'allargamento dell'affioramento roccioso situato nel settore sinistro del vallone dove scende il ghiacciaio ed è ancora aumentata la coltre di detriti superficiali, con ulteriore perdita di volume della fronte. La neve invernale residua è presente in modo uniforme sul circo di accumulo.

APPENNINI

Bacino: MAVONE-VOMANO

1006 *Ghiacciaio del Calderone*

Operatori: Massimo PECCI, Pinuccio D'AQUILA e

Stefano PIGNOTTI (Istituto Nazionale della Montagna)
Controlli del 2006.06.19, 2006.06.20, 2006.09.20 e 2006.09.21.

Il ghiacciaio del Calderone, a fine stagione estiva, ha mostrato l'accumulo della neve in tutti i suoi settori, con una sostanziale stabilità di quello inferiore e un accrescimento della placca superiore, pur se nei settori periferici, di circa 2000 m² (arrivando così a una estensione di 8945 m²) e il ritorno a morfologie e pendenze della superficie (di nevato) più vicina a quelle delle ultime annate positive (primi anni '80). Nel corso del sopralluogo di fine Settembre nel settore inferiore (in corrispondenza della palina di quota 2660 m circa) è stato misurato un accumulo (in termini specifici netti) pari a 0,65 m di ghiaccio. In corrispondenza della strozzatura centrale, al riparo delle pareti rocciose, è stato individuato uno spessore medio di circa 1 metro di nevato. Nel settore superiore si è misurato un accumulo medio di circa 220 cm di nevato. Considerando il valore di densità del nevato misurato in 660 kg/m³, e quello del ghiaccio, pari a 900 kg/m³, è stato calcolato un bilancio di massa specifico netto positivo per l'anno 2005-2006 pari (al minimo) a circa 1090 mm w.e., considerando ancora valido il contributo di entrambe le aree alla sopravvivenza dell'apparato.



975 - Ghiacciaio Occidentale del Sorapiss. Stazione fotografica FGP81, quota 2360 (foto 24x36 di G. PERINI, 22.08.2006). Panorama. *General view.*



1006 - Ghiacciaio del Calderone (foto digitale di M. PECCI, 21.09.2006). Panorama. *General view.*