

Ghiacciaio del Rutor

relazione campagna glaciologica anno idrologico 2012/13

Il bilancio di massa del ghiacciaio del Rutor per l'anno idrologico 2012/13 è risultato essere +0,19 mwe (immagine 1). Il dato positivo è dovuto al grande innevamento invernale e soprattutto primaverile, che si è mantenuto durante l'estate grazie alle basse temperature del mese di giugno e alle precoci nevicate di settembre. Proprio a causa di queste, il rilievo di fine stagione è stato più volte ritardato ed è stato rimandato a fine ottobre. La neve recente ha impedito di individuare correttamente la quota della linea della neve e soprattutto di ritrovare molte delle paline ablatometriche installate su ghiacciaio, per cui il dato di ablazione estiva del ghiaccio potrebbe essere leggermente sottostimato (immagine 2).

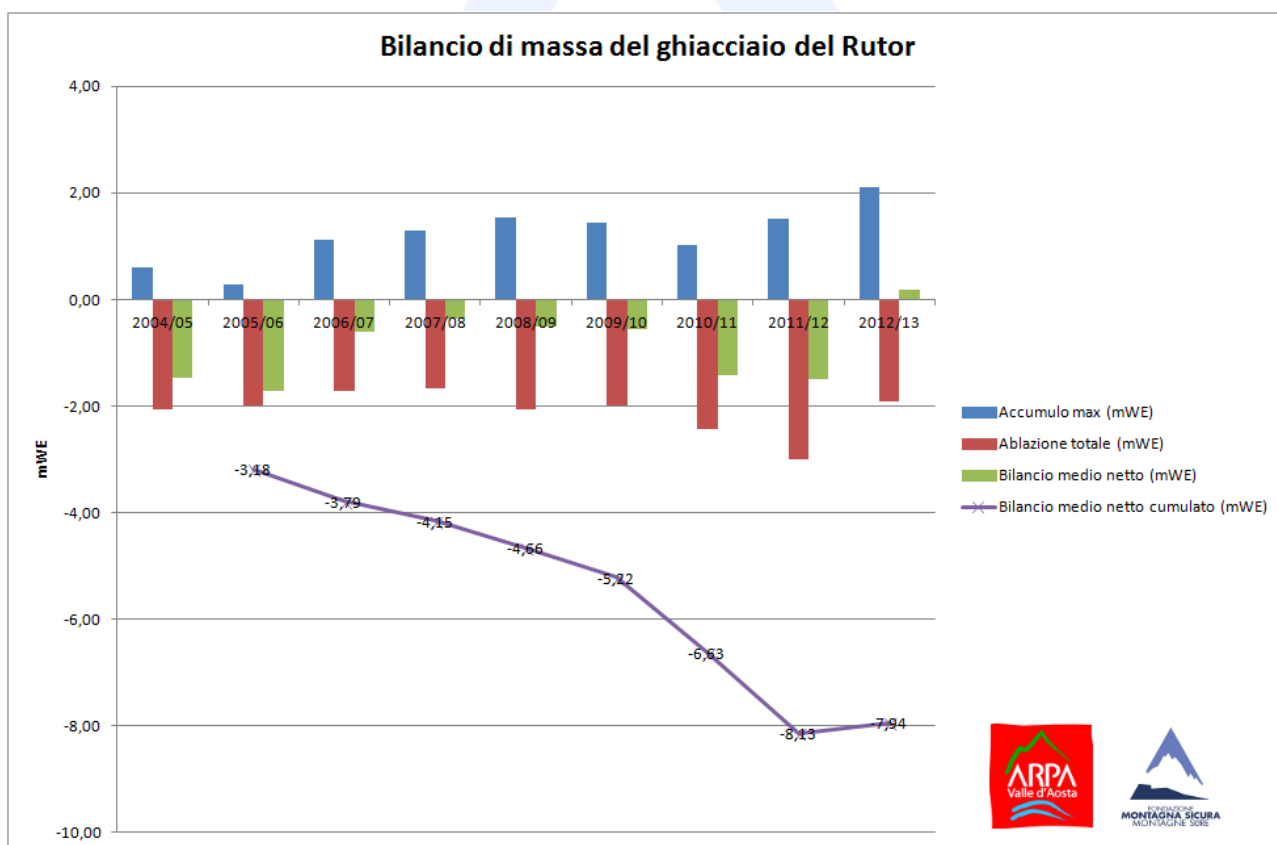


Immagine 1: grafico della serie storica del bilancio di massa del ghiacciaio del Rutor; il 2012/13 è stato il primo anno di bilancio positivo dal 2004/05.



Immagine 2: il ghiacciaio del Rutor il 17 ottobre 2013, giorno dell'ultimo rilievo, già abbondantemente innevato.

FONDAZIONE
MONTAGNA SICURA
MONTAGNE SÛRE