

ACCUMULO 2012 nel Ghiacciaio del Grand Etrèt

Siamo ritornati ai valori medi degli ultimi anni. Le precipitazioni nevose hanno fatto registrare un accumulo nevoso medio (media aritmetica semplice) di **284 cm** compreso tra 230 cm (palina 5) e 360 cm (palina 3 ter).

L'accumulo è stato misurato il giorno 29 maggio 2012 dal Corpo di Sorveglianza del PNGP, sono stati scavati sette pozzi da neve. Il Ghiacciaio del Grand Etrèt è stato raggiunto da Pont Valsavarenche attraversando accumuli di valanghe di fondo di notevoli dimensioni. Il bilancio di massa continua ad essere condotto con impatto ambientale minimo.



Ghiacciaio del Grand Etrèt: scavo dei pozzi da neve.

La densità della neve è stata rilevata ogni 20 cm lungo tutta la profondità del pozzo, questo metodo permette di ottenere dati precisi per ciascun pozzo: la densità è risultata di $\bar{X} = 461 \text{ kg/m}^3$.

L'accumulo specifico di **1339 mm w.e.** è in linea con quello delle annate idrologiche precedenti e si colloca in sesta posizione dall'inizio delle misurazioni ossia dall'anno idrologico 1999-2000.

Sul ghiacciaio sono giunti, attraverso le precipitazioni nevose dell'anno idrologico 2011-2012, **712.432 m³ di acqua.**

Per il calcolo dell'accumulo sono state impiegati i dati rilevati in corrispondenza di sette paline ablatometriche con le seguenti coordinate UTM, quote e superfici relative:

				quota m	superficie m ²	acc. mm w.e.	l H ₂ O
Palina 1 bis	32T	360930	5038078	2725	27331	1188	32469228
Palina 3	32T	360887	5037907	2780	44045	1338	58932210
Palina 3 bis	32T	360921	5037683	2840	56896	1220	69413120
Palina 3 ter	32T	360806	5037547	2880	93298	1728	161218944
Palina 4	32T	361010	5037401	2955	139914	1228	171814392
Palina 4 bis	32T	361006	5037207	3035	99916	1472	147076352
Palina 5	32T	361332	5037493	3035	70800	1010	71508000



Le misurazioni sono state effettuate da: Valerio Bertoglio, Stefano Borney, Piero Borre, Chiara Caminada, Stefano Cerise, Dario Favre, Marco Grosa, Demis Massoni, Raffaella Miravalle, Gianpaolo Palladino, Alberto Peracino, Federico Peretti, Alberto Rossotto, Vittorio Saccoletto, Lucrezia Savin, Andrea Terzolo, Rudy Vallet, Valter Vallet.



Esiti di valanghe di fondo nel vallone di Seiva: poco prima del ghiacciaio hanno invaso l'intero fondovalle e ostacolano il percorso.

Valerio Bertoglio