



## COMUNICATO STAMPA

### **DIMEZZATO L'ACCUMULO NEVOSO SUL GHIACCIAIO DEL GRAND ETRÈT NEL PARCO NAZIONALE GRAN PARADISO**

Si è dimezzato, rispetto allo scorso anno, l'accumulo nevoso medio misurato sul ghiacciaio del Grand Etrèt, alla testata della Valsavarenche nel Parco Nazionale Gran Paradiso.

Dopo l'accumulo nevoso eccezionale del 2009, i dati sono ritornati ai valori medi riscontrati negli ultimi anni. Nell'arco della stagione invernale le precipitazioni sono state più uniformi ed hanno fatto registrare un accumulo medio di 3.35 metri rispetto ai quasi 6 metri riscontrati lo scorso anno. Anche l'accumulo specifico è risultato essere di quasi 1,5 metri, circa la metà di quello fatto registrare lo scorso giugno. Sul ghiacciaio sono giunti 795.163 metri cubi di acqua attraverso le precipitazioni nevose dall'ottobre del 2009 ad oggi.

Il Parco conduce periodicamente ricerche e monitoraggi sui 59 ghiacciai presenti nell'area protetta. I risultati dell'indagine, condotta dal servizio di sorveglianza in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino ed il Dipartimento Territorio, Ambiente e Geotecnologie del Politecnico di Torino, derivano dalle rilevazioni effettuate da due squadre di guardaparco che si sono avvicinate a scavare sette pozzi da neve per eseguire le misure glaciologiche tramite apposite paline per il rilievo dei dati.

Particolare rilievo ha anche l'aspetto ambientale della ricerca, il lavoro dei guardaparco da 11 anni viene condotto ad impatto zero, per le rilevazioni infatti non vengono utilizzati elicotteri, ma solamente l'ausilio degli sci o a piedi con i ramponi.

L'accumulo viene misurato prima del termine della stagione primaverile, periodo in cui normalmente cessano le precipitazioni nevose ed iniziano i fenomeni di fusione. La densità della neve è stata rilevata ogni 20 cm lungo tutta la profondità dei pozzi, questa procedura ha permesso di ottenere dati precisi per ciascun pozzo con una densità media di 432 kg/m<sup>3</sup>.

Torino, 8 giugno 2010