

Le nevicate del 4 e 5 ottobre 2003

Roberto Barbiero

Le precipitazioni di inizio ottobre hanno destato non poca sorpresa avendo contribuito ad imbiancare le montagne con la prima nevicata della stagione determinando così un inusuale anticipo della stagione invernale.

L'evento è stato caratterizzato dal successivo passaggio di due perturbazioni: la prima ha determinato diffusi rovesci e temporali anche di forte intensità dalla serata di venerdì 3 e fino alle prime ore del mattino di sabato 4. Dopo una pausa, accompagnata da temporanee schiarite, dal tardo pomeriggio di sabato 4 ulteriori rovesci e temporali hanno accompagnato il passaggio del fronte e sono cessati solo dal pomeriggio di domenica 5.

Complessivamente sono caduti circa **40-100 mm di pioggia**, con valori localmente superiori. Il secondo transito, associato ad un brusco calo delle temperature, ha favorito l'abbassamento del **limite delle nevicate** che al termine dell'evento è giunto fino a **circa 1400 m** di quota.

Il grafico seguente mostra l'andamento delle precipitazioni orarie e delle temperature medie orarie osservate presso la stazione meteorologica di **Passo Tonale** a quota **1880 m**. L'andamento evidenzia in particolare il calo delle temperature avvenuto nella notte tra il 4 e il 5 ottobre che ha determinato il carattere nevoso delle precipitazioni nella mattinata del 5.

