

Fattori principali del pericolo di distacco della valanga

neve fresca

pericolo in funzione dell'altezza



CONDIZIONI SFAVOREVOLI

- vento forte (circa 50 km/h);
- temperature basse (sotto -8° C);
- superficie precedente dura;
- pendio poco frequentato.

CONDIZIONI FAVOREVOLI

- vento debole;
- temperature poco sotto 0° C);
- pendio spesso frequentato.

vento

il vento agisce nella direzione che ha su quello specifico terreno



SASTRUGI E DIREZIONE DEL VENTO

- le erosioni sono sopravvento;
- il vento ha direzione ortogonale alle ondulations dei sastrugi.



FORMAZIONE DI LASTRONI PER AZIONE DEL VENTO

- I depositi si formano sottovento:
- agli ostacoli, compreso il bosco;
 - nelle creste e nei costoni, formando cornici;
 - a cambi di pendenza, anche non accentuati.

temperatura in base sia all'entità che alla velocità delle variazioni della temperatura si hanno conseguenze:

SFAVOREVOLI

- riscaldamento brusco (föhn, perurbazione, nebbia);
- il freddo mantiene a lungo il pericolo (più facilmente quindi sui pendii in ombra).

FAVOREVOLI

- riscaldamento lento e moderato (assesta il manto, riduce le tensioni in atto);
- il raffreddamento consolida un manto debole (rinsalda cilmente il collegamento tra i cristalli).

Occorre sottolineare che questi fattori hanno influenza diversa sul pendio in base:

- alla esposizione: rispetto alle perturbazioni e alla direzione del vento;
- all'orientamento: da cui dipende l'irraggiamento solare;
- alla quota: da cui dipendono le temperature.



Valanghe: un pericolo da evitare Misure di prevenzione generale:

a- dotazione

- dotati di ARVA, pala e sonda individuali;
- accendi l'ARVA prima di partire, fai il test di funzionamento;
- fai la prova di collegamento con gli altri partecipanti.



b- comportamento individuale

- calibra correttamente gli attacchi di sicurezza;
- non usare i laccioli degli sci (salvo in caso di possibile perdita);
- non infilare le mani nei laccioli dei bastoncini;
- allenati periodicamente nella ricerca con l'ARVA.



c- sui pendii ripidi

- dividi i gitanti in gruppi di quattro/cinque persone;
- tieni, in salita, la distanza di ca 10 m. tra ogni gitante;
- evita di far scendere tutti insieme;
- disponi, nei punti critici, la discesa uno alla volta;
- scia con velocità costante e controllato; evita salti e cadute.



numeri telefonici dei bollettini locali

ALTO ADIGE: 0471 270555 - 0471 271177 self fax <http://www.provincia.bz.it/meteo>
TRENTINO: 1678 50077 - 0461 237089 self fax <http://pat.infotn.it/meteo>
TIROLO: 0043 5121588