



Bollettino neve valanghe

valido per la provincia di Trento

emesso mercoledì 31 marzo 2010 alle ore 12:37



Situazione di mercoledì 31 marzo 2010

Pericolo marcato (grado 3) in diminuzione i prossimi giorni



La copertura nevosa sul territorio provinciale è presente con continuità a partire dai 1000 metri di quota circa con spessori che a 2.000 m variano tra i 130 ed i 160 cm e oltre i 2.500 m di quota, con valori attorno ai 250 cm. La neve fresca delle ultime 24 ore si è depositata, con spessori variabili dai 10 ai 40 cm, sulle croste formatesi per l'alternanza dei cicli di fusione diurna e rigelo notturno degli strati superficiali del manto nevoso preesistente. I legami tra i cristalli di neve fresca e neve vecchia sono ancora molto deboli sull'interfaccia sottostante che rappresenta quindi una favorevole superficie di scorrimento. Oltretutto i nuovi apporti vanno a sovraccaricare gli strati basali cedevoli, di notevole spessore, costituiti da cristalli sfaccettati e da fragili cristalli di brina di fondo in fase di trasformazione e fusione a causa delle condizioni di isoterma primaverile che hanno caratterizzato l'ultimo periodo. Questa è una condizione, particolarmente critica per la stabilità del manto nevoso pertanto, in alcune situazioni, il distacco è possibile già con debole sovraccarico, soprattutto sui versanti in quota dove si rilevano i maggiori spessori di neve di precipitazione e trasportata dal vento. Alle quote minori e sui versanti maggiormente esposti all'irraggiamento, nei cambi di pendenza alla base delle rocce sono già stati rilevati scaricamenti di neve a debole coesione. Il pericolo valanghe è da considerarsi generalmente marcato (grado 3) specie in quota. Per i prossimi giorni le possibilità per le gite sciistiche sono limitate ed è richiesta una

Punti più pericolosi: Pendii ripidi in quota vicino alle creste, nei canali, nelle conche o in corrispondenza di cambi di pendenza e versanti caratterizzati da importanti spessori di neve di precipitazione od in presenza di lastroni da vento.

Durante le ore di maggior riscaldamento, pendii ripidi molto soleggiati e riscaldati, in prossimità di placche

Ultima nevicata significativa 30/03/2010

Ultimo episodio di vento forte 14/03/2010

Previsione per i prossimi giorni

Il manto nevoso è in graduale assestamento; le precipitazioni previste potranno determinare un temporaneo e locale aumento

giovedì 1 aprile 2010



Zero termico
ore 14
1700 m

Pericolo moderato (grado 2) in aumento durante il giorno; tuttavia le precipitazioni previste potranno determinare un locale aumento del pericolo

venerdì 2 aprile 2010



Zero termico
ore 14
1600 m

Pericolo moderato (grado 2) in aumento durante il giorno

sabato 3 aprile 2010



Zero termico
ore 14
1800 m

Pericolo moderato (grado 2) in aumento durante il giorno

