



Bollettino neve valanghe

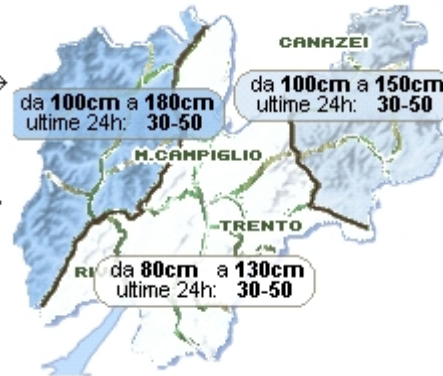
valido per la provincia di Trento

emesso venerdì 24 dicembre 2010 alle ore 11:43



Situazione di venerdì 24 dicembre 2010

Pericolo valanghe forte (grado 4).



Le precipitazioni che hanno interessato il territorio provinciale nelle ultime 72 ore hanno apportato, mediamente, dai 50 ai 100 cm di neve fresca. La quota neve si è attestata attorno ai 2.000 m sui settori meridionali della provincia e attorno ai 1.600-1.800 su quelli settentrionali. Mediamente, a 2.000 m, lo spessore di neve al suolo varia tra gli 80 ed i 180 cm. Per la giornata odierna sono previste ancora precipitazioni che, oltre i 2000 m di quota, apporteranno mediamente altri 10 - 20 cm di neve fresca. I nuovi apporti poggiano sul manto nevoso preesistente caratterizzato dalla presenza di importanti accumuli eolici e diffuse croste da vento, al di sotto delle quali sono presenti strati di cristalli angolari a debole coesione. Questa situazione risulta particolarmente critica alle quote intermedie dove il metamorfismo costruttivo ha agito con maggiore intensità a causa del forte gradiente termico determinato dall'esiguo spessore del manto nevoso. I nuovi apporti di neve possono facilmente scivolare sulle croste da vento a causa dei bassi valori di attrito inoltre, il sovraccarico dovuto ai nuovi apporti di neve, può sollecitare gli strati basali a debole coesione facendoli crollare e provocando così valanghe spontanee di fondo anche di grosse dimensioni. Il manto nevoso è debolmente consolidato sulla maggior parte dei pendii ripidi ed il distacco è probabile già con debole sovraccarico. Il pericolo valanghe è forte (grado 4). L'attività escursionistica ed il fuoripista sono fortemente limitati ed è richiesta una grande capacità di valutazione locale del pericolo.

Punti più pericolosi: Pendii ripidi e canali a tutte le quote.

Ultima nevicata significativa 24 dicembre 2010

Ultimo episodio di vento forte 20 dicembre 2010

Previsione per i prossimi giorni

Pericolo valanghe stazionario.

sabato 25 dicembre 2010



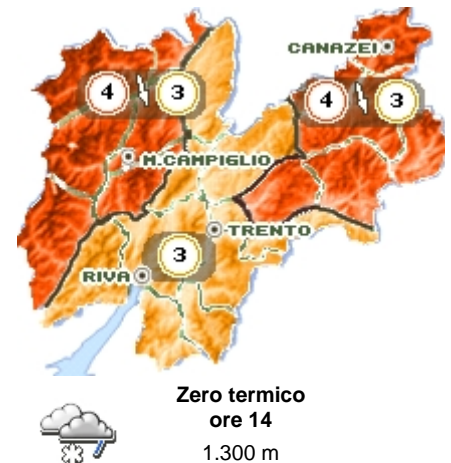
Per la giornata di sabato sono previste altre precipitazioni che apporteranno, oltre i 2.000 m di quota circa 10-20 cm di neve; le precipitazioni saranno accompagnate da vento che formerà accumuli eolici a tutte le esposizioni. Pericolo valanghe forte (grado 4).

domenica 26 dicembre 2010



Il marcato abbassamento delle temperature previsto per le giornate di domenica e lunedì interesserà solo gli strati più superficiali del manto nevoso e pertanto non apporterà miglioramenti significativi sulla stabilità del manto nevoso.

lunedì 27 dicembre 2010



Il marcato abbassamento delle temperature previsto per le giornate di domenica e lunedì interesserà solo gli strati più superficiali del manto nevoso e pertanto non apporterà miglioramenti significativi sulla stabilità del manto nevoso.

Prossima emissione bollettino: Lunedì 27 dicembre

Codice previsore: NP

Indice pericolo:



Molto forte



Forte



Marcato



Moderato



Debole