



Bollettino valanghe nr. 46 di lunedì, 14 marzo 2011– ore 16:00 - validità 48 h
NUOVI ACCUMULI EOLICI, NEVE FRESCA E FORTE VENTO



PERICOLO VALANGHE

Moderato grado 2 sulle montagne dell'Alto Adige. I punti più pericolosi sono su pendii ripidi esposti a W-N-E oltre ca. i 2200 m, dove sono prevalentemente localizzati i nuovi delicati accumuli eolici. Sotto i 2200 m ca. il manto isotermico e umido perde progressivamente di stabilità. Le croste interne si indeboliscono e su tutte le esposizioni è possibile provocare il distacco del manto in profondità, singolarmente anche fino al suolo.

SITUAZIONE GENERALE E DEL MANTO NEVOSO

Nel fine settimana trascorso, una perturbazione ha portato fitta nuvolosità e diffuse deboli precipitazioni (1-10 cm). Il vento ha spirato forte meridionale e le temperature sono ulteriormente aumentate, con poca escursione termica notturna. Questa mattina a 2000 m si sono misurati ca. -1°. Oggi molte nubi con solo qualche tratto soleggiato, vento da debole a moderato da SW.

Il forte vento ha creato nuovi accumuli eolici specie sui settori settentrionali, trasportando la neve vecchia e la poca neve fresca. I depositi di neve ventata poggiano su un manto con alla superficie croste o cristalli angolari a debole coesione. Questa interfaccia rende il legame degli accumuli con il vecchio manto molto debole. Alle quote medie le miti temperature e la forte umidità indeboliscono il manto nevoso fino al suolo.

Dati neve delle ore 08,00 – Quota di riferimento 2.000 m s.l.m.

Zona	Altezza neve	Neve fresca ultime 24ore	Ultima nevicata il
Cresta di confine occidentale e Alta Venosta	45-65 cm	1-5 cm	14.03.2011
Cresta di confine centrale	90-130 cm	5-10 cm	14.03.2011
Cresta di confine orientale e Alta Pusteria	45-90 cm	1-5 cm	14.03.2011
Gruppo dell'Ortles-Cevedale	70-140 cm	5-10 cm	14.03.2011
Alpi Sarentine e della Val di Non	50-125 cm	5-10 cm	14.03.2011
Dolomiti	80-110 cm	5-10 cm	14.03.2011

TENDENZA

Meteo: martedì cielo prevalentemente nuvoloso con deboli precipitazioni, specie nel sud della provincia. Vento forte meridionale e temperature miti, +1° a 2000 m. Mercoledì estensione delle precipitazioni che saranno più copiose nelle zone di stau da sud (ca. 20 cm). Vento ancora forte da SE. Limite delle nevicata attorno ai 1800-1600 m.

Pericolo valanghe: martedì il pericolo rimane pressoché invariato, ma dalla sera e poi nella notte con mercoledì in relazione alle nevicata previste, ci sarà un generale aumento del pericolo a MARCATO GRADO 3. Nelle zone più interessate dalle precipitazioni qualora gli spessori di neve fresca raggiungano i 20-30 cm sono da aspettarsi frequenti distacchi spontanei di medie dimensioni, specie dai siti sottovento che vengono maggiormente caricati.

mar	mer	Legenda pericolo valanghe
↑	↑	in aumento
↗	↗	localmente in aumento
→	→	stazionario
↘	↘	localmente in diminuz.
↓	↓	in diminuzione