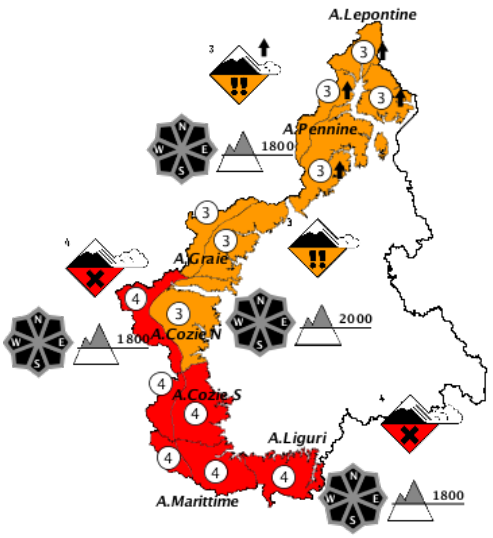
BOLLETTINO VALANGHE

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
49/2016 **pag 1 /2**	05/03/2016 12:00	48 ore	07/03/2016 14:00	Servizio Nivologico	Regione Piemonte

Pericolo valanghe del 05/03/2016

Nuova neve, intensa a SW e poi a N, pericolo in rapido aumento

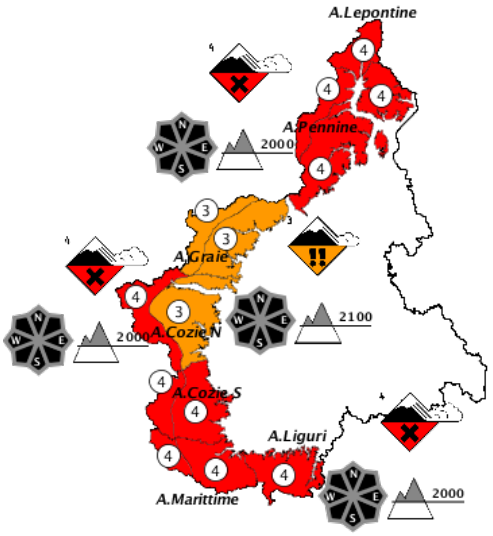


La nuova neve andrà a depositarsi con scarsa aderenza su croste da fusione e da vento sui settori meridionali e su un manto debolmente consolidato sui settori settentrionali dove potranno essere sollecitati anche gli strati deboli più interni del manto nevoso. Sui settori nord e sud-occidentali saranno possibili valanghe spontanee di medie e anche di grandi dimensioni. I tratti esposti delle vie di comunicazione saranno parzialmente in pericolo. Le valanghe possono distaccarsi già al passaggio di un singolo sciatore oppure spontaneamente su molti pendii ripidi. Sui restanti settori occidentali sono previste valanghe spontanee di piccole e medie dimensioni. La neve fresca e la neve ventata possono subire un distacco in seguito al passaggio di un singolo sciatore soprattutto nelle zone in prossimità delle creste, come pure nelle conche, nei canaloni e dietro ai cambi di pendenza. Le escursioni con gli sci e le discese fuori pista richiedono esperienza nella valutazione del pericolo di valanghe.

Dati di analisi						
Settori alpini	**Neve al suolo [cm], ore 8:00**		**Neve fresca [cm] ultime 24h, ore 8:00**		**Vento a 2000 m slm**	
	2000 m	**2500 m**	**2000 m**	**2500 m**	**intensità**	**dir.prev.**
Nord	150-210	100-250	25-40	20-45	moderato	SW
Ovest	75-150	75-200	15-50	20-40	moderato	SW
Sud	140-210	-	30-40	30-40	moderato	SW

Pericolo valanghe del 06/03/2016

Pericolo in lenta diminuzione, graduale diminuzione dell'attività valanghiva



Sono ancora previste valanghe spontanee di medie e, in alcuni casi, grandi dimensioni. Per la diffusa presenza di lastroni soffici le valanghe possono distaccarsi già in seguito al passaggio di un singolo sciatore e raggiungere dimensioni medie. In tutti i settori il numero e le dimensioni dei punti pericolosi aumentano con la quota. Le escursioni con gli sci e le discese fuori pista richiedono esperienza nella valutazione del pericolo valanghe.

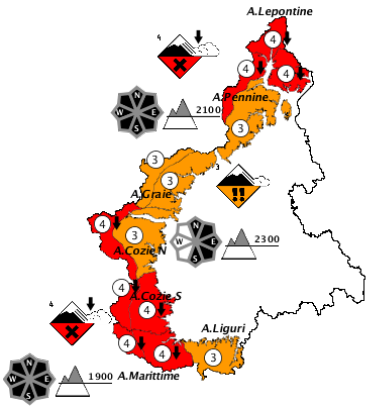
Dati previsti per il 06/03/2016				
Settori alpini	**Zero Termico**	**Quota neve (solo in caso di nevicate previste)**	**Vento a 2000 m slm**	
			intensità	**dir.prev.**
Nord	1000-1200	500-900	moderato	NW
Ovest	1000-1200	500-900	forte	NW
Sud	1100-1500	600-600	moderato	NW

Tendenza giorni successivi

Diffusi lastroni, pericolo di distacco provocato.

Diffusa presenza di nuovi lastroni perlopiù soffici e instabili, il cui distacco può avvenire con debole sovraccarico su molti pendii ripidi in prossimità di creste, canali e cambi di pendenza. È attesa una graduale diminuzione dell'attività valanghiva spontanea, tuttavia, sono ancora possibili valanghe spontanee di piccole e medie dimensioni, localmente grandi, in particolare sui versanti soleggiati. Le temperature relativamente basse determinano un lento consolidamento del manto nevoso.

Dati previsti per il 07/03/2016				
Settori alpini	**Zero Termico**	**Quota neve (solo in caso di nevicate previste)**	**Vento a 2000 m slm**	
			intensità	**dir.prev.**
Nord	600-1000	-	moderato	NE
Ovest	400-900	-	moderato	NE
Sud	700-1200	900-1000	debole	NE



Settori alpini	
Nord	Ossola e Biellese
Ovest	da Valchiusella a Valle Varaita
Sud	da Valle Maira a Valle Tanaro

Scala europea del pericolo valanghe

5-molto forte	4-forte	3-marcato	2-moderato	1-debole	no neve

dir.prev.:direzione dei venti prevalente

↑↓ Aumento/diminuizione del pericolo

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
49/2016 **pag 2 /2**	05/03/2016 12:00	48 ore	07/03/2016 14:00	Servizio Nivologico	Regione Piemonte

Approfondimenti meteo-nivologici

aggiornamento del 04/03/2016

Innevamento

Fra mercoledì notte e giovedì nuove precipitazioni nevose hanno interessato i settori di confine da A.Cozie ad A. Lepontine, con quantitativi di 5-10cm, accompagnate da venti da NW molto forti o burrascosi e condizioni di foehn che hanno raggiunto anche i settori meridionali. L'innevamento si presenta irregolare e discontinuo, fortemente rimaneggiato dal vento con evidenti accumuli, anche di spessore importante, in prossimità di creste, cornici e cambi di pendenza, ma anche nelle radure dei boschi oltre i 2000-2200m. Gli accumuli si alternano ad ampie zone erose anche fino al suolo in corrispondenza di creste e dorsali al di sopra dei 2300-2500m, ma in molti casi già oltre il limite del bosco. Alle quote inferiori i 1800-2000m sono presenti croste da pioggia e da fusione e rigelo, generalmente portanti sui versanti sud, non portanti sui versanti in ombra.

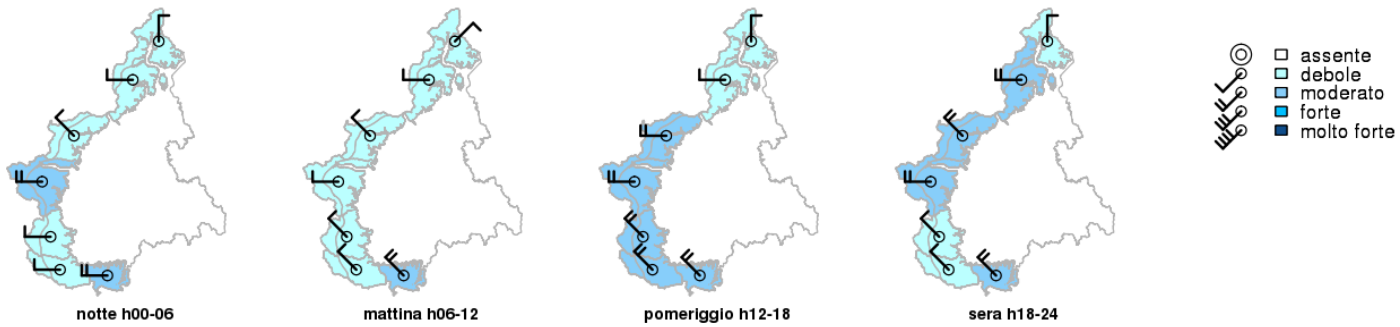
Manto nevoso

Il manto nevoso è caratterizzato dall'alternanza delle recenti nevicate e dell'intensa azione eolica che, al di sopra dei 2000-2300m, ha determinato la formazione di lastroni compatti, più diffusi e spessi alle esposizioni da NE a SE, con la conseguente presenza di discontinuità all'interno del manto. Nei settori N e W sono più frequenti i lastroni compatti, anche all'interno del manto, debolmente legati agli strati di neve a debole coesione sottostanti; nei settori W gli accumuli da vento poggiano in diversi casi su sottili croste da pioggia o da fusione e rigelo mentre nei settori sudoccidentali è presente uno strato di neve con sabbia sahariana che costituisce un piano di scorrimento preferenziale. Al di sotto dei 1600-1800m il manto nevoso si presenta più omogeneo e generalmente ben consolidato.

Settori alpini	Temperatura Aria [°C] il 03 marzo 2016					
	1500m		2000m		2500m	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Lepontine	-6	5	-9	-2	-13	-7
Pennine	-8	5	-9	-4	-11	-4
Graie	-11	3	-7	-2	-13	-7
Cozie N	-7	5	-12	-2	-12	-9
Cozie S	-4	4	-8	-5		
Marittime	-10	6	-8	1	-15	-8
Liguri	-4	6				

Settori alpini	HS [cm] - ore 8:00 04 marzo 2016		HN [cm] - ore 8:00 04 marzo 2016			HN3gg [cm] h 8:00 al 04 marzo 2016		Ultima nevicata >= 10cm	
	2000 m	2500 m	2000 m	2500 m	Quota neve	2000 m	2500 m	Data	Quota minima
Lepontine	100-210	210-225	0-10	5-10	1100	5-45	15-40	04-mar	2000
Pennine	140-160	75-175	0-5	0-10	1200	5-10	5-20	04-mar	2300
Graie	65-100	55-160	0-5	0-10	1300	0-5	5-15	03-mar	2300
Cozie N	45-110	90-110	0-5	5-10	1300	5-20	30-30	04-mar	2300
Cozie S	60-90	80-95	0-0	0-5	2300	5-5	15-15	03-mar	2200
Marittime	100-140	-	0-0	-		0-0	-	01-mar	1400
Liguri	180-200	-	0-0	-		0-0	-	01-mar	1300

Analisi venti - giorno 2016-03-03 - 2000 m di quota



HS - Neve al suolo: spessore manto nevoso misurato in piano
HN - Neve fresca: spessore neve caduta nelle ultime 24h, misurata in piano
HN3gg: somma degli spessori di neve fresca degli ultimi 3 giorni, calcolati dalla data indicata

Quota neve: quota inferiore media a cui le precipitazioni sono state nevose

Quota minima: quota in cui sono stati misurati almeno 10cm durante l'ultima nevicata