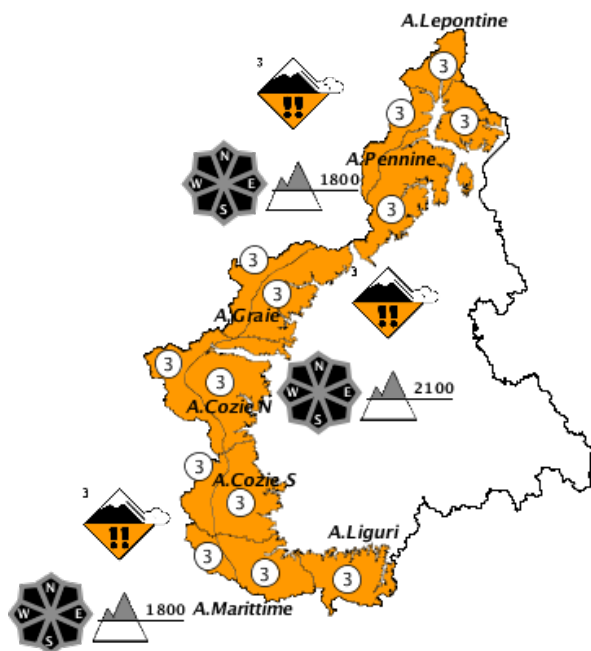


BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
61/2018 pag 1 / 2	19/03/2018 15:00	24 ore	20/03/2018 16:00	ARPA - Dipartimento Sistemi Previsionali	Regione Piemonte

Pericolo valanghe del 20/03/2018

Pericolo 3-marcato per diffusi lastroni sollecitabili dal singolo sciatore

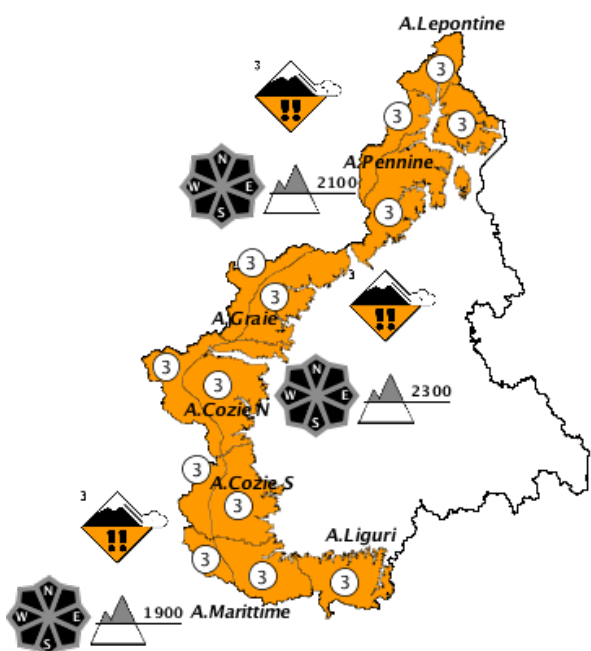


Si assiste a un graduale consolidamento del manto nevoso, tuttavia sono presenti diffusi lastroni alle diverse esposizioni, al di sopra del limite del bosco, soprattutto su Piemonte settentrionale e meridionale. Il distacco dei lastroni di neo formazione sarà possibile già con debole sovraccarico su numerosi pendii ripidi in corrispondenza di creste, imbocchi di canali e cambi di pendenza. Sui versanti al sole il riscaldamento diurno favorisce il distacco spontaneo, con valanghe di piccole o medie dimensioni, di fondo al di sotto dei 1800-2000m. La variabilità delle condizioni fra le diverse valli e le diverse quote all'interno dei singoli settori richiede una buona capacità di valutazione locale del pericolo.

Dati previsti per il 20/03/2018				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	900-1300	-	moderato	NW
Ovest	900-1300	600-800	moderato	NW
Sud	800-1200	400-900	moderato	NW

Pericolo valanghe del 21/03/2018 e tendenza giorni successivi.

Nuovo rinforzo dei venti da NE, ancora pericolo 3-marcato per diffusi lastroni



Nuovi deboli nevicate e il rinforzo dei venti nord-orientali determina un'ulteriore incremento dei lastroni sui versanti alle esposizioni meridionali, al di sopra del limite del bosco, in particolare da A. Cozie S. ad A. Liguri. Sarà ancora possibile sollecitare gli accumuli recenti con debole sovraccarico su numerosi pendii ripidi in corrispondenza di creste, imbocchi di canali e cambi di pendenza. Sui versanti N-NE sarà ancora possibile provocare il distacco di lastroni formati nel fine settimana, soprattutto al passaggio di due o più sciatori. Sui versanti soleggati il riscaldamento diurno potrà favorire il distacco spontaneo di valanghe di neve a debole coesione dalle pareti rocciose, e di lastroni dai pendii ripidi non ancora scaricatisi, generalmente di piccole o al più medie dimensioni.

Dati previsti per il 21/03/2018				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	500-1000	-	forte	NE
Ovest	500-900	-	moderato	NE
Sud	400-1000	100-300	forte	NE

Settori alpini		dir. prev.: direzione dei venti prevalente	Pendii più critici Esempio: sui pendii con esposizione da NW a SE (in senso orario), oltre i 2300m.
Nord	Ossola e Biellese		
Ovest	da Valchiusella a Valle Varaita		
Sud	da Valle Maira a Valle Tanaro	↑↓ Aumento/diminuzione del pericolo	



QR CODE VIDEO VALANGHE



Il video è pubblicato il venerdì
<http://goo.gl/ZUKXG0>

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
61/2018 pag 2 / 2	19/03/2018 15:00	24 ore	20/03/2018 16:00	ARPA - Dipartimento Sistemi Previsionali	Regione Piemonte

Approfondimenti meteo-nivologici

aggiornamento del 19/03/2018

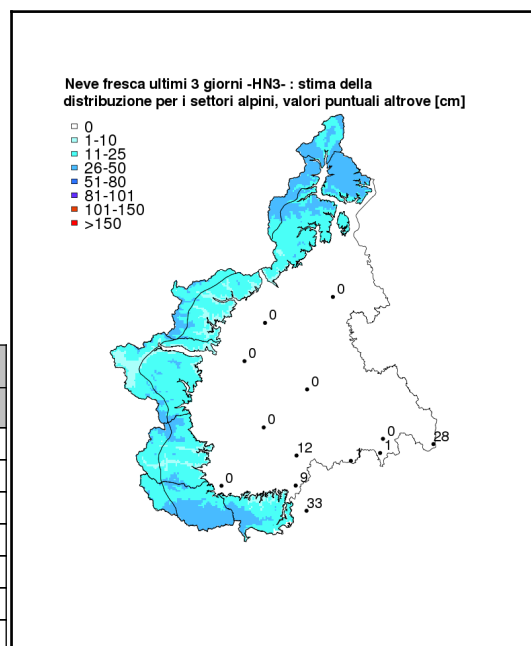
Innevamento

Nel fine settimana il Piemonte è stato interessato da nuove precipitazioni, generalmente deboli diffuse, con valori moderati e picchi localmente forti sabato su A. Graie, A. Pennine e A. Lepontine sud e domenica dalla Valle Po alle A. Liguri. A 2000m di quota si misurano mediamente 20-35cm di nuova neve su A. Graie e Nord Piemonte, con massimi di 35-40cm; 10-25cm su A. Cozie N; 20-35cm su A. Cozie S; 30-45cm su A. Marittime e A. Liguri con massimi di 45-55cm. La quota neve si è attestata sui 1100-1300m sabato, e sui 700-1000m domenica, con valori inferiori durante le fasi più intense. La nuova precipitazione è stata accompagnata da venti di intensità debole, con locali rinforzi da N-NE nel pomeriggio/sera di sabato e nelle prime ore di lunedì.

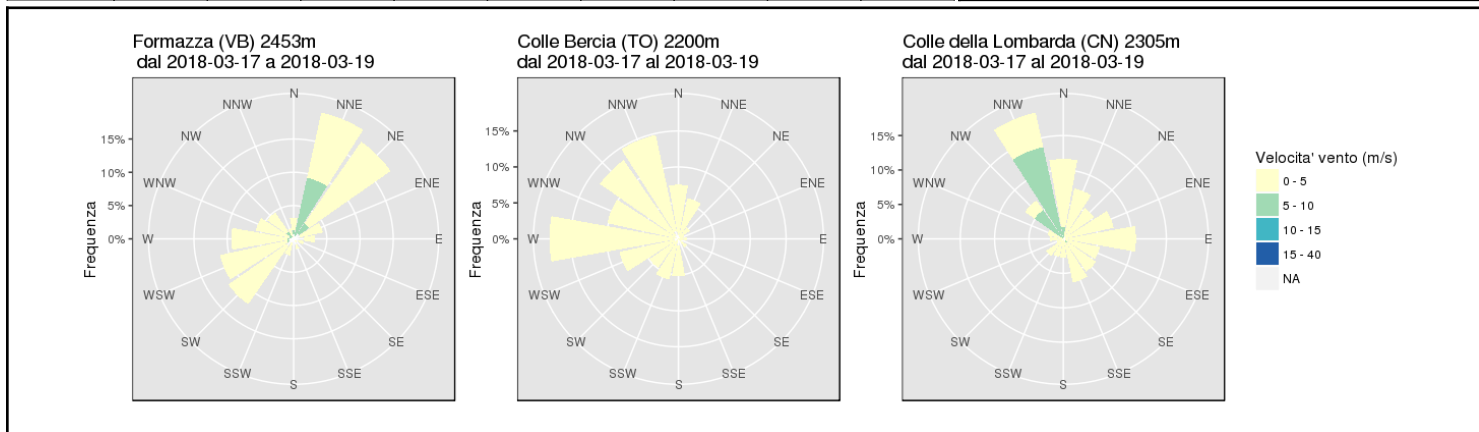
Manto nevoso

Durante la nevicata l'azione eolica ha formato lastroni soffici sui versanti sopravvento (N-NE) e successivamente su quelli sottovento (SE-S-SW). La neve recente presenta uno scarso legame con le discontinuità preesistenti, costituite da sottili croste da fusione e rigelo alle esposizioni più assolate (dovute al riscaldamento di venerdì) e croste da vento sui versanti in ombra, in prossimità dei crinali e sui versanti più esposti all'azione eolica. Discontinuità meno significative sono presenti dove il manto nevoso preesistente era costituito da neve asciutta a debole coesione (versanti riparati dal sole oltre i 1800-2000m). Sono stati osservati numerosi scaricamenti a tutte le esposizioni alle quote comprese fra i 2300 e i 2800m; valanghe a lastroni di piccole dimensioni, più frequenti al di sotto dei 1800-2000m, sui versanti esposti al sole. Sono state registrate anche valanghe di fondo di medie dimensioni, che in taluni casi hanno raggiunto la viabilità di fondovalle.

Settori alpini	Temperatura Aria [°C] il 18 marzo 2018					
	1500m		2000m		2500m	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Lepontine	-4	4	-8	0	-9	1
Pennine	-7	3	-8	3	-10	2
Graie	-9	6	-10	2	-10	3
Cozie N	-7	4	-12	2	-10	-7
Cozie S	-4	1	-6	1		
Marittime	-5	2	-7	4	-13	-4
Liguri	-3	3				



Settori alpini	HS [cm] - ore 8:00 19 marzo 2018		HN [cm] - ore 8:00 19 marzo 2018			HN3gg [cm] h 8:00 al 19 marzo 2018		Ultima nevicata >= 10cm	
	2000 m	2500 m	2000 m	2500 m	Quota neve	2000 m	2500 m	Data	Quota minima
Lepontine	220-300	295-305	0-5	0-5	1600	30-35	10-20	18-mar	700
Pennine	230-285	230-250	0-5	0-5	1000	30-40	25-25	18-mar	800
Graie	140-210	120-345	0-5	0-5	1200	20-35	15-35	18-mar	1100
Cozie N	175-225	170-180	0-5	0-5	1100	5-25	20-25	18-mar	1200
Cozie S	95-230	200-225	5-25	15-20	900	10-35	20-35	19-mar	900
Marittime	235-250	270-290	15-20	25-30	900	20-30	25-30	19-mar	800
Liguri	290-310	-	40-45	-	600	35-45	-	19-mar	800



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