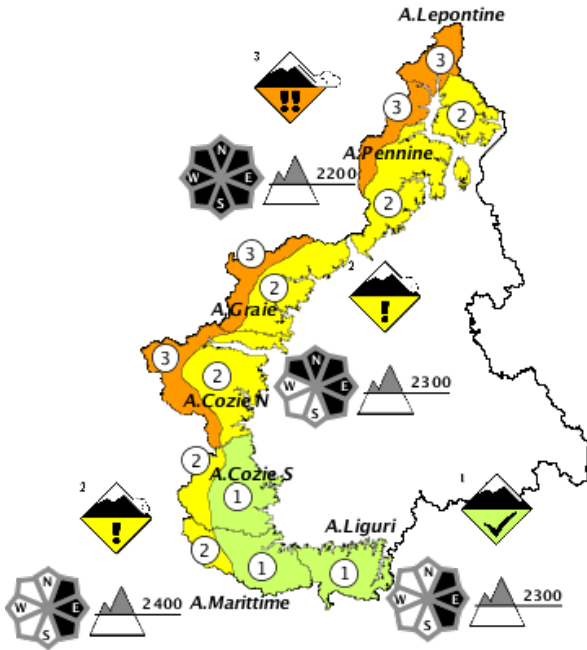


BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
111/2018 pag 1 / 2	10/12/2018 14:00	24 ore	11/12/2018 16:00	ARPA - Rischi Naturali e Ambientali	Regione Piemonte

Pericolo valanghe del 11/12/2018

Numerosi lastroni da vento sui settori di confine nordoccidentali e zone in quota adiacenti

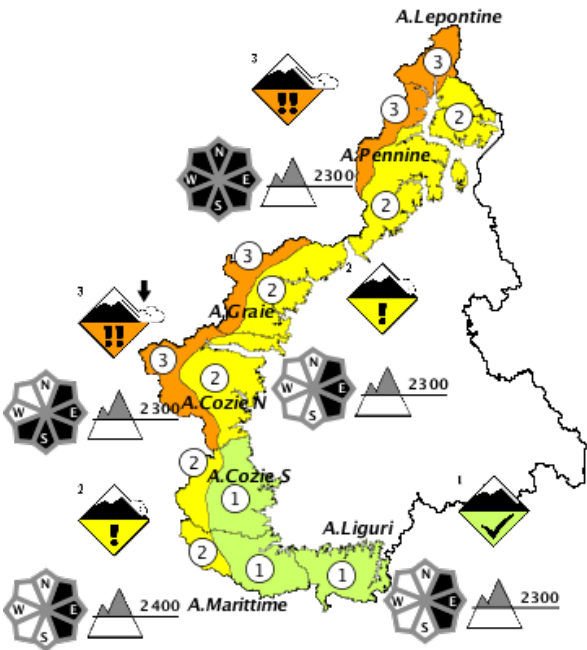


Sui settori di confine nordoccidentali e sui rilievi adiacenti i venti da NW, ancora forti in mattinata, tendono a levigare e indurire gli accumuli recenti, rendendoli meno visibili. Tali lastroni, sia soffici che duri, sono più diffusi alle quote intermedie, dalle radure del bosco ai 2600-2700m, in prossimità di creste, dorsali, colli e cambi di pendenza e possono essere distaccati al passaggio del singolo sciatore, anche a distanza sui pendii ripidi. Sono possibili distacchi spontanei di valanghe a lastroni, di medie o localmente grandi dimensioni. Nei settori prealpini e sul sud Piemonte, meno interessati dalle nevicate, i venti burrascosi hanno eroso il manto nevoso anche fino al suolo, e gli accumuli presenti in prossimità di canali e dorsali oltre i 2400-2500m sono generalmente duri e compatti. Il distacco provocato è possibile perlopiù con forte sovraccarico e l'attività valanghiva spontanea è generalmente limitata a valanghe a lastroni di piccole e medie dimensioni. In tutti i settori il vento leviga ulteriormente le superfici dure e gelate, con pericolo di scivolamento e caduta dai pendii ripidi.

Dati previsti per il 11/12/2018				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	1000-1400	900-1100	forte	NW
Ovest	1300-1400	1000-1100	forte	NW
Sud	1300-1800	1000-1100	forte	NW

Pericolo valanghe del 12/12/2018 e tendenza giorni successivi.

Manto nevoso in graduale consolidamento, ma permangono lastroni da vento ancora instabili



Le condizioni di tempo stabile determinano il progressivo miglioramento della stabilità del manto, tuttavia sui settori di confine nordoccidentali e sui rilievi adiacenti sono ancora presenti accumuli, lisci e talvolta poco visibili, più frequenti e di dimensioni maggiori alle quote fra i 2200 e 2700m, in prossimità di creste, dorsali e colli che possono essere distaccati al passaggio del singolo sciatore, anche a distanza sui pendii ripidi. L'attività valanghiva spontanea è generalmente limitata, con singole valanghe a lastroni, di medie o localmente grandi dimensioni. Nei settori prealpini e sul sud Piemonte il distacco provocato di residui lastroni, ancora presenti in canali e avvallamenti alle quote superiori ai 2300-2400m, è possibile perlopiù con forte sovraccarico. In tutti i settori permane il pericolo di scivolamento e caduta dai pendii ripidi lisci e induriti dal vento.

Dati previsti per il 12/12/2018				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	900-1100	-	moderato	NW
Ovest	1000-1400	700-700	moderato	W
Sud	800-1300	500-1000	moderato	W

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	

Scala europea del pericolo valanghe					
5-molto forte	4-forte	3-marcato	2-moderato	1-debole	no neve

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
111/2018 pag 2 / 2	10/12/2018 14:00	24 ore	11/12/2018 16:00	ARPA - Rischi Naturali e Ambientali	Regione Piemonte

Approfondimenti meteo-nivologici

aggiornamento del 10/12/2018

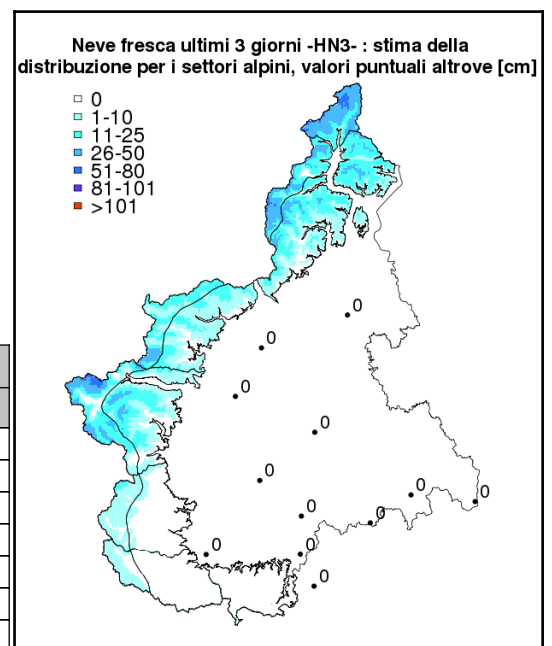
Innevamento

Durante il fine settimana la perturbazione da NW ha insistito sulle creste di confine dalle A.Lepontine alle A.Cozie spingendosi in parte fino ai settori prealpini nella giornata di domenica in seguito all'intensificazione dei venti. I quantitativi di nuova neve registrati negli ultimi 3 gg vanno da 20-50cm sui settori di confine settentrionali, 10-40cm sui settori di confine occidentali e 5-10cm su A.Cozie Sud di confine e Marittime Occidentali. Sui restanti settori prealpini i quantitativi registrati sono al massimo di pochi cm in concomitanza dell'avanzamento maggiore della perturbazione. La quota neve è scesa anche fino a 1000-1200m nelle testate delle valli più interessate dalle nevicate. Gli apporti di nuova neve più intensi si sono registrati nelle ultime 24 h.

Manto nevoso

La nuova neve risulta fortemente rimaneggiata dai forti venti da NW. Sui settori di confine sono presenti diffusi lastroni sia soffici, che in progressivo indurimento, in seguito all'azione eolica persistente. In prossimità delle creste, e dove il vento è stato ed è più intenso, sono presenti ampie zone erose alternate ad accumuli duri e compatti. Sui pendii più distanti dalle creste, fino alle radure del bosco, in prossimità di cambi di pendenza, colli e conche, gli accumuli di neoformazione sono più soffici e possono avere dimensioni anche medio-grandi. Sui settori prealpini le precipitazioni sono state meno significative e l'intensa attività eolica ha ulteriormente indurito le croste e i lastroni da vento preesistenti. In questi settori i processi di consolidamento del manto nevoso proseguono velocemente sui pendii soleggiati, mentre rimangono isolati punti pericolosi sui pendii più ripidi in ombra oltre i 2400-2600m.

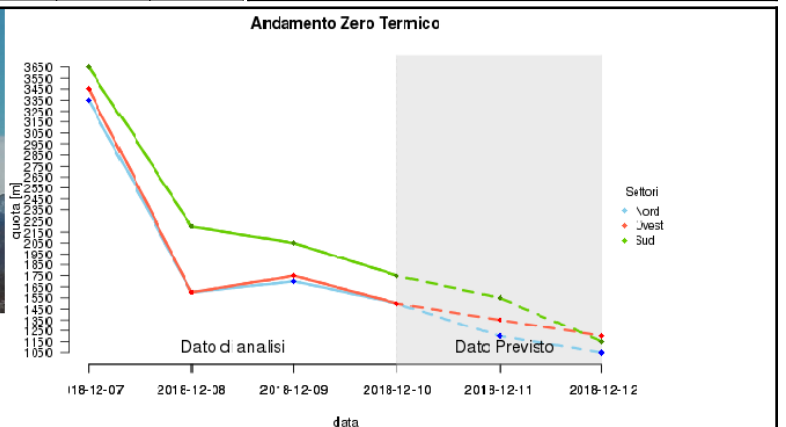
Settori alpini	Temperatura Aria [°C] il 09 dicembre 2018					
	1500m		2000m		2500m	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Lepontine	-3	5	-5	2	-9	-4
Pennine	-2	6	-5	1	-8	-2
Graie	-2	8	-5	4	-9	-2
Cozie N	-2	10	-5	4	-7	-2
Cozie S	2	9	-4	2		
Marittime	-2	12	-4	8	-7	2
Liguri	1	13				



Settori alpini	HS [cm] - ore 8:00 10 dicembre 2018		HN [cm] - ore 8:00 10 dicembre 2018			HN3gg [cm] h 8:00 al 10 dicembre 2018		Ultima nevicata >= 10cm	
	2000 m	2500 m	2000 m	2500 m	Quota neve	2000 m	2500 m	Data	Quota minima
Lepontine	80-160	170-245	20-30	20-30	1200	20-50	45-50	10-dic	1200
Pennine	65-170	140-175	10-20	15-35	1300	15-25	20-40	10-dic	1300
Graie	10-20	120-180	5-10	5-35	1600	5-10	5-40	10-dic	1600
Cozie N	25-65	85-105	5-40	15-25	1400	10-45	15-25	10-dic	1500
Cozie S	10-50	50-115	0-0	0-20	1600	0-0	0-20	10-dic	1600
Marittime	25-40	55-75	0-0	0-10	1700	0-0	0-10	01-dic	1400
Liguri	20-40	-	0-0	-	1900	0-0	-	26-nov	1600



Muro del foehn in prossimità degli sbocchi vallivi - Valle di Susa (TO) 09.12.2018



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