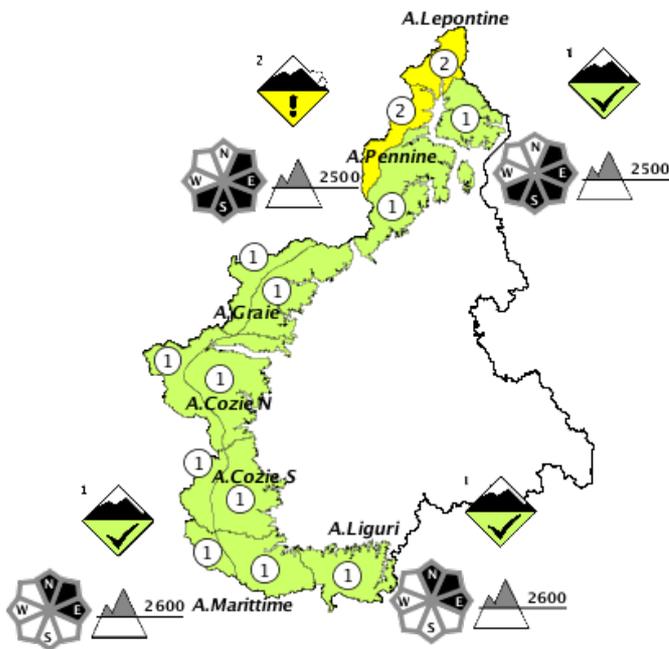


BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
8/2019 pag 1 / 2	11/01/2019 14:00	72 ore	14/01/2019 16:00	ARPA - Rischi Naturali e Ambientali	Regione Piemonte

**Pericolo valanghe del 12/01/2019**

**Lastroni da vento di recente formazione sui settori settentrionali di confine**



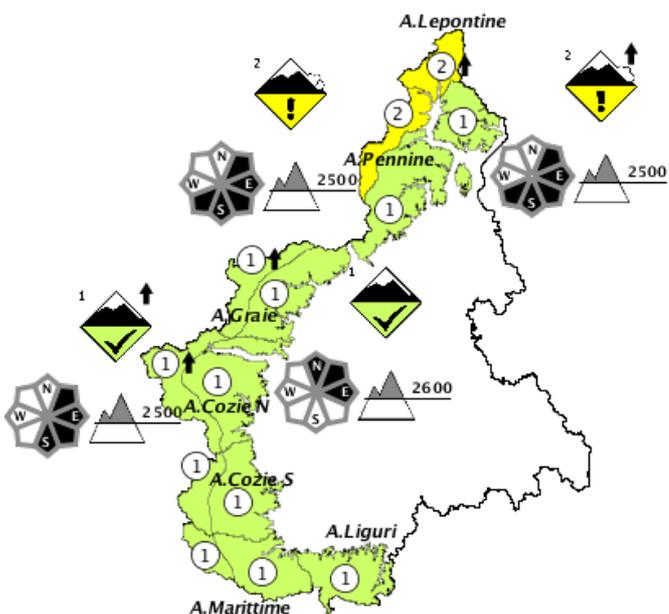
Sui settori settentrionali di confine sono presenti lastroni da vento di neoformazione, generalmente più diffusi sui versanti sottovento esposti ai quadranti meridionali; sono ancora possibili valanghe a lastroni di piccole o medie dimensioni che possono essere innescate al passaggio di una singola persona.

Nei restanti settori il distacco provocato rimane circoscritto a zone di cresta estremamente ripide ed è legato generalmente al forte sovraccarico; l'attività valanghiva spontanea è al più ridotta o assente. Sui pendii ripidi la presenza di croste lisce molto dure o ghiacciate richiede prudenza e utilizzo di attrezzatura adeguata.

Dati previsti per il 12/01/2019				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	1200-2400	700-900	forte	N
Ovest	1300-2500	-	moderato	N
Sud	1400-2600	-	moderato	N

**Pericolo valanghe del 13/01/2019 e tendenza giorni successivi.**

**Attenzione ai nuovi accumuli da vento sui settori occidentali e settentrionali**



Il manto nevoso è ben consolidato; tuttavia, sui settori occidentali e settentrionali di confine, sono previste nevicate deboli o localmente moderate accompagnate da forte ventilazione. Tali condizioni causeranno la formazione di accumuli sui pendii sottovento (da NE a SW); i lastroni di neoformazione potranno essere sollecitati già al passaggio di una singola persona e originare valanghe di piccole o medie dimensioni.

Nei restanti settori il distacco provocato rimane circoscritto a zone di cresta estremamente ripide ed è legato generalmente al forte sovraccarico; l'attività valanghiva spontanea è al più ridotta o assente. Sui pendii ripidi la presenza di croste lisce molto dure o ghiacciate richiede prudenza e utilizzo di attrezzatura adeguata.

Dati previsti per il 13/01/2019				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	1600-2000	1200-1500	forte	NW
Ovest	1600-2400	1200-1400	forte	NW
Sud	2200-2900	-	moderato	NW

Settori alpini		dir. prev.: direzione dei venti prevalente	<b>Pendii più critici</b> Esempio: sui pendii con esposizione da NW a SE (in senso orario), oltre i 2300m.
<b>Nord</b>	Ossola e Biellese		
<b>Ovest</b>	da Valchiusella a Valle Varaita		
<b>Sud</b>	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
8/2019 <b>pag 2 / 2</b>	11/01/2019 14:00	72 ore	14/01/2019 16:00	ARPA - Rischi Naturali e Ambientali	Regione Piemonte

**Approfondimenti meteo-nivologici**

**aggiornamento del 11/01/2019**

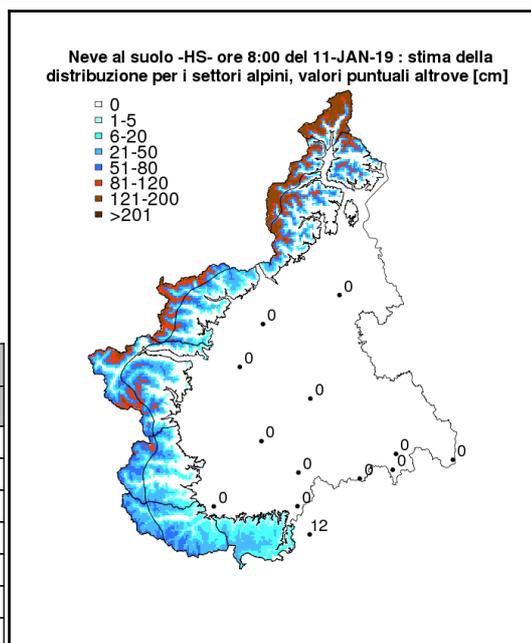
**Innevamento**

La settimana è stata caratterizzata da un generale abbassamento della temperatura in montagna e da venti intensi sui settori occidentali e settentrionali. Sono state registrate sporadiche precipitazioni nevose sulle zone di confine di A. Cozie Nord e Graie mentre sul nord Piemonte sono state registrate nevicate più estese ma, anche in questo caso, la neve fresca cumulata nella settimana non ha superato i 20cm. La quota neve, sui 1400-1600m, è legata allo sconfinamento della precipitazione solo in prossimità della dorsale alpina. L'assenza di nevicate significative ormai da diversi giorni mantiene l'innnevamento considerevolmente deficitario rispetto alla media, soprattutto sotto i 2000-2200m di quota. La neve al suolo risulta continua generalmente solo oltre i 1700-1900m sui versanti in ombra e solo oltre i 2000-2300 su quelli soleggiati.

**Manto nevoso**

Sui settori di confine di A. Pennine e A. Lepontine il vento da Nord, ha determinato la formazione di accumuli, generalmente di dimensione e spessore contenuto, soprattutto sui versanti sottovento. Tali lastroni poggiano su vecchie croste da vento e da fusione/rigelo piuttosto dure. Sul resto del territorio il manto nevoso si presenta molto eterogeneo con ampie zone erose dal vento alternate a sastrugi e accumuli molto duri. I lastroni sono generalmente ben evidenti e risultano localizzati in prossimità di colli e canali oltre i 2400-2500m. In quota, le temperature molto basse registrate negli strati superficiali associate ad altezze della neve molto contenute, stanno favorendo metamorfisimi costruttivi con la conseguente formazione di cristalli sfaccettati. Nelle zone più interessate dal vento e dai cicli di gelo disgelo sono presenti superfici molto dure e lisce, talvolta ghiacciate, che rimangono portanti per l'intera giornata e possono essere insidiose perché molto scivolose.

Settori alpini	Temperatura Aria [°C] il 10 gennaio 2019					
	1500m		2000m		2500m	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Lepontine	-12	1	-13	-5	-17	-12
Pennine	-9	3	-13	-4	-14	-8
Graie	-27	1	-16	-2	-16	-5
Cozie N	-11	3	-16	-3	-15	-6
Cozie S	-7	3	-11	-5		
Marittime	-12	1	-12	-3	-14	-9
Liguri	-9	2				

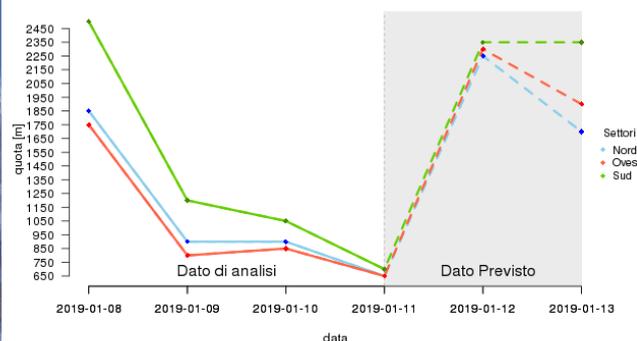


Settori alpini	HS [cm] - ore 8:00 11 gennaio 2019		HN [cm] - ore 8:00 11 gennaio 2019			HN3gg [cm] h 8:00 al 11 gennaio 2019		Ultima nevicata >= 10cm	
	2000 m	2500 m	2000 m	2500 m	Quota neve	2000 m	2500 m	Data	Quota minima
Lepontine	75-175	190-210	0-5	0-5	2200	5-15	0-15	25-dic	2200
Pennine	150-170	100-160	0-0	0-0		0-0	0-0	25-dic	2100
Graie	0-5	75-135	0-0	0-0		0-0	0-0	20-dic	1200
Cozie N	5-55	75-95	0-0	0-0		0-5	0-0	20-dic	1000
Cozie S	0-55	45-75	0-0	0-0		0-0	0-0	20-dic	1300
Marittime	25-30	60-80	0-0	0-0		0-0	0-0	20-dic	900
Liguri	35-55	-	0-0	-		0-0	-	20-dic	600

**Vento forte, effetti sul manto nevoso Monte Cazzola (Valle Devero - VB- 10/01/19)**



**Andamento Zero Termico**



**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