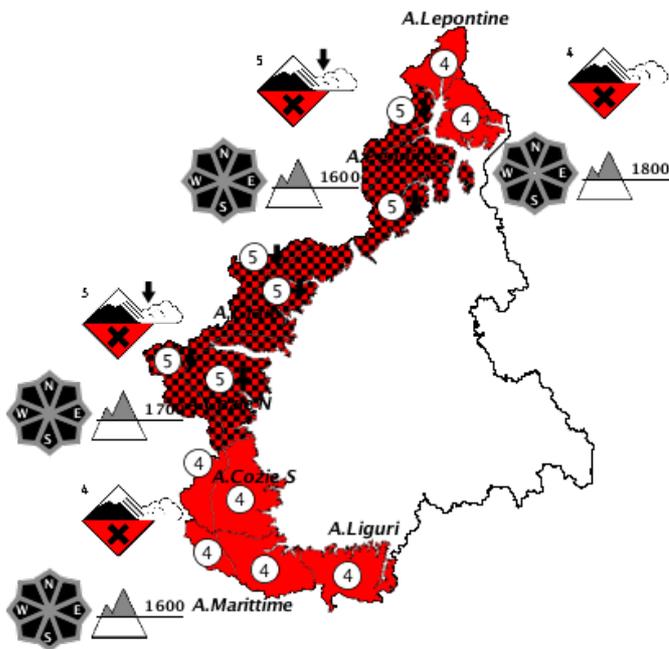


BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
6/2018 pag 1 / 2	08/01/2018 15:00	24 ore	09/01/2018 16:00	ARPA - Dipartimento Sistemi Previsionali	Regione Piemonte

Pericolo valanghe del 09/01/2018

Intensa attività valanghiva spontanea sulla maggior parte della regione

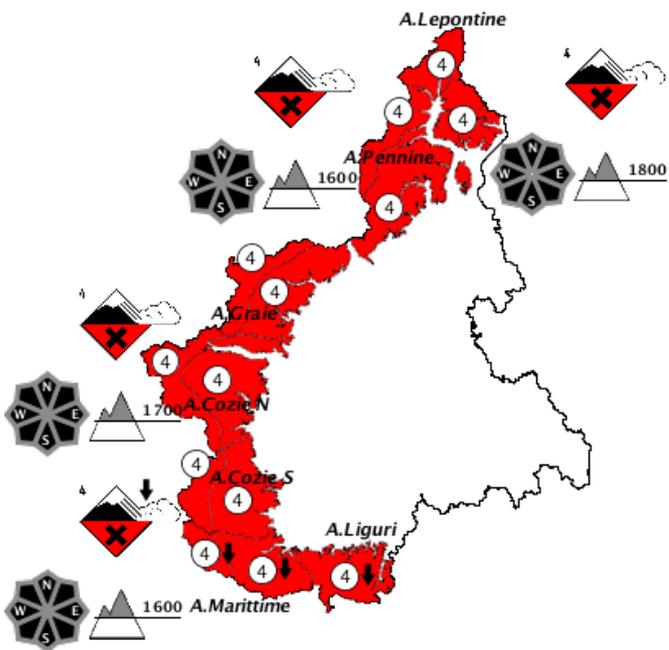


Il grado di pericolo arriva fino a 5-Molto Forte sui settori nord-occidentali della regione tra la notte e la mattina di martedì (09/01). Residue precipitazioni nevose interessano ancora, fino al pomeriggio, i settori alpini settentrionali, mentre sui restanti settori le precipitazioni sono in esaurimento dalla mattinata. La quota delle neviccate cala leggermente fino a 1000-1200m, nonostante ciò la densità e l'umidità della neve fresca sono tali da rendere il manto nevoso molto instabile. L'instabilità del manto nevoso raggiunge il suo apice tra la notte di lunedì e la mattina di martedì, per cui sono attese le valanghe spontanee di grandi dimensioni dai siti che non si sono ancora scaricati. Sono possibili valanghe spontanee diffuse di medie e grandi dimensioni con possibile interessamento della viabilità e delle infrastrutture di fondovalle. Il distacco provocato è legato al debole sovraccarico sulla maggior parte di pendii ripidi, localmente anche nelle radure dei boschi, tuttavia il problema principale è legato all'attività valanghiva spontanea. Le escursioni, così come le discese fuori pista, sono fortemente limitate.

Dati previsti per il 09/01/2018				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di neviccate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir.prev.
Nord	1300-1800	1000-1400	moderato	S
Ovest	1500-1800	1200-1400	moderato	S
Sud	1500-1800	1200-1500	forte	S

Pericolo valanghe del 10/01/2018 e tendenza giorni successivi.

Temperature in calo, graduale miglioramento delle condizioni di pericolo



Il calo dello Zero Termico fino a 1300-1500m circa favorisce il graduale processo di consolidamento della nuova neve, determinando una progressiva perdita di umidità. L'attività valanghiva si riduce, anche se non si escludono residue valanghe di grandi dimensioni dai siti non ancora scaricati in relazione a localizzate schiarite. La possibilità di provocare il distacco di valanghe è legata al passaggio del singolo sciatore sulla maggior parte dei pendii ripidi a tutte le esposizioni oltre il limite del bosco, localmente anche nelle radure dei boschi. Le condizioni per le escursioni e le discese fuori pista sono pericolose e comunque richiedono una grande capacità di scelta dell'itinerario e di valutazione locale del pericolo valanghe.

Dati previsti per il 10/01/2018				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di neviccate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir.prev.
Nord	1300-1400	1000-1100	debole	N
Ovest	1300-1500	1100-1100	debole	N
Sud	1300-1700	-	debole	N

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

dir.prev.: direzione dei venti prevalente
 ↑↓ 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
6/2018 pag 2 / 2	08/01/2018 15:00	24 ore	09/01/2018 16:00	ARPA - Dipartimento Sistemi Previsionali	Regione Piemonte

Approfondimenti meteo-nivologici

aggiornamento del 08/01/2018

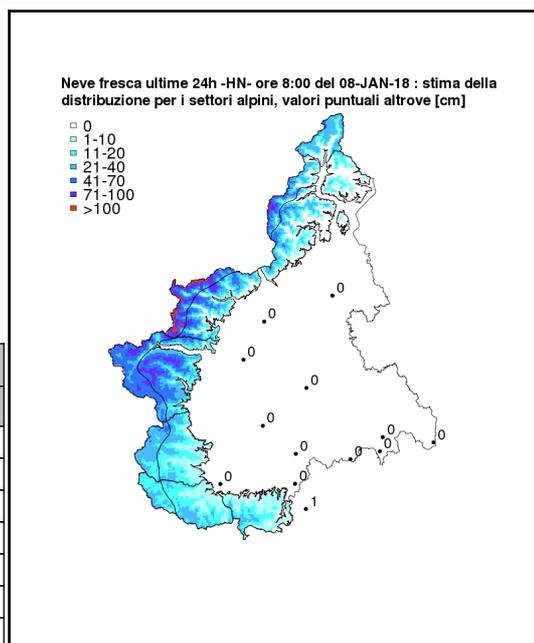
Innevamento

Sui settori alpini della nostra regione si registrano nuove nevicate dalla notte del 6 gennaio, in intensificazione dal pomeriggio del 7 e nella mattinata odierna. La quota neve, inizialmente sui 1500-1600m, si è abbassata fino ai 1200-1300m in relazione all'intensità delle precipitazioni e all'orografia, con i valori minimi sul basso Piemonte dove la neve è arrivata fino ai 900-1000m. Alle ore 8:00 di questa mattina si registrano i valori maggiori sui settori occidentali, con 40-80cm a 2000m di quota su A.Graie e A.Cozie N (con punte superiori a 100cm oltre i 2500m). Sui restanti settori i valori decrescono andando rispettivamente verso nord con 40-60cm su A.Pennine e 10-25cm su A.Lepontine, e verso sud con 25-50cm su A.Cozie S e 20-40cm su A.Marittime e A.Liguri. Le nevicate sono state accompagnate da venti di scirocco, moderati o forti in quota, con formazione di accumuli a tutte le esposizioni.

Manto nevoso

Le precipitazioni, con quota neve relativamente alta per il periodo, hanno apportato neve molto umida o bagnata fino ai 1700-1800m, e al di sotto dei 1200-1300m sono state spesso miste ad abbondanti piogge. Il manto nevoso quindi, al di sotto di queste quote, si presenta umido o bagnato in tutto il suo spessore, con possibile perdita di coesione fino agli strati basali a causa del significativo contenuto di acqua liquida. Sono stati segnalati distacchi spontanei di valanghe di grandi dimensioni e numerose valanghe di medie dimensioni, a lastroni e a debole coesione. Dalla Valle Po alla Val Sesia i nuovi apporti appesantiscono il manto e sono probabili numerose valanghe spontanee, a lastroni o a debole coesione, anche di fondo dai pendii moderatamente ripidi (< 30 gradi) alle quote inferiori ai 1800-2200m. Dalle A. Pennine alle A. Cozie Nord sono presenti diffusi accumuli da vento, di dimensioni maggiori oltre i 2200-2400m, a tutte le esposizioni.

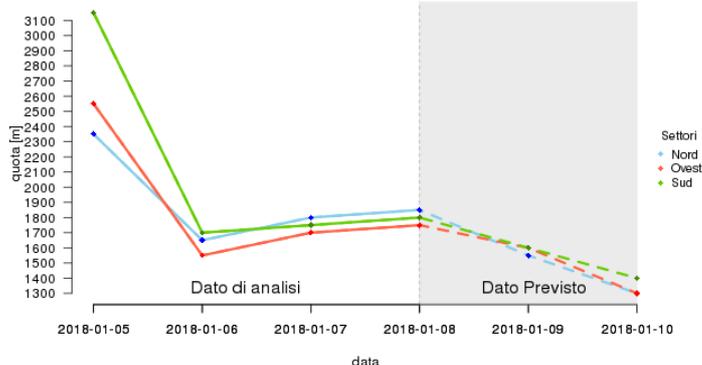
Settori alpini	Temperatura Aria [°C] il 07 gennaio 2018					
	1500m		2000m		2500m	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Lepontine	1	3	-2	1	-4	-2
Pennine	0	3	-1	2	-3	-1
Graie	-1	3	-3	-1	-6	-3
Cozie N	-1	1	-4	2	-5	-3
Cozie S		1	-3	-1		
Marittime	-2	2	-3	0	-6	-2
Liguri	1	4				



Settori alpini	HS [cm] - ore 8:00 08 gennaio 2018		HN [cm] - ore 8:00 08 gennaio 2018			HN3gg [cm] h 8:00 al 08 gennaio 2018		Ultima nevicata >= 10cm	
	2000 m	2500 m	2000 m	2500 m	Quota neve	2000 m	2500 m	Data	Quota minima
	Lepontine	125-200	220-225	10-25	25-30	1400	10-30	30-40	08-gen
Pennine	150-210	145-175	40-70	35-60	1400	50-85	50-55	08-gen	1600
Graie	85-105	145-150	35-80	45-100	1300	40-80	50-110	08-gen	1600
Cozie N	85-180	145-165	40-80	60-95	1200	50-80	60-100	08-gen	1400
Cozie S	45-105	80-120	25-50	25-50	1200	25-60	30-50	08-gen	1400
Marittime	100-120	110-130	20-40	20-40	900	35-45	25-45	08-gen	1200
Liguri	100-120	-	20-40	-	1000	25-45	-	08-gen	1200



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