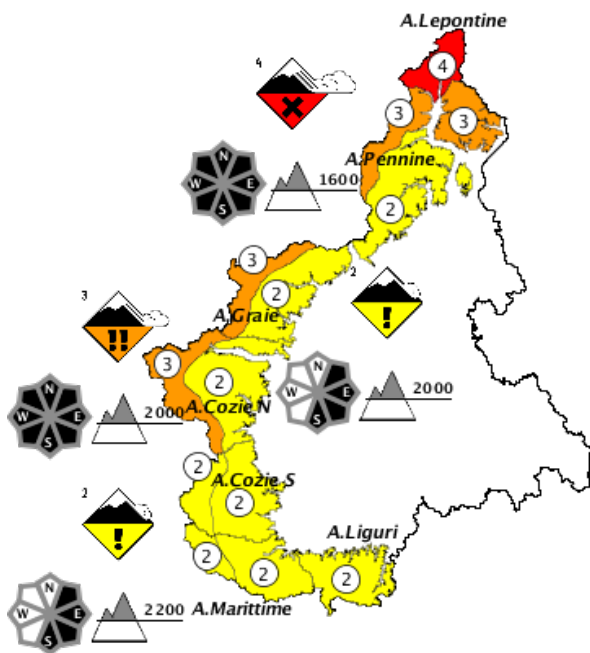


BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
16/2018 pag 1 / 2	22/01/2018 15:00	24 ore	23/01/2018 16:00	ARPA - Dipartimento Sistemi Previsionali	Regione Piemonte

**Pericolo valanghe del 23/01/2018**

**Precipitazioni in esaurimento sui settori N, pericolo ancora 4-Forte su Lepontine N.**

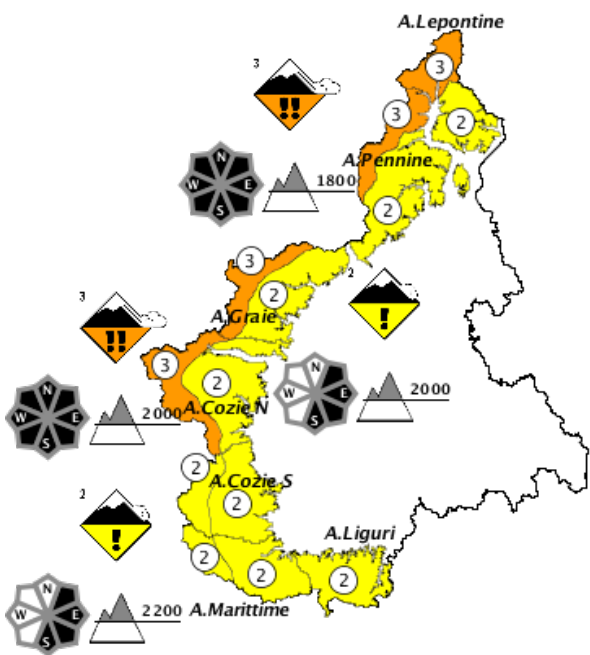


In relazione alle precipitazioni nevose dell'ultima settimana, intensificatesi negli ultimi giorni sui settori settentrionali, il grado di pericolo permane 4-Forte sulle A.Lepontine N. In quest'area sono attese valanghe spontanee di medie e grandi dimensioni che potrebbero interessare la viabilità di fondovalle. La possibilità di provocare il distacco di valanghe a lastroni è probabile già con debole sovraccarico su molti pendii ripidi anche nelle radure dei boschi. Sui settori di confine di A.Pennine, Graie, Cozie N e A. Lepontine S sono attese valanghe spontanee al più di medie dimensioni e il distacco provocato è legato al debole sovraccarico su molti pendii ripidi, perlopiù oltre il limite del bosco. Sui restanti settori l'attività valanghiva è minore ed è legata alla possibile presenza di neve recente. Sui settori dove sono state registrate deboli nevicate negli ultimi 3 giorni, il distacco provocato è possibile perlopiù con forte sovraccarico anche se non si esclude localmente la presenza di piccoli lastroni distaccabili con debole sovraccarico.

Dati previsti per il 23/01/2018				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir.prev.
Nord	2400-2700	2100-2200	moderato	N
Ovest	2400-2800	2100-2200	moderato	N
Sud	2700-3000	-	moderato	N

**Pericolo valanghe del 24/01/2018 e tendenza giorni successivi.**

**Tempo stabile, pericolo in graduale diminuzione anche sulle zone di confine**



Le condizioni di pericolo migliorano gradualmente sui settori di confine settentrionali e occidentali. Permangono tuttavia diffusi lastroni da vento recenti localizzati perlopiù oltre il limite del bosco sui pendii a tutte le esposizioni. Tali accumuli sono ancora suscettibili al debole sovraccarico soprattutto sui settori settentrionali. Sui settori prealpini settentrionali, occidentali e sulle zone di confine meridionali la possibilità di provocare il distacco di valanghe a lastroni è legata perlopiù al forte sovraccarico anche se non si esclude la possibilità che piccoli accumuli siano soggetti al passaggio di un singolo sciatore, mentre sui settori prealpini meridionali e sulle A.Liguri il distacco provocato è legato generalmente al forte sovraccarico sui pendii ripidi esposti ai quadranti orientali. Sui settori di confine N e W l'attività valanghiva spontanea si riduce gradualmente, ma sono ancora attese alcune valanghe di piccole o al più medie dimensioni in relazione al soleggiamento e al riscaldamento diurno. Sui restanti settori l'attività valanghiva spontanea è ridotta o assente.

Dati previsti per il 24/01/2018				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir.prev.
Nord	1600-2600	-	debole	W
Ovest	2400-2700	-	debole	W
Sud	2600-2800	-	debole	W

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
16/2018 pag 2 / 2	22/01/2018 15:00	24 ore	23/01/2018 16:00	ARPA - Dipartimento Sistemi Previsionali	Regione Piemonte

**Approfondimenti meteo-nivologici**

**aggiornamento del 22/01/2018**

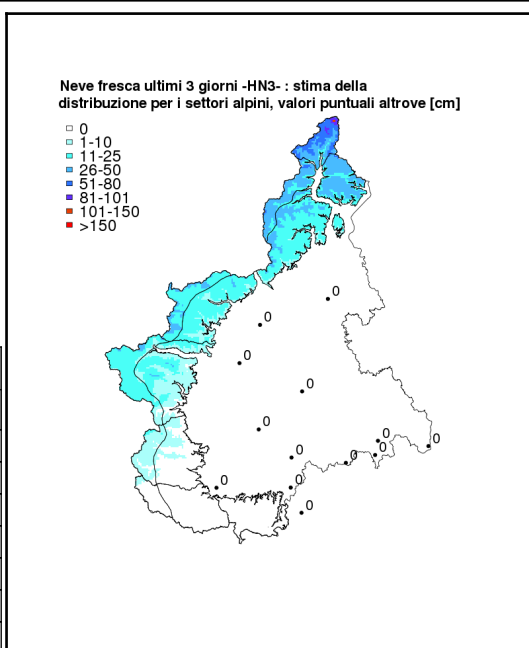
**Innevamento**

Dalla scorsa settimana i settori settentrionali della nostra regione sono interessati da nevicate persistenti sui settori di confine in particolare sulle A. Pennine Nord dove la sommatoria della neve degli ultimi 3 giorni varia tra i 50cm e i 90cm con punte fino a 120cm in alta Val Formazza. Sui restanti settori settentrionali, i quantitativi di nuova neve sono inferiori e decrescono spostandosi verso la fascia prealpina. Su A. Graie e A. Cozie si sono registrate nuove nevicate nel pomeriggio di sabato 20 quando la quota neve è scesa fino a 600-700m facendo registrare dai 20 ai 40cm di nuova neve oltre i 2000m di quota. Dopo una breve pausa le precipitazioni sono ricominciate a carattere nevoso solo oltre i 1700-1900m umidificando quindi gli strati superficiali del manto nevoso. Le precipitazioni sono state accompagnate da venti forti o molto forti in quota da nord nord-ovest che persistono ormai sulla nostra regione da più di una settimana determinando una grande variabilità spaziale di spessore del manto nevoso con

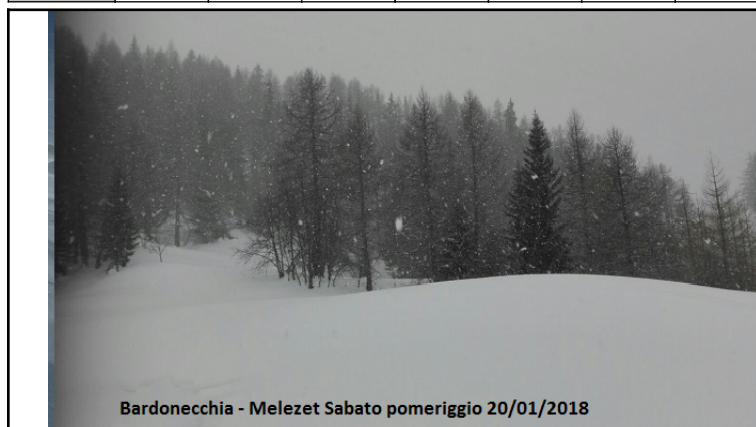
**Manto nevoso**

Sui settori settentrionali, le persistenti precipitazioni nevose associate all'intensa ventilazione hanno determinato la formazione di nuovi accumuli alle quote superiori il limite del bosco a tutte le esposizioni talvolta anche di spessori notevoli dove le precipitazioni sono state più abbondanti. Su A. Graie e A. Cozie, dove le precipitazioni sono state meno intense e la quota neve si è alzata fino ai 1800-1900m, gli accumuli presenti si trovano generalmente alle quote superiori i 2100-2300m e risultano di spessore maggiore sui settori di confine. Sui settori meridionali dove non si sono più registrate precipitazioni sono ancora presenti lastroni induriti dalla persistente attività eolica in conche canali e avvallamenti.

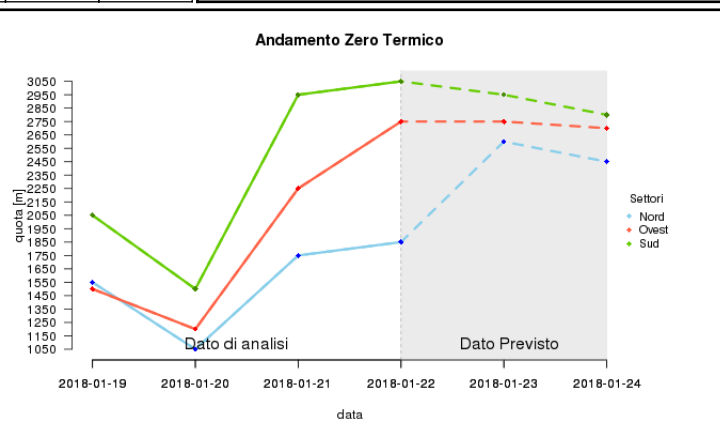
Settori alpini	Temperatura Aria [°C] il 21 gennaio 2018					
	1500m		2000m		2500m	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Lepontine	-5	5	-6	-1	-7	-6
Pennine	-3	8	-3	1	-3	0
Graie	-4	10	-4	7	-2	-2
Cozie N	-1	11	0	5	-1	-1
Cozie S	-1	11	1	4		
Marittime	-2	12	-1	8	-2	4
Liguri	-1	13				



Settori alpini	HS [cm] - ore 8:00 22 gennaio 2018		HN [cm] - ore 8:00 22 gennaio 2018			HN3gg [cm] h 8:00 al 22 gennaio 2018		Ultima nevicata >= 10cm	
	2000 m	2500 m	2000 m	2500 m	Quota neve	2000 m	2500 m	Data	Quota minima
Lepontine	200-345	280-310	30-70	25-60	1200	40-125	50-90	22-gen	1200
Pennine	235-265	200-230	5-10	10-20	1300	30-60	30-60	22-gen	1300
Graie	130-160	120-275	0-0	0-10	1800	5-20	25-35	22-gen	2100
Cozie N	95-230	100-125	0-5	0-10	2000	15-25	5-10	22-gen	2500
Cozie S	15-120	85-100	0-0	0-0		0-0	0-20	21-gen	2500
Marittime	95-120	135-155	0-0	0-0		0-0	0-0	09-gen	1000
Liguri	140-160	-	0-0	-		0-0	-	09-gen	1000



Bardonecchia - Melezet Sabato pomeriggio 20/01/2018



**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