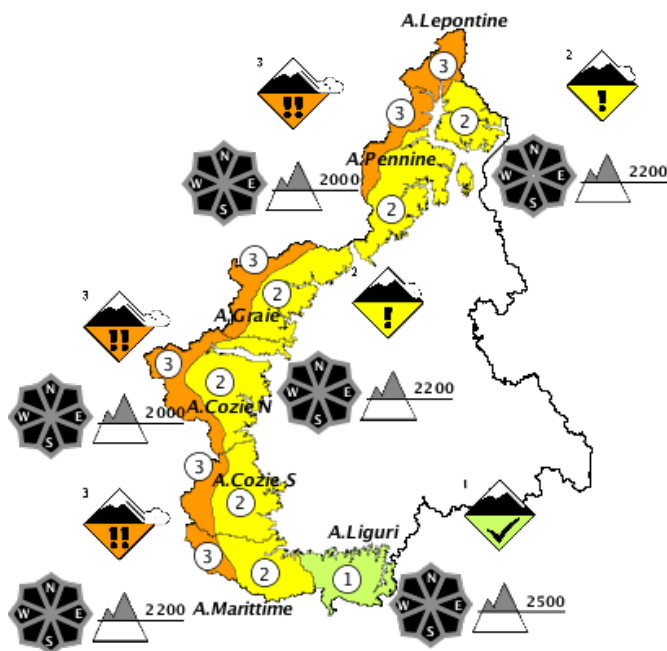


BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
103/2017 pag 1 / 2	15/12/2017 15:00	72 ore	16/12/2017 16:00	ARPA - Dipartimento Sistemi Previsionali	Regione Piemonte

Pericolo valanghe del 16/12/2017

Pericolo valanghe legato a diffusi accumuli da vento

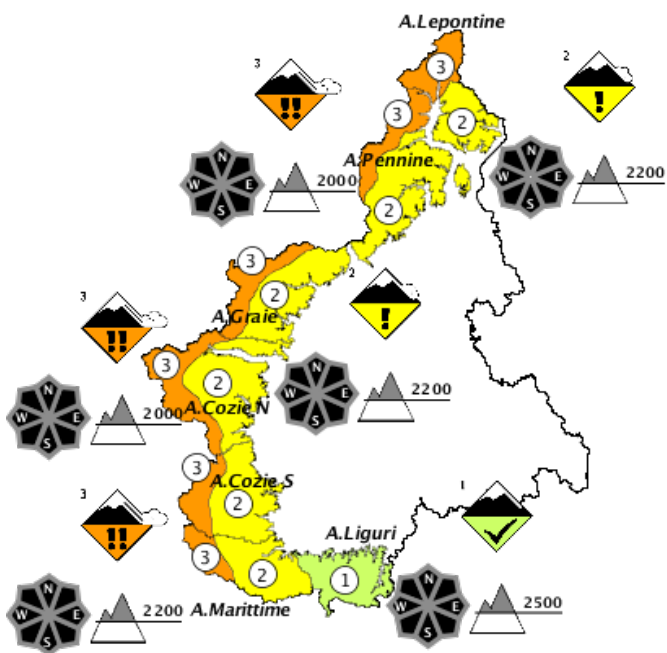


Sulle zone di confine la presenza di diffusi lastroni sui pendii a tutte le esposizioni, in prossimità di creste, dossi e cambi di pendenza, alle quote superiori al limite del bosco, determina un grado di pericolo 3 Marcato. Sui settori dalle A. Lepontine alle A. Graie questa situazione è più critica in quanto gli apporti nevosi registrati tra giovedì e venerdì mascherano ed incrementano ulteriormente i recenti accumuli. Rumori di assestamento e la formazione di crepe nel manto sono segnali di pericolo da non sottovalutare in quanto il distacco di una valanga può essere provocato anche a distanza. Sono attese valanghe spontanee di piccole e medie dimensioni perlopiù a lastroni di superficie. Sui restanti settori prealpini l'attività eolica è stata meno intensa e la possibilità di provocare il distacco di valanghe a lastroni è legata principalmente al forte sovraccarico anche se non si esclude la possibilità di innescare piccoli distacchi anche con debole sovraccarico perlopiù oltre i 2200-2400m. Su A. Liguri il manto è ben consolidato e stabile.

Dati previsti per il 16/12/2017				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	900-1200	-	forte	N
Ovest	800-1100	-	forte	NW
Sud	900-1500	-	moderato	NW

Pericolo valanghe del 17/12/2017 e tendenza giorni successivi.

Pericolo ancora 3-Marcato sui settori di confine, attenzione ai recenti lastroni



Le condizioni di pericolo rimangono sostanzialmente invariate. Il vento e le temperature rigide non favoriscono i processi di consolidamento. Permangono situazioni critiche legate alla presenza di diffusi lastroni soprattutto sui settori di confine dove questi accumuli possono facilmente essere distaccati al passaggio del singolo sciatore. In queste aree, ed in particolare su quelle settentrionali e nord-occidentali, è necessario prestare molta attenzione nella scelta dell'itinerario escursionistico e nelle discese fuori pista. E' richiesta un'ottima capacità di valutazione locale del pericolo valanghe. Gli accumuli e i pendii pericolosi devono essere valutati con attenzione e se possibile evitati. Attività valanghiva spontanea in progressiva riduzione.

Dati previsti per il 17/12/2017				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	700-900	-	forte	N
Ovest	600-800	-	forte	N
Sud	900-1200	-	moderato	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

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
103/2017 pag 2 / 2	15/12/2017 15:00	72 ore	16/12/2017 16:00	ARPA - Dipartimento Sistemi Previsionali	Regione Piemonte

Approfondimenti meteo-nivologici

aggiornamento del 15/12/2017

Innevamento

Nella notte tra giovedì e venerdì si sono registrate nuove nevicate sui settori di confine settentrionali ed occidentali accompagnate da venti molto intensi da Ovest. Oltre i 2000m di quota sono caduti 20-40cm dalla Val Formazza fino alla Valle Orco, 5-15 sui restanti settori di confine delle A. Graie e delle A. Cozie. Gli abbondanti quantitativi di neve caduti fino a lunedì sono stati ridistribuiti dall'intensa ventilazione che ha interessato tutti i settori alpini negli ultimi giorni. In particolare sulle zone di confine oltre i 2200-2400m si osservano ampie zone erose fino al terreno su creste e dorsali alternate ad accumuli in conche canali e avvallamenti.

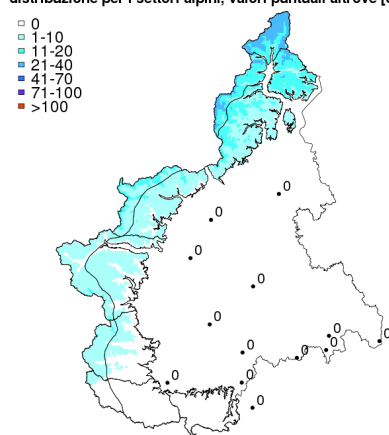
Manto nevoso

Su tutti i settori oltre il limite del bosco il manto nevoso risulta molto eterogeneo e di spessore variabile. Sulla fascia prealpina l'azione del vento è stata di minore intensità e gli accumuli da vento sono meno diffusi, mentre sulle zone di confine si osservano molti accumuli, cornici e lastroni duri dove l'azione del vento è stata più incisiva. Sui settori di confine settentrionali e nord occidentali le nevicate della notte accompagnate da venti forti hanno creato nuovi accumuli e reso di difficile l'individuazione quelli già esistenti. Sui settori meridionali, dove le nevicate dello scorso fine settimana sono state molto umide, si trovano croste da pioggia di spessore anche importante in particolare sulle A. Liguri e parte delle A. Marittime Orientali dove il manto nevoso risulta ben consolidato.

Settori alpini	Temperatura Aria [°C] il 14 dicembre 2017					
	1500m		2000m		2500m	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Lepontine	-5	1	-7	-2	-9	-5
Pennine	-4	5	-6	1	-7	-4
Graie	-3	7	-7	2	-10	-2
Cozie N	-3	7	-6	3	-9	-4
Cozie S	-2	7	-4	0		
Marittime	0	9	-4	6	-8	0
Liguri	-1	9				

Settori alpini	HS [cm] - ore 8:00 15 dicembre 2017		HN [cm] - ore 8:00 15 dicembre 2017			HN3gg [cm] h 8:00 al 15 dicembre 2017		Ultima nevicata >= 10cm	
	2000 m	2500 m	2000 m	2500 m	Quota neve	2000 m	2500 m	Data	Quota minima
Lepontine	80-135	135-165	5-45	30-40	1200	5-55	35-45	15-dic	1200
Pennine	100-100	60-75	25-25	10-30	1200	30-30	10-30	15-dic	1200
Graie	45-70	35-110	0-10	5-35	1200	0-10	5-40	15-dic	2300
Cozie N	60-115	65-65	0-10	5-10	1200	0-10	10-10	15-dic	2300
Cozie S	50-70	90-100	0-5	5-15	1400	0-5	0-15	15-dic	2500
Marittime	70-100	115-115	0-0	0-0	1700	0-0	0-0	12-dic	900
Liguri	110-110	-	0-0	-		0-0	-	12-dic	600

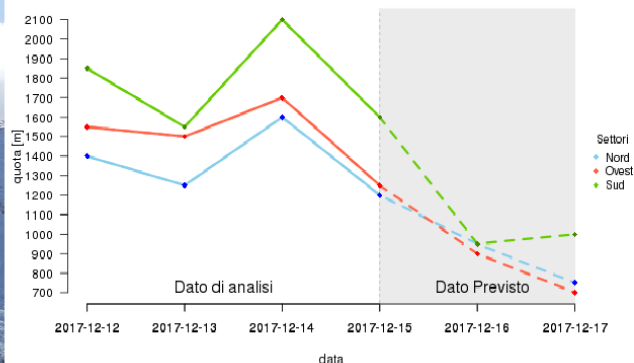
Neve fresca ultime 24h -HN- ore 8:00 del 15-DEC-17 : stima della distribuzione per i settori alpini, valori puntuali altrove [cm]



Distacco di lastroni in zona Sestriere



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