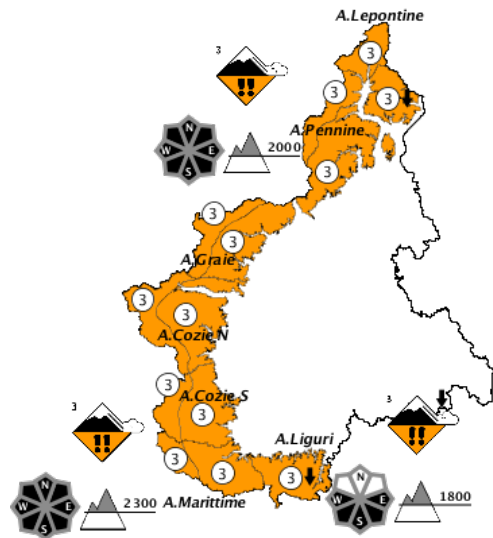


BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
115/2016 pag 1 / 2	23/12/2016 13:00	96 ore	27/12/2016 14:00	Servizio Nivologico	Regione Piemonte

Pericolo valanghe del 23/12/2016

Pericolo valanghe 3-marcato per diffusi accumuli e riscaldamento diurno

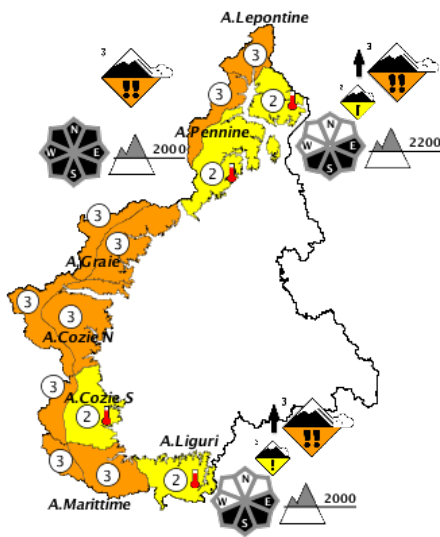


In tutti i settori sono state osservate numerose valanghe spontanee, generalmente di medie dimensioni, di neve a debole coesione, anche di fondo al di sotto dei 2300m; nei settori N e S sono stati segnalati distacchi provocati. Sono possibili distacchi spontanei di valanghe di neve a debole coesione e a lastroni, anche di medie dimensioni, dai pendii ripidi e soleggiati, in particolare nelle ore più calde della giornata e in prossimità di affioramenti rocciosi. L'azione eolica in corso rimaneggia ulteriormente la neve recente, permane quindi la possibilità di sollecitare con debole sovraccarico gli accumuli presenti in particolare a ridosso di creste, dorsali e cambi di pendenza e nelle zone di passaggio da poca a molta neve, dando luogo a distacchi anche di medie dimensioni. Si raccomanda di valutare attentamente le condizioni locali di pericolo.

Settori alpini	Dati di analisi					
	Neve al suolo [cm], ore 8:00		Neve fresca [cm] ultime 24h, ore 8:00		Vento a 2000 m slm	
	2000 m	2500 m	2000 m	2500 m	intensità	dir.prev.
Nord	65-140	85-140	0-0	0-0	debole	NW
Ovest	30-135	95-230	0-0	0-0	debole	NW
Sud	115-130	90-100	0-0	0-0	debole	W

Pericolo valanghe del 24/12/2016

Diffusi lastroni da vento e sensibile rialzo termico diurno



Sono presenti lastroni da vento alle esposizioni in ombra e alle quote elevate in particolare sui pendii ripidi a ridosso di creste, dorsali e cambi di pendenza e nelle zone di passaggio da poca a molta neve, che possono essere sollecitati con debole sovraccarico, dando luogo a distacchi localmente anche di medie dimensioni. Nelle ore più calde della giornata sono ancora possibili distacchi spontanei di valanghe di neve a debole coesione e a lastroni, generalmente di piccole o medie dimensioni, dai pendii maggiormente ripidi e soleggiati, in particolare a ridosso di affioramenti rocciosi. Le temperature miti associate alle notti serene favoriscono il progressivo consolidamento del manto nevoso. A causa del riscaldamento diurno si raccomanda tuttavia di concludere le escursioni in mattinata.

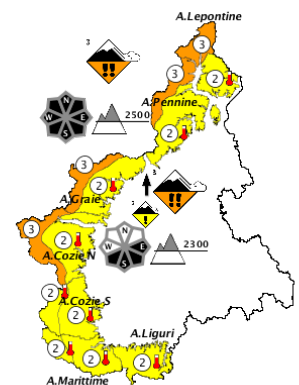
Settori alpini	Dati previsti per il 24/12/2016			
	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir.prev.
Nord	2600-2900	-	moderato	NW
Ovest	2800-3100	-	debole	NW
Sud	2800-3100	-	debole	NW

Tendenza giorni successivi

Sensibile rialzo termico, maggior pericolo nelle ore più calde

Nelle ore centrali sono ancora possibili distacchi spontanei di valanghe di neve a debole coesione e a lastroni, generalmente di piccole o medie dimensioni, dai pendii maggiormente ripidi e soleggiati, in particolare a ridosso di affioramenti rocciosi. Permane la possibilità di sollecitare, già al passaggio del singolo sciatore, gli accumuli eolici a ridosso di creste, dorsali e cambi di pendenza. L'instabilità aumenta rapidamente a causa del riscaldamento diurno, si raccomanda di concludere le escursioni in mattinata.

Settori alpini	Dati previsti per il 25/12/2016			
	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir.prev.
Nord	2500-3400	-	forte	N
Ovest	2800-3500	-	forte	NW
Sud	3100-3500	-	moderato	N



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

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

dir. prev.: direzione dei venti prevalente
 ↑↓ Aumento/diminuzione del pericolo

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
115/2016 pag 2 / 2	23/12/2016 13:00	96 ore	27/12/2016 14:00	Servizio Nivologico	Regione Piemonte

Approfondimenti meteo-nivologici

aggiornamento del 23/12/2016

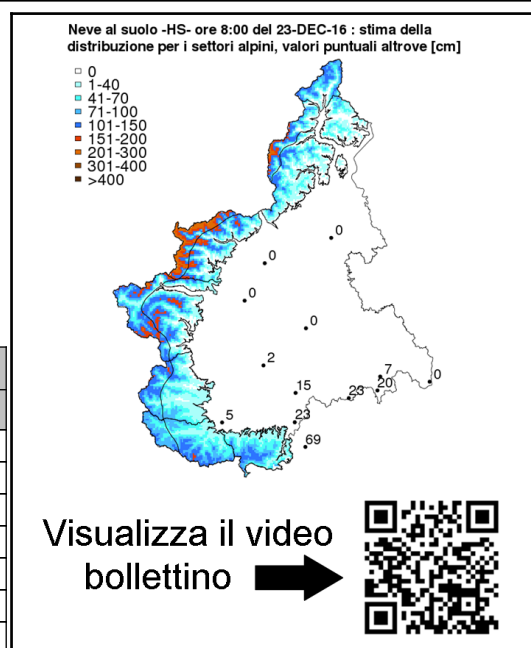
Innevamento

Le nevicate di inizio settimana hanno determinato un buon innevamento in tutti i settori già a partire dalle quote medio-basse (1000-1500m). I quantitativi di nuova neve raggiungono mediamente i 30-50cm in tutta la regione con locali punte di 60-80cm sulle A.Graie e 100-110cm sui settori meridionali. La quota delle nevicate, inizialmente fino in pianura, verso la fine della precipitazione si è alzata fino a 1200-1400m sui settori settentrionali e a 1000-1200m su quelli occidentali e meridionali, determinando la formazione di croste da pioggia fino a queste quote. In relazione al cielo sereno di questi giorni, sono in formazione croste da fusione e rigelo sui versanti soleggiati fino ai 2200-2500m, non ancora portanti. Alle restanti esposizioni la neve a debole coesione si alterna a zone erose e accumuli prolopiù ancora soffici.

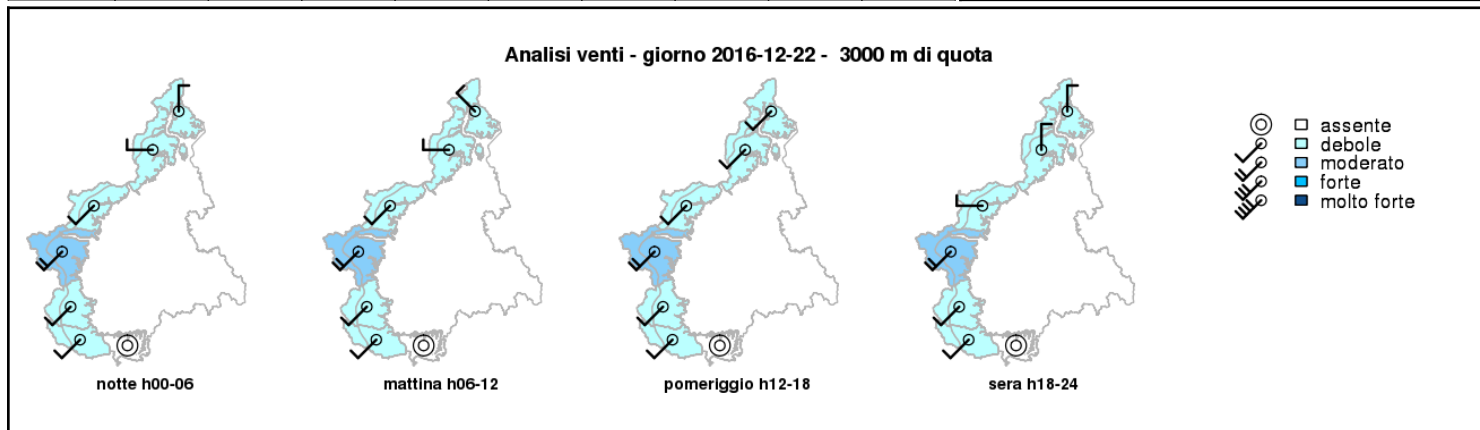
Manto nevoso

La nuova neve poggia con scarsa aderenza su vecchie croste da fusione rigelo sui pendii soleggiati e su grani sfaccettati sui pendii in ombra e a quote elevate. L'attività eolica è stata intensa, prevalentemente dai quadranti orientali e meridionali, durante la precipitazione ed ha determinato una notevole redistribuzione del manto nevoso in quota, con formazione di cornici evidenti. Il vento, meno intenso verso la fine della precipitazione, ha favorito il mascheramento degli accumuli neofornati, rendendone difficile l'individuazione. Da giovedì venti di intensità da moderata a forte, dai quadranti nord-occidentali sui settori occidentali e settentrionali di confine, rimaneggiano la neve superficiale ancora leggera, determinando nuovi accumuli. I nuovi lastroni soffici, presenti anche sui pendii sopravento, poggiano con scarsa aderenza su superfici sfavorevoli.

Settori alpini	Temperatura Aria [°C] il 22 dicembre 2016					
	1500m		2000m		2500m	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Lepontine	-4	13	-2	9	-5	1
Pennine	-4	12	-1	7	-6	5
Graie	-9	9	-6	5	-2	5
Cozie N	-6	14	-7	8	-2	0
Cozie S	-2	0	1	7		
Marittime	-5	10	-3	6	-3	6
Liguri	-2	8				



Settori alpini	HS [cm] - ore 8:00 23 dicembre 2016		HN [cm] - ore 8:00 23 dicembre 2016			HN3gg [cm] h 8:00 al 23 dicembre 2016		Ultima nevicata >= 10cm	
	2000 m	2500 m	2000 m	2500 m	Quota neve	2000 m	2500 m	Data	Quota minima
Lepontine	65-75	85-100	0-0	0-0		5-15	5-5	21-dic	1600
Pennine	130-140	105-140	0-0	0-0		25-25	20-20	21-dic	2100
Graie	65-135	155-230	0-0	0-0		10-35	5-20	21-dic	1600
Cozie N	30-130	130-140	0-0	0-0		0-20	15-15	22-dic	1700
Cozie S	75-95	95-110	0-0	0-0		10-15	10-15	21-dic	1400
Marittime	130-140	90-100	0-0	0-0		30-50	10-10	21-dic	900
Liguri	115-125	-	0-0	-		50-50	-	22-dic	1400



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