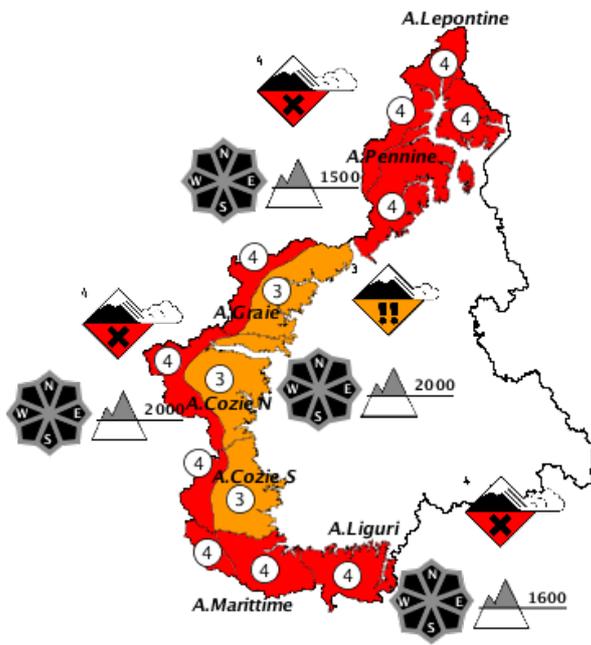


BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
118/2019 pag 1 / 2	20/12/2019 16:00	72 ore	21/12/2019 16:00	ARPA - Rischi Naturali e Ambientali	Regione Piemonte

Pericolo valanghe del 21/12/2019

Pericolo valanghe ancora 4-Forte sulla maggior parte dei settori alpini

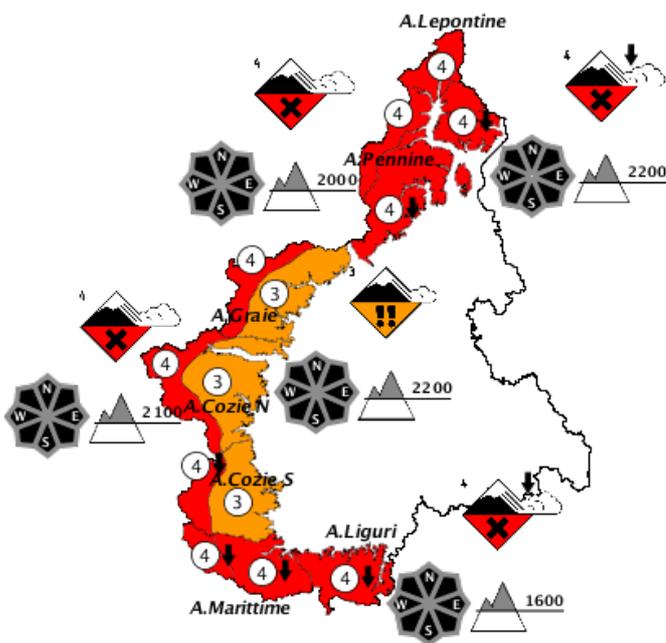


Sui settori nord e sud della regione, maggiormente interessati dalle ultime precipitazioni, sono attesi distacchi spontanei di valanghe anche di grandi dimensioni, che possono ancora raggiungere la viabilità di fondovalle. La marcata umidificazione del manto nevoso fino a 2000-2300m di quota accentua la possibilità di distacchi spontanei di neve umida o bagnata, anche di fondo. La presenza di fratture nel manto nevoso ("bocche di balena") è un segnale di pericolo da valutare con attenzione. La ventilazione sostenuta, da W-SW, rimaneggia la neve recente alle quote superiori al limite del bosco, formando nuovi diffusi accumuli a ridosso di creste, cambi di pendenza e pendii aperti. Il distacco provocato di tali lastroni è possibile già al passaggio del singolo sciatore. Sui settori pedemontani occidentali è attesa attività valanghiva spontanea, meno intensa e caratterizzata da fenomeni di dimensioni minori. Le attività in ambiente innevato sono in generale molto limitate e in ogni caso richiedono una grande capacità di valutazione.

Dati previsti per il 21/12/2019				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	1800-2100	1400-1600	moderato	SW
Ovest	1800-2300	1500-1900	forte	W
Sud	2000-2600	1700-2200	forte	W

Pericolo valanghe del 22/12/2019 e tendenza giorni successivi.

Nuove nevicate sulle creste di confine NW per l'ingresso del muro del foehn



Nel corso della giornata sono ancora possibili distacchi spontanei di valanghe di grandi dimensioni, anche di fondo, che in casi singoli casi potrebbero raggiungere la viabilità di fondovalle. Con il primo soleggiamento sono inoltre da attendersi numerosi distacchi spontanei, generalmente di medie dimensioni, in particolare dei pendii orientali oltre i 2300-2500m. Le nuove nevicate sulle zone di confine nordoccidentali e forti venti da NW mantengono ancora alto il pericolo di distacco provocato, che sarà legato alla presenza di diffusi accumuli, anche di dimensioni importanti, a ridosso di creste, dossi e cambi di pendenza, sollecitabili già al passaggio del singolo sciatore. La distribuzione e la dimensione dei luoghi pericolosi diminuisce spostandosi verso i settori pedemontani.

Le attività in ambiente innevato sono limitate e in ogni caso richiedono una buona capacità di valutazione locale del pericolo.

Dati previsti per il 22/12/2019				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	1500-1800	1200-1400	forte	NW
Ovest	1500-2000	1200-1600	forte	NW
Sud	1700-2300	1400-2000	forte	NW

Settori alpini		dir. prev.: direzione dei venti prevalente	Pendii più critici Esempio: sui pendii con esposizione da NW a SE (in senso orario), oltre i 2300m.
Nord	Ossola e Biellese		
Ovest	da Valchiusella a Valle Varaita		
Sud	da Valle Maira a Valle Tanaro	↑↓ Aumento/diminuzione del pericolo	



QR CODE VIDEO VALANGHE



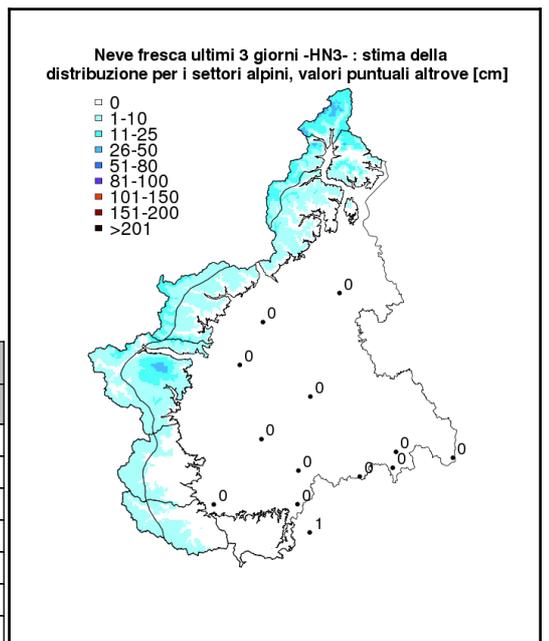
Il video è pubblicato il venerdì
<http://goo.gl/ZUKXG0>

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
118/2019 pag 2 / 2	20/12/2019 16:00	72 ore	21/12/2019 16:00	ARPA - Rischi Naturali e Ambientali	Regione Piemonte

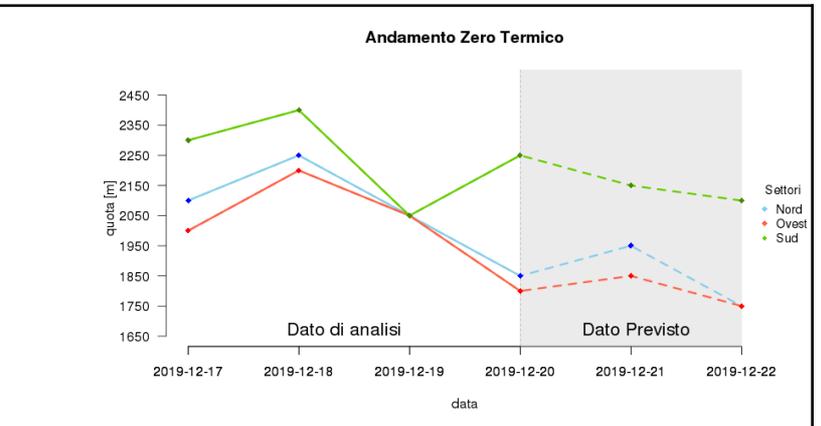
Approfondimenti meteo-nivologici **aggiornamento del 20/12/2019**

Innevamento	Manto nevoso
<p>La settimana è stata caratterizzata da tempo decisamente perturbato e da temperature miti: tali condizioni hanno determinato diffusi eventi di pioggia su neve localmente fino oltre i 2000m di quota. I quantitativi complessivi di nuova neve registrati sopra i 2200m ammontano a 50-70cm su A. Lepontine, 30-50cm dalle A. Pennine fino alla Val Cenischia, valori inferiori ai 15-20cm sulle A. Cozie e pochi centimetri sui settori meridionali dove la quota neve si è mantenuta su valori superiori.</p> <p>Nella mattinata il calo dello zero termico e l'intensificazione delle temperature hanno determinato il brusco calo del limite delle nevicate sceso fino a 1200-1400m sui settori settentrionali ed occidentali della regione, mentre sui settori meridionali permane su valori superiori.</p>	<p>Fino a 2000m di quota il manto nevoso si presenta umidificato per buona parte del suo spessore, soprattutto dove le piogge sono state più intense e persistenti. Tra i 2000 e 2300m l'umidificazione caratterizza prevalentemente la neve fresca, mentre gli strati centrali sono ancora caratterizzati da temperature basse. Oltre i 2500-2700m la nuova neve ricopre un manto nevoso molto irregolare, caratterizzato da ampie zone erose e accumuli soprattutto sotto le creste e cambi di pendenza ripidi. La neve fresca, oltre a mascherare i preesistenti accumuli, è stata ridistribuita dai venti presenti in quota con la conseguente formazione di nuovi lastroni, più diffusi e spessi nelle zone maggiormente interessate dalle nevicate. Nel corso della settimana, nonostante la scarsa visibilità, sono stati ancora osservati distacchi per lo più di fondo.</p>

Settori alpini	Temperatura Aria [°C] il 19 dicembre 2019					
	1500m		2000m		2500m	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Lepontine	0	4	-1	1	-3	-2
Pennine	1	4	-1	1	-3	0
Graie	0	4	-2	2	-2	-1
Cozie N	1	4	-2	6		
Cozie S	2	4	-1	1		
Marittime	1	4	-1	2	-4	-1
Liguri	2	4				



Settori alpini	HS [cm] - ore 8:00 20 dicembre 2019		HN [cm] - ore 8:00 20 dicembre 2019			HN3gg [cm] h 8:00 al 20 dicembre 2019		Ultima nevicata >= 10cm	
	2000 m	2500 m	2000 m	2500 m	Quota neve	2000 m	2500 m	Data	Quota minima
Lepontine	185-250	185-220	10-30	0-10	1600	20-50	10-30	20-dic	1900
Pennine	220-235	165-215	10-15	5-20	1600	20-40	20-45	20-dic	1900
Graie	145-160	140-205	0-15	10-15	1600	10-30	20-35	20-dic	1900
Cozie N	80-130	130-180	0-10	5-10	1600	5-15	10-20	20-dic	2500
Cozie S	85-110	115-130	0-5	0-5	1700	5-15	5-10	14-dic	1600
Marittime	120-130	110-120	0-5	0-5	1800	0-5	5-10	14-dic	2300
Liguri	120-135	-	0-5	-	1900	0-5	-	12-dic	400



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