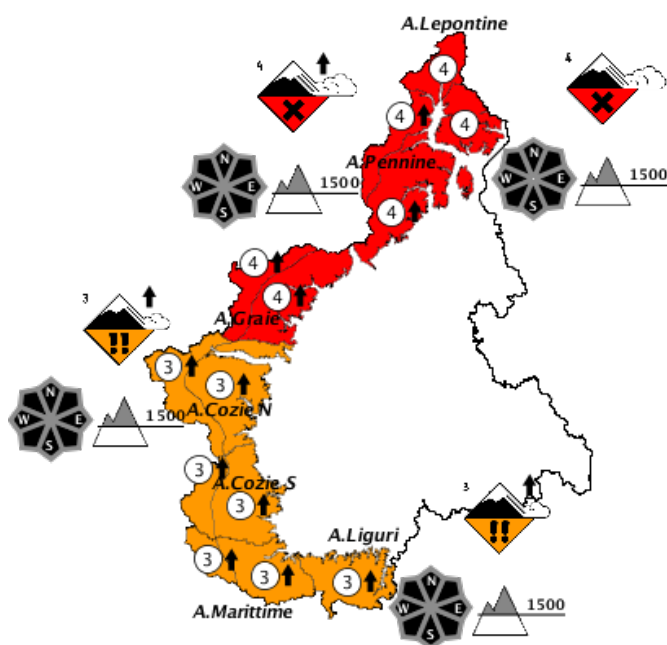


BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
97/2019 pag 1 / 2	22/11/2019 15:00	24 ore	23/11/2019 16:00	ARPA - Rischi Naturali e Ambientali	Regione Piemonte

Pericolo valanghe del 23/11/2019

Nevicata intense, rapido aumento del pericolo su tutta la Regione



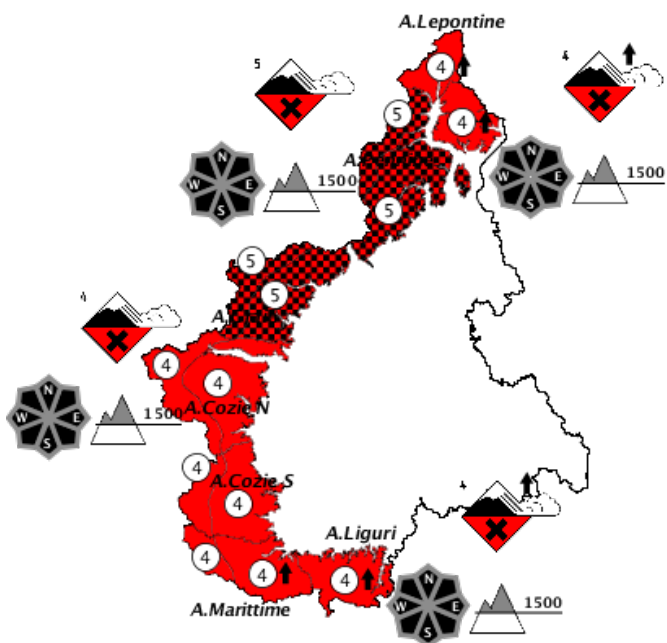
Nel corso della giornata proseguono le nevicate molto forti, con quota neve prossima ai 1100-1200m e in graduale rialzo nel corso del pomeriggio. E' attesa una diffusa attività valanghiva spontanea con valanghe di dimensioni grandi o molto grandi, che potranno raggiungere anche le zone antropizzate ed interferire con le infrastrutture di fondovalle.

Nel pomeriggio, sui settori di A.Graie e A.Pennine, l'innalzamento della quota delle nevicate determina un ulteriore aumento dell'instabilità con possibili valanghe di neve umida o bagnata a quote progressivamente maggiori, anche di dimensioni estreme. Oltre i 1800-2000m i venti forti dai quadranti meridionali determineranno una diffusa formazione di lastroni di notevole spessore, sui pendii a tutte le esposizioni. Questi potranno facilmente essere sollecitati già al passaggio del singolo sciatore e innescare valanghe di dimensioni considerevoli.

Dati previsti per il 23/11/2019				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	1700-2000	1200-1700	molto forte	SE
Ovest	1600-2100	1300-1700	molto forte	SE
Sud	1500-2200	1200-1700	molto forte	SE

Pericolo valanghe del 24/11/2019 e tendenza giorni successivi.

Diffusa instabilità per la presenza di ingenti quantitativi di nuova neve



Le nevicate proseguono nel corso della giornata, con quota nevicata prossima ai 1400-1600m, in graduale aumento nel corso del pomeriggio. E' attesa una significativa attività valanghiva spontanea, con valanghe di dimensioni grandi o molto grandi che potranno raggiungere anche le zone antropizzate ed interferire con le infrastrutture di fondovalle. Sui settori nordoccidentali e su quelli al confine con la Liguria sono possibili valanghe di dimensioni estreme.

I lastroni di notevole spessore, diffusi sui pendii a tutte le esposizioni, potranno essere facilmente sollecitati già al passaggio del singolo sciatore e innescare valanghe di dimensioni considerevoli.

Le attività in ambiente innevato sono fortemente sconsigliate.

Dati previsti per il 24/11/2019				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	1900-2500	1600-2300	moderato	SE
Ovest	1900-2300	1600-2000	moderato	E
Sud	1900-2300	1600-1900	moderato	NE

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	 		
Scala europea del pericolo valanghe					
5-molto forte 5  	4-forte 4  	3-marcato 3  	2-moderato 2  	1-debole 1  	no neve 
Il video è pubblicato il venerdì http://goo.gl/ZUKXG0					

QR CODE
VIDEO VALANGHE



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

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
97/2019 pag 2 / 2	22/11/2019 15:00	24 ore	23/11/2019 16:00	ARPA - Rischi Naturali e Ambientali	Regione Piemonte

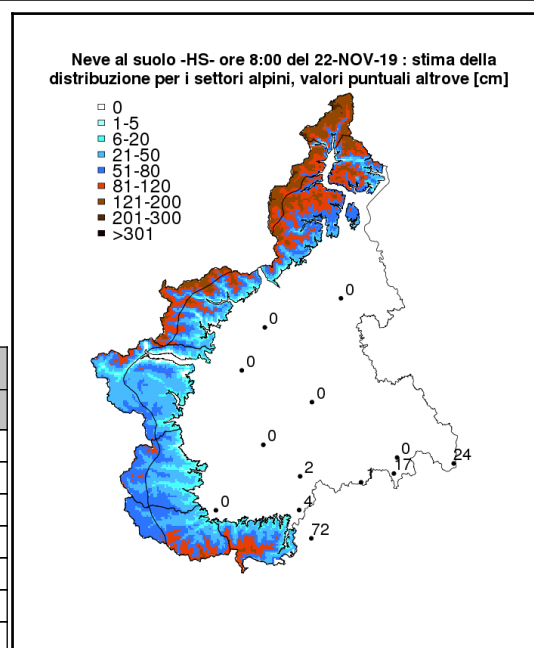
Approfondimenti meteo-nivologici

aggiornamento del 22/11/2019

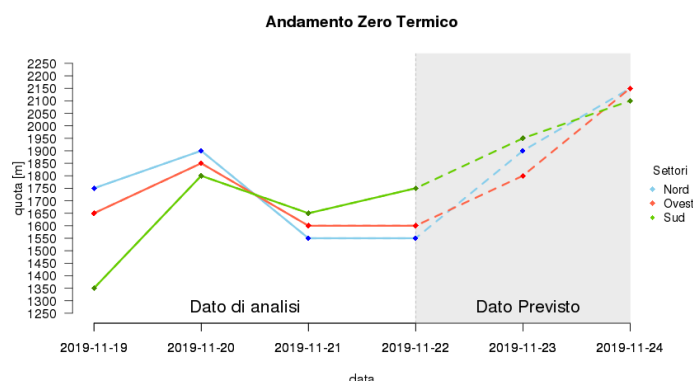
Innevamento	Manto nevoso
Le condizioni perturbate che stanno caratterizzando la settimana hanno apportato nuove nevicate sulle alpi piemontesi, con valori più significativi sui settori settentrionali nelle ultime 24 ore. A 2000 m sono stati registrati 15-25 cm sui settori alpini settentrionali, 10-15 cm su quelli occidentali e meridionali; la quota delle nevicate è stata generalmente sui 1300-1400 m con valori inferiori, fino ai 600-800 m su A. Pennine. In generale l'innevamento è decisamente sopra la media del periodo su tutti i settori, indipendentemente dalla quota. I valori di neve al suolo, a 2000 m, sono superiori a 150-180 cm sui settori settentrionali, 70-110 cm su A. Graie di confine, 40-70 cm su A. Cozie Nord, 50-70 cm su A. Cozie Sud e 80-110 cm su A. Liguri e A. Marittime.	Il progressivo rialzo termico ha determinato un appesantimento del manto nevoso, che in superficie si presenta fortemente umidificato fino ai 2000 m. L'attività valanghiva spontanea registrata è caratterizzata da valanghe di piccole o medie dimensioni, sia di superficie che di fondo; a quote medio basse, le valanghe sono state prevalentemente di neve umida mentre, sopra i 2500m, sono state segnalate sia valanghe a lastroni che a debole coesione, dai versanti ripidi in prossimità di salti di roccia.

Settori alpini	Temperatura Aria [°C] il 21 novembre 2019					
	1500m		2000m		2500m	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Lepontine	-2	2	-4	0	-7	-3
Pennine	-1	3	-3	2	-5	-3
Graie	-1	4	-4	4	-7	-3
Cozie N	-1	3	-4	1	-6	-1
Cozie S	1	3	-3	-2		
Marittime	-1	4	-3	1	-6	-3
Liguri	0	5				

Settori alpini	HS [cm] - ore 8:00 22 novembre 2019		HN [cm] - ore 8:00 22 novembre 2019			HN3gg [cm] h 8:00 al 22 novembre		Ultima nevicata >= 10cm	
	2000 m	2500 m	2000 m	2500 m	Quota neve	2000 m	2500 m	Data	Quota minima
Lepontine	140-175	140-180	15-20	10-15	1200	25-50	20-45	22-nov	1600
Pennine	160-180	120-215	20-30	15-25	1000	30-40	20-40	22-nov	1400
Graie	70-110	75-120	15-20	15-20	1200	25-30	20-35	22-nov	1600
Cozie N	30-75	60-80	0-15	5-10	1400	5-25	10-20	22-nov	1600
Cozie S	50-60	65-70	10-15	10-15	1600	15-20	15-20	22-nov	1600
Marittime	80-90	55-75	10-20	10-20	1400	15-20	10-20	22-nov	1600
Liguri	80-100	-	10-15	-	1600	10-15	-	22-nov	1800



Temporanea apertura nella copertura nuvolosa nel Vallone di Bellino - Valle Varaita (CN) 22-11-2019



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