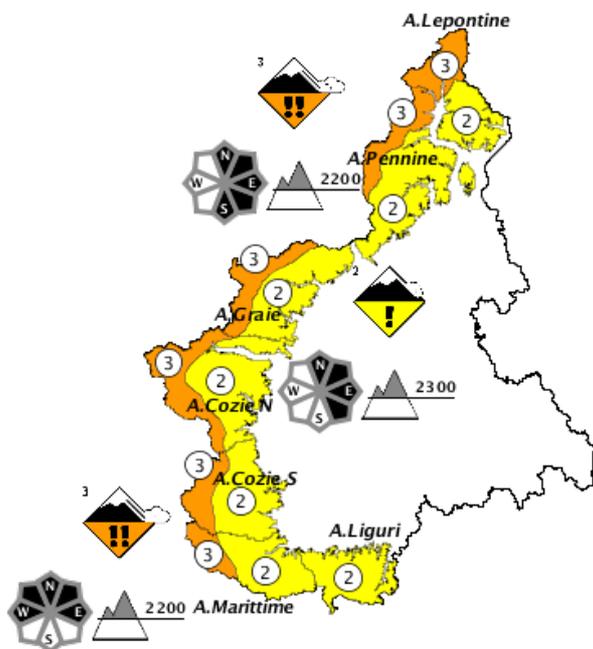


BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
102/2019 pag 1 / 2	29/11/2019 15:00	72 ore	02/12/2019 16:00	ARPA - Rischi Naturali e Ambientali	Regione Piemonte

**Pericolo valanghe del 30/11/2019**

**Nuovi lastroni sulle zone di confine occidentali e settentrionali**



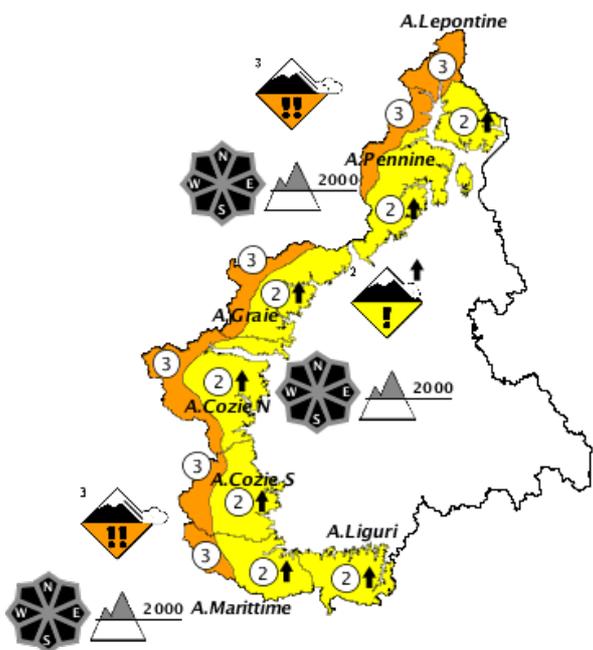
Le deboli nevicate dei giorni scorsi, associate a venti intensi dai quadranti occidentali, sono state perlopiù confinate sui settori di confine dalle A. Lepontine N alle A. Cozie S. In questi settori sono presenti nuovi accumuli da vento sui pendii ripidi alle quote superiori al limite del bosco, in corrispondenza di colli, canali e cambi di pendenza. Sono ancora attese valanghe spontanee di piccole o medie dimensioni perlopiù dai versanti ripidi o molto ripidi soleggiati nelle ore più calde.

Nei restanti settori prealpini non è attesa una significativa attività valanghiva spontanea, e i lastroni in quota (oltre i 2200-2400m) sono localizzati e generalmente ben identificabili. Alle quote medio-basse (<1800-2000m circa) rimangono locali situazioni di instabilità legate al potenziali valanghe da scivolamento di fondo per la presenza di uno strato umido-bagnato alla base del manto.

Dati previsti per il 30/11/2019				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	1600-1900	-	moderato	W
Ovest	1700-2000	-	moderato	W
Sud	2000-2200	-	moderato	W

**Pericolo valanghe del 01/12/2019 e tendenza giorni successivi.**

**Aumento del pericolo valanghe per nuove nevicate associate a venti forti**



Le nuove nevicate attese saranno associate a venti moderati o forti dai quadranti meridionali e daranno origine alla formazione di nuovi accumuli soffici, in particolare sui pendii ripidi alle quote superiori al limite del bosco, in prossimità di colli, dossi e cambi di pendenza. Il problema principale è legato alla presenza di questi nuovi accumuli laddove poggiano su croste da fusione e rigelo lisce, che costituiscono un netto piano di scivolamento. Questi accumuli potranno essere facilmente sollecitati al passaggio di una singola persona e dare luogo a valanghe anche di dimensioni medie o grandi, dove i quantitativi di neve ventata saranno maggiori (30-40cm).

E' attesa la ripresa dell'attività valanghiva spontanea, con valanghe di piccole e medie dimensioni di neve asciutta, a debole coesione e a lastroni. Non si escludono locali singole grandi valanghe nei settori dove le precipitazioni saranno maggiori.

Le escursioni e le discese fuori pista richiedono una buona capacità di valutazione locale del pericolo valanghe.

Dati previsti per il 01/12/2019				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	1200-1500	900-1100	moderato	S
Ovest	1200-1500	800-1000	forte	S
Sud	1300-1700	600-1100	forte	S

Settori alpini		dir. prev.: direzione dei venti prevalente	<b>Pendii più critici</b> 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	



**Il video è pubblicato il venerdì**  
<http://goo.gl/ZUkXG0>

**QR CODE VIDEO VALANGHE**

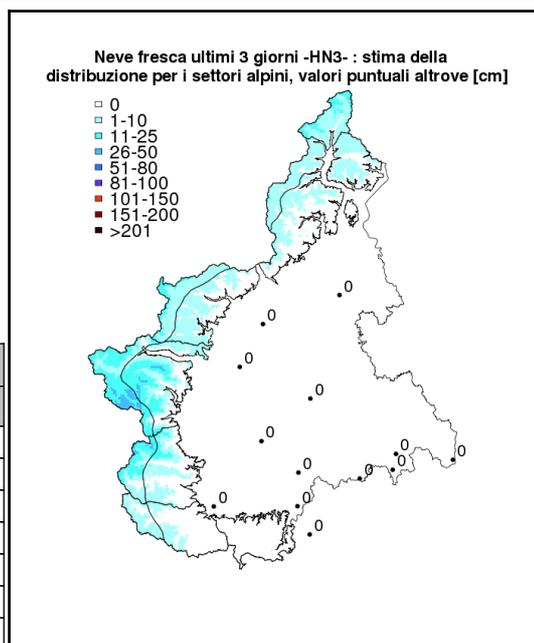


BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
102/2019 pag 2 / 2	29/11/2019 15:00	72 ore	02/12/2019 16:00	ARPA - Rischi Naturali e Ambientali	Regione Piemonte

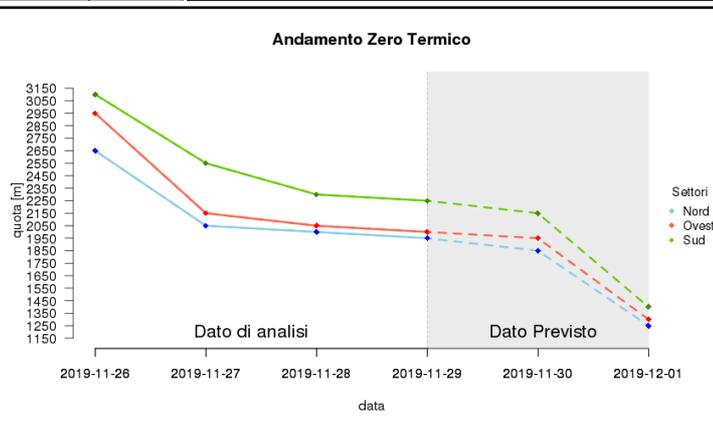
**Approfondimenti meteo-nivologici** **aggiornamento del 29/11/2019**

Innevamento	Manto nevoso
<p>A partire da martedì notte sono state registrate nuove deboli precipitazioni su tutto l'arco alpino, con valori maggiori su A. Cozie, in particolare tra val Chisone e Alta val Varaita (circa 15-25 cm sopra i 2000m). La quota neve ha subito un progressivo aumento, passando da 1500m fino a 1700-1800m circa. Da mercoledì pomeriggio l'incremento dei venti occidentali in quota ha determinato la redistribuzione della neve al suolo, soprattutto sopra i 2200-2500m dove si presenta più asciutta e leggera, e nelle zone dove le precipitazioni sono state maggiori.</p> <p>Grazie alle intense precipitazioni dello scorso weekend, l'innevamento risulta particolarmente abbondante per il periodo su tutto l'arco alpino, con valori, a 2000m di quota, compresi tra 150-200cm su N Piemonte e A. Graie e tra 80-140cm sul resto del Piemonte.</p>	<p>Sotto i 2000-2200m il manto nevoso si presenta generalmente inumidito fino al suolo; anche alle quote più elevate questo ha subito un deciso assestamento a causa delle temperature miti e degli eventi di pioggia su neve di questi giorni. La principale discontinuità è costituita da una crosta da fusione e rigelo o da pioggia, presente fino a circa 2300-2500m, generalmente portante nelle prime ore della giornata, su cui poggia neve a debole coesione nelle zone riparate dal vento, o lastroni sui versanti sottovento.</p> <p>L'attività valanghiva spontanea si è fortemente ridotta nel corso della settimana. Ieri sono stati segnalati piccoli scaricamenti in corrispondenza delle zone maggiormente interessate dalle nevicate.</p>

Settori alpini	Temperatura Aria [°C] il 28 novembre 2019					
	1500m		2000m		2500m	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Lepontine	0	6	-4	2	-6	-3
Pennine	-2	5	-5	2	-6	-2
Graie	-3	7	-3	4	-6	0
Cozie N	1	9	-6	3	-6	-3
Cozie S	2	8	-1	2		
Marittime	-1	9	-1	4	-8	0
Liguri	0	9				



Settori alpini	HS [cm] - ore 8:00 29 novembre 2019		HN [cm] - ore 8:00 29 novembre 2019			HN3gg [cm] h 8:00 al 29 novembre		Ultima nevicata >= 10cm	
	2000 m	2500 m	2000 m	2500 m	Quota neve	2000 m	2500 m	Data	Quota minima
Lepontine	155-215	165-220	0-5	0-5	1600	5-15	5-10	25-nov	2200
Pennine	215-225	170-180	0-3	0-5	1700	0-5	0-5	25-nov	2000
Graie	145-155	175-240	0-5	0-5	1800	0-5	0-20	25-nov	1600
Cozie N	50-145	125-135	0-5	0-5	1800	5-25	5-30	27-nov	1600
Cozie S	80-120	105-115	0-0	0-0		5-15	5-25	27-nov	1900
Marittime	115-135	115-125	0-0	0-0		0-0	0-5	25-nov	1400
Liguri	120-130	-	0-0	-		0-0	-	25-nov	1800



**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