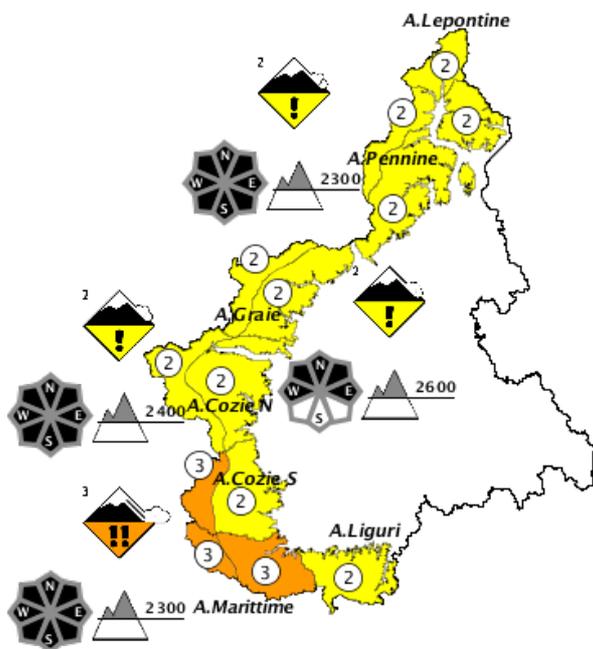


BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
71/2019 pag 1 / 2	12/04/2019 16:00	72 ore	15/04/2019 16:00	ARPA - Rischi Naturali e Ambientali	Regione Piemonte

**Pericolo valanghe del 13/04/2019**

**Breve ma diffusa fase di instabilità della neve recente sui settori sud-occidentali**

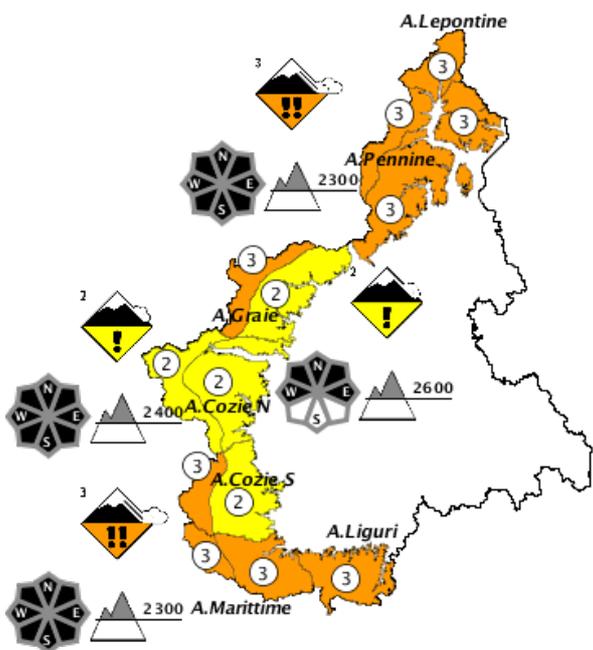


Nel corso della mattinata è atteso un breve ma rapido aumento dell'instabilità della neve recente, soprattutto sui settori sud-occidentali. Si potrà osservare una ripresa dell'attività valanghiva spontanea, con valanghe di medie e in singoli casi grandi dimensioni, a debole coesione e a lastroni soffici, più probabili sui versanti soleggiati oltre i 2200-2300m. In tutti i settori, sui pendii in ombra al di sopra dei 2200-2400m, sono ancora presenti strati fragili difficili da sollecitare ma che potrebbero localmente dare origine a valanghe provocate di medie o talvolta grandi dimensioni. Dal pomeriggio sono attese nuove precipitazioni, anche a carattere temporalesco, con i quantitativi maggiori sui settori settentrionali. La nuova neve potrà determinare una modesta ripresa dell'attività valanghiva spontanea. Le escursioni in ambiente innevato richiedono una buona capacità di valutazione locale del pericolo.

Dati previsti per il 13/04/2019				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di neviccate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	1600-1900	1300-1500	debole	W
Ovest	1700-2100	1400-1800	debole	W
Sud	1800-2100	1600-1900	debole	NW

**Pericolo valanghe del 14/04/2019 e tendenza giorni successivi.**

**Nuove neviccate, locale aumento del pericolo fino a 3-Marcato**



Le nuove precipitazioni, con i quantitativi maggiori attesi sui settori settentrionali, determinano l'aumento dell'instabilità superficiale con valanghe di piccole, medie e localmente grandi dimensioni in relazione ai quantitativi effettivi. Saranno possibili valanghe di fondo al di sotto dei 1500-1800m. I venti da E-NE previsti in corso di precipitazione determinano il trasporto della nuova neve e la formazione di piccoli accumuli soffici oltre i 2400-2600m in prossimità di dossi, colli e cambi di pendenza. Il numero e la dimensione dei punti pericolosi è maggiore sui settori settentrionali e sud-occidentali e diminuisce nei restanti settori. In tutti i settori, sui pendii in ombra al di sopra dei 2200-2400m, sono ancora presenti strati fragili difficili da sollecitare ma che potrebbero localmente dare origine a valanghe provocate di medie e grandi dimensioni. Le escursioni in ambiente innevato richiedono una buona capacità di valutazione locale del pericolo dato che condizioni di pericolo possono variare rapidamente nel corso della giornata e della singola vallata.

Dati previsti per il 14/04/2019				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di neviccate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	1200-1600	800-1400	moderato	W
Ovest	1100-1400	800-1100	moderato	W
Sud	1200-1700	900-1300	moderato	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>

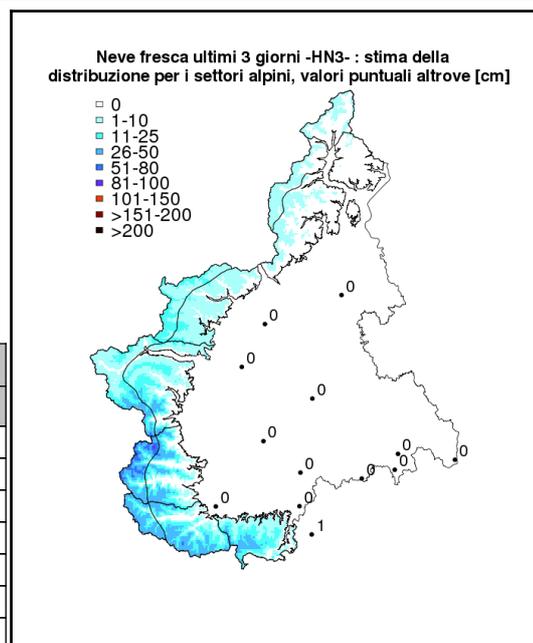
BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
71/2019 pag 2 / 2	12/04/2019 16:00	72 ore	15/04/2019 16:00	ARPA - Rischi Naturali e Ambientali	Regione Piemonte

**Approfondimenti meteo-nivologici**

**aggiornamento del 12/04/2019**

Innevamento	Manto nevoso
<p>Dal pomeriggio di martedì il Piemonte è stato interessato da nuove precipitazioni diffuse, talvolta a carattere temporalesco. I nuovi apporti di neve fresca sono stati modesti sui settori settentrionali e crescono in modo più significativo passando dai settori occidentali a quelli meridionali. Negli ultimi tre giorni sono stati registrati a 2000m di quota quantitativi di neve fresca pari a: 0-5 cm su A. Pennine e A. Lepontine; 15-20 cm su A. Cozie e A. Graie; 20-45 cm nel cuneese. Le nevicate hanno inizialmente raggiunto i 1500-1900m e, nella giornata di ieri, si sono abbassate sui settori meridionali fino a 1300-1600m. L'attività eolica si è mantenuta di intensità generalmente debole e non ha rimaneggiato il manto nevoso in modo significativo.</p>	<p>Il manto nevoso presenta condizioni di isoterma sotto i 2000-2100m di quota (circa 0°C in tutto lo spessore) mentre fino a 2500m gli strati superficiali sono umidi a causa dell'elevata umidità dell'aria e della copertura nuvolosa. Più in quota si trovano caratteristiche ancora invernali, soprattutto sui versanti più in ombra. I rilievi nivologici hanno evidenziato la presenza di discontinuità interne rappresentate prevalentemente da strati di neve pallottolare, caduta durante le fasi più intense della nevicata della scorsa settimana e da croste da fusione e rigelo più spesse sulle esposizioni soleggiate. Sui settori occidentali e, soprattutto, su quelli meridionali sono state segnalate valanghe spontanee, generalmente di neve umida, di piccole e medie dimensioni dai pendii ripidi in corrispondenza di affioramenti rocciosi e canali ripidi.</p>

Settori alpini	Temperatura Aria [°C] il 11 aprile 2019					
	1500m		2000m		2500m	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Lepontine	-5	10	-2	6	-9	0
Pennine	2	8	-1	3	-3	5
Graie	1	8	-2	7	-5	7
Cozie N	1	8	-2	10	-3	0
Cozie S	3	6	-2	3		
Marittime	0	5	-2	7	-5	-2
Liguri	2	6				

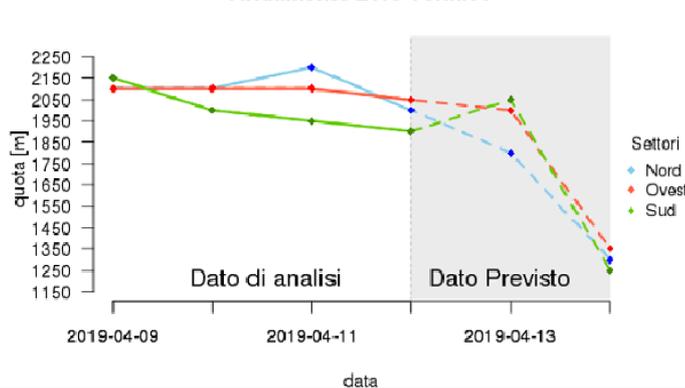


Settori alpini	HS [cm] - ore 8:00 12 aprile 2019		HN [cm] - ore 8:00 12 aprile 2019			HN3gg [cm] h 8:00 al 12 aprile 2019		Ultima nevicata >= 10cm	
	2000 m	2500 m	2000 m	2500 m	Quota neve	2000 m	2500 m	Data	Quota minima
Lepontine	110-330	320-330	0-0	0-5	2400	0-5	0-5	08-apr	2800
Pennine	110-245	230-240	0-0	0-5	2300	0-5	0-5	08-apr	1500
Graie	25-70	130-215	0-5	0-5	1600	5-20	5-25	11-apr	1800
Cozie N	25-90	125-135	0-5	5-10	1600	0-20	10-20	12-apr	1900
Cozie S	40-90	115-120	15-25	15-25	1600	25-45	30-45	12-apr	1600
Marittime	55-65	135-145	20-30	20-30	1400	25-35	25-35	12-apr	1600
Liguri	55-65	-	15-25	-	1300	20-30	-	12-apr	1800

**Condizioni di scarsa visibilità in alta Valsesia (11.04.19)**



**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