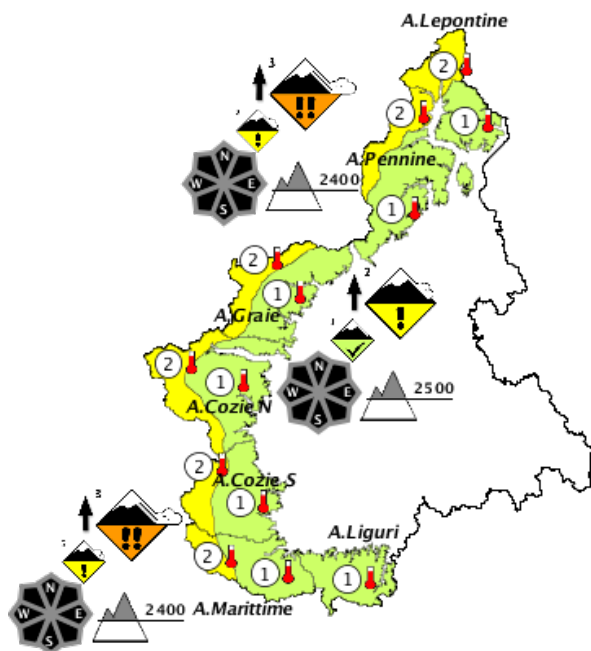


BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
86/2018 pag 1 / 2	23/04/2018 15:00	24 ore	24/04/2018 16:00	ARPA - Dipartimento Sistemi Previsionali	Regione Piemonte

**Pericolo valanghe del 24/04/2018**

**Aumento del pericolo già in mattinata per riscaldamento diurno; terminare per tempo le escursioni**

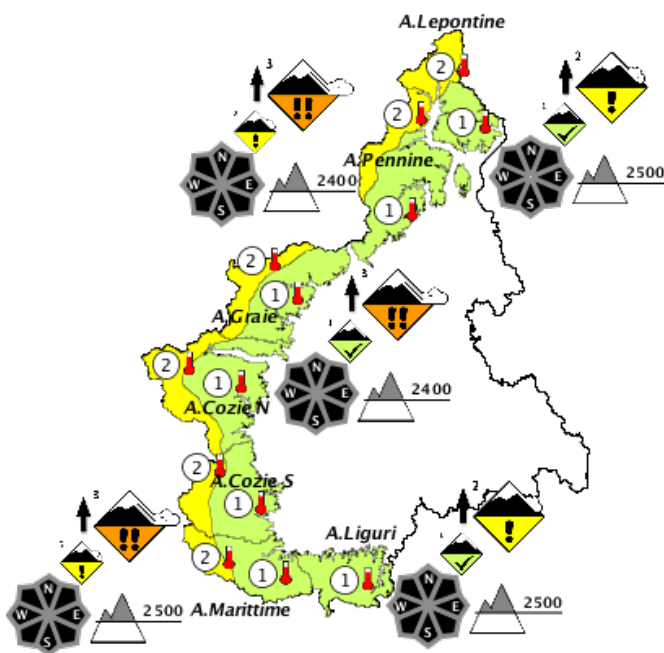


Le giornate terse e una leggera ventilazione favoriscono il progressivo consolidamento del manto nevoso, nonostante la quota dello zero termico ancora superiore ai 3200-3300m permetta un buon rigelo solo al di sopra dei 2100-2200m di quota. L'irraggiamento diurno determina la rapida umidificazione del manto con conseguente diminuzione della stabilità, più evidente alle esposizioni soleggiate fra i 2700-3200m e alle esposizioni in ombra fra i 2400-2900m. Nel corso della giornata sono ancora possibili distacchi spontanei di neve umida o bagnata a ridosso di affioramenti rocciosi e dai pendii molto ripidi (>35°) non ancora scaricati. In relazione al riscaldamento diurno, il distacco di valanghe di piccole o medie dimensioni diventa possibile anche al passaggio del singolo sciatore già in mattinata. Nelle ore più calde andrebbero evitati i percorsi in prossimità di fenditure nel manto, cornici e al di sotto di ampi pendii ripidi fortemente umidificati. Si raccomanda di concludere in mattinata le escursioni in ambiente innevato.

Dati previsti per il 24/04/2018				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	3000-3400	-	debole	N
Ovest	3100-3500	-	debole	NW
Sud	3100-3500	-	debole	NW

**Pericolo valanghe del 25/04/2018 e tendenza giorni successivi.**

**Zero termico in ulteriore rialzo; pericolo in aumento a 3-marcato per valanghe di neve umida/bagnata**



Lo Zero Termico in ulteriore rialzo, fino a 3600-3700m sui settori meridionali, permette un buon rigelo notturno solo sopra i 2200-2300m di quota. Le croste da fusione e rigelo si umidificano rapidamente anche sui pendii in ombra al di sotto dei 2700-2900m. Nel corso della giornata sono possibili valanghe di neve umida o bagnata, a ridosso di affioramenti rocciosi e dai pendii più ripidi (>35°) non ancora scaricati, con le quote più critiche comprese fra i 2700-3200m sui versanti al sole e fra i 2400-2900m sui versanti in ombra. Il distacco di valanghe di piccole o medie dimensioni diventa possibile al passaggio del singolo sciatore già in mattinata. In relazione alla perdita di coesione del manto a causa delle temperature miti e dell'irraggiamento, il passaggio in prossimità di cornici e al di sotto di ampi pendii ripidi fortemente umidificati andrebbe evitato. Si raccomanda di pianificare il rientro in mattinata e di scegliere prudentemente l'itinerario.

Dati previsti per il 25/04/2018				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	3200-3500	-	moderato	W
Ovest	3300-3600	-	moderato	W
Sud	3400-3700	-	moderato	NW

<b>Settori alpini</b>	<b>dir. prev.:</b> direzione dei venti prevalente	<b>Pendii più critici</b> Esempio: sui pendii con esposizione da NW a SE (in senso orario), oltre i 2300m.
<b>Nord</b> Ossola e Biellese		
<b>Ovest</b> da Valchiusella a Valle Varaita		
<b>Sud</b> 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
86/2018 pag 2 / 2	23/04/2018 15:00	24 ore	24/04/2018 16:00	ARPA - Dipartimento Sistemi Previsionali	Regione Piemonte

**Approfondimenti meteo-nivologici**

**aggiornamento del 23/04/2018**

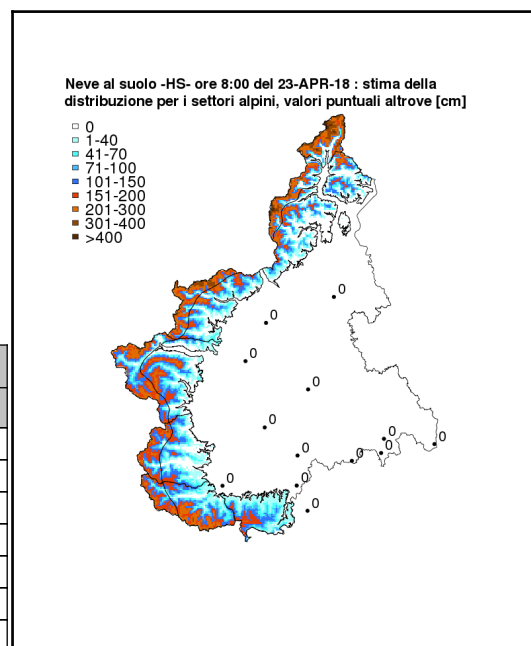
**Innevamento**

Permangono condizioni di bel tempo e temperature elevate (zero termico sui 3200-3400m) che determinano un notevole assestamento del manto nevoso, con tassi di fusione anche di 10-15cm al giorno. Il limite della neve al suolo continua progressivamente ad alzarsi, in particolare sui versanti solegggiati. Il manto nevoso risulta generalmente continuo oltre i 1400-1600 sui versanti nord e 1700-1900m sui versanti solegggiati. Ciò nonostante sull'intero arco alpino piemontese l'innnevamento risulta notevolmente sopra la media del periodo in tutte le fasce altimetriche ed in modo particolare sui settori occidentali e meridionali.

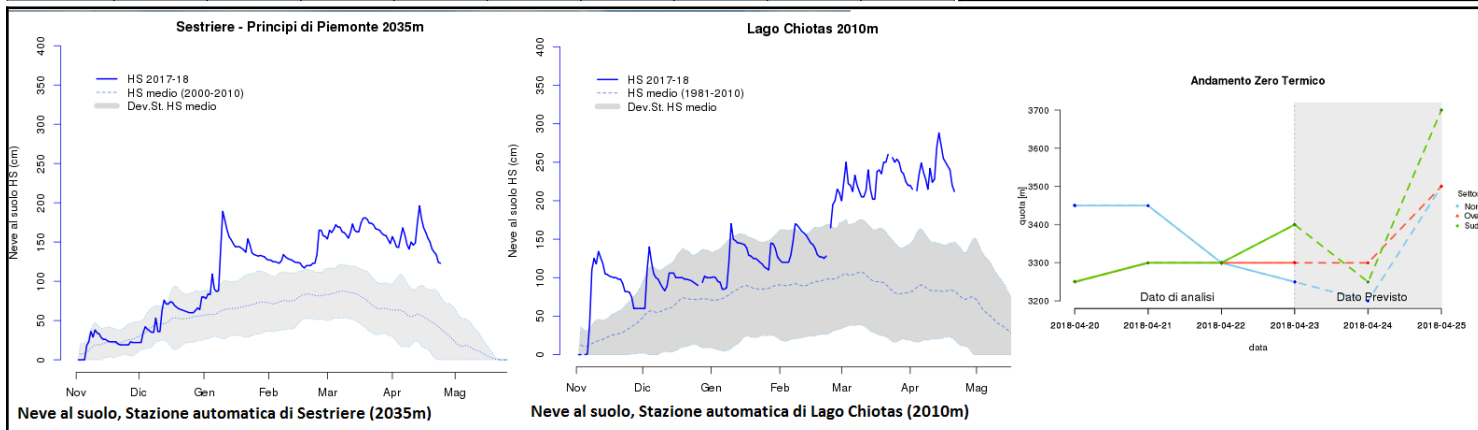
**Manto nevoso**

Il deciso rialzo termico associato a notti serene ha portato alla formazione di croste da fusione e rigelo portanti, in rapida umidificazione nella prima parte della mattina; sui versanti solegggiati tali croste sono presenti fino alle quote più elevate, mentre sui versanti in ombra oltre i 2700-2900m sono ancora presenti croste che non hanno subito cicli di fusione. Alle quote inferiori ai 2000-2100m e all'interno del bosco il rigelo notturno è fortemente limitato o assente. Il manto nevoso è caratterizzato da strati centrali e basali fortemente umidificati con evidenti discontinuità interne che potrebbero essere sollecitate nelle ore più calde. Nel fine settimana, in particolare nei settori settentrionali ed occidentali, sono ancora state segnalate numerose valanghe spontanee di piccole e medie dimensioni, a lastroni di fondo alle quote inferiori i 2300m e, alle quote superiori, sia a lastroni che a debole coesione di superficie.

Settori alpini	Temperatura Aria [°C] il 22 aprile 2018					
	1500m		2000m		2500m	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Lepontine	1	20	5	15	-2	12
Pennine	4	19	3	19	2	16
Graie	0	19	5	15	2	14
Cozie N	2	21	1	17	3	14
Cozie S	6	19	6	15		
Marittime	4	21	5	16	2	16
Liguri	5	19				



Settori alpini	HS [cm] - ore 8:00 23 aprile 2018		HN [cm] - ore 8:00 23 aprile 2018			HN3gg [cm] h 8:00 al 23 aprile 2018		Ultima nevicata >= 10cm	
	2000 m	2500 m	2000 m	2500 m	Quota neve	2000 m	2500 m	Data	Quota minima
Lepontine	185-280	275-295	0-0	0-0		0-0	0-0	13-apr	1200
Pennine	195-255	210-225	0-0	0-0		0-0	0-0	13-apr	1200
Graie	60-140	125-305	0-0	0-0		0-0	0-0	13-apr	1200
Cozie N	95-180	150-170	0-0	0-0		0-0	0-0	13-apr	1200
Cozie S	120-165	160-185	0-0	0-0		0-0	0-0	13-apr	1100
Marittime	175-185	200-220	0-0	0-0		0-0	0-0	13-apr	1100
Liguri	180-200	-	0-0	-		0-0	-	13-apr	1200



**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