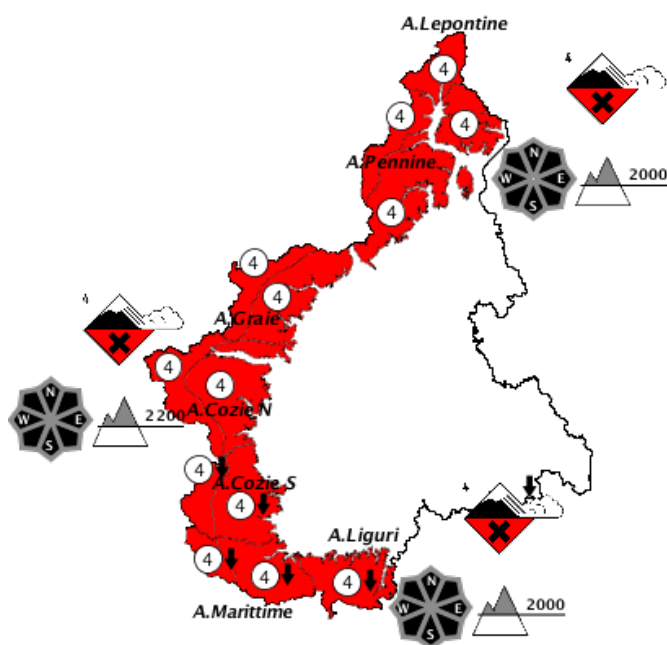


BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
79/2018 pag 1 / 2	12/04/2018 15:00	24 ore	13/04/2018 16:00	ARPA - Dipartimento Sistemi Previsionali	Regione Piemonte

Pericolo valanghe del 13/04/2018

Ancora diffusa attività valanghiva spontanea e distacco provocato probabile con debole sovraccarico

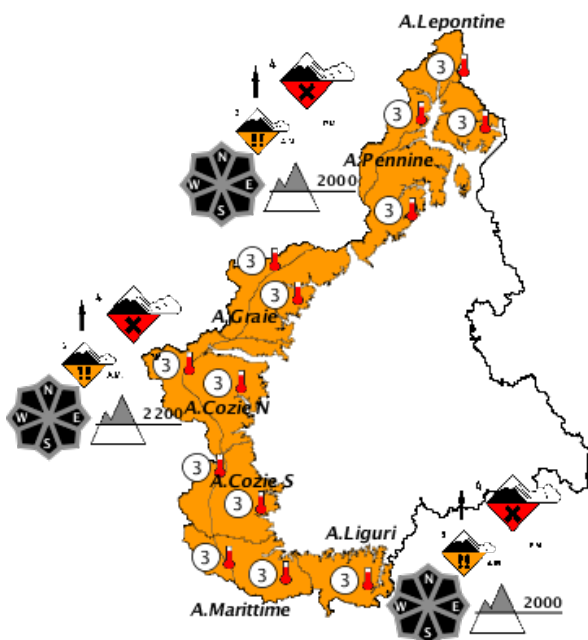


Nonostante la riduzione dell'intensità delle nevicate, è attesa ancora una rilevante attività valanghiva spontanea con numerose valanghe di medie dimensioni ed isolate grandi valanghe. Sotto i 2000-2500m sono ancora possibili valanghe di fondo sia di versante che incanalate mentre a quote più elevate la tipologia più frequente è rappresentata da valanghe di superficie a debole coesione e a lastroni. A partire dai settori meridionali il distacco di valanghe subirà una progressiva attenuazione nel corso della giornata. Gli accumuli da vento formati nel corso della precipitazione sono ancora instabili e suscettibili al passaggio del singolo sciatore sulla maggior parte dei pendii ripidi, indipendentemente dall'esposizione. La possibilità di escursioni è ancora fortemente limitata e richiede una grande capacità di valutazione delle condizioni locali.

Dati previsti per il 13/04/2018				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	1500-1900	1100-1600	moderato	SW
Ovest	1500-2000	1200-1700	moderato	SW
Sud	1600-2000	1200-1700	moderato	SW

Pericolo valanghe del 14/04/2018 e tendenza giorni successivi.

Schiarite parziali e graduale consolidamento del manto nevoso ma ZT in forte aumento



La riduzione e successiva cessazione delle precipitazioni determina un rapido assestamento del manto nevoso. Tuttavia l'attività valanghiva spontanea rimane il principale problema. Sono ancora attese valanghe di medie dimensioni e singole grandi valanghe che potrebbero localmente interessare le zone di fondovalle. In relazione alle locali condizioni di nuvolosità della notte, il manto nevoso subirà un parziale consolidamento laddove il cielo sarà sereno mentre permarranno condizioni di instabilità legata al tenore di umidità dove la copertura nuvolosa sarà più compatta. Durante la giornata la concomitanza di schiarite e rialzo dello ZT fino a 3000m circa, determineranno un rapido aumento delle condizioni di pericolo valanghe che potrà salire localmente al grado 4-Forte. Il distacco provocato è sempre legato al debole sovraccarico su molti pendii ripidi oltre i 2200-2400m, per cui le escursioni sono ancora fortemente limitate ed è richiesta una grande capacità di valutazione delle condizioni locali.

Dati previsti per il 14/04/2018				
Settori alpini	Zero Termico	Quota neve (solo in caso di nevicate previste)	Vento a 2000 m slm	
			intensità	dir. prev.
Nord	1900-2700	-	debole	SE
Ovest	1800-2600	-	debole	SE
Sud	1800-3000	-	debole	SE

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 Valchiusea a Valle Varaita	↑↓ Aumento/diminuzione del pericolo	 		
Sud	da Valle Maira a Valle Tanaro				
Scala europea del pericolo valanghe					
5-molto forte	4-forte	3-marcato	2-moderato	1-debole	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/ZUKXG0>

BOLLETTINO NR.	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO
79/2018 pag 2 / 2	12/04/2018 15:00	24 ore	13/04/2018 16:00	ARPA - Dipartimento Sistemi Previsionali	Regione Piemonte

Approfondimenti meteo-nivologici

aggiornamento del 11/04/2018

Innevamento

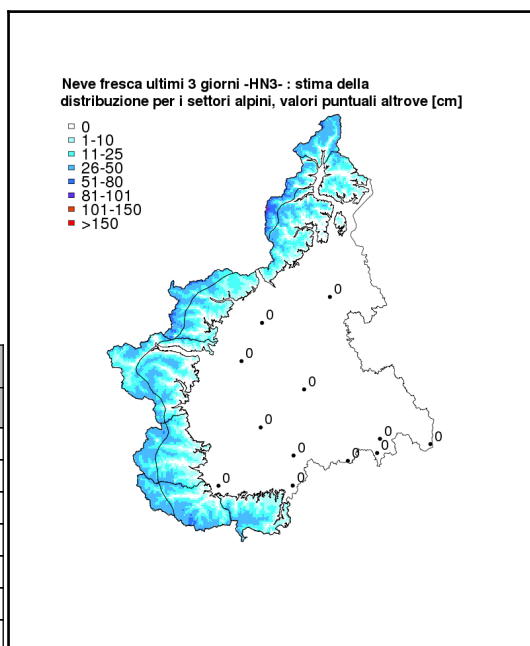
Da inizio settimana la nostra regione è stata interessata da tempo perturbato con locali precipitazioni, anche di moderata intensità, alternate ad ampie schiarite. La quota neve inizialmente sui 1800-2100m si è progressivamente abbassata fino ai 1200-1500m di questa mattina. Complessivamente le nevicate registrate negli ultimi 3 giorni a 2000m di quota sono di: 20-35cm sui settori settentrionali, 15-30cm sui settori occidentali e 25-45cm su quelli meridionali. Le nevicate, accompagnate da rinforzi di venti da sud-est, si sono intensificate nella mattina odierna e proseguiranno nei prossimi giorni con picchi localmente anche forti.

Manto nevoso

Le precipitazioni di inizio settimana, quando si sono registrati rovesci di pioggia anche a quote superiori i 2000m, hanno determinato un appesantimento del manto nevoso che, fino a 2200-2300m di quota, risulta umido per tutto il suo spessore mentre alle quote superiori i 2500m le nevicate sono state più asciutte. Già nella giornata di ieri sono stati segnalati numerosi distacchi di valanghe spontanee anche di fondo che, in taluni casi, hanno raggiunto il fondovalle. Le intense precipitazioni previste, ormai in atto su tutta la regione, andranno a sovraccaricare un manto nevoso già indebolito determinando un'intensificazione dell'attività valanghiva spontanea.

Settori alpini	Temperatura Aria [°C] il 10 aprile 2018					
	1500m		2000m		2500m	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Lepontine	-1	9	-5	1	-7	0
Pennine	-3	3	-6	6	-8	1
Graie	-2	6	-7	5	-6	1
Cozie N	-1	9	-4	7	-5	3
Cozie S	1	7	-4	8		
Marittime	-4	11	-5	10	-8	1
Liguri	-1	3				

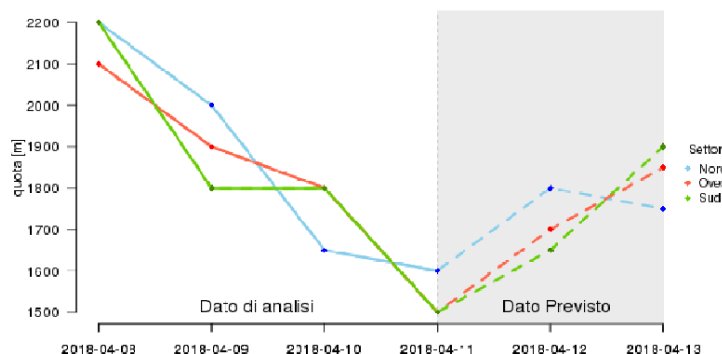
Settori alpini	HS [cm] - ore 8:00 11 aprile 2018		HN [cm] - ore 8:00 11 aprile 2018			HN3gg [cm] h 8:00 al 11 aprile 2018		Ultima nevicata >= 10cm	
	2000 m	2500 m	2000 m	2500 m	Quota neve	2000 m	2500 m	Data	Quota minima
Lepontine	230-315	325-330	10-15	10-15	1200	20-40	25-40	11-apr	1600
Pennine	315-325	270-290	20-30	25-30	1300	40-50	45-50	11-apr	1500
Graie	110-165	150-315	5-20	10-30	1200	10-30	15-55	11-apr	1800
Cozie N	80-215	170-180	0-20	10-20	1400	10-35	25-35	11-apr	1700
Cozie S	145-195	195-200	5-15	15-20	1400	15-40	30-40	11-apr	1600
Marittime	225-230	245-255	10-15	15-20	1400	35-55	35-55	11-apr	1600
Liguri	250-260	-	0-5	-	1400	25-35	-	11-apr	1600



Valanga che ha interessato la strada di accesso alla borgata Palent (Valle Maira, 10/04/2018)



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