









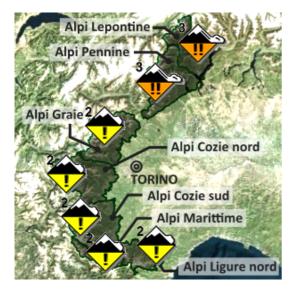


#### Settore ALPI OCCIDENTALI PIEMONTESI

BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 19/01/2024 a cura del Servizio METEOMONT dell'ARMA dei CARABINIERI in collaborazione con Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare

### SITUAZIONE alle 14:00 del 19/01/2024

GRADO DI PERICOLO: DA MODERATO 2 A MARCATO 3.
PROBLEMA VALANGHIVO – SITUAZIONE TIPO: NEVE VENTATA - VENTO CON NEVE FRESCA FREDDA, ASCIUTTA E A
DEBOLE COESIONE. NEVE VENTATA - STRATI DI NEVE CHE SI SOVRAPPONGONO CON TEMPERATURE MOLTO DIFFERENTI.



		ESPOSIZIONI PIU'	QUOTE PIU' CRITICHE	Quota neve (m.s.l.m.)		ALTEZZA NEVE			
SOTTOSETTORE	PROBLEMA	CRITICHE		NORD	SUD	NEVE cm.	NEVE FRESCA cm.	Quota (m.s.l.m.)	
Alpi Lepontine	****	N E		1000	1200	038	0	1634	
Alpi Pennine	****			800	1200	087	0	2075	
Alpi Graie	*****	N E		1000	1400	056	0	2304	
Alpi Cozie nord	****	N E		1000	1400	077	0	2280	
Alpi Cozie sud	****	N E		1000	1400	034	0	2135	
Alpi Marittime	****	N E		1000	1400	040	0	2305	
Alpi Liguri nord	****		$\triangle$	1000	1400	025	0	1875	

MANTO NEVOSO Soffici lastroni di neve ventata su strati moderatamente consolidati e croste da vento e da fusione e rigelo inglobate. Il manto nevoso è debolmente consolidato solo su pochi pendii. Tempo soleggiato sui rilievi alpini con residui e sporadici addensamenti nuvolosi lungo le creste di confine dei settori nord-occidentali. Zero Termico in marcato calo e temperature che si prevedono in netta diminuzione per il fine settimana. L'abbassamento delle temperature favorirà il consolidamento della neve al suolo; in particolare alle quote medie dove gli spessori derivanti dalle nevicate pesanti e umide registrate negli scorsi giorni subiranno evidenti processi di rigelo con formazione di croste compatte. Ad alta quota permangono criticità legate alla presenza di lastroni e accumuli di neve ventata ancora instabili; pochi luoghi pericolosi localizzabili principalmente nei settori di confine in zone sottocresta ed in prossimità di dossi e cambi di pendenza in cui sarà possibile il verificarsi di distacchi di medie o anche grandi dimensioni, a seconda della morfologia di versante e degli spessori presenti al suolo. IL PROSSIMO BOLLETINO VERRA' EMESSO IL GIORNO 22/01/2024.

Bollettino realizzato su scala sinottica-regionale (standard EAWS). La sua valutazione non può escludere in alcun modo la necessità di una seria e capace valutazione locale del pericolo (singolo pendio) che può essere anche sensibilmente diverso. Le previsioni meteorologiche sono relative all'orario UTC (per l'Italia +1 in inverno e +2 in estate).

Bollettino sottoposto a processi di: Acquisizione e controllo del C-Sifa e della rete di Osservatori e Esperti - Validazione del Previsore di turno - Certificazione della Sezione Meteomont.













#### **Settore ALPI OCCIDENTALI PIEMONTESI**

BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 19/01/2024 a cura del Servizio METEOMONT dell'ARMA dei CARABINIERI in collaborazione con Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare

PREVISIONI												
		20/01/2024			21/01/2024				22/01/2024			
SOTTOSETTORE	GRADO DI PERICOLO	PROBLEMA	ESPOSIZIONI PIU' CRITICHE	QUOTE PIU' CRITICHE	GRADO DI PERICOLO	PROBLEMA	ESPOSIZIONI PIU' CRITICHE	QUOTE PIU' CRITICHE	GRADO DI PERICOLO	PROBLEMA	ESPOSIZIONI PIU' CRITICHE	QUOTE PIU' CRITICHE
Alpi Lepontine	3	*****	\$		3	*****			3		ALL	
Alpi Pennine	3	*****	S E	$\triangle$	3		N E		3		ALL	
Alpi Graie	2	****	\$	$\triangle$	<sup>2</sup>	****			2 113		ALL	<u></u>
Alpi Cozie nord	2/1	*****	S E		<sup>2</sup>	****			2 1'		ALL	
Alpi Cozie sud	2/1	*****	S E		<sup>2</sup>	****			2 113		ALL	
Alpi Marittime	2/1	*****	S E		2		N E		2113		ALL	
Alpi Liguri nord	2	*****	\$		2	*****			2 1		ALL	

# SCALA EUROPEA DEL GRADO DI PERICOLO VALANGHE EUROPEAN AVALANCHE WARNING SERVICE











3 - MARCATO



2 - MODERATO



1 - DEBOLE



IO NEVE



NO INFO

#### **LEGENDA PROBLEMA**



NEVE FRESCA



LASTRONI DA VENTO



STRATI DEBOL



NEVE BAGNATA



SLITTAMENTO



NO\_INFO

# AVVERTENZE

A seguito dell'attività eolica registrata sono da evitare le zone di accumulo, conche, canaloni, cambi di pendenza e pendii sotto vento in genere.













Pag. 3

### **Settore ALPI OCCIDENTALI PIEMONTESI**

PREVISIONE METEO - BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 19/01/2024 a cura del **Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare** 

			SOTTOSETTORE	E ALPI LEPONTIN	E		
Quota		20/01/2024 h6:00	20/01/2024 h12:00	20/01/2024 h18:00	21/01/2024 h6:00	21/01/2024 h12:00	21/01/2024 h18:00
(m.s.l.m.)							
	Venti	01 nodi da Ovest	02 Nodi da Ovest	02 Nodi da Ovest	01 nodi da N-Ovest	01 Nodi da Nord	01 nodi da N-Ovest
1000	Temperature	-09 °C	-06 °C	-06 °C	-05 °C	-01 °C	+02 °C
	Temp.percepita	-9 ℃	-8 ℃	-8 ℃	-5 ℃	0 ℃	3 ℃
	Venti	01 Nodi da Ovest	01 Nodi da Ovest	02 Nodi da S-Ovest	01 Nodi da Nord	02 Nodi da Nord	01 Nodi da Nord
2000	Temperature	-09 °C	-07 °C	-06 °C	-05 °C	-02 °C	+01 °C
	Temp.percepita	-9 ℃	-7 °C	-8 ℃	-5 °C	-3 ℃	2 ℃
	Venti	05 Nodi da N-Est	04 Nodi da N-Est	02 Nodi da Nord	02 nodi da N-Ovest	03 nodi da N-Ovest	02 Nodi da Nord
3000	Temperature	-13 °C	-09 °C	-07 °C	-05 °C	-05 °C	-04 °C
	Temp.percepita	-19 °C	-13 °C	-9 ℃	-6 ℃	-8 ℃	-5 ℃
Zero termico	0	0100-0300 m.	0200-0400 m.	0500-0700 m.	0200-0400 m.	0800-1000 m.	2200-2400 m.
Fenomeno		_	_	_	_	_	_
Stato del cie	elo	*	*	<del>*</del>		8	*
			SOTTOSETTOR	RE ALPI PENNINE			
Quota (m.s.l.m.)		20/01/2024 h6:00	20/01/2024 h12:00	20/01/2024 h18:00	21/01/2024 h6:00	21/01/2024 h12:00	21/01/2024 h18:00
	Venti	02 nodi da Ovest	01 Nodi da Ovest	02 Nodi da Ovest	01 Nodi da Ovest	00 Calma	02 nodi da N-Ovest
1000	Temperature	-08 °C	-05 °C	-03 °C	-03 °C	-01 °C	+02 °C
	Temp.percepita	-10 °C	-5 ℃	-4 °C	-3 ℃	13 ℃	1 °C
	Venti	01 nodi da N-Ovest	00 Calma	03 Nodi da Sud	02 Nodi da Ovest	01 nodi da N-Ovest	02 nodi da N-Ovest
2000	Temperature	-10 °C	-07 °C	-05 °C	-04 °C	-01 °C	+01 °C
2000	Temp.percepita	-10 °C	9 ℃	-8 ℃	-5 °C	0 ℃	0 ℃
	Venti	09 Nodi da N-Est	08 Nodi da N-Est	01 Nodi da Nord	04 nodi da N-Ovest	05 nodi da N-Ovest	02 nodi da N-Ovest
3000	Temperature	-13 °C	-10 °C	-08 °C	-05 °C	-04 °C	-03 °C
	Temp.percepita	-21 °C	-17 °C	-8 ℃	-8 ℃	-8 ℃	-4 °C
Zero termico	0	0200-0400 m.	0700-0900 m.	0600-0800 m.	0000-0200 m.	1200-1400 m.	1500-1700 m.
Fenomeno		_	_	_	_	_	_
Stato del cie	elo	<del>*</del>	<del>`</del>	<del>`</del>		8	<del>`</del>
			SOTTOSETTO	RE ALPI GRAIE			
Quota (m.s.l.m.)		20/01/2024 h6:00	20/01/2024 h12:00	20/01/2024 h18:00	21/01/2024 h6:00	21/01/2024 h12:00	21/01/2024 h18:00
	Venti	00 Calma	01 Nodi da Sud	01 Nodi da Sud	01 Nodi da Sud	01 Nodi da S-Ovest	01 nodi da Ovest
1000	Temperature	-10 °C	-06 °C	-05 °C	-04 °C	+01 °C	+03 °C
	Temp.percepita	7 ℃	-6 °C	-5 ℃	-4 °C	2 ℃	4 ℃
	Venti	01 Nodi da Sud	01 Nodi da Sud	01 Nodi da Sud	00 Calma	02 Nodi da Ovest	02 Nodi da Ovest
2000	Temperature	-11 °C	-07 °C	-05 °C	-04 °C	+01 °C	+03 °C
	Temp.percepita	-11 °C	-7 ℃	-5 ℃	11 °C	0 ℃	2 ℃
	Venti	03 Nodi da Nord	05 Nodi da Est	00 Calma	04 nodi da N-Ovest	06 nodi da N-Ovest	02 Nodi da Nord
3000	Temperature	-13 °C	-09 °C	-08 °C	-05 °C	-04 °C	-02 °C
	Temp.percepita	-17 °C	-14 °C	8 ℃	-8 ℃	-8 ℃	-3 ℃
Zero termico	0	0400-0600 m.	0600-0800 m.	0300-0500 m.	0000-0200 m.	2000-2200 m.	2200-2400 m.
Fenomeno		_	_	_	_	_	_
Stato del cie	elo	*	<del>*</del>	<del>*</del>		8	<del>*</del>













Pag. 4

### Settore ALPI OCCIDENTALI PIEMONTESI

PREVISIONE METEO - BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 19/01/2024 a cura del **Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare** 

			SOTTOSETTORE	ALPI COZIE NOR	D		
Quota		20/01/2024 h6:00	20/01/2024 h12:00	20/01/2024 h18:00	21/01/2024 h6:00	21/01/2024 h12:00	21/01/2024 h18:00
(m.s.l.m.)							
	Venti	01 Nodi da S-Ovest	00 Calma	01 Nodi da Sud	01 Nodi da S-Est	01 Nodi da S-Est	01 Nodi da S-Est
1000	Temperature	-07 °C	-04 °C	-03 °C	-02 °C	-01 °C	+03 °C
	Temp.percepita	-7 °C	11 °C	-3 ℃	-2 °C	0 ℃	4 °C
	Venti	01 Nodi da Sud	01 Nodi da S-Est	02 Nodi da S-Est	01 Nodi da Sud	01 Nodi da Ovest	00 Calma
2000	Temperature	-11 °C	-06 °C	-05 °C	-03 °C	+01 °C	+02 °C
	Temp.percepita	-11 °C	-6 ℃	-6 ℃	-3 ℃	2 ℃	14 °C
	Venti	06 Nodi da N-Est	08 Nodi da N-Est	02 Nodi da Est	05 Nodi da Ovest	07 nodi da N-Ovest	05 Nodi da Nord
3000	Temperature	-12 °C	-10 °C	-08 °C	-05 °C	-04 °C	-02 °C
	Temp.percepita	-18 °C	-17 °C	-10 °C	-9 ℃	-9 ℃	-5 ℃
Zero termico	0	0400-0600 m.	0900-1100 m.	0000-0200 m.	0000-0200 m.	2100-2300 m.	1800-2000 m.
Fenomeno			_	_	_	_	_
Stato del cie	elo	*	*	*	*	8	*
			SOTTOSETTOR	E ALPI COZIE SUI			
Quota (m.s.l.m.)		20/01/2024 h6:00	20/01/2024 h12:00	20/01/2024 h18:00	21/01/2024 h6:00	21/01/2024 h12:00	21/01/2024 h18:00
	Venti	01 Nodi da N-Est	01 Nodi da Ovest	01 nodi da Ovest	04 Nodi da S-Ovest	03 Nodi da S-Ovest	02 Nodi da S-Ovest
1000	Temperature	-09 °C	-08 °C	-05 °C	-02 °C	-01 °C	-01 °C
	Temp.percepita	-9 ℃	-8 ℃	-5 ℃	-5 ℃	-3 ℃	-2 °C
	Venti	02 Nodi da N-Est	01 Nodi da N-Est	01 Nodi da Nord	03 Nodi da S-Ovest	05 Nodi da Ovest	01 Nodi da S-Ovest
2000	Temperature	-11 °C	-07 °C	-06 °C	-02 °C	+00 °C	+02 °C
	Temp.percepita	-13 °C	-7 °C	-6 °C	-4 °C	-3 ℃	3 ℃
	Venti	08 Nodi da Nord	12 Nodi da N-Est	07 Nodi da N-Est	04 nodi da Ovest	03 nodi da N-Ovest	04 Nodi da Nord
3000	Temperature	-13 °C	-11 °C	-09 °C	-05 °C	-04 °C	-02 °C
	Temp.percepita	-20 °C	-20 °C	-15 °C	-8 ℃	-6 °C	-5 °C
Zero termico	0	0400-0600 m.	0500-0700 m.	0200-0400 m.	0000-0200 m.	2100-2300 m.	2500-2700 m.
Fenomeno		<b>\$</b>	_	_	_	_	_
Stato del cie	elo	8	<del>*</del>	<del>`</del>		8	<del>*</del>
			SOTTOSETTORI	E ALPI MARITTIMI	<b>E</b>		
Quota (m.s.l.m.)		20/01/2024 h6:00	20/01/2024 h12:00	20/01/2024 h18:00	21/01/2024 h6:00	21/01/2024 h12:00	21/01/2024 h18:00
	Venti	02 Nodi da N-Est	00 Calma	02 Nodi da Sud	01 Nodi da S-Est	01 Nodi da N-Est	01 Nodi da Sud
1000	Temperature	-04 °C	-01 °C	-02 °C	+01 °C	-01 °C	+02 °C
	Temp.percepita	-5 ℃	13 ℃	-3 °C	2 ℃	0 ℃	3 ℃
	Venti	05 Nodi da Nord	03 Nodi da Nord	03 Nodi da N-Est	02 Nodi da S-Ovest	02 Nodi da Ovest	01 Nodi da Nord
2000	Temperature	-11 °C	-08 °C	-06 °C	-03 °C	+00 °C	+03 °C
	Temp.percepita	-16 °C	-11 °C	-9 °C	-4 °C	-1 °C	4 °C
	Venti	12 Nodi da Nord	12 Nodi da N-Est	09 Nodi da N-Est	05 nodi da Ovest	03 nodi da N-Ovest	05 Nodi da Nord
3000	Temperature	-14 °C	-11 °C	-08 °C	-05 °C	-03 °C	-02 °C
	Temp.percepita	-23 °C	-20 °C	-15 °C	-9 ℃	-5 °C	-5 °C
Zero termico		0500-0700 m.	1000-1200 m.	0700-0900 m.	0200-0400 m.	1700-1900 m.	2100-2300 m.
Fenomeno		<b>\$</b>	_	_	_	_	_
Stato del cie	elo	8	*	÷	*	<b>\rightarrow</b>	<del>*</del>













### **Settore ALPI OCCIDENTALI PIEMONTESI**

PREVISIONE METEO - BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 19/01/2024 a cura del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare

			SOTTOSETTORE	ALPI LIGURI NOF	lD.		
Quota (m.s.l.m.)		20/01/2024 h6:00	20/01/2024 h12:00	20/01/2024 h18:00	21/01/2024 h6:00	21/01/2024 h12:00	21/01/2024 h18:00
	Venti	04 Nodi da Nord	03 nodi da N-Ovest	01 Nodi da Ovest	02 Nodi da S-Est	00 Calma	01 nodi da N-Ovest
1000	Temperature	-08 °C	-05 °C	-03 °C	+00 °C	+01 °C	+02 °C
	Temp.percepita	-12 °C	-8 ℃	-3 ℃	-1 °C	14 °C	3 ℃
	Venti	09 Nodi da Nord	06 Nodi da Nord	06 Nodi da N-Est	03 Nodi da Sud	01 Nodi da Ovest	01 nodi da N-Ovest
2000	Temperature	-12 °C	-08 °C	-07 °C	-03 °C	+00 °C	+02 °C
	Temp.percepita	-20 °C	-13 °C	-12 °C	-5 ℃	1 ℃	3 ℃
	Venti	15 Nodi da Nord	11 Nodi da N-Est	10 Nodi da N-Est	03 nodi da Ovest	04 nodi da N-Ovest	04 Nodi da Nord
3000	Temperature	-14 °C	-11 °C	-09 °C	-05 °C	-03 °C	-03 °C
	Temp.percepita	-24 °C	-19 °C	-16 °C	-8 ℃	-6 ℃	-6 ℃
Zero termic	0	0200-0400 m.	0700-0900 m.	0300-0500 m.	0400-0600 m.	1800-2000 m.	2400-2600 m.
Fenomeno		_	_	_	_	_	_
Stato del cielo		8	*	*	*	8	*

# **LEGENDA FENOMENI**







Pioggia moderata Pioggia forte





Pag. 5







## STATO DEL CIELO







Nuvoloso



Molto nuvoloso



Parametri meteonivometrici registrati presso i campi di rilevamento il 19/01/2024									
Località	Comune	Quota (m.s.l.m.)	Altezza neve (cm)	Neve caduta nelle 24 ore (cm)	Temp. Min (°C)	Temp. Max (°C)	Condizioni del tempo		
PIANO DELLE LUTTE	Santa Maria Maggiore (VB)	820	5	0	-2	+5	Assenza di precipitazioni		
ALPETTA SOLE	Limone Piemonte (CN)	1650	24	0	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni		
BERGEMOLO	Demonte (CN)	1150	13	0	-5	+12	Assenza di precipitazioni		
ALPE LUSENTINO	Domodossola (VB)	1184	6	0	0	+7	Assenza di precipitazioni		
OPACO DI PECETTO	Macugnaga (VB)	1330	23	0	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni		
PRINCIPI	Sestriere (TO)	2000	50	0	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni		
PIAMPRATO	Valprato Soana (TO)	1550	17	0	-3	+6	Assenza di precipitazioni		
PRAGELATO	Pragelato (TO)	1550	10	0	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni		
BORGATA CAYRE	Sampeyre (CN)	1000	8	N.P.	-4	+4	Assenza di precipitazioni		
PIANALUNGA	Alagna Valsesia (VC)	2025	39	N.P.	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni		
PENDIO SOPRA RIFUGIO MIRIAM *	Formazza (VB)	2300	100	20	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni		
COLLE AGNELLO *	Pontechianale (CN)	2682	75	2	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni		
MARMORERA *	Limone Piemonte (CN)	1520	40	0	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni		

(\*) Rilievi fuori campo













Pag. 6

### **Settore ALPI OCCIDENTALI PIEMONTESI**

PREVISIONE METEO - BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 19/01/2024 a cura del **Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare** 

#### L'INFORMAZIONE E' PREVENZIONE - LEGGI L'ATTUALE GRADO DI PERICOLO VALANGHE!



IL CAPO DEL
CENTRO NAZIONALE METEOMONT
(Ten.Col.RFI Vincenzo Romeo)
FIRMA AUTOGRAFA OMESSA AI SENSI
DELL'ART.3 DEL D.LGS N.39/1993