









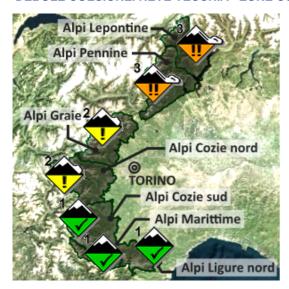


#### Settore ALPI OCCIDENTALI PIEMONTESI

BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 22/12/2023 a cura del Servizio METEOMONT dell'ARMA dei CARABINIERI in collaborazione con Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare

## SITUAZIONE alle 14:00 del 22/12/2023

GRADO DI PERICOLO: DA DEBOLE 1 A MARCATO 3.
PROBLEMA VALANGHIVO – SITUAZIONE TIPO: NEVE VENTATA - VENTO CON NEVE FRESCA FREDDA, ASCIUTTA E A
DEBOLE COESIONE. NEVE VECCHIA - ZONE CON POCA NEVE IN AREE CON ABBONDANTE COPERTURA NEVOSA.



		ESPOSIZIONI PIU'	QUOTE PIU'	Quota neve (m.s.l.m.)		ALTEZZA NEVE			
SOTTOSETTORE	PROBLEMA	CRITICHE	QUOTE PIU' CRITICHE	NORD	SUD	NEVE cm.	NEVE FRESCA cm.	Quota (m.s.l.m.)	
Alpi Lepontine	****	ALL		1600	2000	119	005	2453	
Alpi Pennine	****	ALL		2200	2500	055	002	2075	
Alpi Graie	*****	ALL		1900	2000	038	002	2304	
Alpi Cozie nord	****	ALL		1900	2200	040	0	2280	
Alpi Cozie sud	****	\$ S		2000	2600	043	0	2685	
Alpi Marittime	****	W E		2000	2700	014	0	2305	
Alpi Liguri nord	****	N E	$\triangle$	1900	2700	013	0	1875	

MANTO NEVOSO Croste da vento portanti e non portanti alternate a strati di neve a debole coesione su preesistenti croste da fusione e rigelo e da vento. Il manto nevoso è debolmente consolidato su molti pendii. I forti venti di foehn a regime tempestoso sui settori occidentali e settentrionali dell'arco alpino Piemontese, andranno ad aumentare i luoghi pericolosi oltre i 2300 metri di quota, con possibili valanghe a lastroni che a livello isolato potranno raggiungere le grandi dimensioni. Sulle zone di confine di Alpi Graie, Pennine e Lepontine, localmente sono previste cumulate con oltre 30 cm di neve fresca che andrà a depositarsi oltre i 2000 metri di quota. Su questi territori aumenta il rischio di distacco spontaneo, soprattutto sui pendii più ripidi. Su Alpi Marittime e Liguri l'innevamento risulta molto scarso e limitato alle quote più elevate, dove il problema maggiore è dato dalla dura crosta che può causare lo scivolamento dai pendii con conseguente trascinamento a valle. IL PROSSIMO BOLLETTINO VERRA' EMESSO LUNEDI' 25/12/2023.

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 22/12/2023 a cura del Servizio METEOMONT dell'ARMA dei CARABINIERI in collaborazione con Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare

PREVISIONI												
	23/12/2023				24/12/2023				25/12	/2023		
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		ALL	$\triangle$	3	*****	ALL		3	*****		$\triangle$
Alpi Pennine	3	****	ALL		3	*****	ALL		2	*****	\$ S	$\triangle$
Alpi Graie	2	****	S E	$\triangle$	<sup>2</sup>	****	N S	$\triangle$	2	****	\$	$\triangle$
Alpi Cozie nord	2/1	****	S E		2	*****	N S		2	*****	S.	$\triangle$
Alpi Cozie sud	2/1	****	S E		1	*****	N S		1	*****	S.	$\triangle$
Alpi Marittime	1	*****	S E	$\triangle$	1	*****	S E	$\triangle$	1	*****	\$ 5	$\triangle$
Alpi Liguri nord	1	****	S E	$\triangle$	1	****	S E	$\triangle$	1	****		$\triangle$

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



















NO INFO

#### **LEGENDA PROBLEMA**



NEVE FRESCA



LASTRONI DA VENTO





NEVE BAGNATA



SLITTAMENTO



NO\_INFO

# **AVVERTENZE**

In considerazione degli importanti accumuli di neve ventata, sono da evitare 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 22/12/2023 a cura del **Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare** 

			SOTTOSETTORE	ALPI LEPONTIN	E		
Quota		23/12/2023 h6:00	23/12/2023 h12:00	23/12/2023 h18:00	24/12/2023 h6:00	24/12/2023 h12:00	24/12/2023 h18:00
(m.s.l.m.)	Mand	05 nodi da N-Ovest	01 Nodi da Ovest	03 Nodi da Nord		02 nodi da N-Ovest	02 nodi da N-Ovest
4000	Venti	+01 °C	+06 °C	+06 °C	02 nodi da N-Ovest +03 °C	+05 °C	+06 °C
1000	Temperature	+07 C	7 °C	5 °C	2 °C	5 °C	6 °C
	Temp.percepita Venti	13 nodi da N-Ovest	05 nodi da N-Ovest	04 nodi da N-Ovest	05 nodi da N-Ovest	03 nodi da N-Ovest	04 nodi da N-Ovest
2000	Temperature	+00 °C	+04 °C	+04 °C	+04 °C	+06 °C	+07 °C
2000	Temp.percepita	-6 °C	2 ℃	2 ℃	2 ℃	5 °C	6 °C
	Venti	35 nodi da N-Ovest	22 nodi da N-Ovest	15 nodi da N-Ovest	15 nodi da N-Ovest	08 nodi da N-Ovest	05 nodi da N-Ovest
3000		-05 °C	-04 °C	-03 °C	-01 °C	+00 °C	+00 °C
3000	Temperature	-05 °C	-04 C -13 °C	-03 C -10 °C	-07 C	+00 C -4 °C	+00 C
Zava tavmia	Temp.percepita	-10 C	-13 C	-10 C	-6 C	- <del>4</del> C	-3 C
Zero termico		2000-2200 m.	2400-2600 m.	2400-2600 m.	2700-2900 m.	3000-3200 m.	2900-3100 m.
Fenomeno		_	_	_	_	_	_
Stato del cie	elo	<del>-</del> <u>*</u> -	**	<del>-</del>			*
			SOTTOSETTOF	RE ALPI PENNINE			
Quota (m.s.l.m.)		23/12/2023 h6:00	23/12/2023 h12:00	23/12/2023 h18:00	24/12/2023 h6:00	24/12/2023 h12:00	24/12/2023 h18:00
	Venti	02 nodi da N-Ovest	00 Calma	03 Nodi da Ovest	02 Nodi da Ovest	01 Nodi da S-Ovest	03 nodi da N-Ovest
1000	Temperature	+05 °C	+08 °C	+07 °C	+07 °C	+11 °C	+07 °C
	Temp.percepita	5 ℃	18 °C	6 ℃	7 °C	12 °C	6 ℃
	Venti	06 nodi da N-Ovest	05 nodi da N-Ovest	06 nodi da N-Ovest	04 Nodi da Ovest	04 Nodi da Ovest	02 nodi da N-Ovest
2000	Temperature	+03 °C	+05 °C	+05 °C	+07 °C	+08 °C	+08 °C
	Temp.percepita	0 ℃	3 ℃	2 ℃	6 ℃	7℃	8 ℃
	Venti	21 Nodi da Nord	21 nodi da N-Ovest	10 Nodi da Nord	15 nodi da N-Ovest	09 nodi da N-Ovest	05 nodi da N-Ovest
3000	Temperature	-03 °C	-02 °C	-01 °C	+01 °C	+03 °C	+03 °C
	Temp.percepita	-11 °C	-10 °C	-6 °C	-5 °C	-1 °C	0 ℃
Zero termico	0	2200-2400 m.	2500-2700 m.	2800-3000 m.	3200-3400 m.	3400-3600 m.	3400-3600 m.
Fenomeno		_	_	_	_	_	_
Stato del cie	elo	<del>-</del> <u>*</u>	*	*	*	<del>-</del> <u>*</u>	<del>-</del> <u>*</u>
			SOTTOSETTO	RE ALPI GRAIE			
Quota (m.s.l.m.)		23/12/2023 h6:00	23/12/2023 h12:00	23/12/2023 h18:00	24/12/2023 h6:00	24/12/2023 h12:00	24/12/2023 h18:00
	Venti	04 nodi da N-Ovest	04 nodi da N-Ovest	04 Nodi da Ovest	03 Nodi da Ovest	03 Nodi da Ovest	03 nodi da Ovest
1000	Temperature	+03 °C	+05 °C	+04 °C	+06 °C	+08 °C	+07 °C
	Temp.percepita	1 °C	3 ℃	2 ℃	5 ℃	7℃	6 ℃
	Venti	07 nodi da N-Ovest	08 nodi da N-Ovest	07 nodi da N-Ovest	06 nodi da N-Ovest	06 nodi da N-Ovest	05 Nodi da Ovest
2000	Temperature	+03 °C	+05 °C	+04 °C	+08 °C	+09 °C	+09 °C
	Temp.percepita	0 ℃	2 ℃	1 °C	6 ℃	7℃	8 ℃
	Venti	26 nodi da N-Ovest	25 nodi da N-Ovest	15 Nodi da Nord	14 nodi da N-Ovest	12 nodi da N-Ovest	06 nodi da N-Ovest
3000	Temperature	-04 °C	-01 °C	-02 °C	+01 °C	+03 °C	+03 °C
	Temp.percepita	-13 °C	-9 ℃	-9 °C	-5 °C	-2 °C	0 °C
Zero termico	0	2300-2500 m.	2600-2800 m.	2600-2800 m.	3100-3300 m.	3400-3600 m.	3400-3600 m.
Fenomeno		_	_	_	_	_	_
Stato del cie	elo	*	*	<b>\rightarrow</b>	*	*	*













Pag. 4

## **Settore ALPI OCCIDENTALI PIEMONTESI**

PREVISIONE METEO - BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 22/12/2023 a cura del **Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare** 

			SOTTOSETTORE	ALPI COZIE NOR	D		
Quota		23/12/2023 h6:00	23/12/2023 h12:00	23/12/2023 h18:00	24/12/2023 h6:00	24/12/2023 h12:00	24/12/2023 h18:00
(m.s.l.m.)	Mond	06 Nodi da Ovest	04 Nodi da Ovest	04 Nodi da Ovest		02 nodi da N-Ovest	01 nodi da N-Ovest
4000	Venti	+08 °C	+10 °C	+09 °C	03 nodi da Ovest +11 °C	+14 °C	+12 °C
1000	Temperature	+08 °C	9 °C	+09 C 8 °C	11 °C	+14 C 15 °C	+12 C 13 °C
	Temp.percepita	14 Nodi da Ovest	10 Nodi da Ovest	10 Nodi da Ovest	05 Nodi da Ovest	05 Nodi da Ovest	02 Nodi da Ovest
2000	Venti	+05 °C	+06 °C	+06 °C	+09 °C	+10 °C	+10 °C
2000	Temperature	0 °C	+00 C	+00 C	+09 °C	9 °C	+10 °C
	Temp.percepita	30 nodi da N-Ovest	26 nodi da N-Ovest			12 nodi da N-Ovest	07 nodi da N-Ovest
2000	Venti	+01 °C	+01 °C	25 nodi da N-Ovest +02 °C	13 nodi da N-Ovest +03 °C	+04 °C	+04 °C
3000	Temperature	+07 °C	+07 °C	+02 °C		+04 °C	1 °C
7	Temp.percepita	-7 %	-/ °C	-5 %	-2 ℃	0.0	1.0
Zero termico	<b>.</b>	3200-3400 m.	3200-3400 m.	3500-3700 m.	3400-3600 m.	3700-3900 m.	3500-3700 m.
Fenomeno		_	_	_	_	_	_
Stato del cie	elo		<b>(</b>	8	*	*	<del>-</del>
			SOTTOSETTOR	E ALPI COZIE SUI			
Quota (m.s.l.m.)		23/12/2023 h6:00	23/12/2023 h12:00	23/12/2023 h18:00	24/12/2023 h6:00	24/12/2023 h12:00	24/12/2023 h18:00
	Venti	05 nodi da Ovest	03 Nodi da Ovest	04 Nodi da Ovest	03 Nodi da Ovest	03 Nodi da Ovest	03 Nodi da Ovest
1000	Temperature	+04 °C	+06 °C	+02 °C	+04 °C	+03 °C	+04 °C
	Temp.percepita	2 °C	5 ℃	0 ℃	3 ℃	2 ℃	3 ℃
	Venti	11 nodi da N-Ovest	06 nodi da Ovest	07 nodi da N-Ovest	05 Nodi da Ovest	05 nodi da Ovest	03 nodi da Ovest
2000	Temperature	+05 °C	+07 °C	+07 °C	+08 °C	+10 °C	+10 °C
	Temp.percepita	1 °C	5 ℃	5 ℃	6 ℃	9 ℃	10 °C
	Venti	29 nodi da N-Ovest	24 nodi da N-Ovest	22 nodi da N-Ovest	15 nodi da N-Ovest	10 nodi da N-Ovest	02 nodi da N-Ovest
3000	Temperature	+02 °C	+02 °C	+03 °C	+03 °C	+04 °C	+05 °C
	Temp.percepita	-6 °C	-5 °C	-3 ℃	-2 ℃	0 ℃	5 ℃
Zero termico		3600-3800 m.	3500-3700 m.	3800-4000 m.	3700-3900 m.	3800-4000 m.	3600-3800 m.
Fenomeno		_	_	_	_	_	_
Stato del cie	elo	<b>\tilde{\</b>	٨	*	*	*	*
			SOTTOSETTORI	E ALPI MARITTIMI			
Quota (m.s.l.m.)		23/12/2023 h6:00	23/12/2023 h12:00	23/12/2023 h18:00	24/12/2023 h6:00	24/12/2023 h12:00	24/12/2023 h18:00
	Venti	03 Nodi da Ovest	03 Nodi da Ovest	03 Nodi da Ovest	02 Nodi da Ovest	00 Calma	01 Nodi da Est
1000	Temperature	+10 °C	+14 °C	+12 ℃	+12 °C	+14 °C	+11 °C
	Temp.percepita	10 °C	14 ℃	12 °C	12 °C	22 ℃	12 °C
	Venti	09 nodi da N-Ovest	08 nodi da N-Ovest	10 nodi da N-Ovest	03 nodi da N-Ovest	03 Nodi da Ovest	01 nodi da N-Ovest
2000	Temperature	+07 °C	+09 °C	+10 °C	+11 °C	+11 °C	+10 °C
	Temp.percepita	4 °C	7 °C	8 ℃	11 °C	11 ℃	11 ℃
	Venti	24 Nodi da Nord	22 Nodi da Nord	16 Nodi da Nord	14 nodi da N-Ovest	11 nodi da N-Ovest	03 Nodi da Ovest
3000	Temperature	+03 °C	+04 °C	+04 °C	+04 °C	+05 °C	+05 °C
	Temp.percepita	-4 °C	-2 ℃	-1 °C	-1 °C	1 ℃	4 ℃
Zero termico		3300-3500 m.	3400-3600 m.	3400-3600 m.	3500-3700 m.	3700-3900 m.	3600-3800 m.
Fenomeno		_	_	_	_	_	_
Stato del cie	elo	<b>\rightarrow</b>	*	<del>-</del> <u>*</u>	*	*	*













## **Settore ALPI OCCIDENTALI PIEMONTESI**

PREVISIONE METEO - BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 22/12/2023 a cura del **Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare** 

			SOTTOSETTORE	ALPI LIGURI NOR	RD.		
Quota (m.s.l.m.)		23/12/2023 h6:00	23/12/2023 h12:00	23/12/2023 h18:00	24/12/2023 h6:00	24/12/2023 h12:00	24/12/2023 h18:00
	Venti	06 nodi da Ovest	04 nodi da Ovest	05 Nodi da Ovest	02 Nodi da Ovest	01 nodi da Ovest	01 nodi da Ovest
1000	Temperature	+09 °C	+12 °C	+12 °C	+11 °C	+13 °C	+12 °C
	Temp.percepita	7 °C	11 °C	11 °C	11 °C	14 °C	13 ℃
	Venti	16 nodi da N-Ovest	12 nodi da N-Ovest	15 nodi da N-Ovest	08 nodi da N-Ovest	06 Nodi da Ovest	04 nodi da N-Ovest
2000	Temperature	+06 °C	+08 °C	+09 °C	+10 °C	+11 °C	+10 °C
	Temp.percepita	1 °C	5 ℃	5 ℃	8 ℃	10 °C	9 ℃
	Venti	22 nodi da N-Ovest	20 nodi da N-Ovest	19 nodi da N-Ovest	12 nodi da N-Ovest	10 nodi da N-Ovest	09 nodi da N-Ovest
3000	Temperature	+01 °C	+02 °C	+04 °C	+04 °C	+05 °C	+05 °C
	Temp.percepita	-6 ℃	-4 °C	-2 ℃	0 ℃	1 °C	2 ℃
Zero termic	0	3200-3400 m.	3300-3500 m.	3600-3800 m.	3500-3700 m.	3700-3900 m.	3600-3800 m.
Fenomeno		_	_	_	_	_	_
Stato del cielo		*	*	<del>-</del> <u>*</u>	<del>*</del>	*	<del>-</del> <u>*</u> -

# **LEGENDA FENOMENI**

--- Assenza Fenomeni









Pioggia debole



Pioggia moderata



Pioggia forte





Nevicata debole



Nevicata moderata



Nevicata forte

## STATO DEL CIELO



Sereno



Poco nuvoloso



Nuvoloso



Molto nuvoloso



operto

Parametri meteonivometrici registrati presso i campi di rilevamento il 22/12/2023									
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		
ALPE LUSENTINO	Domodossola (VB)	1184	0	0	N.P.	N.P.	Pioggia debole intermittente		
COLLA DI CASOTTO	Garessio (CN)	1380	0	0	+4	+9	Assenza di precipitazioni		
PRINCIPI	Sestriere (TO)	2000	21	0	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni		
PIAMPRATO	Valprato Soana (TO)	1550	0	0	+1	+10	Assenza di precipitazioni		
PRAGELATO	Pragelato (TO)	1550	0	0	+5	+10	Assenza di precipitazioni		
BORGATA CAYRE	Sampeyre (CN)	1000	0	0	+9	+14	Assenza di precipitazioni		
WALD *	Alagna Valsesia (VC)	1310	0	0	N.P.	N.P.	Pioggia debole intermittente		
VALLONE AGNELLO *	Pontechianale (CN)	2150	0	0	+5	+5	Assenza di precipitazioni		

(\*) Rilievi fuori campo

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



IL CAPO DEL
CENTRO NAZIONALE METEOMONT

Pag. 5













Pag. 6

## **Settore ALPI OCCIDENTALI PIEMONTESI**

PREVISIONE METEO - BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 22/12/2023 a cura del **Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare** 

FIRMA AUTOGRAFA OMESSA AI SENSI DELL'ART.3 DEL D.LGS N.39/1993