









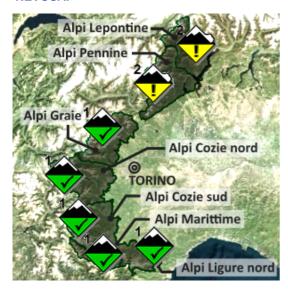


#### Settore ALPI OCCIDENTALI PIEMONTESI

BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 29/12/2023 a cura del Servizio METEOMONT dell'ARMA dei CARABINIERI in collaborazione con Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare

## SITUAZIONE alle 14:00 del 29/12/2023

GRADO DI PERICOLO: DA DEBOLE 1 A MODERATO 2.
PROBLEMA VALANGHIVO – SITUAZIONE TIPO: NEVE VENTATA - STRATI DI NEVE CHE SI SOVRAPPONGONO CON
TEMPERATURE MOLTO DIFFERENTI. NEVE VECCHIA - ZONE CON POCA NEVE IN AREE CON ABBONDANTE COPERTURA
NEVOSA.



		ESPOSIZIONI PILI'	QUOTE PIU' CRITICHE	Quota neve (m.s.l.m.)		ALTEZZA NEVE			
SOTTOSETTORE	PROBLEMA	ESPOSIZIONI PIU' CRITICHE		NORD	SUD	NEVE cm.	NEVE FRESCA cm.	Quota (m.s.l.m.)	
Alpi Lepontine	****			1700	2000	122	001	2453	
Alpi Pennine	****	3		1900	2300	049	0	2075	
Alpi Graie	*****	\$ E		2000	2200	009	0	2659	
Alpi Cozie nord	****	N E		2000	2400	040	0	2280	
Alpi Cozie sud	****	\$ S		2000	2500	007	0	2350	
Alpi Marittime				2000	2500	008	0	2305	
Alpi Liguri nord			$\triangle$	1900	2700	003	0	1875	

VALANGHE OSSERVATE Valanghe di piccole dimensioni spontanee di neve a debole coesione di superficie.

MANTO NEVOSO Croste da vento portanti e non portanti alternate a strati di neve a debole coesione su preesistenti croste da fusione e

rigelo. Il manto nevoso è in generale moderatamente consolidato. In un contesto caratterizzato da un innevamento molto discontinuo e con spessori limitati, occorre segnalare la presenza di lastroni di origine eolica alle alte quote, lungo le creste di confine tra alpi Cozie e alpi Lepontine, con spessori e dimensioni maggiori soprattutto sui settori più settentrionali. I lastroni sono generalmente facilmente individuabili in prossimità di creste, canali e cambi di pendenza e sollecitabili con forte sovraccarico. Prestare inoltre attenzione al passaggio dalle zone con maggiore innevamento a quelle più erose, dove è possibile innescare fratture nel manto anche a causa della possibile presenza di strati deboli inglobati. Al di sotto dei 2000m il manto nevoso è pressoché assente su tutte le esposizioni, con residue croste ghiacciate che possono causare scivolamenti e cadute. Deboli nevicate interesseranno le zone di confine nei prossimi giorni, senza andare a variare le condizioni di pericolo. IL PROSSIMO BOLLETTINO VERRA' EMESSO LUNEDI' 01/01/2024.

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 29/12/2023 a cura del **Servizio METEOMONT dell'ARMA dei CARABINIERI** in collaborazione con **Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare** 

	PREVISIONI											
	30/12/2023					31/12/2023			01/01/2024			
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	2	****	\$	$\triangle$	2	*****	N E		2		ALL	$\triangle$
Alpi Pennine	2/1	*****	S E	$\triangle$	2/1	*****	S E		2		ALL	$\triangle$
Alpi Graie	1	****	S E	$\triangle$	1	*****	N S		2		ALL	$\triangle$
Alpi Cozie nord	1	****	S E	$\triangle$	1	*****	N S		2		ALL	$\triangle$
Alpi Cozie sud	1	****	S E	$\triangle$	1	*****	N S		2		ALL	$\triangle$
Alpi Marittime	1		\$ E	$\triangle$	1				1			$\triangle$
Alpi Liguri nord	1		N N		1				1			

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











3 - MARCATO



2 - MODERATO



1 - DEBOLE



NO NEVE



NO INFO

#### **LEGENDA PROBLEMA**



NEVE FRESCA



LASTRONI DA VENTO



STRATI DEBOLI



NEVE BAGNATA



SLITTAMENTO



NO\_INFO

**AVVERTENZE** 

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.

https://meteomont.carabinieri.it numero verde ambientale 1515 Pag. 2













Pag. 3

## **Settore ALPI OCCIDENTALI PIEMONTESI**

PREVISIONE METEO - BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 29/12/2023 a cura del **Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare** 

			SOTTOSETTORE	ALPI LEPONTIN	E		
Quota		30/12/2023 h6:00	30/12/2023 h12:00	30/12/2023 h18:00	31/12/2023 h6:00	31/12/2023 h12:00	31/12/2023 h18:00
(m.s.l.m.)							
4000	Venti	01 Nodi da Nord	01 Nodi da Ovest +00 °C	01 Nodi da S-Est	01 Nodi da Sud -02 °C	01 Nodi da S-Est -02 °C	01 Nodi da S-Ovest
1000	Temperature	+01 °C	1 °C	-02 °C -2 °C		-02 °C	-02 °C -2 °C
	Temp.percepita		_		-2 °C		_
	Venti	01 Nodi da Nord	01 Nodi da S-Ovest	01 Nodi da S-Est	03 Nodi da Sud	03 Nodi da Sud	01 Nodi da Ovest
2000	Temperature	+00 °C	-01 °C	-03 °C	-03 °C	-03 °C	-03 °C
	Temp.percepita	1 °C	0 ℃	-3 ℃	-5 ℃	-5 ℃	-3 ℃
	Venti	03 Nodi da Ovest	05 Nodi da Sud	03 Nodi da Sud	13 Nodi da Sud	16 Nodi da Sud	09 Nodi da Ovest
3000	Temperature	-07 °C	-06 °C	-07 °C	-09 °C	-08 °C	-09 °C
	Temp.percepita	-10 °C	-10 °C	-10 °C	-17 °C	-17 °C	-16 °C
Zero termico		1600-1800 m.	1100-1300 m.	0800-1000 m.	1100-1300 m.	1100-1300 m.	1100-1300 m.
Fenomeno		_	_	_	<b>\$</b>	$\Diamond$	
Stato del cie	elo	<del>\</del>	8	0		8	8
			SOTTOSETTOF	RE ALPI PENNINE			
Quota (m.s.l.m.)		30/12/2023 h6:00	30/12/2023 h12:00	30/12/2023 h18:00	31/12/2023 h6:00	31/12/2023 h12:00	31/12/2023 h18:00
	Venti	01 Nodi da N-Est	01 Nodi da Est	01 Nodi da Nord	00 Calma	01 Nodi da Sud	01 Nodi da S-Ovest
1000	Temperature	+01 °C	+00 °C	-01 °C	-01 °C	-01 °C	+00 °C
	Temp.percepita	2 °C	1 ℃	0 ℃	13 °C	0 ℃	1 ℃
	Venti	01 Nodi da Nord	01 Nodi da N-Est	01 Nodi da Sud	02 Nodi da Sud	05 Nodi da Sud	05 Nodi da Ovest
2000	Temperature	+01 °C	+00 °C	-03 °C	-04 °C	-03 °C	-01 °C
	Temp.percepita	2 °C	1 ℃	-3 ℃	-5 ℃	-7 °C	-4 °C
	Venti	05 Nodi da Ovest	03 Nodi da S-Ovest	03 Nodi da Ovest	14 Nodi da S-Ovest	17 Nodi da S-Ovest	13 nodi da Ovest
3000	Temperature	-05 °C	-06 °C	-05 °C	-08 °C	-07 °C	-08 °C
	Temp.percepita	-9 ℃	-9 ℃	-8 ℃	-16 °C	-16 °C	-16 ℃
Zero termico	)	1700-1900 m.	1700-1900 m.	1200-1400 m.	1200-1400 m.	1300-1500 m.	1800-2000 m.
Fenomeno		_	_	_	_	<i>\$</i>	<b>\$</b>
Stato del cie	elo	<b>\times</b>	*	8		8	8
			SOTTOSETTO	RE ALPI GRAIE			
Quota (m.s.l.m.)		30/12/2023 h6:00	30/12/2023 h12:00	30/12/2023 h18:00	31/12/2023 h6:00	31/12/2023 h12:00	31/12/2023 h18:00
	Venti	02 Nodi da Ovest	00 Calma	01 Nodi da Sud	01 Nodi da Nord	02 Nodi da Est	02 Nodi da Ovest
1000	Temperature	+01 °C	+01 °C	-01 °C	-04 °C	-04 °C	-01 °C
	Temp.percepita	0 °C	14 ℃	0 ℃	-4 °C	-5 °C	-2 ℃
	Venti	03 Nodi da Ovest	01 Nodi da Nord	01 Nodi da S-Ovest	01 Nodi da Nord	02 Nodi da Est	02 Nodi da Ovest
2000	Temperature	+02 °C	+00 °C	-01 °C	-05 °C	-04 °C	-01 °C
	Temp.percepita	0 ℃	1 ℃	0 ℃	-5 °C	-5 °C	-2 ℃
	Venti	02 Nodi da Ovest	02 Nodi da S-Ovest	04 Nodi da Ovest	11 Nodi da S-Ovest	15 Nodi da S-Ovest	08 nodi da Ovest
3000	Temperature	-05 °C	-05 °C	-05 °C	-07 °C	-07 °C	-09 °C
	Temp.percepita	-6 ℃	-6 ℃	-8 ℃	-14 °C	-15 °C	-15 °C
Zero termico	)	2300-2500 m.	2000-2200 m.	1100-1300 m.	0900-1100 m.	1300-1500 m.	1400-1600 m.
Fenomeno		_	_	_	_	Ç	<b>\$</b>
Stato del cie	elo	<b>\rightarrow</b>	<b>\rightarrow</b>	<del>-</del>		8	













Pag. 4

## **Settore ALPI OCCIDENTALI PIEMONTESI**

PREVISIONE METEO - BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 29/12/2023 a cura del **Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare** 

			SOTTOSETTORE	ALPI COZIE NOR	D		
Quota		30/12/2023 h6:00	30/12/2023 h12:00	30/12/2023 h18:00	31/12/2023 h6:00	31/12/2023 h12:00	31/12/2023 h18:00
(m.s.l.m.)	Venti	01 Nodi da S-Est	00 Calma	01 Nodi da S-Est	01 Nodi da S-Est	01 Nodi da S-Est	01 nodi da N-Ovest
1000	Temperature	+03 °C	+00 °C	-01 °C	-01 °C	-01 °C	+01 °C
1000	Temp.percepita	4 °C	13 °C	0 ℃	0 ℃	0 ℃	2 ℃
	Venti	02 nodi da Ovest	01 nodi da N-Ovest	00 Calma	01 Nodi da Sud	03 Nodi da Sud	02 nodi da N-Ovest
2000	Temperature	+02 °C	+00 °C	+00 °C	-04 °C	-02 °C	-01 °C
2000	Temp.percepita	1 °C	1 °C	13 °C	-4 °C	-4 °C	-2 °C
	Venti	03 nodi da Ovest	04 Nodi da S-Ovest	04 Nodi da Ovest	15 Nodi da S-Ovest	16 Nodi da S-Ovest	07 nodi da Ovest
3000	Temperature	-04 °C	-05 °C	-05 °C	-07 °C	-07 °C	-09 °C
3000		-6 °C	-8 ℃	-8 ℃	-07 °C	-07 °C	-09 °C
Zava tavmia	Temp.percepita	-0 C	-6 C	-6 C	-15 C	-16 C	-15 C
Zero termico		2200-2400 m.	2100-2300 m.	1100-1300 m.	1300-1500 m.	1400-1600 m.	1800-2000 m.
Fenomeno		_	_	_	_	<b>\rightarrow</b>	<b>\times</b>
Stato del cie	elo			<del>-</del>			
			SOTTOSETTORI	E ALPI COZIE SUI			
Quota (m.s.l.m.)		30/12/2023 h6:00	30/12/2023 h12:00	30/12/2023 h18:00	31/12/2023 h6:00	31/12/2023 h12:00	31/12/2023 h18:00
	Venti	02 Nodi da S-Ovest	00 Calma	02 Nodi da S-Ovest	02 Nodi da Sud	04 Nodi da S-Ovest	03 Nodi da S-Ovest
1000	Temperature	+01 °C	+03 °C	+01 °C	+02 °C	+02 °C	-01 °C
	Temp.percepita	0 °C	15 °C	0 ℃	1 ℃	0 ℃	-3 ℃
	Venti	04 Nodi da S-Ovest	02 Nodi da S-Ovest	03 Nodi da S-Ovest	06 Nodi da S-Ovest	12 Nodi da S-Ovest	07 Nodi da Ovest
2000	Temperature	+02 °C	+02 °C	+02 °C	+02 °C	+01 °C	-01 °C
	Temp.percepita	0 ℃	1 ℃	0 ℃	-1 °C	-4 °C	-5 ℃
	Venti	05 nodi da N-Ovest	05 Nodi da Ovest	06 Nodi da Ovest	17 Nodi da S-Ovest	24 Nodi da S-Ovest	20 Nodi da Ovest
3000	Temperature	-05 °C	-04 °C	-05 °C	-06 °C	-06 °C	-09 °C
	Temp.percepita	-9 ℃	-8 ℃	-10 °C	-14 °C	-16 °C	-19 ℃
Zero termico	)	2200-2400 m.	2300-2500 m.	2200-2400 m.	2100-2300 m.	2000-2200 m.	1100-1300 m.
Fenomeno		_	_	_	<b>\( \rightarrow\)</b>	<b>\times</b>	<b>\$</b>
Stato del cie	elo	\$	<b>(</b>			8	*
			SOTTOSETTORI	ALPI MARITTIME			
Quota (m.s.l.m.)		30/12/2023 h6:00	30/12/2023 h12:00	30/12/2023 h18:00	31/12/2023 h6:00	31/12/2023 h12:00	31/12/2023 h18:00
	Venti	01 Nodi da N-Est	00 Calma	01 Nodi da S-Ovest	01 nodi da N-Ovest	02 Nodi da Nord	01 Nodi da S-Ovest
1000	Temperature	+00 °C	+02 °C	+01 °C	+00 °C	+01 °C	+01 °C
	Temp.percepita	1 °C	14 °C	2 ℃	1 °C	0 ℃	2 ℃
	Venti	03 Nodi da Ovest	01 Nodi da S-Ovest	02 Nodi da S-Ovest	07 Nodi da Sud	09 Nodi da S-Ovest	06 Nodi da Ovest
2000	Temperature	+03 °C	+02 °C	+02 °C	+01 °C	+01 °C	+01 °C
	Temp.percepita	2 °C	3 ℃	1 °C	-3 ℃	-3 ℃	-2 ℃
	Venti	08 nodi da Ovest	07 Nodi da Ovest	08 Nodi da Ovest	16 Nodi da S-Ovest	21 Nodi da S-Ovest	10 Nodi da Ovest
3000	Temperature	-04 °C	-04 °C	-04 °C	-06 °C	-06 °C	-08 °C
	Temp.percepita	-9 ℃	-9 ℃	-9 °C	-14 °C	-15 °C	-15 °C
Zero termico		2000-2200 m.	2300-2500 m.	2200-2400 m.	2000-2200 m.	2000-2200 m.	2000-2200 m.
Fenomeno		_	_	_	<b>\( \rightarrow</b>	<b>\( \sigma</b>	_
Stato del cie	elo	8	<b>\rightarrow</b>	0		8	8













## **Settore ALPI OCCIDENTALI PIEMONTESI**

PREVISIONE METEO - BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 29/12/2023 a cura del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare

			SOTTOSETTORE	ALPI LIGURI NOR	RD.		
Quota (m.s.l.m.)		30/12/2023 h6:00	30/12/2023 h12:00	30/12/2023 h18:00	31/12/2023 h6:00	31/12/2023 h12:00	31/12/2023 h18:00
	Venti	01 Nodi da Est	01 Nodi da Nord	00 Calma	01 Nodi da Est	02 Nodi da Sud	00 Calma
1000	Temperature	+04 °C	+02 °C	+01 °C	+03 °C	+04 °C	+03 °C
	Temp.percepita	5 °C	3 ℃	14 °C	4 °C	4 °C	15 ℃
	Venti	02 Nodi da S-Ovest	01 Nodi da Sud	01 Nodi da Sud	07 Nodi da Sud	11 Nodi da S-Ovest	04 Nodi da Ovest
2000	Temperature	+04 °C	+02 °C	+01 °C	+01 °C	+02 °C	+01 °C
	Temp.percepita	4 °C	3 ℃	2 ℃	-3 ℃	-3 ℃	-1 °C
	Venti	09 Nodi da Ovest	04 Nodi da Ovest	07 Nodi da Ovest	17 Nodi da S-Ovest	23 Nodi da S-Ovest	12 Nodi da Ovest
3000	Temperature	-04 °C	-04 °C	-04 °C	-06 °C	-06 °C	-07 °C
	Temp.percepita	-10 °C	-7 °C	-9 ℃	-14 °C	-16 °C	-14 °C
Zero termic	0	2400-2600 m.	2200-2400 m.	2300-2500 m.	2100-2300 m.	2100-2300 m.	2100-2300 m.
Fenomeno		_	_	_	<b>\times</b>	<b>\( \rightarrow</b>	_
Stato del cielo		*	<b>\times</b>	*	8	<b>\tilde{\</b>	<b>\times</b>

# **LEGENDA FENOMENI**



















## **STATO DEL CIELO**







Nuvoloso





	Parametri	meteon	ivometrici registrati	presso i campi di ril	evamento il 2	9/12/2023	
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
PIANO DELLE LUTTE	Santa Maria Maggiore (VB)	820	0	0	-4	+6	Assenza di precipitazioni
RIALE	Formazza (VB)	1736	40	1	N.P.	N.P.	Nevicata debole intermittente
ALPE LUSENTINO	Domodossola (VB)	1184	0	0	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni
OPACO DI PECETTO	Macugnaga (VB)	1330	1	0	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni
PRINCIPI	Sestriere (TO)	2000	21	0	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni
PIAMPRATO	Valprato Soana (TO)	1550	0	0	-5	+1	Assenza di precipitazioni
PRAGELATO	Pragelato (TO)	1550	0	N.P.	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni
BORGATA CAYRE	Sampeyre (CN)	1000	0	0	-2	+7	Assenza di precipitazioni
PIANALUNGA	Alagna Valsesia (VC)	2025	11	0	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni
PASSO SAN GIACOMO	Sestriere (TO)	2625	118	0	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni

(\*) Rilievi fuori campo

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















Pag. 6

## **Settore ALPI OCCIDENTALI PIEMONTESI**

PREVISIONE METEO - BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 29/12/2023 a cura del **Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare** 

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