











#### Settore ALPI CENTRALI E PREALPI LOMBARDE - APPENNINO PAVESE

BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 20/12/2023 a cura del Servizio METEOMONT dell'ARMA dei CARABINIERI in collaborazione con Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare

#### SITUAZIONE alle 14:00 del 20/12/2023

**GRADO DI PERICOLO: DA DEBOLE 1 A MARCATO 3.** 

PROBLEMA VALANGHIVO – SITUAZIONE TIPO: NEVE VENTATA - STRATI DI NEVE CHE SI SOVRAPPONGONO CON TEMPERATURE MOLTO DIFFERENTI. NEVE BAGNATA - PIOGGIA SUL MANTO NEVOSO. APPESANTIMENTO E PERDITA DI RESISTENZA.



SOTTOSETTORE	PROBLEMA	ESPOSIZIONI PIU' CRITICHE	QUOTE PIU' CRITICHE	Quota neve (m.s.l.m.)		ALTEZZA NEVE		
				NORD	SUD	NEVE cm.	NEVE FRESCA cm.	Quota (m.s.l.m.)
Alpi Retiche	*****	ALL		1300	1400	55-100		2000
Alpi Orobiche		W S		1500	2300	01-15	0	1700
Prealpi Lombarde	NO SNOW	NO NEVE	NO	-	-	0	0	1800
Appennino Pavese	NO SNOW	NO NEVE	NO	-	-	0	0	1450

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

MANTO NEVOSO Soffici lastroni di neve ventata su strati moderatamente consolidati. Il manto nevoso è in generale moderatamente consolidato sulla maggioranza dei pendii ripidi. In alta quota, si segnala la presenza di lastroni da vento sollecitabili anche con debole sovraccarico. La forte attività eolica in quota ha contribuito a ridistribuire la neve recentemente caduta determinando la formazione di accumuli in prossimità delle creste e sui pendii al riparo dai venti. Sotto i 2000 mt neve umida per effetto del rialzo termico. IL PROSSIMO BOLLETTINO VERRA' EMESSO ALLE ORE 14.00 DI MERCOLEDI' 20 DICEMBRE 2023.

	PREVISIONI											
	21/12/2023				22/12/2023				23/12/2023			
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 Retiche	3		ALL		2		ALL		2 1113	****	ALL	<u></u>
Alpi Orobiche	1		ALL		1		ALL		1			$\triangle$
Prealpi Lombarde	NO SNOW	SNOW	NO NEVE	NO SHOW	SNOW	NO SNOW	NO	No show	SNOW	SNOW	NO NEVE	NO
Appennino Pavese	NO SNOW	SNOW	NO	NO SHOW	SNOW	SNOW	NO	NO	SNOW	SNOW	NO	No snow

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



5 - MOLTO FORTE



4 - FORTE



3 - MARCATO



2 - MODERATO



1 - DEBOLE



NO NEVE



NO INFO

### **LEGENDA PROBLEMA**



NEVE FRESCA



NEVE VENTATA



TRATI 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.

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).

https://meteomont.carabinieri.it meteomont@carabinieri.it numero verde ambientale 1515

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.













Pag. 2

## Settore ALPI CENTRALI E PREALPI LOMBARDE - APPENNINO PAVESE

PREVISIONE METEO - BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 20/12/2023 a cura del **Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare** 

			SOTTOSETTOR	RE ALPI RETICHE			
Quota		21/12/2023 h6:00	21/12/2023 h12:00	21/12/2023 h18:00	22/12/2023 h6:00	22/12/2023 h12:00	22/12/2023 h18:00
(m.s.l.m.)	Mond						
1000	Venti	01 Nodi da Nord -03 °C	01 nodi da N-Ovest	03 Nodi da Ovest +02 °C	04 nodi da N-Ovest -04 °C	06 nodi da N-Ovest	08 nodi da N-Ovest
1000	Temperature	-03 °C	-07 ℃	0 °C	-04 C	-03 C -7 °C	-02 C
	Temp.percepita Venti	01 Nodi da Nord	01 nodi da N-Ovest	03 Nodi da Ovest	04 nodi da N-Ovest	06 nodi da N-Ovest	08 nodi da N-Ovest
2000	Temperature	-03 °C	-01 °C	+02 °C	-04 °C	-03 °C	-02 °C
2000	Temp.percepita	-3 °C	0 ℃	0 °C	-7 °C	-7 °C	-7 °C
	Venti	08 nodi da N-Ovest	12 nodi da N-Ovest	21 nodi da N-Ovest	32 nodi da N-Ovest	41 nodi da N-Ovest	43 nodi da N-Ovest
3000	Temperature	-08 °C	-07 °C	-06 °C	-11 °C	-08 °C	-08 °C
3000	Temp.percepita	-14 °C	-14 °C	-15 °C	-24 °C	-21 °C	-21 °C
Zero termico		-	-				
		1400-1600 m.	1700-1900 m.	2200-2400 m.	1300-1500 m.	1400-1600 m.	1600-1800 m.
Fenomeno		_	_	<i>\$</i>		Ş	<i>\$</i>
Stato del cie	elo						
			SOTTOSETTOR	E ALPI OROBICHE			
Quota (m.s.l.m.)		21/12/2023 h6:00	21/12/2023 h12:00	21/12/2023 h18:00	22/12/2023 h6:00	22/12/2023 h12:00	22/12/2023 h18:00
	Venti	02 Nodi da Nord	00 Calma	02 nodi da N-Ovest	06 nodi da N-Ovest	08 Nodi da Nord	05 nodi da N-Ovest
1000	Temperature	-02 °C	+00 °C	+01 °C	-02 °C	+00 °C	+01 °C
	Temp.percepita	-3 ℃	13 ℃	0 ℃	-6 °C	-4 °C	-2 ℃
	Venti	04 Nodi da Nord	02 nodi da N-Ovest	04 nodi da N-Ovest	19 nodi da N-Ovest	25 nodi da N-Ovest	18 nodi da N-Ovest
2000	Temperature	-02 °C	-01 °C	+02 °C	-03 °C	-02 °C	+00 °C
	Temp.percepita	-5 ℃	-2 ℃	0 ℃	-11 ℃	-11 °C	-7 ℃
	Venti	05 nodi da N-Ovest	10 nodi da N-Ovest	19 nodi da N-Ovest	38 nodi da N-Ovest	42 nodi da N-Ovest	40 nodi da N-Ovest
3000	Temperature	-08 °C	-06 °C	-05 °C	-09 °C	-05 °C	-05 °C
	Temp.percepita	-13 °C	-13 °C	-14 °C	-22 °C	-17 °C	-17 °C
Zero termico	o ·	1400-1600 m.	1400-1600 m.	2000-2200 m.	1400-1600 m.	1600-1800 m.	1700-1900 m.
Fenomeno		_	_	_	_	_	_
Stato del cie	elo	<b>\times</b>		<del>`</del>	<del>`</del>	÷.	<del>\</del>
			SOTTOSETTORE	PREALPI LOMBAR	DE		
Quota (m.s.l.m.)		21/12/2023 h6:00	21/12/2023 h12:00	21/12/2023 h18:00	22/12/2023 h6:00	22/12/2023 h12:00	22/12/2023 h18:00
	Venti	03 Nodi da Nord	02 nodi da N-Ovest	03 nodi da N-Ovest	05 nodi da N-Ovest	07 Nodi da Nord	07 nodi da N-Ovest
1000	Temperature	-01 °C	+02 °C	+02 °C	-01 °C	+01 °C	+01 °C
	Temp.percepita	-3 ℃	1 °C	0 ℃	-4 °C	-3 ℃	-3 °C
	Venti	04 Nodi da Nord	05 nodi da N-Ovest	06 nodi da N-Ovest	14 nodi da N-Ovest	20 nodi da N-Ovest	18 nodi da N-Ovest
2000	Temperature	-01 °C	+00 °C	+01 °C	-03 °C	-01 °C	+00 °C
	Temp.percepita	-4 °C	-3 ℃	-2 °C	-10 °C	-8 ℃	-7 °C
3000	Venti	09 Nodi da Nord	15 nodi da N-Ovest	21 nodi da N-Ovest	35 nodi da N-Ovest	42 nodi da N-Ovest	38 nodi da N-Ovest
	Temperature	-06 °C	-06 °C	-04 °C	-10 °C	-07 °C	-07 °C
	Temp.percepita	-12 °C	-14 °C	-13 °C	-23 °C	-20 °C	-19 °C
Zero termico		1600-1800 m.	1800-2000 m.	2100-2300 m.	1400-1600 m.	1700-1900 m.	1800-2000 m.
Fenomeno		_	_	_	_	_	_
Stato del cie	elo	<del>-</del> <u></u>	0	<del>*</del>	0	*	*

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).













### Settore ALPI CENTRALI E PREALPI LOMBARDE - APPENNINO PAVESE

PREVISIONE METEO - BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 20/12/2023 a cura del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare

	SOTTOSETTORE APPENNINO PAVESE								
Quota (m.s.l.m.)		21/12/2023 h6:00	21/12/2023 h12:00	21/12/2023 h18:00	22/12/2023 h6:00	22/12/2023 h12:00	22/12/2023 h18:00		
	Venti	02 Nodi da N-Est	01 Nodi da Ovest	03 Nodi da Sud	05 nodi da N-Ovest	04 Nodi da Ovest	04 Nodi da Ovest		
1000	Temperature	+02 °C	+05 °C	+04 °C	+05 °C	+06 °C	+05 °C		
	Temp.percepita	1 ℃	6 ℃	3 ℃	3 ℃	4 °C	3 ℃		
	Venti	11 Nodi da Nord	06 Nodi da Ovest	12 nodi da Ovest	24 nodi da N-Ovest	15 nodi da N-Ovest	17 nodi da N-Ovest		
2000	Temperature	+00 °C	+01 °C	+04 °C	+02 °C	+01 °C	+02 °C		
	Temp.percepita	-5 ℃	-2 ℃	0 ℃	-5 ℃	-5 ℃	-4 °C		
	Venti	11 Nodi da Nord	11 nodi da N-Ovest	22 nodi da N-Ovest	33 nodi da N-Ovest	34 nodi da N-Ovest	28 Nodi da Nord		
3000	Temperature	-05 °C	-04 °C	-01 °C	-03 °C	-04 °C	-02 °C		
	Temp.percepita	-12 °C	-10 °C	-9 ℃	-13 °C	-14 °C	-11 °C		
Zero termico		1900-2100 m.	2000-2200 m.	2500-2700 m.	2200-2400 m.	2000-2200 m.	2200-2400 m.		
Fenomeno		_	_	_	_	_	_		
Stato del cielo		<del>-</del> <u>*</u>	8	*	<del>*</del>		*		

## **LEGENDA FENOMENI**





Pioggia moderata Pioggia forte











### STATO DEL CIELO







Nuvoloso



Molto nuvoloso



Parametri meteonivometrici registrati presso i campi di rilevamento il 20/12/2023									
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		
BORMIO2000- LECCIONA	Valdisotto (SO)	2050	70	0	-4	+4	Assenza di precipitazioni		
VAL GRANDE	Vezza d'Oglio (BS)	1410	0	0	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni		
DOSSO DEL VALLONE	Valfurva (SO)	2582	100	0	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni		
ALPE PALU'	Chiesa in Valmalenco (SO)	2010	55	0	+1	+7	Assenza di precipitazioni		
BASSINALE	Artogne (BS)	1782	2	0	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni		
PREDA	Edolo (BS)	1580	4	0	+1	+14	Assenza di precipitazioni		
CIMA VALZELLI	Castione della Presolana (BG)	1622	0	0	-4	+9	Assenza di precipitazioni		
PASSO MANIVA	Collio (BS)	1751	0	0	+2	+14	Assenza di precipitazioni		
PIAN DELLE BETULLE	Margno (LC)	1508	0	0	+4	+12	Assenza di precipitazioni		
RIFUGIO BRUNO	Alta Valle Intelvi (CO)	1156	0	0	+6	+15	Assenza di precipitazioni		
QUARTA BAITA	Foppolo (BG)	1760	4	0	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni		
PIAN DEL POGGIO	Santa Margherita di Staffora (PV)	1441	0	N.P.	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni		

(\*) Rilievi fuori campo

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).













Pag. 4

## Settore ALPI CENTRALI E PREALPI LOMBARDE - APPENNINO PAVESE

PREVISIONE METEO - BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 20/12/2023 a cura del **Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare** 

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

