











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

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 MODERATO 2 A MARCATO 3.

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



		ESPOSIZIONI PIU' CRITICHE	QUOTE PIU' CRITICHE	Quota neve (m.s.l.m.)		ALTEZZA NEVE		
SOTTOSETTORE	PROBLEMA			NORD	SUD	NEVE cm.	NEVE FRESCA cm.	Quota (m.s.l.m.)
Alpi Retiche	****	ALL		1300	1400	80-60	015	2000
Alpi Orobiche		W S	$\triangle$	1500	2500	15-01	0	1700
Prealpi Lombarde	NO SNOW	NO	NO	-	-	-	-	-
Appennino Pavese	SNOW	NO	NO SNOW	-	-	-	-	-

VALANGHE OSSERVATE Valanghe di piccole dimensioni spontanee a lastroni di superficie.

MANTO NEVOSO Strati di neve recente asciutta su strati moderatamente consolidati. Il manto nevoso è debolmente consolidato e per lo più instabile su molti pendii. Sui settori settentrionali, e aree di confine la forte attività eolica accompagnata alla nevicata in atto ha contribuito ad innalzare l'instabilità dei pendii ripidi, oltre alla ridistribuzione del manto nevoso, determinando la formazione di accumuli e cornici in canali e creste sui pendii al riparo dei venti. IL PROSSIMO BOLLETTINO VERRA' EMESSO ALLE ORE 14:00 DI LUNEDì 25 DICEMBRE 2023

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 Retiche	3	****	ALL		3	****	ALL		3	****	ALL	<u></u>
Alpi Orobiche	2		ALL		2		ALL		2			$\triangle$
Prealpi Lombarde	SNOW	NO SNOW	NO NEVE	NO SHOW	NO	NO SNOW	NO NEVE	No snow	SNOW	NO SNOW	NO NEVE	No
Appennino Pavese	SNOW	SNOW	NO	NO SNOW	NO SNOW	SNOW	NO	NO SNOW	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



LASTRONI DA VENTO



STRATI DEBOL PERSISTENTI



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 Pag. 1

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 22/12/2023 a cura del **Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare** 

			SOTTOSETTOR	RE ALPI RETICHE			
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	07 nodi da N-Ovest	07 nodi da N-Ovest				
4000	Venti	-02 °C	-01 °C	03 nodi da N-Ovest +01 °C	03 nodi da N-Ovest +03 °C	02 nodi da N-Ovest +05 °C	03 nodi da N-Ovest +06 °C
1000	Temperature	-02 C -6 °C	-07 C	+07 C	+03 °C	+05 °C	+00° C
	Temp.percepita Venti	07 nodi da N-Ovest	07 nodi da N-Ovest	03 nodi da N-Ovest	03 nodi da N-Ovest	02 nodi da N-Ovest	03 nodi da N-Ovest
2000	Temperature	-02 °C	-01 °C	+01 °C	+03 °C	+05 °C	+06 °C
2000	Temp.percepita	-6 °C	-5 °C	-1 °C	2 ℃	5 °C	5 °C
	Venti	37 nodi da N-Ovest	35 nodi da N-Ovest	24 nodi da N-Ovest	16 nodi da N-Ovest	11 nodi da N-Ovest	11 nodi da N-Ovest
3000	Temperature	-06 °C	-05 °C	-06 °C	-02 °C	+01 °C	+00 °C
3000	Temp.percepita	-18 °C	-16 °C	-16 °C	-9 ℃	-4 °C	-5 °C
Zero termico						-	
Zero terrino		1600-1800 m.	1700-1900 m.	2100-2300 m.	2600-2800 m.	3000-3200 m.	2900-3100 m.
Fenomeno		_	_	_	1	_	_
Stato del cie	elo	<del>-</del> *	<del>-</del>				
			SOTTOSETTOR	E ALPI OROBICHE			
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 Nord	03 Nodi da Nord	02 Nodi da Nord	03 Nodi da Nord	02 Nodi da Nord	03 Nodi da Nord
1000	Temperature	-01 °C	+03 °C	+02 °C	+02 °C	+05 °C	+04 °C
	Temp.percepita	-2 ℃	2 ℃	1 ℃	0 ℃	5 ℃	3 ℃
2000	Venti	05 Nodi da Nord	07 nodi da N-Ovest	05 nodi da N-Ovest	04 Nodi da Nord	02 Nodi da Nord	04 Nodi da Nord
	Temperature	-01 °C	+02 °C	+02 °C	+04 °C	+06 °C	+08 °C
	Temp.percepita	-4 °C	-2 ℃	-1 °C	2 ℃	6 ℃	7 ℃
	Venti	26 nodi da N-Ovest	27 nodi da N-Ovest	20 nodi da N-Ovest	15 nodi da N-Ovest	10 nodi da N-Ovest	10 nodi da N-Ovest
3000	Temperature	-07 °C	-05 °C	-05 °C	-01 °C	+01 °C	+01 °C
	Temp.percepita	-18 °C	-15 °C	-14 °C	-8 ℃	-4 °C	-4 °C
Zero termico	o ·	1200-1400 m.	2100-2300 m.	2100-2300 m.	2600-2800 m.	3100-3300 m.	3200-3400 m.
Fenomeno		_	_	_	_	_	_
Stato del cie	elo	*	*	*	Č	<b>\rightarrow</b>	0
			SOTTOSETTORE	PREALPI LOMBAR	DE		
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	08 Nodi da Nord	06 Nodi da Nord	04 Nodi da Nord	03 Nodi da Nord	02 Nodi da Nord	03 Nodi da Nord
1000	Temperature	+01 °C	+03 °C	+03 °C	+05 °C	+08 °C	+08 °C
	Temp.percepita	-3 ℃	0 ℃	1 ℃	4 °C	8 ℃	7℃
	Venti	20 Nodi da Nord	14 Nodi da Nord	10 nodi da N-Ovest	07 Nodi da Nord	05 nodi da N-Ovest	06 Nodi da Nord
2000	Temperature	-01 °C	+01 °C	+02 °C	+05 °C	+07 °C	+08 °C
	Temp.percepita	-8 ℃	-5 °C	-2 °C	2 ℃	5 ℃	6 ℃
	Venti	35 Nodi da Nord	32 nodi da N-Ovest	24 nodi da N-Ovest	19 nodi da N-Ovest	13 nodi da N-Ovest	10 nodi da N-Ovest
3000	Temperature	-03 °C	-02 °C	-02 °C	+00 °C	+02 °C	+02 °C
	Temp.percepita	-13 °C	-11 °C	-10 °C	-7 ℃	-3 ℃	-2 ℃
Zero termico		1800-2000 m.	2100-2300 m.	2300-2500 m.	3000-3200 m.	3300-3500 m.	3200-3400 m.
Fenomeno		_	_	_	_	_	_
Stato del cielo		*	*	**	<del>*</del>	*	<del>*</del>

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 22/12/2023 a cura del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare

			SOTTOSETTORE	APPENNINO PAVE	SE		
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	01 nodi da Ovest	02 Nodi da Sud	02 Nodi da Sud
1000	Temperature	+07 °C	+10 °C	+09 °C	+10 °C	+07 °C	+04 °C
	Temp.percepita	6 ℃	10 ℃	8 ℃	11 °C	7℃	4 °C
	Venti	11 Nodi da Ovest	13 nodi da N-Ovest	11 nodi da Ovest	08 nodi da N-Ovest	07 Nodi da Ovest	05 Nodi da Nord
2000	Temperature	+04 °C	+06 °C	+07 °C	+08 °C	+09 °C	+09 °C
	Temp.percepita	0 ℃	2 ℃	4 °C	5 ℃	7℃	8 ℃
	Venti	15 Nodi da Nord	10 nodi da N-Ovest	15 nodi da N-Ovest	15 nodi da N-Ovest	09 nodi da N-Ovest	06 nodi da N-Ovest
3000	Temperature	+00 °C	+01 °C	+02 °C	+03 °C	+04 °C	+04 °C
	Temp.percepita	-6 ℃	-4 °C	-4 °C	-2 ℃	0 ℃	1 °C
Zero termico		2900-3100 m.	3100-3300 m.	3300-3500 m.	3400-3600 m.	3600-3800 m.	3600-3800 m.
Fenomeno		_	_	_	_	_	_
Stato del cielo		<b>\times</b>	<b>\times</b>	<b>(</b>	*	*	<del>`</del>

## **LEGENDA FENOMENI**

Pioggia moderata Pioggia forte

Pag. 3







### STATO DEL CIELO







Nuvoloso



Molto nuvoloso



	Parametr	i meteoni	vometrici registrati	presso i campi di ril	evamento il 2	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
SPONDA	Livigno (SO)	2150	80	12	-7	+4	Nevicata moderata
BORMIO2000- LECCIONA	Valdisotto (SO)	2050	72	5	-5	+2	Nevicata debole continua
VAL GRANDE	Vezza d'Oglio (BS)	1410	1	1	N.P.	N.P.	Nevicata debole intermittente
VAL GRANDE	Vezza d'Oglio (BS)	1410	0	0	N.P.	N.P.	Pioggia mista a neve
VALAR	Valdidentro (SO)	1930	67	15	N.P.	N.P.	Nevicata moderata
PLAGHERA *	Valfurva (SO)	2073	60	5	N.P.	N.P.	Nevicata debole continua
MOTTA ALTA	Campodolcino (SO)	1740	25	1	-1	-1	Nevicata debole continua
ALPE PALU'	Chiesa in Valmalenco (SO)	2010	66	11	-5	+5	Nevicata moderata
BASSINALE	Artogne (BS)	1782	1	0	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni
CIMA VALZELLI	Castione della Presolana (BG)	1622	0	0	-5	+5	Assenza di precipitazioni
PASSO MANIVA	Collio (BS)	1751	0	0	-1	+8	Assenza di precipitazioni
PIAN DELLE BETULLE	Margno (LC)	1509	0	0	0	+7	Precipitazioni all'orizzonte (pioggia, neve, grandine, temporali) ma non sulla stazione
RIFUGIO BRUNO	Alta Valle Intelvi (CO)	1156	0	0	+4	+13	Assenza di precipitazioni
QUARTA BAITA	Foppolo (BG)	1760	4	0	N.P.	N.P.	Assenza di precipitazioni
COLONIA VIGILI	Ponte di Legno (BS)	1640	42	10	0	+4	Nevicata moderata
PIAN DEL POGGIO	Santa Margherita di Staffora (PV)	1441	0	0	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 22/12/2023 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

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).