

**Settore ALPI APUANE - APPENNINO TOSCANO**

BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 15/12/2023  
a cura del Servizio METEOMONT dell'ARMA dei CARABINIERI  
in collaborazione con Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare

**SITUAZIONE alle 14:00 del 15/12/2023**

**GRADO DI PERICOLO: DEBOLE 1.**

**PROBLEMA VALANGHIVO – SITUAZIONE TIPO: NEVE BAGNATA - SITUAZIONE PRIMAVERILE. IL MANTO NEVOSO SI UMIDIFICA VELOCEMENTE NEL CORSO DELLA GIORNATA. ASSENZA DI NEVE.**



| 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 Apuane - Appennino Toscano settentrionale |          |                           |                     | 1700                  | 1700 | 0            | 0               |                  |
| Appennino Toscano meridionale                  |          |                           |                     |                       |      | 0            | 0               |                  |
| Monte Amiata                                   |          |                           |                     |                       |      | 0            | 0               |                  |

**MANTO NEVOSO** Strati superficiali di neve umida-bagnata a debole coesione fino al suolo. Il manto nevoso è in generale moderatamente consolidato solo su pochi pendii ripidi.

L'intero settore ormai è prossimo ad una situazione di NO NEVE. Pochi accumuli di precedente formazione sono ancora presenti sui versanti settentrionali e soltanto alle quote più alte. In tali circostanze il rigelo notturno potrebbe creare delle situazioni di pericolo nelle prime ore della giornata che gli eventuali avventori dovranno valutare localmente ed affrontare con metodi ed attrezzatura da alpinismo. IL PROSSIMO BOLLETTINO VERRA' PUBBLICATO ALLE ORE 14 DEL GIORNO LUNEDI' 18 DICEMBRE 2023

**PREVISIONI**

| SOTTOSETTORE                                   | 16/12/2023        |          |                           |                     | 17/12/2023        |          |                           |                     | 18/12/2023        |          |                           |                     |
|--|-------------------|----------|---------------------------|---------------------|-------------------|----------|---------------------------|---------------------|-------------------|----------|---------------------------|---------------------|
|  | 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 Apuane - Appennino Toscano settentrionale |                   |          |                           |                     |                   |          |                           |                     |                   |          |                           |                     |
| Appennino Toscano meridionale                  |                   |          |                           |                     |                   |          |                           |                     |                   |          |                           |                     |
| Monte Amiata                                   |                   |          |                           |                     |                   |          |                           |                     |                   |          |                           |                     |

**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 |  | STRATI DEBOLI PERSISTENTI |  | NEVE BAGNATA |  | SLITTAMENTO |  | NO INFO |  | NO_INFO |
|--|-------------|--|--------------|--|---------------------------|--|--------------|--|-------------|--|---------|--|---------|

**AVVERTENZE**

In considerazione degli importanti accumuli di neve ventata in conche, canali, cambi di pendenza e pendii sotto vento in genere, è richiesta un'ottima valutazione locale della stabilità ed individuazione dell'itinerario.

**Settore ALPI APUANE - APPENNINO TOSCANO**

PREVISIONE METEO - BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 15/12/2023  
a cura del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare

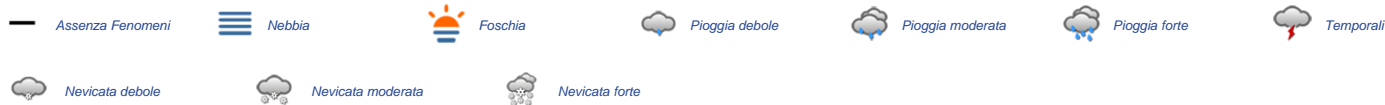
| SOTTOSETTORE ALPI APUANE - APPENNINO TOSCANO SETTENTRIONALE |                |   |   |   |   |   |   |
|---|----------------|---|---|---|---|---|---|
| Quota<br>(m.s.l.m.)   |                | 16/12/2023 h6:00  | 16/12/2023 h12:00   | 16/12/2023 h18:00   | 17/12/2023 h6:00  | 17/12/2023 h12:00   | 17/12/2023 h18:00   |
| 1000  | Venti          | 03 Nodi da N-Est  | 03 Nodi da N-Est  | 04 Nodi da N-Est  | 02 Nodi da N-Est  | 02 Nodi da N-Est  | 01 Nodi da N-Est  |
|   | Temperature    | -02 °C  | +00 °C  | -01 °C  | +01 °C  | +05 °C  | +08 °C  |
|   | Temp.percepita | -4 °C   | -2 °C   | -4 °C   | 0 °C  | 5 °C  | 9 °C  |
| 2000  | Venti          | 14 Nodi da N-Est  | 13 Nodi da N-Est  | 14 Nodi da N-Est  | 11 Nodi da N-Est  | 09 Nodi da Est  | 07 Nodi da N-Est  |
|   | Temperature    | -04 °C  | -03 °C  | -02 °C  | +03 °C  | +05 °C  | +07 °C  |
|   | Temp.percepita | -11 °C  | -10 °C  | -9 °C   | -1 °C   | 2 °C  | 5 °C  |
| 3000  | Venti          | 17 Nodi da N-Est  | 21 Nodi da N-Est  | 19 Nodi da N-Est  | 13 Nodi da Est  | 11 Nodi da N-Est  | 10 Nodi da N-Est  |
|   | Temperature    | -06 °C  | -05 °C  | -03 °C  | -01 °C  | +00 °C  | +01 °C  |
|   | Temp.percepita | -14 °C  | -14 °C  | -11 °C  | -7 °C   | -5 °C   | -4 °C   |
| Zero termico  |                | 1000-1200 m.  | 1300-1500 m.  | 1100-1300 m.  | 2800-3000 m.  | 2900-3100 m.  | 3000-3200 m.  |
| Fenomeno  |                | —   | —   | —   | —   | —   | —   |
| Stato del cielo   |                |    |    |    |    |    |    |
| SOTTOSETTORE APPENNINO TOSCANO MERIDIONALE                  |                |   |   |   |   |   |   |
| Quota<br>(m.s.l.m.)   |                | 16/12/2023 h6:00  | 16/12/2023 h12:00   | 16/12/2023 h18:00   | 17/12/2023 h6:00  | 17/12/2023 h12:00   | 17/12/2023 h18:00   |
| 1000  | Venti          | 06 Nodi da N-Est  | 10 Nodi da N-Est  | 08 Nodi da N-Est  | 06 Nodi da N-Est  | 03 Nodi da N-Est  | 03 Nodi da N-Est  |
|   | Temperature    | -01 °C  | +01 °C  | +00 °C  | +01 °C  | +04 °C  | +04 °C  |
|   | Temp.percepita | -5 °C   | -4 °C   | -4 °C   | -2 °C   | 3 °C  | 3 °C  |
| 2000  | Venti          | 20 Nodi da N-Est  | 27 Nodi da N-Est  | 25 Nodi da N-Est  | 17 Nodi da N-Est  | 13 Nodi da Est  | 11 Nodi da N-Est  |
|   | Temperature    | -06 °C  | -05 °C  | -03 °C  | +04 °C  | +06 °C  | +07 °C  |
|   | Temp.percepita | -15 °C  | -15 °C  | -12 °C  | -1 °C   | 2 °C  | 4 °C  |
| 3000  | Venti          | 25 Nodi da N-Est  | 26 Nodi da N-Est  | 23 Nodi da N-Est  | 16 Nodi da N-Est  | 13 Nodi da N-Est  | 11 Nodi da N-Est  |
|   | Temperature    | -08 °C  | -04 °C  | -03 °C  | -01 °C  | +00 °C  | +01 °C  |
|   | Temp.percepita | -19 °C  | -13 °C  | -12 °C  | -8 °C   | -6 °C   | -4 °C   |
| Zero termico  |                | 0800-1000 m.  | 1000-1200 m.  | 0900-1100 m.  | 2800-3000 m.  | 3000-3200 m.  | 3000-3200 m.  |
| Fenomeno  |                | —   | —   | —   | —   | —   | —   |
| Stato del cielo   |                |  |  |  |  |  |  |
| SOTTOSETTORE MONTE AMIATA                                   |                |   |   |   |   |   |   |
| Quota<br>(m.s.l.m.)   |                | 16/12/2023 h6:00  | 16/12/2023 h12:00   | 16/12/2023 h18:00   | 17/12/2023 h6:00  | 17/12/2023 h12:00   | 17/12/2023 h18:00   |
| 1000  | Venti          | 09 Nodi da N-Est  | 10 Nodi da N-Est  | 10 Nodi da N-Est  | 07 Nodi da N-Est  | 05 Nodi da Est  | 03 Nodi da N-Est  |
|   | Temperature    | +00 °C  | +01 °C  | +00 °C  | +03 °C  | +07 °C  | +07 °C  |
|   | Temp.percepita | -5 °C   | -4 °C   | -5 °C   | 0 °C  | 5 °C  | 6 °C  |
| 2000  | Venti          | 29 Nodi da N-Est  | 30 Nodi da N-Est  | 25 Nodi da N-Est  | 17 Nodi da Est  | 11 Nodi da Est  | 11 Nodi da Est  |
|   | Temperature    | -05 °C  | -03 °C  | +00 °C  | +04 °C  | +05 °C  | +06 °C  |
|   | Temp.percepita | -15 °C  | -13 °C  | -8 °C   | -1 °C   | 1 °C  | 2 °C  |
| 3000  | Venti          | 29 Nodi da N-Est  | 28 Nodi da N-Est  | 24 Nodi da N-Est  | 14 Nodi da N-Est  | 14 Nodi da Est  | 14 Nodi da N-Est  |
|   | Temperature    | -07 °C  | -04 °C  | -01 °C  | +00 °C  | +00 °C  | +01 °C  |
|   | Temp.percepita | -18 °C  | -14 °C  | -9 °C   | -6 °C   | -6 °C   | -5 °C   |
| Zero termico  |                | 0900-1100 m.  | 0500-0700 m.  | 1600-1800 m.  | 2600-2800 m.  | 2800-3000 m.  | 3000-3200 m.  |
| Fenomeno  |                | —   | —   | —   | —   | —   | —   |
| Stato del cielo   |                |  |  |  |  |  |  |

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 APUANE - APPENNINO TOSCANO**

**PREVISIONE METEO - BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 15/12/2023**  
a cura del **Servizio Meteorologico dell'Aeronautica militare**

**LEGENDA FENOMENI**



**STATO DEL CIELO**



**Parametri meteonivometrici registrati presso i campi di rilevamento il 15/12/2023**

| 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      |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|
| <b>PONTE ALLE LIME</b>        | Abetone Cutigliano (PT)        | 1340             | 0                 | N.P.                          | -2             | +3             | Assenza di precipitazioni |
| <b>EREMO DI CAMALDOLI</b>     | Poppi (AR)                     | 1111             | 0                 | N.P.                          | +2             | +5             | Assenza di precipitazioni |
| <b>ORECCHIELLA</b>            | San Romano in Garfagnana (LU)  | 1240             | 0                 | 0                             | +2             | +6             | Assenza di precipitazioni |
| <b>MONTE AMIATA</b>           | Abbadia San Salvatore (SI)     | 1700             | 0                 | 0                             | -2             | +1             | Assenza di precipitazioni |
| <b>ALPE DI SAN PELLEGRINO</b> | Castiglione di Garfagnana (LU) | 1651             | 0                 | 0                             | -1             | 0              | Assenza di precipitazioni |
| <b>MONTE SECCHIETA</b>        | Reggello (FI)                  | 1430             | 0                 | 0                             | +0             | +7             | Assenza di precipitazioni |

(\*) Rilievi fuori campo

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

