

# Valanghe

Con il termine **VALANGA** si identifica una massa di neve in movimento lungo un pendio.

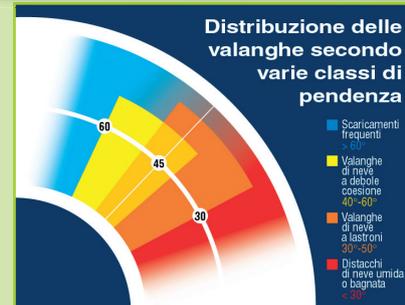
Il termine **SLAVINA** è sinonimo di valanga: la differenza è etimologica

Tutti i pendii con inclinazione superiore ai 26° possono essere sede di distacco di valanghe.

Il distacco può essere **naturale**: ad esempio dopo una nevicata abbondante, una nevicata moderata ma con vento, un forte e prolungato riscaldamento, una pioggia abbondante sul manto nevoso, dopo bufere di neve.



Le valanghe possono anche essere **provocate in modo accidentale** dal passaggio di persone, di animali, caduta di cornici, di seracchi. Possono essere anche **provocate volutamente** per prevenire il distacco naturale: si parla in tal caso di **distacco programmato** o **distacco artificiale**, molto utilizzato per la messa in sicurezza di piste da sci o di strade, sconsigliato per le zone antropizzate.



Le valanghe provocate possono staccarsi in seguito a carichi aggiuntivi che rompono il delicato equilibrio di un manto nevoso poco consolidato. Si distinguono **due classi di sovraccarico**, da cui deriva uno dei criteri fondamentali per la definizione del grado di pericolo della Scala Europea del Pericolo Valanghe utilizzata nei **Bollettini Valanghe**.

**Grado**      **Aggettivo**      **Sovraccarico**

**1**      **Solo con**

**2**      **Soprattutto**

**3**      **Con**  
(su pendii ripidi)

**4**      **Già**  
(su molti pendii)

**5**

**Forte:**  
persona a piedi, sciatore che effettua curve strette o saltate, due o più sciatori vicini, sciatore che cade, esplosivo, mezzo battipista

**Debole:**  
uno sciatore che effettua curve ampie e dolci, persona con ciaspole, gruppo che mantiene le distanze.



Valanga a lastroni di superficie provocata



Le valanghe hanno dimensioni molto variabili, passano dai piccoli scivolamenti di neve superficiale alle grandi dimensioni delle valanghe eccezionali, osservate in Piemonte di recente nel dicembre 2008.



Piccola valanga a lastroni di superficie, di neve asciutta, naturale



Zona d'accumulo di una grande valanga

