

## **Alcune limitazioni**

La stima della copertura nevosa sulla base delle immagini da satellite presenta alcune limitazioni quali:

- la presenza della copertura nuvolosa che riduce notevolmente il numero di immagini potenzialmente disponibili;
- le ombre prodotte dalla presenza di montagne che possono determinare una sottostima della copertura nevosa sui versanti in ombra;
- la presenza di boschi fitti di piante sempreverdi che, analogamente, inducono una sottostima della copertura nevosa;
- il dettaglio geografico dovuto al fatto che le immagini scaricabili gratuitamente in tempo quasi reale hanno una risoluzione spaziale media (500 m/px).