

## **C.1 Clima**



Foto: edizioni photo Alex



### **C.1.1 Quadro conoscitivo**

L'importanza della caratterizzazione del clima consiste nella possibile individuazione di fenomeni che possono alterarne il corso naturale dell'evoluzione nel tempo e come il palesarsi di fenomeni meteorologici, es. pioggia e vento, possano impattare sulle attività normalmente condotte nell'ambito dell'area comunale di interesse.

A tale scopo, si è reso necessario individuare degli indicatori ambientali riguardanti il clima che potessero, direttamente e/o indirettamente, fornire un quadro di insieme del clima e di caratterizzare la tendenza evolutiva di quei fenomeni meteorologici particolarmente impattanti.

Gli indicatori vengono presentati sia su base annuale che su base stagionale e mensile. Tali periodicità sono state scelte sulla base della frequenza di campionamento dei dati reperiti e al fine di dare significatività alle variazioni dello stesso indicatore. Purtroppo, in questa prima edizione del rapporto non è stato possibile caratterizzare in maniera completa tutti gli indicatori, ma è auspicabile che fin d'ora si possa stabilire un sistema di rapporti istituzionale tale da favorire l'interscambio di tali dati al fine di rendere sempre maggiormente completa e significativa la loro elaborazione ai fini della valutazione generale.

Oltre ai classici indicatori di caratterizzazione del clima, in tale sede si è ritenuto opportuno inserire due indici di benessere, quali l'Heat Index e il Wind Chill, al fine di poter descrivere il disagio fisiologico provocato dalla combinazione di alcuni parametri meteorologici in determinati periodi dell'anno. Tale problema suscita oggi tanto interesse a causa della frequenza con cui si verificano fenomeni meteorologici estremi, particolarmente dannosi per la salute umana.