

SOTTOZERO

Evoluzione della Criosfera in Valle d'Aosta

CABINA DI REGIA DEI GHIACCIAI VALDOSTANI

GHIACCIAI

RISCHIO GLACIALE

PERMAFROST

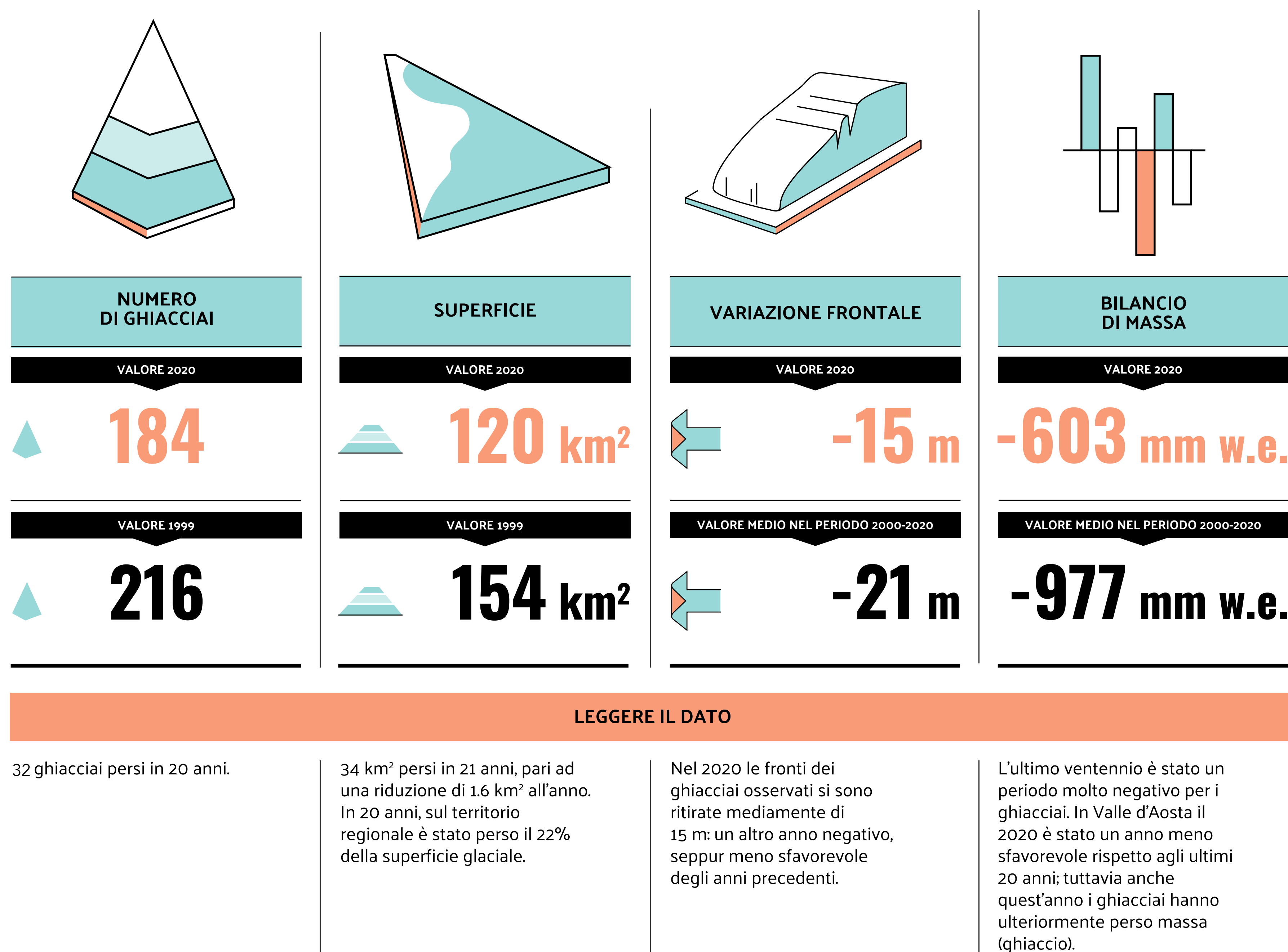
SNOW WATER EQUIVALENT

METEO



La Cabina di Regia dei Ghiacciai Valdostani (CRGV) è una cellula di coordinamento tra gli Enti che si occupano dei ghiacciai e della criosfera sul territorio valdostano a livello di ricerca, gestione territoriale, e salvaguardia delle risorse legate al patrimonio glaciale, favorendo sinergie nelle attività di studio e diffondendo le conoscenze scientifiche acquisite. Questo documento, frutto degli studi e dei monitoraggi svolti annualmente dai diversi Enti, presenta in forma sintetica e a livello regionale, il quadro evolutivo della criosfera - ovvero quella parte di superficie terrestre in cui l'acqua si trova allo stato solido - confrontando i dati dell'ultimo anno idrologico con i valori medi di lungo periodo.

GHIACCIAI



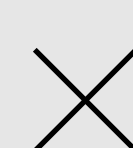
PER SAPERNE DI PIÙ

Che cos'è il bilancio di massa?

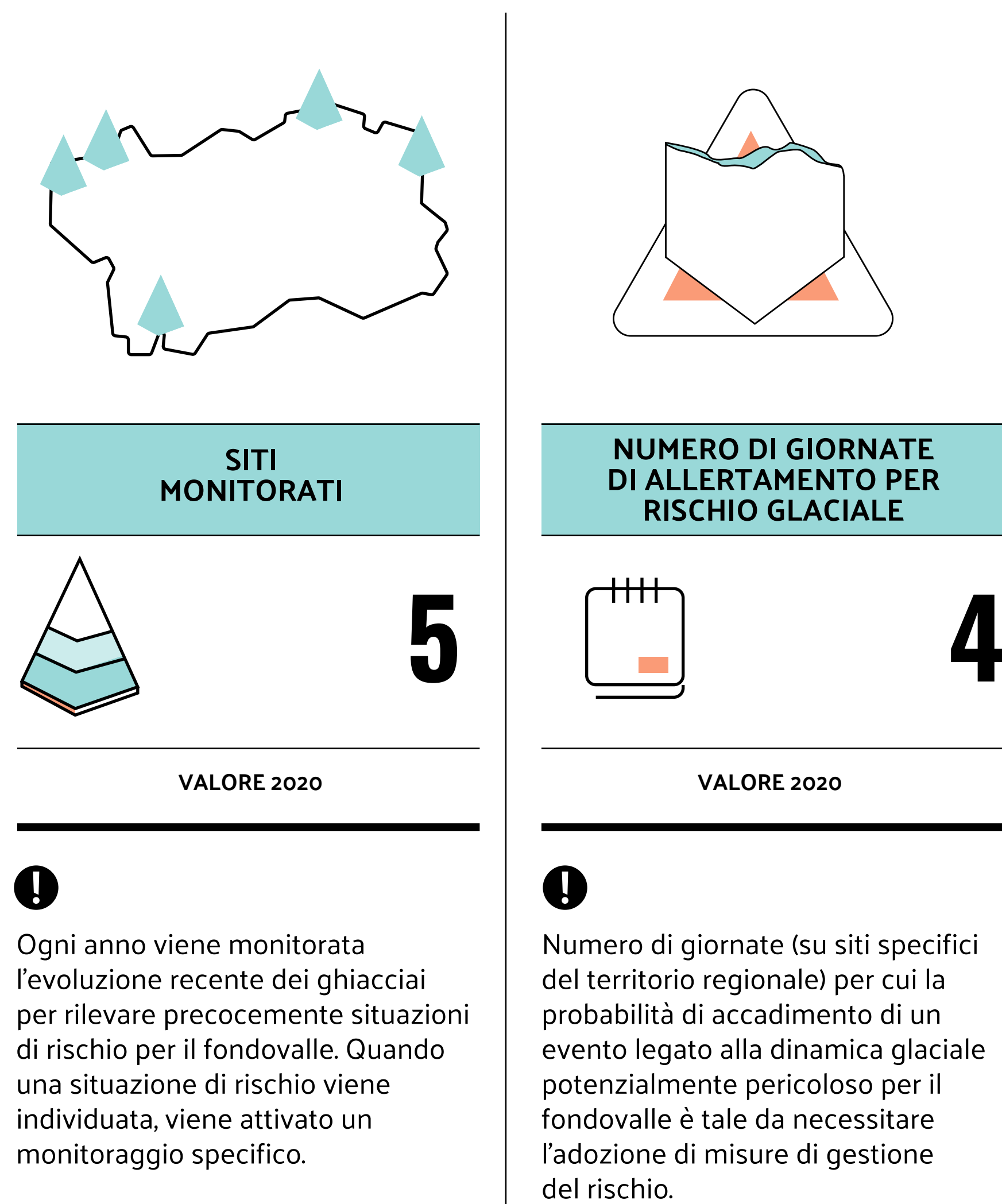
Il bilancio di massa esprime annualmente le variazioni di volume di un ghiacciaio tramite la differenza tra l'accumulo nevoso invernale e la fusione estiva di neve e ghiaccio.

Che cos'è l'acqua equivalente?

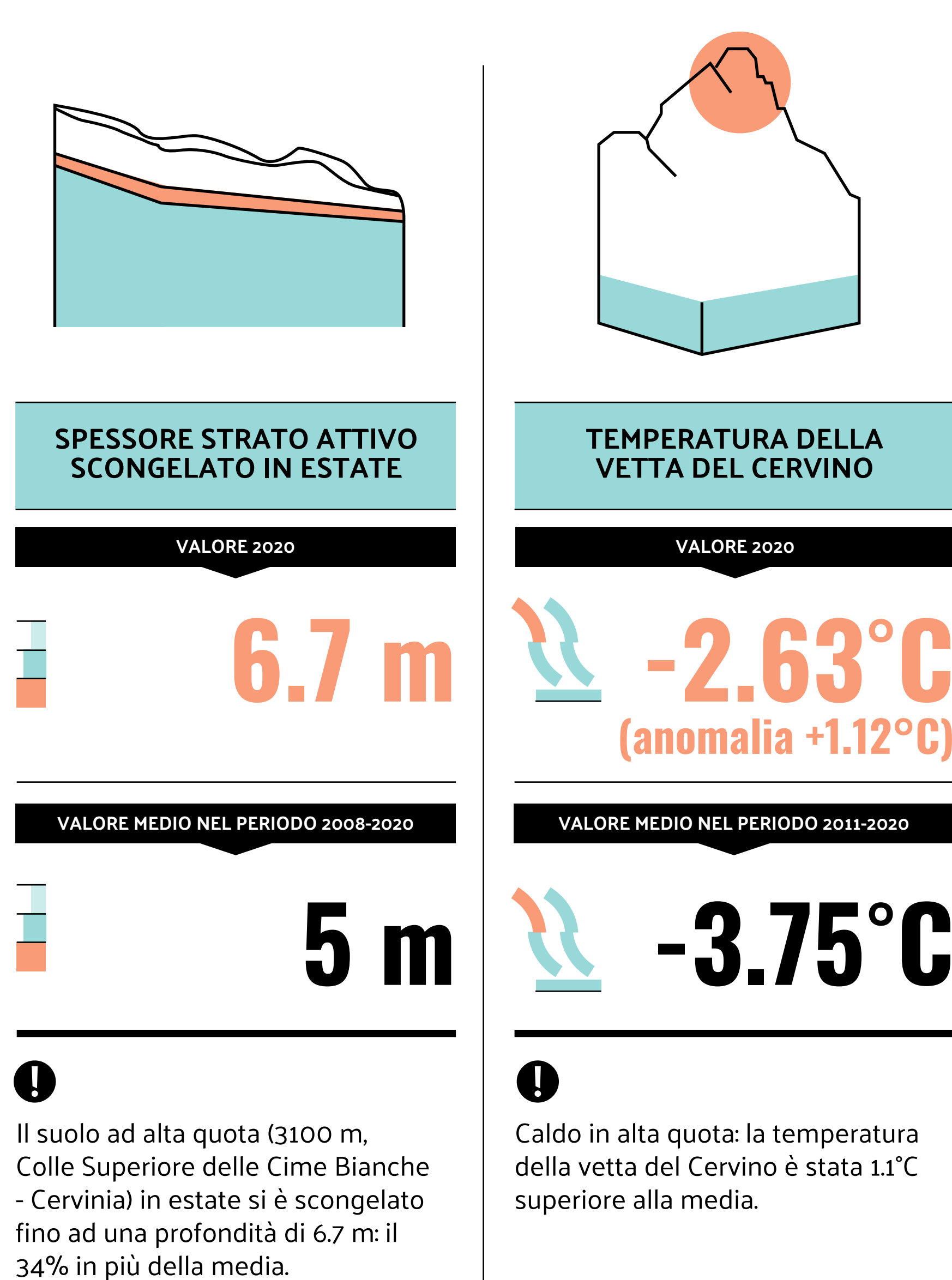
L'acqua equivalente (water equivalent) esprime lo spessore di acqua ricavato dalla fusione del ghiaccio e della neve distribuito uniformemente su una superficie. Viene solitamente espressa in unità di misura metriche (mm w.e. = millimetri di acqua equivalente). In Valle d'Aosta, nel solo 2020 è stata persa una quantità di ghiaccio pari ad uno spessore di 60 cm di acqua distribuito sulla superficie di 120 km².



RISCHIO GLACIALE

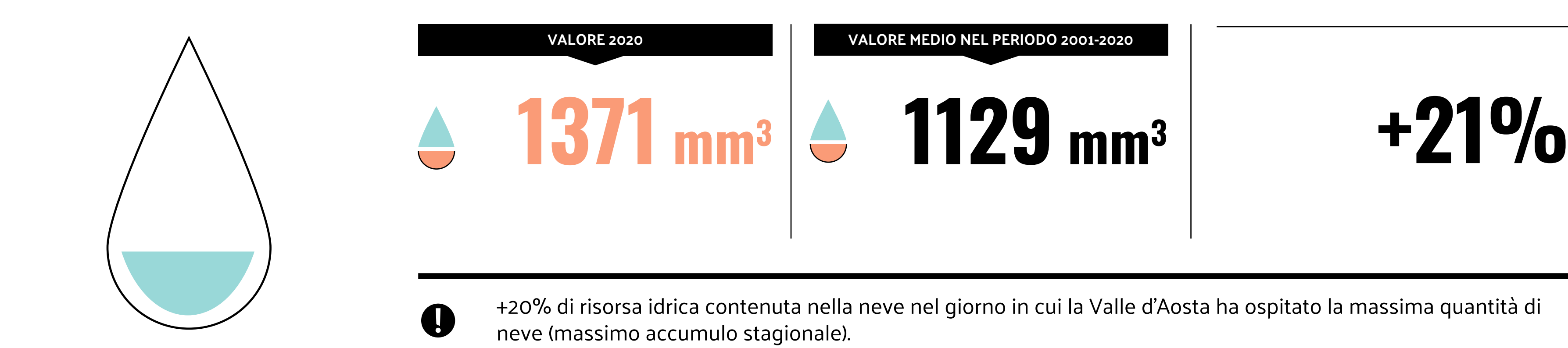


PERMAFROST



RISORSA IDRICA NIVALE

(SNOW WATER EQUIVALENT)



METEO

