

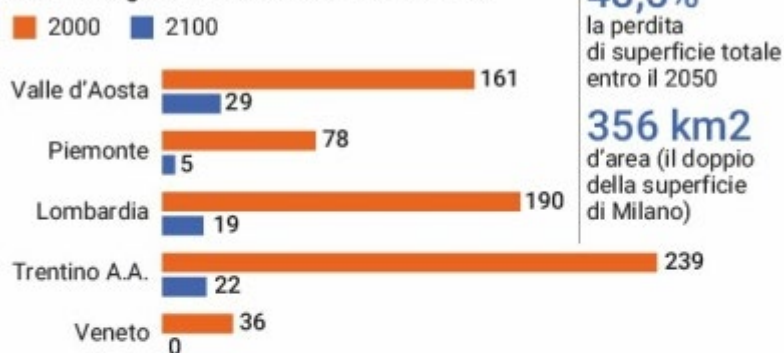
II T – 22.03.2025

Lo scioglimento dei ghiacciai è inarrestabile

Ghiacciai a rischio

I serbatoi di acqua a rischio estinzione in Italia

Numero di ghiacciai nel 2020 e stima al 2100



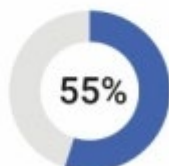
Quanta acqua perderemo da oggi al 2050
Non rispettando gli accordi di Parigi



Ghiacciai
Val d'Aosta



Ghiacciai
Trentino A.A.



Ghiacciai
Lombardia

5,89 miliardi di m³

Totale di acqua persa in tutte le regioni dell'arco alpino

Fonte: Greenpeace Italia

Withub

«Lo scioglimento dei ghiacciai scatenerà una serie di reazioni a catena sull'economia». Lo afferma l'Onu in occasione della prima Giornata mondiale dei ghiacciai che dà anche il via al 2025 come anno internazionale per la conservazione dei ghiacciai. Sulla base di una raccolta di osservazioni effettuate in tutto il mondo - rileva la Wmo - il World glacier monitoring service stima che i ghiacciai, separati dalle calotte glaciali continentali in Groenlandia e Antartide, abbiano perso complessivamente più di 9mila miliardi di tonnellate da quando sono iniziate le rilevazioni nel 1975. «L'accelerazione dello scioglimento dei ghiacciai rischia di scatenare una valanga di impatti a cascata - spiega l'Onu - sulle economie, sugli ecosistemi, e sulle comunità, non solo nelle regioni montane ma a

livello globale». Secondo la segretaria generale dell'Organizzazione mondiale per la meteorologia (Wmo) Celeste Saulo «il rapporto 'State of the global climate 2024' della Wmo ha confermato che dal 2022 al 2024 abbiamo assistito alla più grande perdita di ghiacciai in tre anni mai registrata; sette dei 10 anni con il bilancio di massa più negativo si sono verificati dal 2016. La conservazione dei ghiacciai non è soltanto una necessità ambientale, economica, e sociale. Ma è anche una questione di sopravvivenza». Con la Giornata mondiale dei ghiacciai - viene spiegato - si cerca «di aumentare la consapevolezza del ruolo vitale che i ghiacciai, la neve, e il ghiaccio svolgono nel sistema climatico e nel ciclo idrologico, e della loro importanza per le economie locali, nazionali e globali». L'Unesco e la Wmo stanno guidando le attività e coordinando gli sforzi internazionali supportati da oltre 200 organizzazioni e 35 Paesi. Il ghiacciaio South Cascade nello Stato di Washington, negli Usa, poco sotto il confine con il Canada, è stato premiato come ghiacciaio dell'anno. Alcuni elementi chiave messi in evidenza dalle Nazioni Unite raccontano di come «l'esaurimento delle riserve idriche mondiali sia una minaccia per le risorse idriche di centinaia di milioni di persone; cinque degli ultimi sei anni hanno visto il ritiro dei ghiacciai più rapido mai registrato; i ghiacciai in molte regioni non sopravviveranno al 21esimo secolo, lo scioglimento dei ghiacciai è attualmente il secondo fattore più importante nell'innalzamento del livello del mare e in più aumenta i pericoli naturali come le inondazioni».

Oltre 275mila ghiacciai in tutto il mondo coprono circa 700mila km quadrati. Insieme alle calotte glaciali, i ghiacciai immagazzinano circa il 70% delle risorse globali di acqua dolce.