

CAMPAGNA GLACIOLOGICA PNGP 2022



06 ottobre 2022

Ghiacciaio della Tribolazione

foto Alberto Rossotto

Nei primi giorni del mese di ottobre si è conclusa la Campagna Glaciologica 2022 del Parco Nazionale Gran Paradiso.

Sono stati monitorati tutti i 57 ghiacciai presenti nel territorio del Parco.

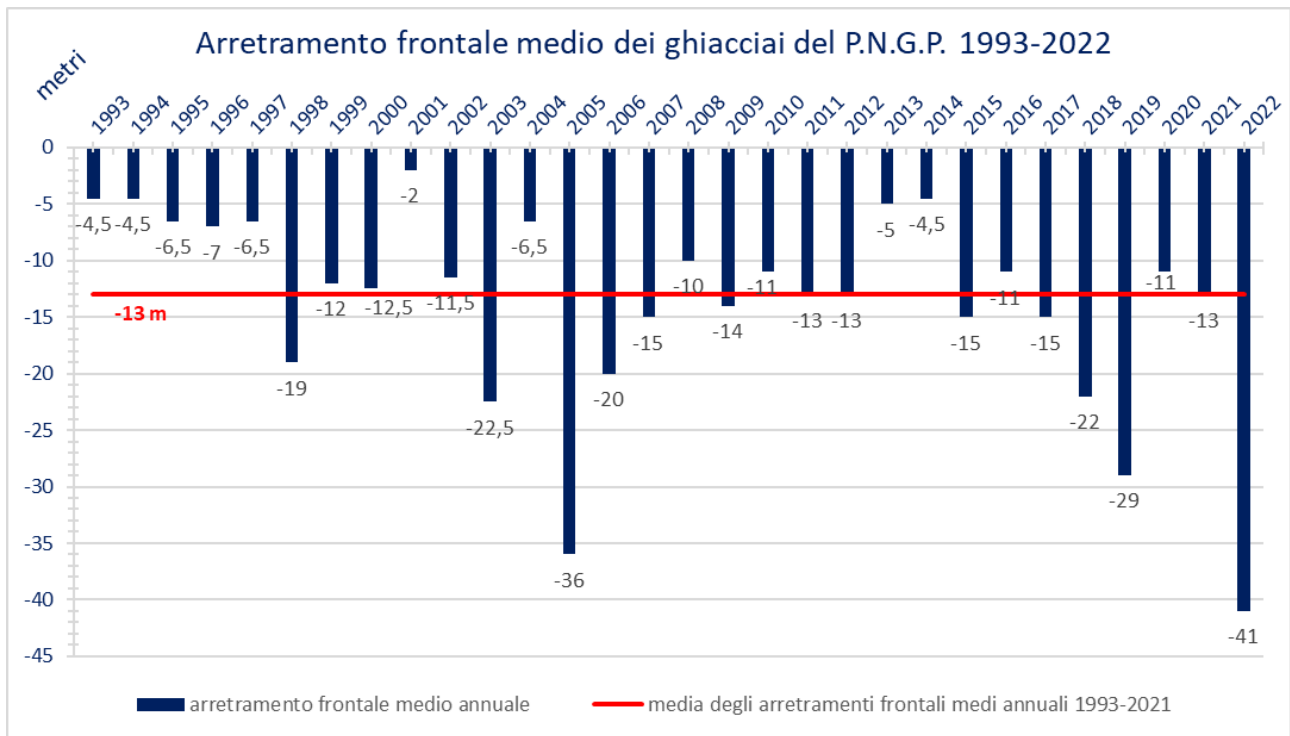
Gli operatori del Corpo di Sorveglianza del PNGP in collaborazione con il Comitato Glaciologico Italiano hanno documentato e misurato gli arretramenti frontali di 36 corpi glaciali; i restanti ghiacciai, inaccessibili o non più misurabili, sono stati monitorati tramite documentazione fotografica dalle stazioni storiche di riferimento.

La stagione 2022 si è purtroppo rivelata la “tempesta perfetta” per i ghiacciai del Parco: la combinazione tra lo scarso accumulo nevoso esito delle rare precipitazioni invernali e primaverili e le temperature elevatissime registrate a partire dal mese di maggio fino a settembre inoltrato ha avuto effetti devastanti sulla maggior parte dei corpi glaciali.

Tutti i ghiacciai misurati sono risultati in contrazione, ed in alcuni casi hanno fatto registrare arretramenti frontali estremi, come nel caso del Ghiacciaio del Gran Paradiso con un ritiro frontale di -209,5 m rispetto al 2021.

L'arretramento frontale medio del 2022 è stato di -41 metri, più del triplo del dato medio del periodo 1993-2021 (-13 m), che viene superato di circa il 215%.

L'arretramento medio del 2022, peggior valore della serie storica dal 1993 (superando i -36 m del 2005), conferma la straordinarietà della stagione estiva trascorsa ed evidenzia la sofferenza patita dai ghiacciai del Parco.



20 settembre 2022

mappatura fronte del Ghiacciaio Gran Val

foto Alberto Rossotto



29 agosto 2022

operazioni di misura con rotella metrica

foto Raffaella Miravalle



19 agosto 1974

Ghiacciaio della Valletta

foto Giovanni Mortara



06 ottobre 2022

Ghiacciaio della Valletta

foto Alberto Rossotto



06 ottobre 2022

Ghiacciaio di Dzasset

foto Alberto Rossotto



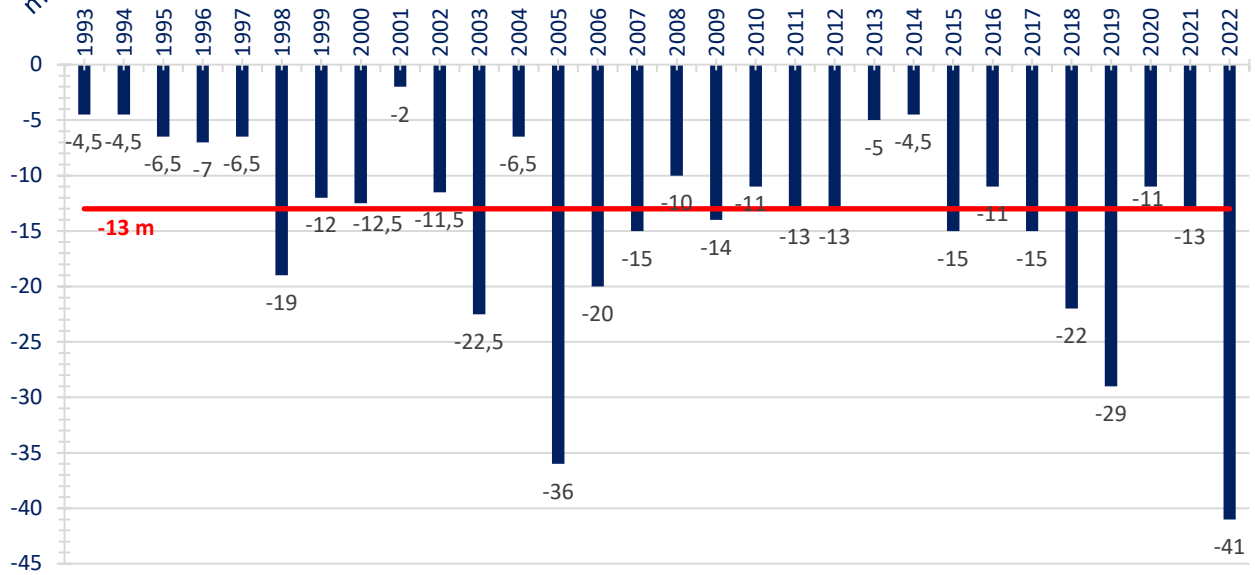
10 settembre 2022

Ghiacciaio del Coupè di Money e di Money

foto Chiara Caminada

Arretramento frontale medio dei ghiacciai del P.N.G.P. 1993-2022

metri



■ arretramento frontale medio annuale — media degli arretramenti frontali medi annuali 1993-2021