

## IL GHIACCIAIO DEL CORNO

Il ghiacciaio del Corno si trova nel comune di Berdretto, nell'omonima valle [F. 1]. Le sue misurazioni sono iniziate nel 1893 e sono proseguite biennalmente fino al 1909, quando sono state interrotte, per poi riprendere a cadenza annuale a partire dal 1974.

Alla fine della Piccola Era Glaciale, attorno al 1850, il ghiacciaio occupava il fondovalle della valle del Corno, ed era collegato al ghiacciaio del Gries.

Dal 1893 al 2020 la sua lunghezza è diminuita di 184 m. Durante gli anni Settanta e Ottanta del Novecento si sono però verificate estati relativamente avare di sole e poco calde, affiancate da innevamenti invernali consistenti, che hanno portato a un aumento (temporaneo) della sua lunghezza [F. 2].

La sua estensione è passata da 0,74 km<sup>2</sup> nel 1850 a 0,15 km<sup>2</sup> nel 2016 [F. 3 e F. 4].

### Fonti

v. riferimenti 25, 29, 37, 38, 39, 40, 47 e 48 nella Bibliografia, pp. 34-35.

F. 1  
Il ghiacciaio del Corno, dal 1985



Foto: G. Corti

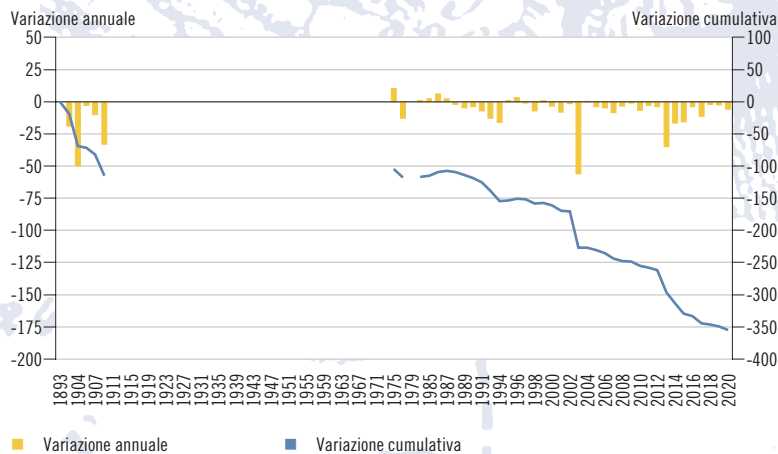


Foto: C. Valeggia



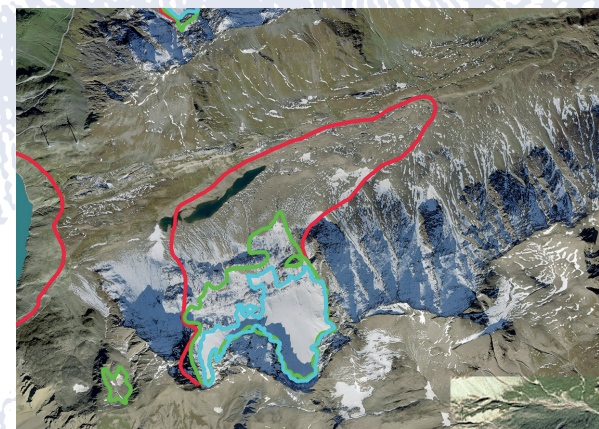
Foto: G. Corti

F. 2  
Variazione annuale e cumulativa della lunghezza del ghiacciaio del Corno (in m), dal 1893



Fonte: GLAMOS 1880-2021; avvertenza: dati dal 1979 rivisti

F. 3  
Estensione del ghiacciaio del Corno, dal 1850

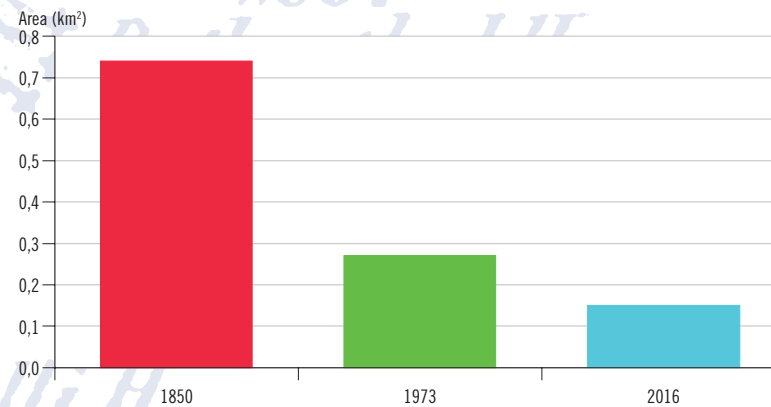


Linea rossa: 1850  
Linea verde: 1973  
Linea celeste: 2016

Avvertenza: gli anni di riferimento sono indicativi del periodo di misurazione.

Fonti: Maisch, M. et al. (2000); Paul, F. (2020); Müller, F. et al (1976); GLAMOS (2020); swisstopo

F. 4  
Superficie del ghiacciaio del Corno (in km<sup>2</sup>), dal 1850



Avvertenza: gli anni di riferimento sono indicativi del periodo di misurazione.

Fonti: Maisch, M. et al. (2000); Paul, F. (2020); Müller, F. et al (1976); GLAMOS (2020)