

IL GHIACCIAIO GRANDE DI CROSLINA

Il ghiacciaio Grande di Crosolina, anche noto come ghiacciaio del Tencia, è un ghiacciaio montano nel comune di Faido, in Valle Leventina [F. 1]. Nel 1919 aveva ancora una lingua imponente, che scendeva fino a 2.500 m s.l.m. L'accesso alla vetta del Campo Tencia seguiva infatti un percorso diverso da quello odierno, per evitare passaggi pericolosi sul ghiacciaio.

Le sue misurazioni sono iniziate nel 1989, e da allora ha subito un ritiro di 91 m [F. 2]. Nel 1992, a seguito del suo arretramento si è formato un lago proglaciale (il Laghetto di Crosolina Grande) [F. 1, foto del 2004]. La sua estensione nel 2016 era di soli 0,07 km² [F. 3 e F. 4].

Alla fine dell'estate si presenta quasi completamente libero da neve: la zona di accumulazione è quindi scomparsa e non c'è dunque un rinnovo del ghiaccio.

Fonti

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

F. 1 Il ghiacciaio grande di Crosolina, dal 1919

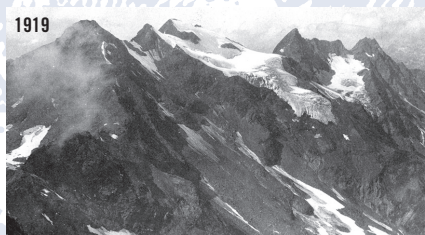


Foto: Museo della Valle di Blenio, fondo G. Corti

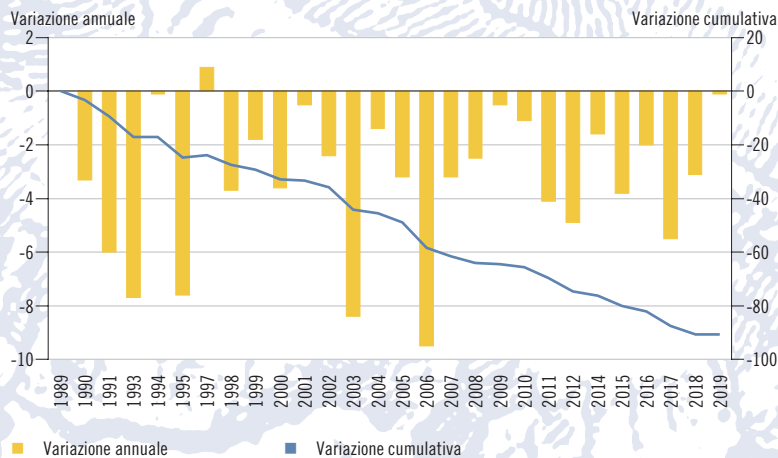


Foto: C. Valeggia



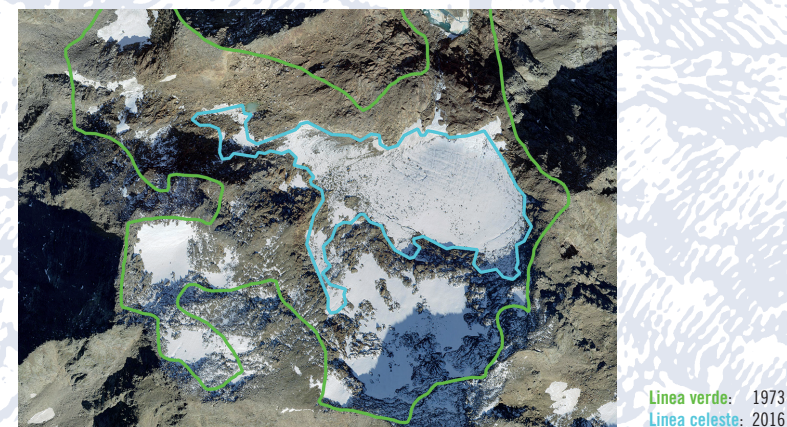
Foto: S. Daverio

F. 2 Variazione annuale e cumulativa della lunghezza del ghiacciaio Grande di Crosolina (in m), dal 1989 al 2019



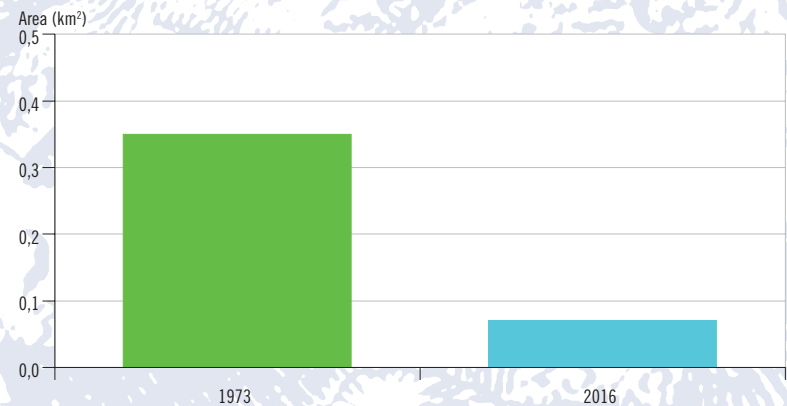
Fonte: GLAMOS 1880-2021

F. 3 Estensione del ghiacciaio Grande di Crosolina, dal 1973



Avvertenza: gli anni di riferimento sono indicativi del periodo di misurazione. Il dato del 1850 non è disponibile.
 Fonti: Maisch, M. et al. (2000); Paul, F. (2020); Müller, F. et al (1976); GLAMOS (2020); swisstopo

F. 4 Superficie del ghiacciaio Grande di Crosolina (in km²), dal 1973



Avvertenza: gli anni di riferimento sono indicativi del periodo di misurazione. Il dato del 1850 non è disponibile.
 Fonti: Maisch, M. et al. (2000); Paul, F. (2020); Müller, F. et al (1976); GLAMOS (2020)