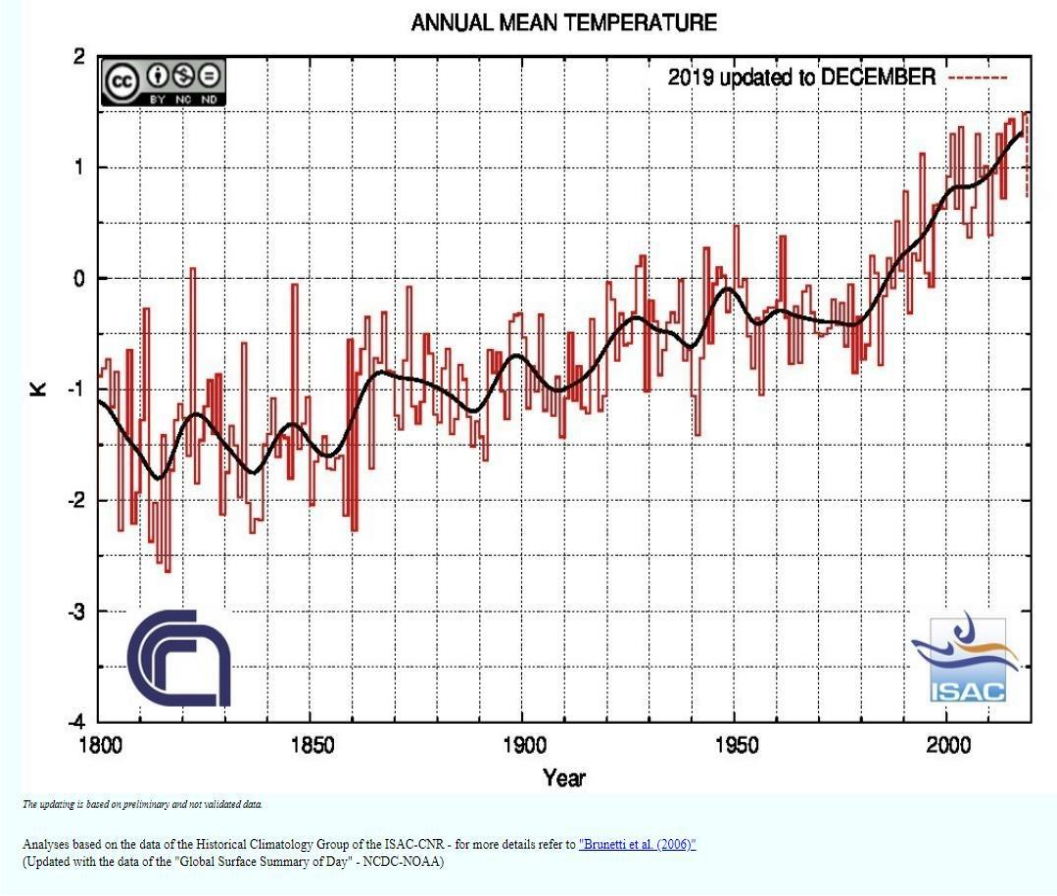
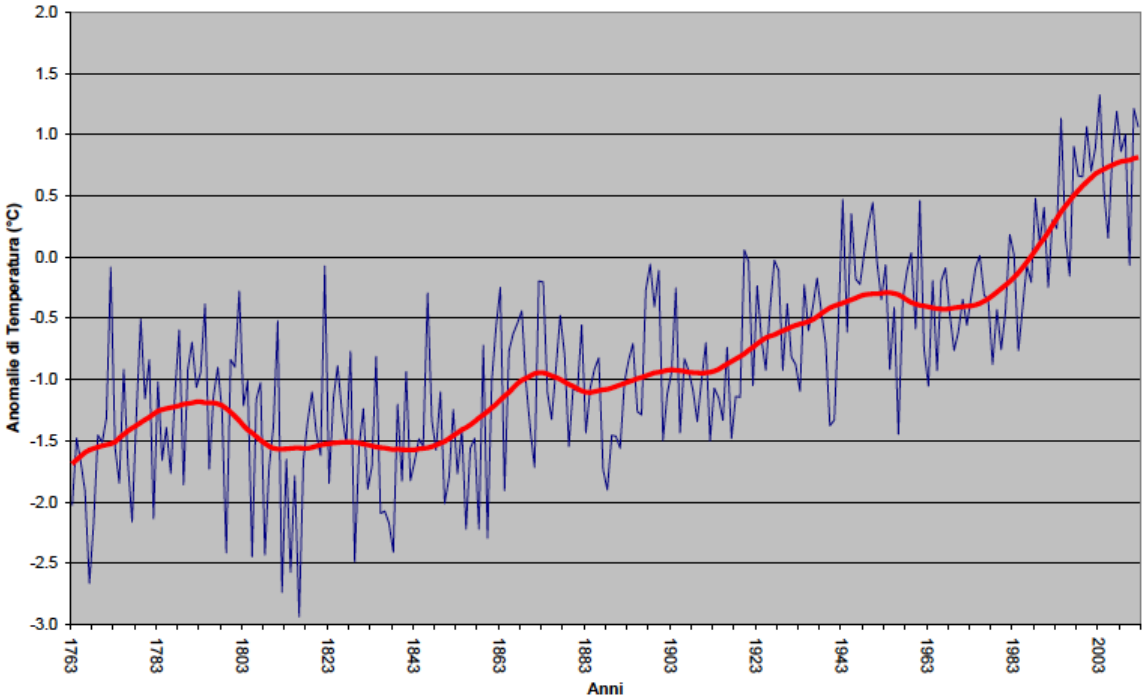
La temperatura in Italia dal 1800



Cnr-Istituto meteorologico di Bologna dichiara il 2018 anno più caldo dal 1800 per l'Italia, con una anomalia di +1.58°C sopra la media del periodo di riferimento (1971-2000)

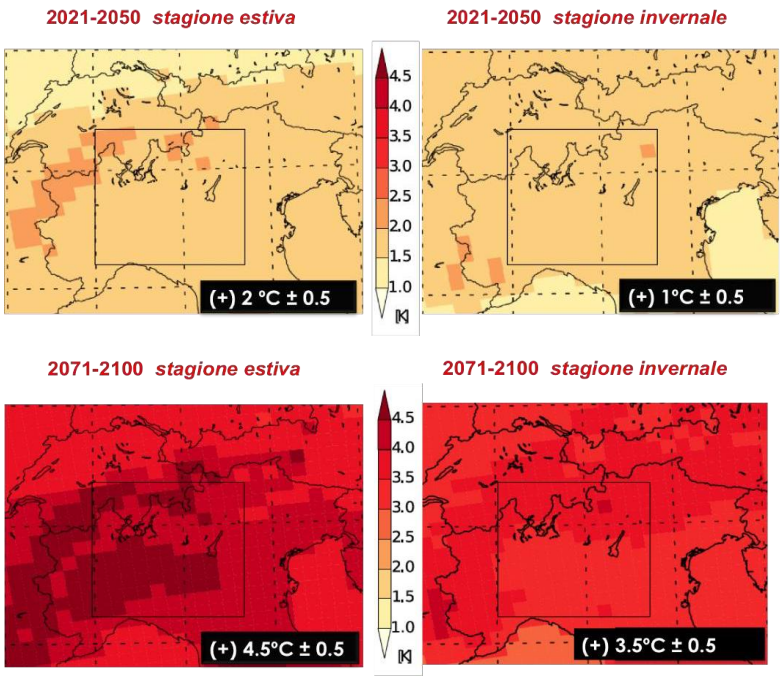
ITALIAN CLIMATE NETWORK

La temperatura in Lombardia dal 1763



Valori medi annuali delle anomalie termometriche per il periodo 1800-2012, rispetto alla media del periodo 1971-2000. Fonte: Maugeri et al 2013 con dati aggiornati della serie ISAC/UNIMI.

LOMBARDIA: le previsioni climatiche



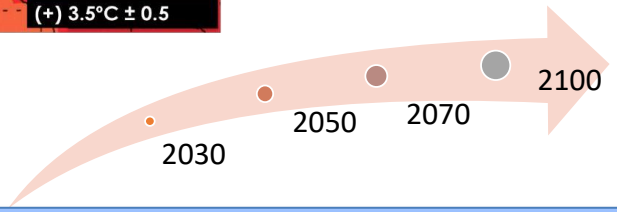
Fonte: Gobiet et al. 2013

proiezioni Business as usual

aumento delle temperature nel Nord d'Italia medie annuali rispetto al periodo 1961-1990

per il periodo 2021-2050 di circa **1.5 º C** a

lungo termine 2071-2100 di circa **3.5ºC**



1897 2005 2012

“I ghiacciai alpini si stanno ritirando a una velocità senza precedenti.

Nell’ultimo secolo è scomparsa la metà della copertura.

Di questa metà, il 70% è scomparsa negli ultimi 30 anni.”

(Renato Colucci, glaciologo del CNR)

ITALIAN CLIMATE NETWORK