

Le piogge eccezionali dell'autunno 2000

Roberto Barbiero

Il mese di novembre è stato decisamente anomalo per quanto riguarda le precipitazioni osservate che sono state complessivamente eccezionali in tutto il Trentino.

Considerando come giornata piovosa quella in cui sono caduti valori cumulati superiori a 1 mm in 24 ore si sono osservati mediamente **18-21 giorni di pioggia** nel mese in considerazione. Di questi da **6 a 10 giorni** sono stati caratterizzati da **piogge forti** (superiori a 15 mm in 24 ore).

Osservando la fig.1 si può notare come gli apporti cumulati del mese di novembre siano mediamente compresi tra **200 e 500 mm** con valori massimi sui settori meridionali e minimi su quelli settentrionali.

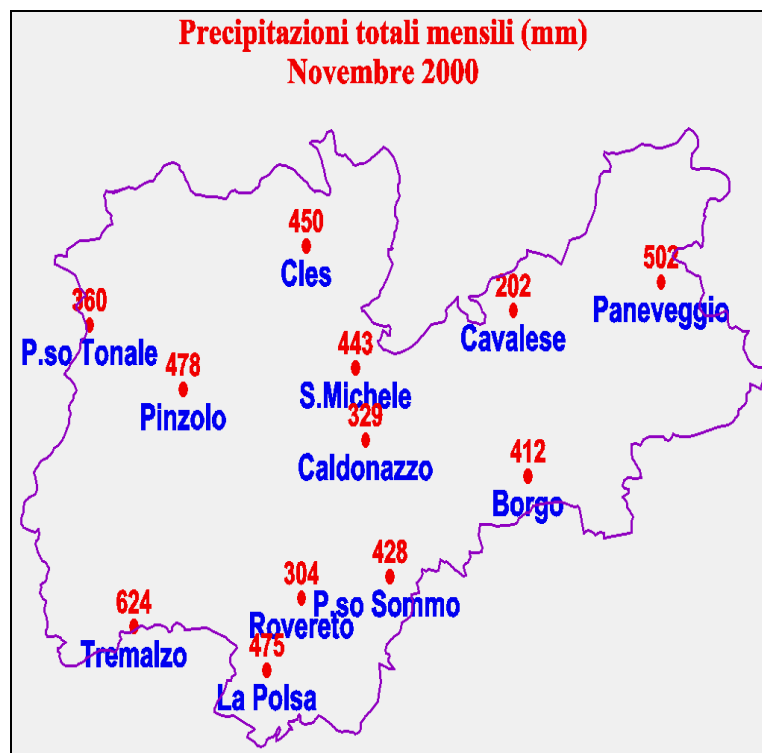


Fig.1

Più in generale si può affermare che **la stagione autunnale del 2000 sia stata caratterizzata da piogge eccezionali rispetto alla media**. Nella tabella sottostante sono riportati per alcune stazioni i valori di pioggia cumulata dei mesi di settembre, ottobre e novembre. Tenendo conto che il periodo di maltempo si può suddividere in due fasi, la prima tra il 15 settembre e il 17 ottobre e la seconda tra il 31 ottobre e il 26 di novembre, sul Trentino sono caduti valori cumulati di pioggia mediamente di circa **600-950 mm** con i valori più elevati osservati sui settori prealpini e occidentali.

Valori di pioggia cumulata dei mesi di settembre, ottobre e novembre 2000		
Stazione	Quota (m slm)	Precipitazione (mm)
P.so Tonale	1880	849
Cavalese	958	458
Rovereto	170	567
La Polsa	1300	958
P.so Sommo	1360	850
Caldonazzo	470	627
Tremalzo	1550	1275
Denno	330	955
Ronzo Chienis	945	651
Faedo	695	781
Lomaso	495	912
Baselga Piné	980	586
Gardolo	190	753
Savignano	680	730
Paneveggio	1540	738 *
Borgo Valsugana	420	834
Cles	650	869
S.Michele	210	835

* non disponibili i dati dall'8 al 29 ottobre

Da una analisi svolta ponendo a confronto i dati della **serie storica di S.Michele all'Adige** si scopre che le piogge **dell'autunno 2000** sono state le più copiose dal **1882** quando tutto il nord Italia e l'Europa furono interessati da condizioni di eccezionale maltempo seppur nei mesi di settembre e ottobre.

Dai dati riscontrati sugli *Annali dell'Ufficio di Meteorologia Italiana* del 1882 conservati presso la Biblioteca dell'Osservatorio Astronomico di Brera in Milano, si scopre che a **Caldonazzo** nel mese di settembre di quell'anno caddero ben 540 mm di pioggia e nel mese di ottobre 297 mm. Pur essendo difficile fare un confronto, dato che la posizione della stazione di rilevamento è mutata negli anni, presso l'attuale stazione di Caldonazzo, in funzione dal 1994, sono stati registrati rispettivamente 109 mm a settembre, 189 mm a ottobre e ben 329 mm a novembre.