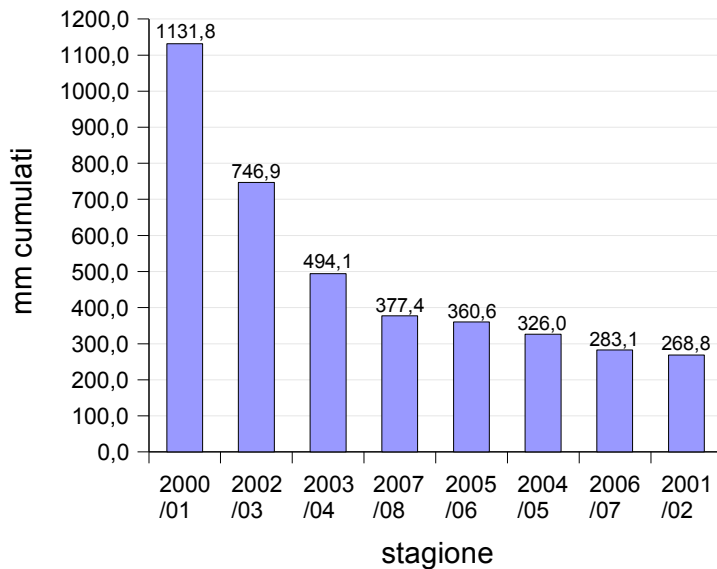


APRILE "VECCHIO STAMPO", MA STAGIONE 2007/08 LONTANA DAI RECORD.

Sondrio - Precipitazioni ottobre-aprile

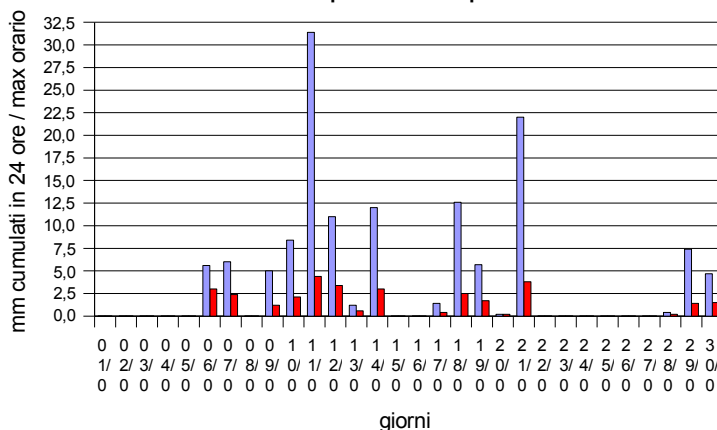


Sondrio, accumuli pluviometrici, periodo ottobre-aprile, dal 2000 a oggi, in ordine decrescente. Si noti l'eccezionale picco del 2000/01, seguito dal 2002/03, già di gran lunga inferiore. Al terzo posto troviamo il 2003/04; solo al quarto, il 2007/08, pari alla metà delle precipitazioni indicate dalla seconda colonna, e addirittura, a 1/3 di quelle registrate nello stesso periodo di 7 anni prima. A confronto, le differenze con le rimanenti stagioni sono trascurabili. Nonostante aprile sia stato il mese più piovoso da ottobre, considerando la siccità autunnale, complessivamente, la stagione 2007/08 non ha riportato quantitativi straordinari. Fonte dati: ARPA Lombardia.

A Sondrio, la distribuzione delle piogge in aprile mostra delle oscillazioni di anno in anno, mediamente rilevanti, ma con una generale tendenza al ribasso a partire dal 2002 (record negativo nel 2007, con appena 19,9 mm cumulati e clima quasi estivo). Aprile 2008 è risultato il più piovoso dal 2000 a oggi, terzo negli ultimi 21 anni, e, in assoluto, il mese più piovoso dall'ottobre 2004. In montagna, oltre i 2000 metri è stato raggiunto il picco di neve al suolo della stagione 2007/2008, il più abbondante dal 2004. Tuttavia, i millimetri cumulati nel capoluogo da ottobre rivelano un divario abissale, messi a confronto con i dati relativi allo stesso periodo negli anni 2000/01, 2002/03, 2003/04. Analogamente, in quota, non sono state neppure rasentate le quantità complessive misurate nelle prime due eccezionali stagioni sopracitate.

Piogge e nevicate sono state frutto della stabile anomalia barica negativa in prossimità delle Isole Britanniche, responsabile di una lunga fase atlantica sul Centro Europa, che ha coinvolto anche l'Italia del Nord.

Sondrio - Precipitazioni aprile 2008



Accumulo giornaliero (lilla) e massimo orario cumulato (rosso). Fonte dati: ARPA Lombardia.

Il flusso umido meridionale, non particolarmente sostenuto, ha faticato a superare la fascia prealpina, penalizzando il versante retico (anche meno di 100 mm sull'Alta Valtellina). Ciononostante, merito dell'elevato numero di giorni piovosi, gli accumuli mensili sono stati ovunque superiori alla media. Secondo i dati ARPA, Sondrio ha chiuso con 135,0 mm (ovvero, ben 73,5% oltre il valore normale, riferito al ventennio 1988-2007). Ancora una volta, a beneficiare di siffatta circolazione sono state soprattutto le Orobie, come dimostrano i 259,5 mm complessivi di Gerola (record dal novembre 2002) e i 346,2 mm di Pescegallo.



Montespluga (1908 m, SO), marzo 2001. Quell'inverno, secondo le voci locali, caddero complessivamente 12 metri di neve. Nella foto, la coltre bianca supera i 5 metri. Anche lì, il 2007/08 è stato l'anno più nevoso dopo il 2003/04. Autore sconosciuto.

In Lombardia, le precipitazioni hanno riguardato le province occidentali in primis, soprattutto l'11 e il 14 aprile, interessando maggiormente le Prealpi nella giornata di venerdì, Varesotto e Ticino lunedì.

Venerdì 11 aprile 2008: Castro (BG) 129,0 mm, Lovere (BG) 105,0 mm, Caslino d'Erba (CO) 88,0 mm, Garlate (LC) 79,5 mm, Montecampione (BS) 78,6 mm, Lecco 75,9 mm.

Lunedì 14 aprile 2008: Lugano Breganzona (CH) 70,8 mm, Coveglione (VA) 61,0 mm, San Fedele Intelvi (CO) 56,2 mm (2,0 cm neve), Bedizzole (BS) 56,0 mm.

Seguono gli accumuli più importanti per alcune località valtellinesi.

Venerdì 11 aprile: Chiavenna 54,6 mm, Rasura 54,0 mm, Andalo 41,0 mm, Oga 37,6 mm, Lanzada 36,2 mm, Aprica 35,8 mm, Piateda 35,0 mm, Sondrio 31,4 mm.

Lunedì 14 aprile: Rasura 35,0 mm (1,0 cm neve).

Lunedì 21 aprile, seconda giornata del mese più piovosa in Provincia di Sondrio: Rasura 38,0 mm, Chiavenna 36,6 mm, Andalo 34,0 mm; quantitativi ben inferiori in media e alta valle.

Fonti:

dati: www.meteogiornale.it

Medie di riferimento:

per le temperature medie mensili: prospetto VI, appendice B, UNI 8477/1 – CTI Norma Italiana. I valori rappresentano una media ventennale delle temperature medie mensili di Sondrio, tuttora in fase di certificazione
precipitazioni e temperature medie minime e massime decadali/mensili: serie storica ARPA Sondrio 1988-2007

Grafici e articolo di Matteo Gianatti