Ufficio di statistica
Stabile Torretta
CH-6501 BellinzonaTel. +41 (0)91 814 64 16 dfe-ustat.cds@ti.ch
Fax +41 (0)91 814 64 19 www.ti.ch/ustat

Bellinzona, 13 ottobre 2005

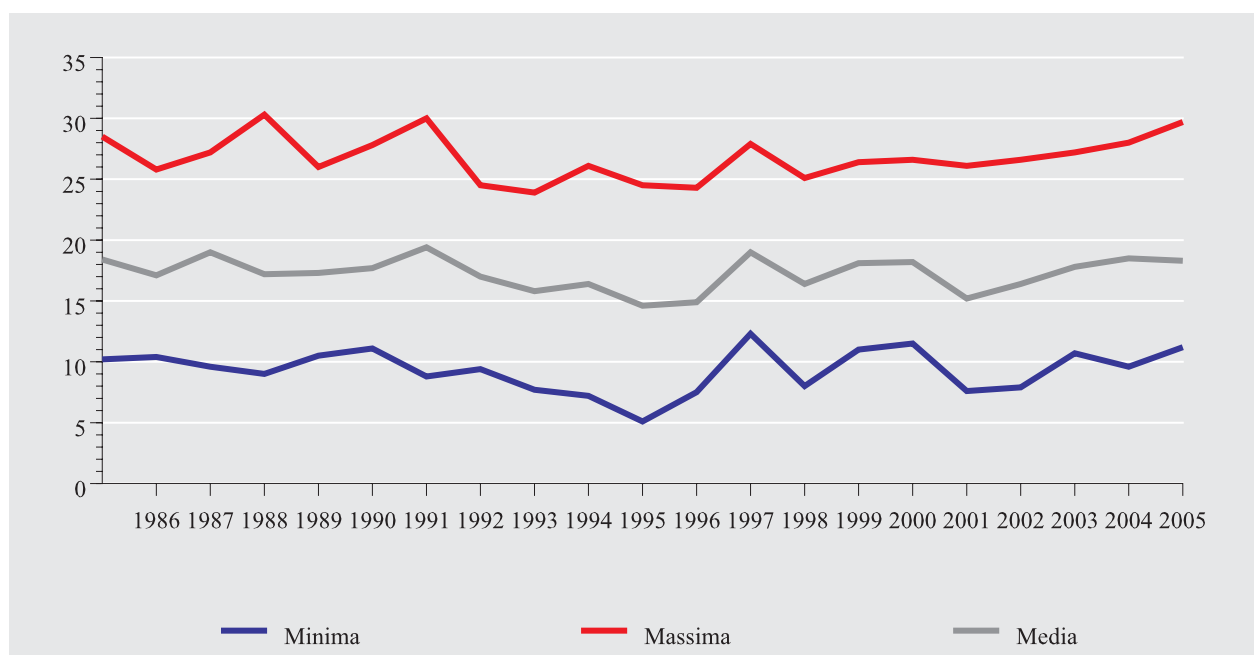
Meteorologia: settembre 2005**Mite ma soleggiamento modesto**

Al sud delle Alpi, settembre è stato nettamente più mite della norma a tutte le quote, con scarti positivi tra 1 e 2 gradi. Il soleggiamento è risultato inferiore alla media, salvo per una fascia sul Ticino centrale con valori quasi normali, mentre le precipitazioni hanno mostrato una distribuzione molto diversa: il Sopraceneri e l'Engadina hanno ricevuto quantitativi modesti, il Sottoceneri è invece stato relativamente bagnato e dopo quasi un anno ha finalmente avuto delle precipitazioni mensili superiori alla norma.

L'inizio del mese è stato particolarmente caldo, e anche afoso, con temperature paragonabili a quelle di luglio. I giorni caldi sono finiti con una notte di forti temporali e precipitazioni intense sul Ticino centrale (15 l/m² di acqua in 10', risp. ca. 40 l/m² in 30', rilevati a Magadino). Lo stesso sistema, nel suo spostamento verso est, ha poi causato danni nel Bergamasco. Dal 4 al 12 è seguito un periodo piuttosto variabile, con frequenti precipitazioni, localmente abbondanti in particolare nel Sottoceneri. Tra l'8 e l'11 sono caduti circa i 2/3 dei quantitativi totali di pioggia del

mese. Dal 13 al 17 vi è invece di nuovo stato un periodo ben soleggiato e mite, poi seguito da un drastico calo della temperatura e alcune deboli precipitazioni. Gli ultimi 10 giorni del mese sono stati leggermente più miti della norma, con sporadiche precipitazioni e un soleggiamento piuttosto variabile.

Il tempo perturbato si è concentrato soprattutto durante i fine settimana. Infatti, a partire dal 13/14 agosto, tutti i fine settimana fino al 17/18 settembre (6 weekend) sono stati più o meno interessati dalla pioggia e nei due mesi, soltanto il primo fine settimana di

Temperatura minima e massima, a Locarno-Monti, nel mese di settembre, dal 1985

agosto e l'ultimo di settembre (tra l'altro quando è stata stabilita la meta della vendemmia) sono stati completamente asciutti, soleggiati e miti.

Solo nei primissimi giorni del mese e attorno a metà mese, la distribuzione della pressione sul continente ha mostrato un anticiclone dominante sulla regione alpina. Il

resto del tempo è invece stato caratterizzato da pressione piuttosto uniforme sulla Svizzera. Nella prima parte del mese l'afflusso di umidità e le perturbazioni provenivano soprattutto dall'Atlantico e hanno interessato maggiormente il pendio nordalpino. Nella seconda parte invece, hanno dominato spesso correnti sudorientali che, seppur deboli, a

tratti hanno convogliato una certa umidità dal Mediterraneo al versante sudalpino.

Tab. 01: Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM) Mese di settembre dei rispettivi anni

	Temperatura dell'aria in gradi centigradi						Ore di sole		Precipitazioni			
	Media		Minima		Massima		LU	LM	Giorni con pioggia ¹		mm totale	
	LU	LM	LU	LM	LU	LM			LU	LM	LU	LM
1985	18,6	18,4	11,3	10,2	27,9	28,5	247,8	262,1	4	5	50,2	79,7
1986	17,4	17,1	10,3	10,4	24,8	25,8	157,6	165,4	7	6	99,8	31,7
1987	19,4	19,0	9,4	9,6	27,0	27,2	201,6	213,6	6	8	63,0	77,3
1988	17,5	17,2	8,8	9,0	30,8	30,3	201,8	207,6	5	5	86,7	142,4
1989	17,1	17,3	9,4	10,5	24,6	26,0	156,2	174,2	5	4	47,6	29,6
1990	18,0	17,7	11,3	11,1	27,3	27,8	204,7	221,0	2	1	90,8	12,0
1991	19,6	19,4	9,7	8,8	28,8	30,0	159,7	170,2	9	9	381,5	561,4
1992	17,0	17,0	9,5	9,4	24,4	24,5	182,9	177,7	9	11	221,5	256,8
1993	16,4	15,8	7,6	7,7	23,6	23,9	125,5	124,6	14	14	359,6	385,1
1994	17,1	16,4	8,2	7,2	25,2	26,1	129,5	134,6	14	14	433,8	320,4
1995	15,2	14,6	5,8	5,1	23,7	24,5	152,6	158,8	14	15	446,8	371,0
1996	14,9	14,9	7,9	7,5	25,7	24,3	204,6	214,1	9	9	81,2	46,1
1997	19,3	19,0	11,9	12,3	28,0	27,9	215,8	227,5	2	2	26,8	13,4
1998	16,7	16,4	8,5	8,0	24,7	25,1	161,4	163,5	11	10	249,9	375,2
1999	18,5	18,1	10,9	11,0	26,7	26,4	151,2	164,4	11	12	233,3	544,6
2000	18,2	18,2	11,0	11,5	26,3	26,6	224,8	224,4	6	7	211,1	214,6
2001	15,7	15,2	7,5	7,6	25,2	26,1	212,6	200,9	11	12	69,0	150,4
2002	17,2	16,4	8,8	7,9	25,7	26,6	158,4	185,7	9	10	187,1	140,7
2003	18,2	17,8	11,1	10,7	27,5	27,2	224,8	230,7	6	8	44,1	68,7
2004	18,8	18,5	9,5	9,6	28,4	28,0	213,0	210,0	5	5	57,0	74,0
2005	18,4	18,3	12,2	11,2	28,8	29,7	177,0	187,0	13	8	62,0	55,9

¹ Almeno 1,0 mm di pioggia o neve sciolta

Fonte: MeteoSvizzera