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, 16 gennaio 2006

**Meteorologia: dicembre 2005****Freddo, nevicato verso sud**

Al sud delle Alpi, dicembre è stato freddo a tutte le quote, con uno scarto negativo dalla media di un grado e mezzo fino a due gradi e mezzo. Era dal febbraio 2003 che non veniva più registrata una deviazione negativa così importante. Le precipitazioni sono risultate nettamente sopra la media nel Sottoceneri, attorno alla norma nel Ticino centrale e di nuovo sotto la media lungo le Alpi. Anche se il deficit di precipitazioni lungo le Alpi appare numericamente contenuto, le nevicato non sono state sufficienti a compensare la carenza di precipitazioni avuta in novembre e ottobre. Alla fine dell'anno, l'innevamento nelle

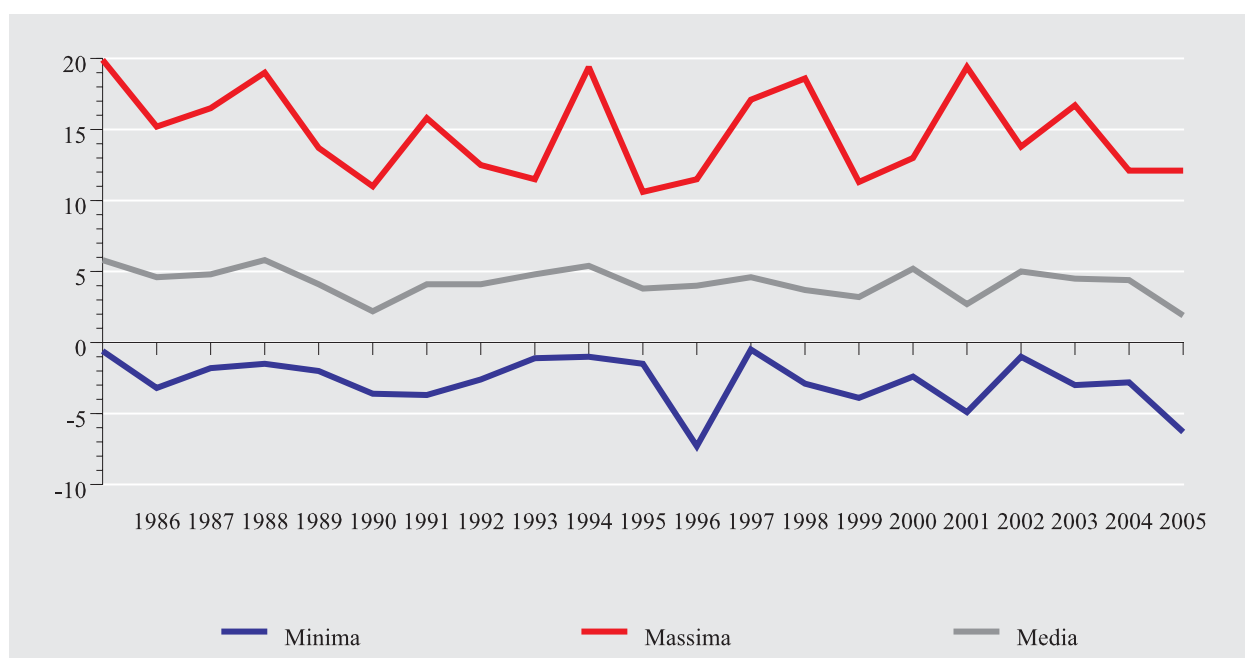
stazioni sciistiche del Sopraceneri è così risultato decisamente scarso, limitando quasi ovunque l'esercizio degli impianti. Il soleggiamento ha invece fatto registrare ovunque dei valori leggermente superiori alla norma.

L'Engadina è stata caratterizzata da temperature di quasi tre gradi sotto la media, un soleggiamento discreto e precipitazioni abbondanti, in particolare nella Bassa Engadina. Anche in queste regioni però, a causa della carenza di neve nei mesi precedenti, la coltre nevosa è piuttosto esigua e in parte disestata dal vento.

Nel resto della Svizzera è generalmente

stato più freddo del normale, soprattutto in montagna, con precipitazioni normali nelle Alpi ma deficitarie nelle altre regioni e un soleggiamento perlopiù scarso.

In contrasto con le regioni alpine poco innevate, nel Sottoceneri e nelle regioni appena a nord del Ceneri la neve è caduta abbondante fino in pianura. È dal 1981 che a Lugano in dicembre non si misuravano più dei quantitativi di neve come quest'anno. Le nevicato hanno avuto luogo a due riprese: all'inizio del mese sono caduti oltre 20 centimetri in pianura, mentre le nevicato iniziate nella notte di Santo Stefano e durate circa 24 ore

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

hanno portato altri 20-30 cm di neve molto polverosa fino a basse quote.

Queste ultime precipitazioni sono state causate da una vasta depressione che dalla Francia si è spostata sull'Adriatico, raggiungendo la sua massima attività il martedì 27. La disponibilità di umidità del sistema perturbato sembrava molto limitata, una volta sulla Valpadana invece, deboli correnti orientali a basse quote ad esso associate, raggiungendo le Prealpi, hanno subito un sollevamento, scaricando così gran parte dell'acqua sul Sottoceneri. La depressione è restata attiva anche mercoledì, ma con il suo centro già sui Balcani, le nevicate non hanno praticamente più toccato il Ticino e si sono limitate alla parte orientale della Valpadana.

Salvo per alcuni giorni attorno a metà

mezzo, le temperature giornaliere di dicembre sono restate sotto la media, con uno scarto negativo fino a 6/7 gradi registrato il 30. Gli ultimi giorni di dicembre sono infatti stati particolarmente freddi, con minime di tutto rilievo. Nella notte tra il 29 e 30 sono stati rilevati i valori più bassi, con -14,4°C a Magadino e Stabio e -6,3°C a Locarno-Monti. Bisogna risalire al 1996 per trovare delle minime di dicembre ancora più basse ed è dal 1990 che un mese di dicembre non risultava più così freddo.

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

	Temperatura dell'aria in gradi centigradi						Ore di sole		Precipitazioni			
	Media		Minima		Massima				Giorni con pioggia <sup>1</sup>		mm totale	
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM
1985	5,5	5,8	0,3	-0,6	16,2	19,9	92,3	98,6	10	8	75,6	58,0
1986	4,5	4,6	-2,8	-3,2	13,8	15,2	139,3	144,0	0	2	1,4	6,1
1987	4,8	4,8	-1,0	-1,8	18,1	16,5	89,7	101,8	4	3	39,0	27,3
1988	5,2	5,8	-0,9	-1,5	19,1	19,0	140,2	158,7	2	5	45,5	63,1
1999	4,1	4,1	-2,8	-2,0	16,2	13,7	118,0	128,2	7	6	75,7	140,0
1990	2,7	2,2	-3,0	-3,6	10,9	11,0	123,4	126,7	4	6	94,4	132,8
1991	3,6	4,1	-4,0	-3,7	19,6	15,8	147,8	163,4	1	3	14,7	61,2
1992	4,3	4,1	-2,9	-2,6	11,4	12,5	81,4	88,6	6	6	95,9	105,9
1993	4,7	4,8	-1,1	-1,1	13,2	11,5	124,3	133,6	4	8	33,9	42,3
1994	5,5	5,4	-0,4	-1,0	18,8	19,4	102,6	125,4	4	4	20,2	25,6
1995	4,5	3,8	-0,7	-1,5	9,3	10,6	66,7	89,1	9	8	70,3	62,7
1996	4,5	4,0	-6,2	-7,3	12,8	11,5	69,0	72,7	11	11	101,8	71,7
1997	5,3	4,6	-0,1	-0,5	16,1	17,1	86,6	96,5	8	9	137,2	161,6
1998	3,6	3,7	-2,4	-2,9	16,1	18,6	109,7	120,1	2	2	34,6	34,4
1999	3,5	3,2	-3,2	-3,9	11,8	11,3	100,8	111,0	7	6	53,2	48,8
2000	5,6	5,2	-2,0	-2,4	11,7	13,0	89,2	89,0	12	11	103,9	138,6
2001	3,0	2,7	-4,4	-4,9	18,2	19,4	180,4	178,0	0	0	0,8	0,1
2002	6,1	5,0	0,0	-1,0	11,7	13,8	155,3	84,2	7	7	45,2	45,8
2003	4,9	4,5	-2,8	-3,0	16,5	16,7	104,8	107,6	9	9	158,7	160,1
2004	4,4	4,4	-2,3	-2,8	10,3	12,1	117,0	124,0	5	4	55,0	67,0
2005	2,4	1,9	-5,5	-6,3	12,0	12,1	122,0	134,0	6	5	46,0	36,0

<sup>1</sup> Almeno 1,0 mm di pioggia o neve sciolta

Fonte: MeteoSvizzera