

IL CALDO RECORD DEL PERIODO SETTEMBRE-DICEMBRE 2006

(a cura di Serenella Saibanti e Roberto Barbiero)

Le elevate temperature che hanno caratterizzato l'autunno si sono protratte anche nel mese di dicembre rafforzando l'anomalia del periodo in esame per gran parte dell'Europa e del pianeta.

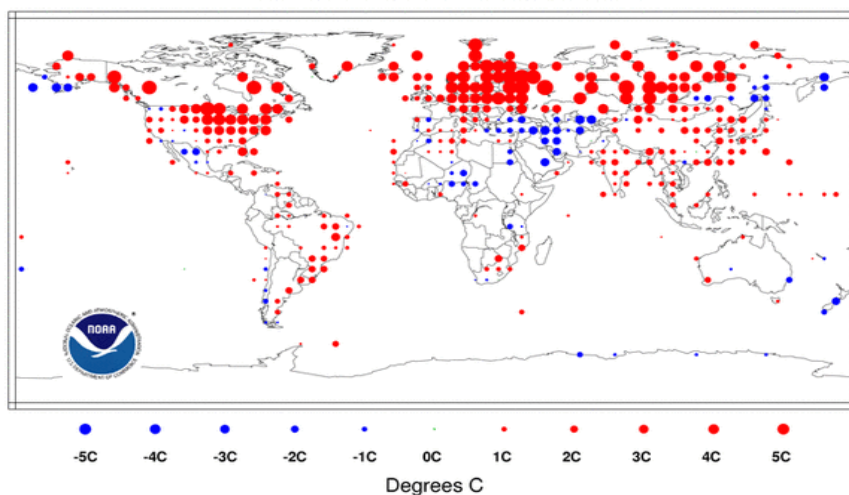
In Europa

Osservando il rapporti pubblicato dal National Climatic Data Center - U.S. Department of Commerce si può notare come le temperature anche nel mese di dicembre siano state in gran parte dell'Europa al di sopra della media climatica del periodo 1961-1990. In generale a livello globale le medie combinate delle temperature superficiali e oceaniche evidenziano che il mese di dicembre 2006 sia stato il più caldo in assoluto.

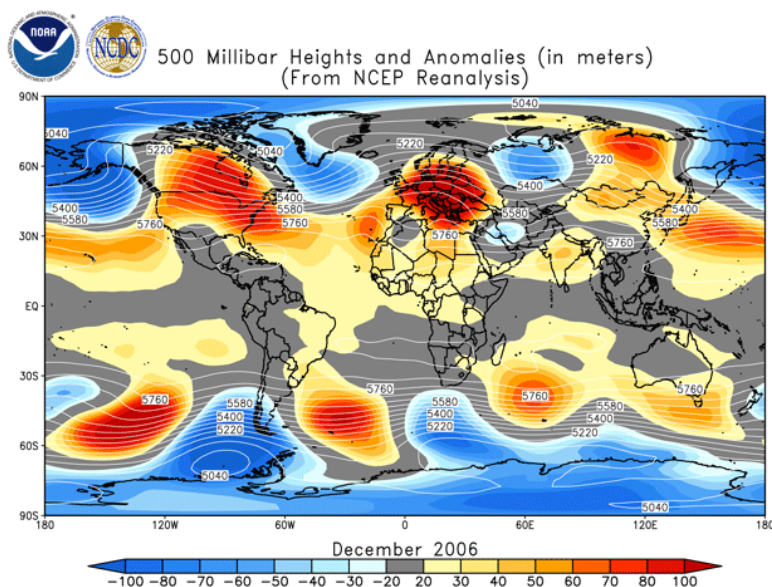
Temperature Anomalies December 2006

(with respect to a 1961-1990 base period)

National Climatic Data Center/NESDIS/NOAA

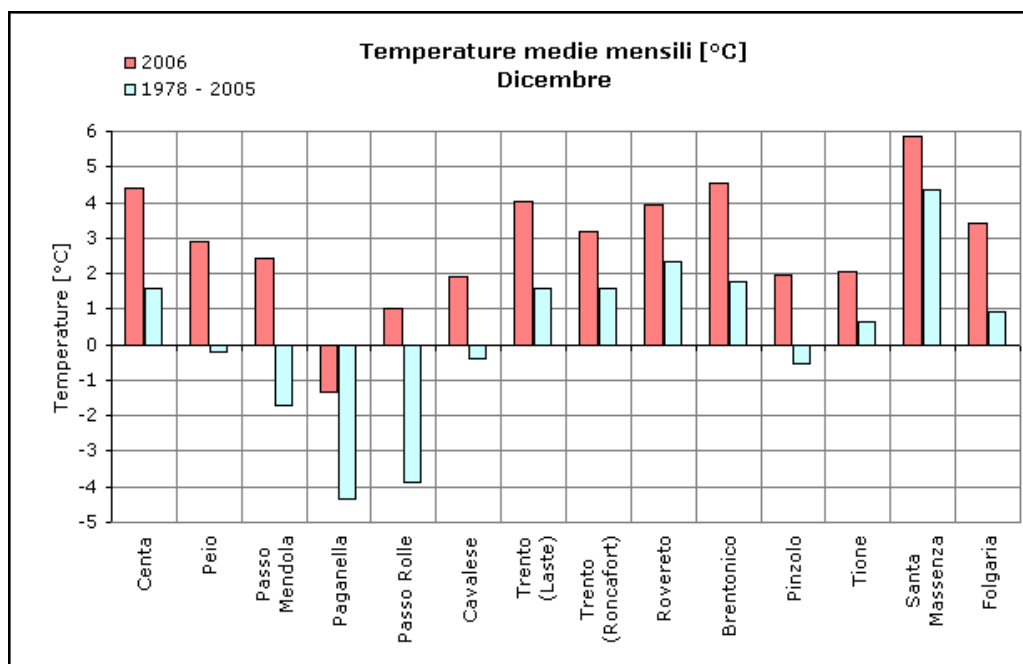


Le anomalie osservate dell'altezza del geopotenziale a 500 hPa rispetto al periodo in esame riflettono del resto l'andamento delle anomalie di temperatura: gran parte dell'Europa è stata infatti interessata da una anomalia positiva.



In Trentino

Come si può osservare dal grafico di seguito anche le temperature del mese di dicembre sono state superiori alla media di circa 2-3°C per tutte le stazioni analizzate.



Nella tabella di seguito per alcune stazioni trentine sono messe in evidenza le temperature medie del quadrimestre settembre-dicembre 2006 a confronto sia con le medie calcolate per il periodo di riferimento più recente, 1978-2005, che con le medie del periodo 1961-1990, di riferimento per la climatologia e come si può notare tutte le stazioni evidenziano un'anomalia positiva.

Osservando il "rank" della stazione e cioè la posizione del valore misurato rispetto a quelli della serie storica è possibile notare che per la maggior parte delle stazioni si è trattato del quadrimestre settembre-dicembre più caldo dall'inizio dei rilevamenti (anni venti e trenta) e che comunque per le rimanenti stazioni risulta il secondo o il terzo più caldo in assoluto.

Set-Dic		Temperatura [°C]				Rank	Eventi estremi			
Nome	Anno Inizio	Quota	Media	Anomalia 1978-2005	Anomalia 1961-1990	Rank	Max. serie	Anno	Min. serie	Anno
Centa	1935	815	11,1	3,2	3,8	1				
Levico (Terme)	1939	502	10,6	1,5	1,8	1				
Pieve Tesino (O.P. Enel)	1955	775	9,2	1,8	2,1	2	9,4	1987	0,3	1966
Lavarone	1925	1155	8,7	2,5	2,5	1				
Peio	1925	1565	7,9	2,4	1,9	2	8,1	1953	0,0	1998
Passo Tonale	1926	1795	5,3	2,8	3,6	3	10,0	1926	-5,7	1943
Passo Mendola	1926	1320	8,3	2,6	2,9	1				
Paganella	1932	2125	3,9	2,6	2,5	3	4,7	1948	-5,3	1966
Passo Rolle	1925	1995	5,7	3,4	3,5	1				
Cavalese	1935	1000	8,8	1,9	2,2	1				
Cadino di Fiemme	1928	964	7,5	1,6	1,4	1				
Trento (Laste)	1920	312	11,8	2,5	2,3	1				
Rovereto	1935	203	11,7	1,4	1,6	2	11,8	1961	3,2	1988
Malga Bissina (Diga)	1975	1792	6,2	1,9	-	1				
Pinzolo	1975	755	8,8	1,9	8,8	1				
Tione	1975	575	9,8	1,7	-	2	10,5	1982	2,5	1998

Il grafico sottostante evidenzia per la stazione di Trento Laste come ciascun mese del quadrimestre settembre-dicembre 2006 sia stato superiore alla media del periodo 1961-1990 ma che non rappresenti il più caldo in assoluto (segnalato invece nella barra verde). Prendendo in esame invece la media dell'intero quadrimestre questa invece risulta la massima assoluta a conferma del carattere di eccezionalità del caldo del periodo settembre-dicembre 2006.

