

REPORTAGE

LACONI – 17 e 18 Dicembre 2007



FOTO DI GIANLUCA MELOSU

NB: L'autore non garantisce l'attendibilità e la precisione dei dati riportati. Si declina ogni responsabilità nell'eventuale utilizzo degli stessi da parte di terzi.

Il documento è pertanto suscettibile di variazione in seguito all'emanazione di eventuali dati ufficiali e certificati acquisiti successivamente.

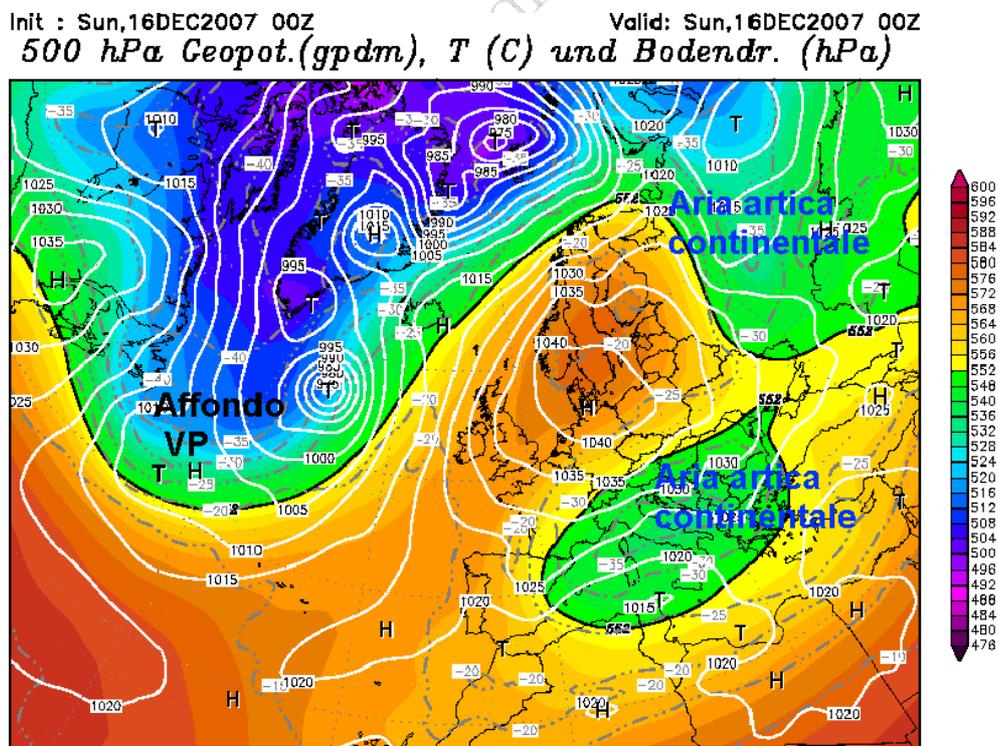
Quasi impossibile dimenticare le giornate di Lunedì 17 e martedì 18 dicembre 2007 a Laconi.

Sicuramente sono 2 giornate che resteranno nella storia, insieme alla nevicata del febbraio 1956 e gennaio 1985, eventi purtroppo che avvengono quasi di raro ormai, a distanza di circa 10 anni uno d'altro.

Vediamo innanzitutto quale era la situazione meteo in quei giorni: Una bassa pressione si posizionò proprio sull'isola centro-meridionale. L'alta pressione era presente sulla Scandinavia, e dal suo bordo sudorientale scorrevano correnti fredde provenienti dalla Russia. Quest'aria fredda alimentava la depressione presente in Sardegna.

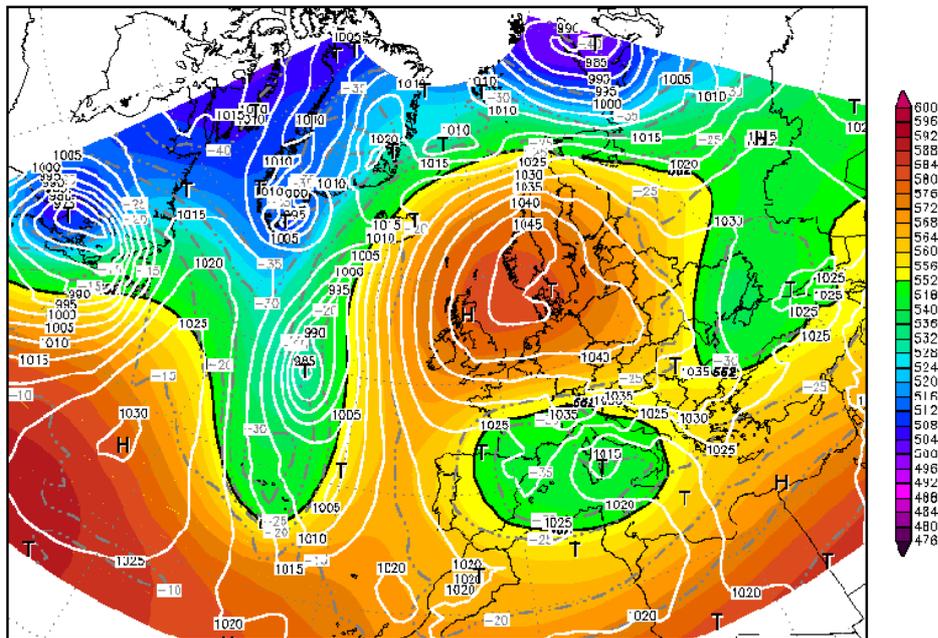
Vediamo nel dettaglio, grazie all'Articolo recuperato sul sito del Centro Meteo Lombardo "Tendenza per la settimana 17-23 dicembre 2007", al link <http://www.centrometeolombardo.com/content.asp?contentid=2845&ContentType=Archivio> quale era la situazione prevista.

Aria artica continentale proveniente dalla Nuova Zemlja continua ad affluire nel Mediterraneo attorno al bordo orientale di un anticiclone dinamico posizionato sulla Danimarca. L'irruzione fredda, che ieri è entrata in Pianura Padana come "mini fronte freddo", ha ora come bersaglio le regioni centrali e meridionali con locali nevicate sui versanti adriatici fino alle coste. Il flusso orientale tende quindi a migrare verso sud, grazie alla prevista "spanciata" dell'anticiclone nordico verso le nostre regioni settentrionali, ove la pressione al suolo in queste ore sta aumentando. L'abbassamento verso Sud dell'anticiclone potrebbe essere causato da una ripresa del flusso occidentale alle alte latitudini. Si noti inoltre in pieno Atlantico l'ansa del Vortice Polare che ha affondato quasi fino alle isole Azzorre permettendo la risalita altopressoria sulla Scandinavia.



Lunedì 17 dicembre: prosegue l'intenso flusso orientale con tempo perturbato sulle regioni centro-meridionali che si estenderà anche sui versanti tirrenici grazie al minimo depressionario che si collocherà poco ad Ovest della Sardegna. La neve cadrà diffusamente sui versanti adriatici fino al livello del mare localmente anche sulla Puglia. Sulle regioni tirreniche avremo invece piogge e temporali. La posizione del minimo depressionario - troppo a Sud - non favorirebbe le precipitazioni (ovviamente nevose) sulla Pianura Padana. In Lombardia avremo in genere cielo nuvoloso e clima ancora freddo; è possibile tuttavia qualche spruzzata di neve sui settori padani meridionali dell'Oltrepò, come brevi episodi in Pedemontana se il richiamo sudorientale riuscirà a produrre un effetto stau.

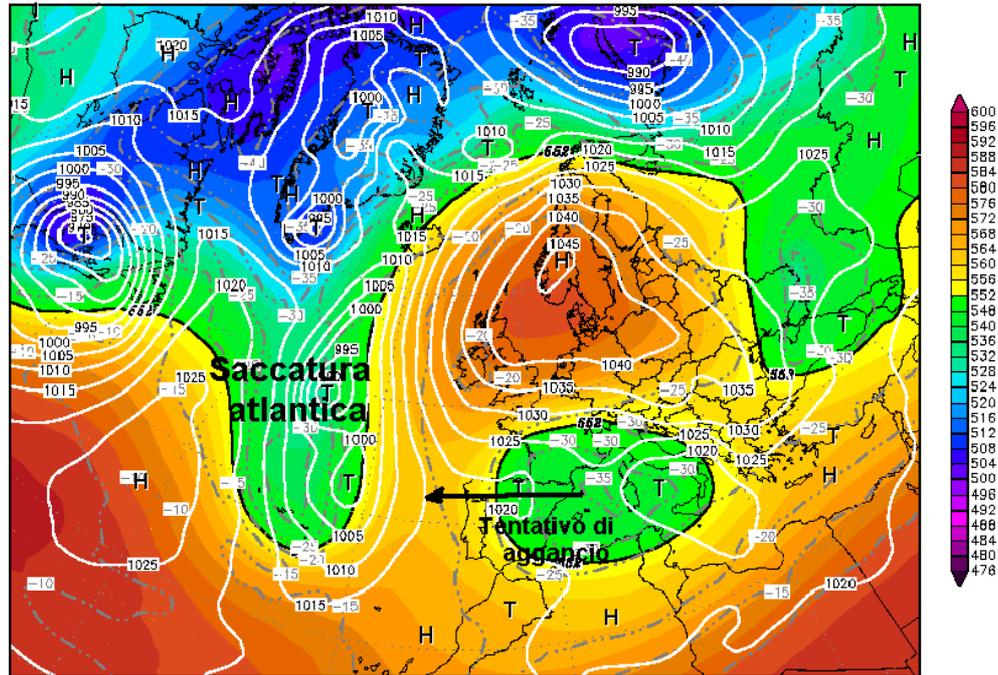
Init : Sun,16DEC2007 00Z Valid: Mon,17DEC2007 12Z
 500 hPa Geopot.(gpm), T (Grad C) und Bodendruck (hPa)



Daten: 00/12z—Lauf des GME-Modells des Deutschen Wetterdienstes
 (C) Wetterzentrale
 www.wetterzentrale.de

La proiezione GFS non colloca nemmeno il minimo depressionario di 1010 hPa sulla Sardegna e proietta una debole circolazione al suolo depressionaria sul Centro-Sud. Il maltempo è quindi prevalentemente causato dall'instabilità generata dai bassi geopotenziali che accompagnano la goccia fredda. E' interessante notare la retrogressione della goccia fredda verso il Mediterraneo centro-occidentale nel tentativo di agganciare la profonda saccatura nordatlantica.

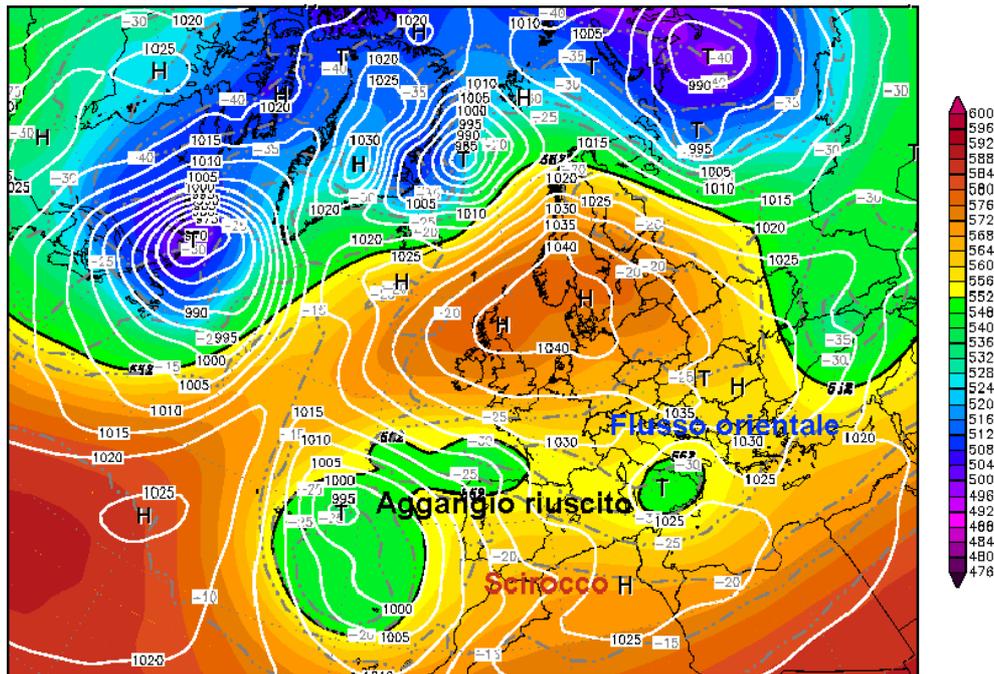
Init : Sun,16DEC2007 00Z Valid: Mon,17DEC2007 12Z
 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
 (C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

Martedì 18 dicembre: pare avere successo l'aggancio con l'Atlantico per cui sarà presente una vasta circolazione depressionaria tra la Penisola Iberica ed il Tirreno. L'alta pressione scandinava si appiattisce ulteriormente sotto il peso del flusso zonale che si intensifica alle alte latitudini. Sull'Italia continua ad affluire un flusso freddo da Est a componente anticiclonica sulle regioni settentrionali. Al Sud Italia è ancora presente una goccia fredda in fase di colmamento. Tempo in generale lento miglioramento sull'Italia cetro-meridionale; peggioramento vistoso invece sul Mediterraneo occidentale battuto da un'intensa risalita sciroccale. Il centro motore della bassa pressione tende a localizzarsi tra Spagna e Portogallo e ciò indica una ripresa dei geopotenziali sull'Italia con lieve componente subtropicale.

Init : Sun,16DEC2007 00Z Valid: Tue,18DEC2007 12Z
 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
 (C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

In ogni caso il nucleo gelido che avevamo lasciato sui Balcani, fece ingresso sulle regioni centro-meridionali già nel pomeriggio di sabato 15 dicembre.

Infatti già nel pomeriggio di **sabato 15 dicembre** (giornata fredda) i primi fiocchi fecero la comparsa intorno alle **ore 15.00**, come testimoniato dalla foto seguente.



La mattina di lunedì 17 dicembre 2007 si risveglia sotto un manto di circa 20 cm di neve (oltre i 30 misurati nel rione Pauli), fino alla mattina di mercoledì 19.

Al momento non si hanno a disposizione notizie e documentazione fotografica relative alla Borgata di Santa Sofia, ma solo i dati dell'ex Servizio Idrografico di Cagliari con i dati di temperatura relativi al mese di Dicembre 2007, con i valori di temperatura minima e massima registrati. Purtroppo non sono disponibili quelli relativi a Laconi.

Dicembre		2007
Massima	Minima	Giorni
11,0	6,0	1
13,0	4,0	2
10,0	3,0	3
13,0	5,0	4
15,0<	0,0	5
14,0	2,0	6
10,0	1,0	7
11,0	5,0	8
11,0	5,0	9
12,0	5,0	10
10,0	4,0	11
11,0	1,0	12
11,0	0,0	13
10,0	1,0	14
7,0	0,0	15
6,0	-1,0	16
5,0	-2,0	17
10,0	-1,0	18
7,0	-4,0<	19
10,0	-2,0	20
13,0	2,0	21
14,0	4,0	22
13,0	4,0	23
14,0	2,0	24
13,0	0,0	25
13,0	0,0	26
8,0	-1,0	27
9,0	3,0	28
10,0	3,0	29
10,0	3,0	30
10,0	1,0	31
15,0	-4,0	assol.
10,8	1,7	medie
	6,2	diurna
	6,1	norm.

REPORTAGE FOTOGRAFICO 17 E 18 DICEMBRE 2007















LACONI - 18.12.2007 ore 15.00 Mulinu



LACONI - 18.12.2007 ore 11.00 Via Aldo Moro















Gianluca Melosu