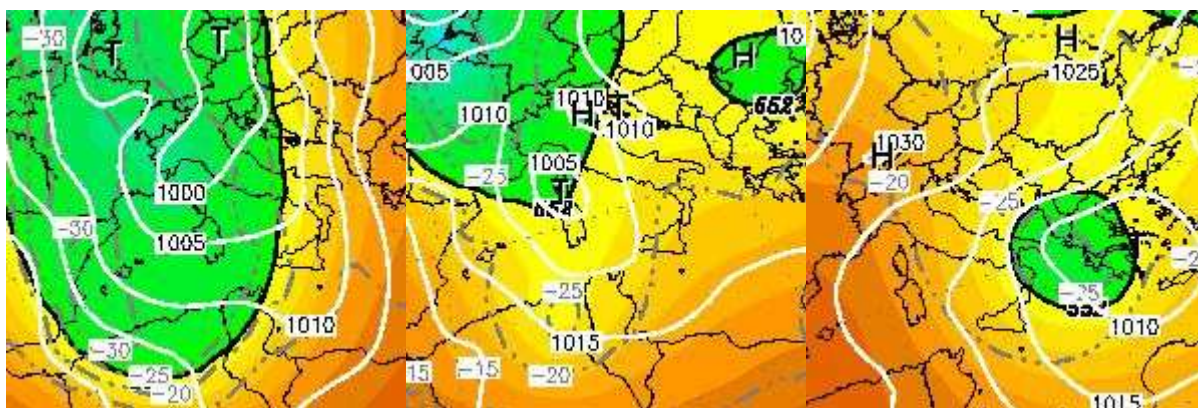


Associazione MeteoNetwork - Sezione Puglia e Basilicata
e-mail: sezione.pugliabasilicata@meteoneetwork.it
<http://www.meteoneetwork.it>

Associazione Iscritta al Registro Regionale Generale del Volontariato della Lombardia - Sezione Provinciale di Milano - con Decreto n° 523 del 11-01-2008

ANALISI METEO-CLIMATICA SALENTINA: DICEMBRE 2009

Il mese di dicembre, nella prima decade, vede il susseguirsi di affondi nord atlantici che mantengono le temperature mediamente elevate, soprattutto le minime, e venti prevalentemente dai quadranti meridionali. Brevi stasi anticicloniche vengono interrotti dal passaggio di corpi nuvolosi anche intensi, con accumuli sparsi su tutto il Salento, ma senza registrare particolari fenomeni di rilievo. La fine della seconda decade vede una rotazione più consistente della ventilazione dai quadranti settentrionali sintomo dell'incredibile periodo freddo che vivrà gran parte d'Europa in seguito



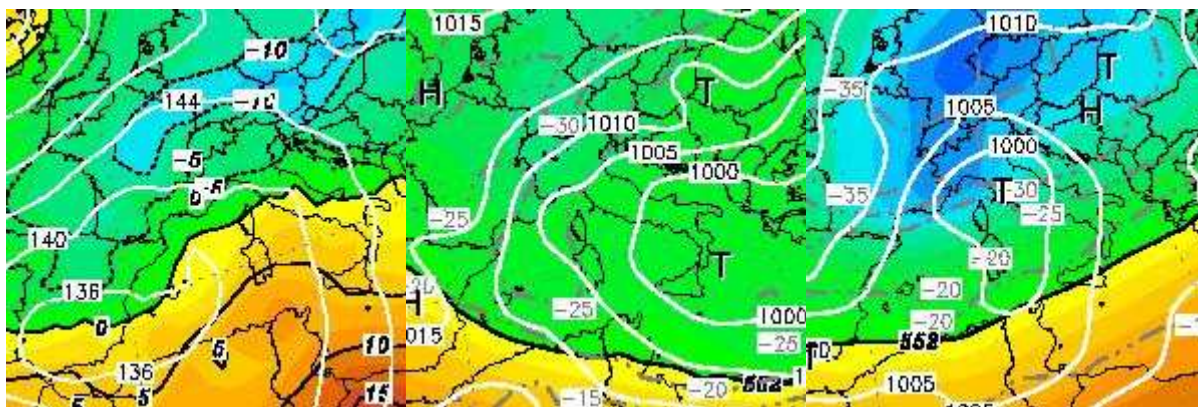
1 Dicembre: affondi nord atlantici provocano risposte miti, sciroccali su tutto il Sud

4 Dicembre: stasi anticiclonica in attesa di un nuovo affondo

10 Dicembre: deciso cambio di circolazione in arrivo

La seconda decade, come anticipato, vede un cambio configurativo importante: l'anticiclone inizia ad elevarsi di latitudine, fino all'Islanda dove stazionerà per lungo tempo ed un'irruzione di aria continentale-siberiana si fa strada verso l'Europa ma le interferenze nord-atlantiche, date da una radice poco solida dell'anticiclone, fanno fermare la sua corsa all'altezza delle regioni centro-settentrionali italiane.

In questa situazione il Salento si trova inizialmente interessato in maniera marginale dall'episodio freddo, successivamente rimane costantemente nella zona più mite della configurazione, nel richiamo ascendente della grande circolazione depressionaria formatasi nel Mediterraneo, interessando quindi con correnti da sud le nostre zone, portatrici però di pioggia che è caduta costante per tutta la decade in analisi, concedendosi solo una pausa nella sua parte finale, ma portando accumuli discreti e senza fenomeni rilevanti

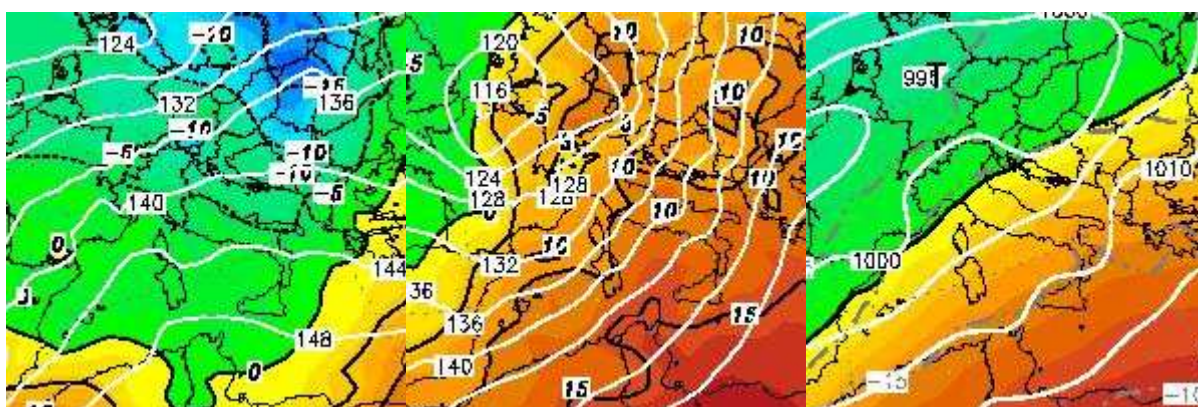


14 Dicembre: l'aria fredda si espande da e verso w

16 Dicembre: l'aria continentale continua a riversarsi sull'Europa centrale, depressione in azione al Sud

19 Dicembre: la grande neve al Nord, Sud sotto richiamo mite

La terza decade vede, nel suo inizio, una velocissima espansione anche verso sud del freddo continentale, tantè che nella mattinata del 21 diverse minime negative si registrano su gran parte del Salento.. ma è l'inizio di un cambio circolatorio imponente, con il polo freddo continentale, ora presente sull'Europa, che si sbilancia verso l'oceano Atlantico, provocando la creazione di una gigantesca circolazione depressionaria tra oceano, Isole Britanniche ed Europa occidentale che innescherà una corposa risposta sub-tropicale ad interessare tutto il Mediterraneo centro-orientale. La nostra zona, in questa fase del mese, si troverà sotto tese correnti da s/w, favoniche e calde per il periodo con picchi di temperatura massima fino ad oltre 20 gradi e la completa scarsità di precipitazioni. La situazione rimarrà costante fino a fine decade.



21 Dicembre: il freddo si espande, temporaneamente, verso sud

25 Dicembre: Natale sotto le correnti miti africane

31 Dicembre: la situazione rimane la stessa: basse pressioni ad w, correnti da s/w sul Salento

Ecco il riassunto mensile della stazione di Carlo Patricchio (murgiasalentina) che ha inviato i dati a sostegno dell'articolo

Mese di Dicembre 2009

giorno	T. minima	T. massima	T. media	UR Minima	UR Massima	UR Media	Vento Max	Medio	Dir.media	Pioggia	Hpa 12
1	11.6	18.7	15.2	66	92	84	42.6	9.5	SSE	14.5	1007.7
2	10.4	13.3	11.7	75	93	88	25.9	5.7	NW	6.7	1008.4
3	8.3	14.9	12	67	86	79	29.6	8.1	WNW	0	1011.2
4	7.3	16.2	11.7	64	92	82	20.4	5.8	SE	3.6	1007.6
5	10.8	14	12.3	76	95	88	31.5	7.6	NNW	15.3	1007.6
6	10.4	14.8	12.1	77	91	87	22.2	6.3	NW	0	1017.2
7	9	15.5	11.7	71	92	86	13	1.9	NW	0.5	1019.5
8	7.9	15.9	11.8	74	94	88	18.5	3.5	SSE	0	1016.2
9	8.5	13.6	11.3	56	92	81	55.5	8.7	WNW	6.1	1010.6
10	9	14.3	12	53	91	67	51.8	11.8	NNW	1.5	1013.3
11	6.7	13.1	9.7	62	90	79	22.2	3.1	NW	2	1010.1
12	5.2	10.6	7	78	92	88	25.9	5.3	W	9.3	1006
13	4.1	12.9	8.1	56	91	78	13	1.5	WNW	0	1012.7
14	8.2	14.6	12.2	75	92	84	29.6	8.9	SE	9.8	1008
15	7.9	14.9	11.4	80	94	89	33.3	3.9	SSE	21.2	997.2
16	7.7	10.9	8.7	79	90	85	25.9	2.9	NW	0.5	1001.7
17	6.9	12.9	9.9	78	91	85	25.9	1.8	S	0.5	1001
18	3.3	9.3	7.2	63	89	79	22.2	1.2	WNW	0.5	1001
19	3.3	14.2	9	69	92	83	24.1	3.8	SE	2	997.3
20	2.4	8.1	6.4	62	84	77	18.5	2.2	NW	0	1004.6
21	0.1	10.4	5.4	38	85	66	27.8	1.6	SSE	0	1019.7
22	9.3	15.4	13	69	92	83	37	9.7	SE	3.1	1015.1
23	13.6	19.9	16.1	58	90	80	40.7	10.4	SE	0	1011.1
24	14.4	17.3	15.9	82	91	87	31.5	12.5	SE	0	1011.3
25	14.2	17.8	16.1	79	92	86	37	9.4	SE	0.5	1008.8
26	11.6	19.6	15.4	65	92	83	37	5.4	SSE	2.5	1008.8
27	9.9	17.1	13.6	72	94	88	31.5	6.4	WSW	6.6	1003.4
28	6.4	13.5	10	48	89	70	16.7	2.6	WSW	0	1011
29	10.4	15.5	12.5	67	91	83	14.8	0.4	SSE	0.5	1010.4
30	10.9	17.5	13.8	78	92	87	35.2	5.8	SSE	2.6	1009.6
31	13.6	17.5	15	80	94	89	33.3	10.1	SE	0	1004.4

Totale pioggia mese

109.8

Totale pioggia annua

1133.7

ESTREMI DI DICEMBRE 2009

mp. Massima + 19,9° giorno 23

mp. Minima +0,1° giorno 21

mp. Media +11,5°

ffica Massima 55,5 km/h (NNW) giorno 9

edia direzione vento SSE

essione Massima 1022,5 mb giorno 21

essione minima 820,7 mb giorno 4

oggia massima in 1 giorno 21,2 mm. Giorno 15

oggia massima in 1 minuto 4,2 mm. giorno 15

orni con pioggia 21

tale pioggia mensile 109,8 mm

Qui, invece, sono evidenziati i dati più rilevanti dell'intero anno 2009

ANNO 2009 - ESTREMI

mp. Massima + 41,6° giorno 24 luglio

mp. Minima +0,1° giorno 21 dicembre e 19 febbraio

ffica Massima 55,5 km/h (NNW) giorno 9 dicembre

essione Massima 1031,6 mb giorno 20 novembre

essione minima 792,5 mb giorno 24 agosto

oggia massima in 1 giorno 73,7 mm. Giorno 6 novembre

orni con pioggia 127

ese piu' piovoso gennaio 235,5 mm

tale pioggia annua 1133,7 mm

Marco Fioschini

staff MeteoneNetwork Puglia e Basilicata