



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

OTTOBRE 2009: ANALISI METEO-CLIMATICA SALENTINA

Il mese di ottobre tende a seguire, sotto l'aspetto termico, i contesti relativamente miti dell'ultima decade di settembre: le minime si mantengono intorno ai 18 gradi e le massime oltre 23-24 °C.

A partire dalla serata del giorno 1, in quest' atmosfera mite e a tratti umida si insinua una sacca di aria più fresca di origine artica provocando la formazione di una veloce ma intensa depressione che dal mar Tirreno centro-meridionale si sposta verso E, attraversando lo Jonio per finire sulla Grecia. Il Salento è proprio nella nottata tra l'1 e la mattinata del 2 ad avere i maggiori fenomeni con un passaggio temporalesco intenso che provoca violente raffiche di vento ed accumuli tra i 10 ed i 50 mm ma in alcune zone importanti come Masseria Monteruga con 97.2mm solo nell'episodio notturno, il resto della giornata vede rovesci intensi sparsi un pò su tutto il territorio salentino, alle 21:00 gli accumuli parziali e quasi definitivi erano questi:

Ostuni BR 19mm

Lecce 20mm

Gallipoli 27mm

San Vito N. BR 30mm

Grottaglie TA 31mm

Brindisi 36mm

San Giorgio TA 37mm

Talsano TA 37mm

Presicce 37mm

Manduria TA 38mm

Melendugno 43mm

Corigliano 44mm

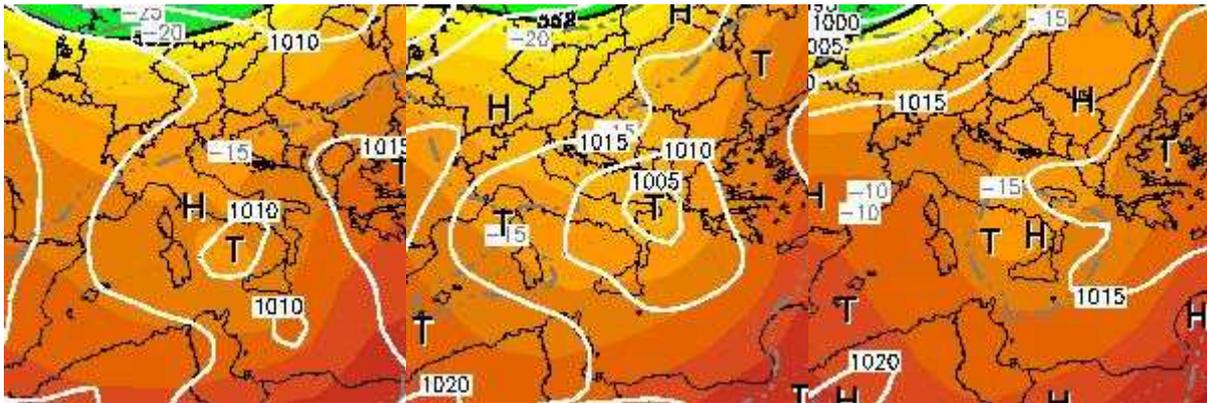
Leuca 46mm

S.Pietro Vernotico BR 46mm

Monteruga 127mm

Mediamente si sono visti accumuli tra i 30 e i 40 mm, fatta qualche eccezione locale dovuta all'intenso fenomeno temporalesco notturno.

In basso le immagini del passaggio depressionario



Passato il peggioramento, in Atlantico un affondo depressionario determina la formazione di una forte spinta sub-tropicale che tra il 5 e una piccola parte della seconda decade fa sentire la sua influenza soprattutto sotto l'aspetto termico, con temperature massime costantemente oltre 24 °C.

La situazione cambia radicalmente quando, a parte dal giorno 10, inizia a decadere il regime subtropicale, regalando ancora qualche massima molto mite, ed inizia ad affacciarsi la prima irruzione di aria artica della stagione regalando però, almeno nella sua fase iniziale, soprattutto un calo deciso delle temperature che si riportano in valori più tipici, o più bassi, del periodo passando a massime intorno ai 16-17 gradi e minime sotto i 10 gradi. L'aspetto delle precipitazioni in questa fase è meno consistente, con accumuli, a parte casi isolati, mediamente intorno ai 10 mm.

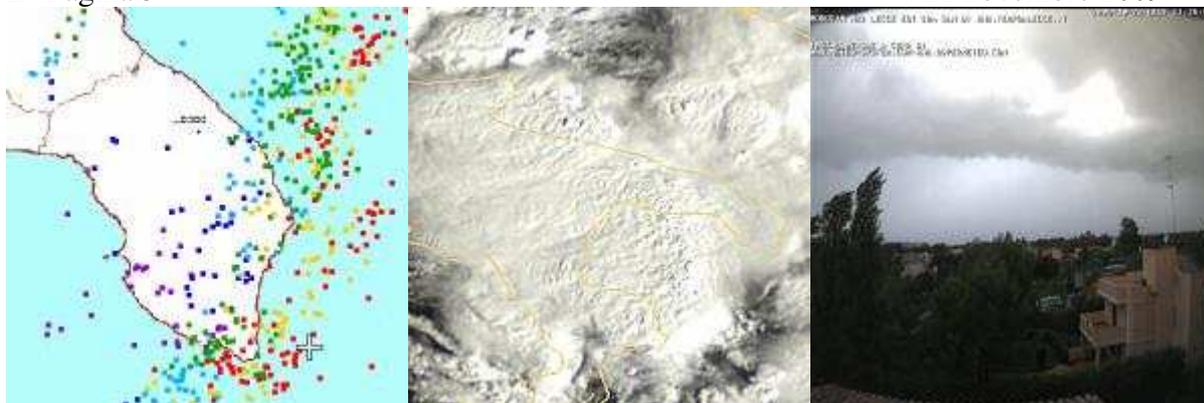
L'ultima decade vede un nuovo capitolo: una depressione d'Islanda molto attiva inizia ad affacciarsi al Mediterraneo con un'ampia saccatura che entra dalla Spagna e che isola una depressione tra Sardegna e Tirreno settentrionale nella serata del 22. La depressione si sposterà poi verso s/e puntando verso il Sud Italia e lo Jonio.

Il passaggio prima descritto causa un intenso peggioramento su tutto il Salento. Nella giornata del 22 alcuni MCS interessano la penisola salentina andando però a colpire particolarmente la parte meridionale come dimostrato dalla mappa delle fulminazioni in basso. Nella tarda serata gli accumuli sono mediamente tra i 5 e i 10 mm eccetto nella parte meridionale dove Uggiano tocca già 46 mm.

Il giorno 23, dopo una nottata temporalesca che ha fatto lievitare i pluviometri in gran parte della regione e con fenomeni simil uragano con pioggia a secchiate e violente raffiche di vento, un fronte temporalesco nella tarda mattinata entra prepotentemente in tutto il territorio pugliese; il fenomeno viene immortalato dalla webcam di Lecce grazie al supporto del forumista Franko.

L'intenso passaggio, l'ultimo tra i più intensi, chiude 2 giornate davvero incredibili con accumuli totali tra i 50 ed i 70 mm su tutto il Salento ma vicini o superiori ai 100 mm nella parte meridionale.

Dopo l'allontanamento della depressione, il resto del mese scorre tranquillo ma con temperature tendenzialmente più basse della media, tantè che il mese si chiuderà al di sotto della media stagionale e fenomeni precipitativi poco rilevanti.



- 1) fulminazioni del 22 ottobre
- 2) Fronte temporalesco nella tarda mattinata del 23: già entrato nella Puglia centro-settentrionale è in procinto di entrare nel Salento
- 3) L'aspetto del fronte temporalesco da una webcam di Lecce

In basso la tabella degli accumuli fornita dal gentilissimo Carlo Patocchio (murgiasalentina) relativi alle osservazioni per Squinzano

Mese di Ottobre 2009											
giorno	T. minima	T. massima	T. media	UR Minima	UR Massima	UR Media	Vento Max	Medio	Dir.media	Pioggia	Hpa 12
1	18.5	27.9	22.5	51	92	77	24.1	3.3	SSE	0	1015.4
2	18.2	24.1	20.4	64	93	88	40.7	4.1	SE	61.3	1008.2
3	15.6	20.2	17.8	70	94	87	35.2	8.4	NW	0.5	1008.5
4	13.2	23.1	17.9	49	85	72	14.8	3.4	WNW	0	1016.2
5	14.9	22.6	18.5	56	86	73	18.5	2.2	NNW	0	1020
6	14.9	24.4	19.3	47	88	72	18.5	2.1	NNW	0	1022
7	16.4	25.2	20.3	48	89	73	24.1	3.6	NNW	0	1020.9
8	16.6	24.5	20.2	66	91	82	14.8	2.5	N	0.5	1018.3
9	15.1	25.8	20.2	61	95	82	18.5	1.6	NNE	0	1017.1
10	17.5	26.2	21.1	62	94	81	22.2	4.7	SSE	0	1014.9
11	19.3	24.6	21.1	64	88	81	27.8	6.1	SSE	0	1012.6
12	15.3	24.7	20.8	54	91	76	35.2	7.5	SSW	0.5	1006.3
13	11.9	16.9	13.8	45	91	65	42.6	11.2	WNW	4.6	1008.1
14	6.6	15.1	11.1	35	76	59	31.5	5.9	NW	0	1016.1
15	7.9	15.6	11.7	44	85	66	22.2	5.5	N	4.6	1015
16	9.9	16.4	12.8	43	85	64	27.8	6.4	NW	1	1012.6
17	8.4	18.2	13	43	81	67	18.5	3	SSW	0	1011.5
18	10.9	19.6	14.6	59	91	79	22.2	4.5	SW	8.2	1005.6
19	10.3	15.6	12.5	60	92	79	14.8	0.2	WNW	12.5	1010.6
20	9.9	17.8	12.8	54	83	73	n.p.	n.p.	NW	0	1016.4
21	10.3	21.2	15.8	52	85	72	16.7	1.5	SE	0	1018.4
22	17.6	22.9	19.8	75	92	86	31.5	8.8	SE	10.9	1013.7
23	14.9	20.1	18	79	94	90	37	8.5	SE	56	1006.7
24	16.2	19.3	17.4	76	93	88	22.2	2.8	ESE	1	1002.1
25	15.8	22.1	17.8	61	93	85	24.1	4.5	NNW	0	1010.1
26	14.2	17.9	16.5	68	92	90	35.2	9.5	NNW	0	1013
27	14.9	18.9	16.6	74	92	84	42.6	9.5	NW	0.5	1015
28	12	18.9	15.8	62	90	81	28.9	7.1	NW	0	1016.8
29	12.2	18.9	15.9	67	91	83	20.4	2.8	NW	0	1015.9
30	15.4	19.3	12.6	51	93	74	31.5	3.6	NNW	0.5	1017
31	13.1	15.5	10.8	43	65	54	38.9	11.3	NNW	0	1019.7
Totale pioggia mese										162,5 mm	