

meteoneNetwork
Puglia

Associazione MeteoneNetwork Onlus - Sezione Puglia

Via A. Cozza, 9 – 73100 Lecce

www.meteoneNetwork.it/sezioni/regionali/Puglia

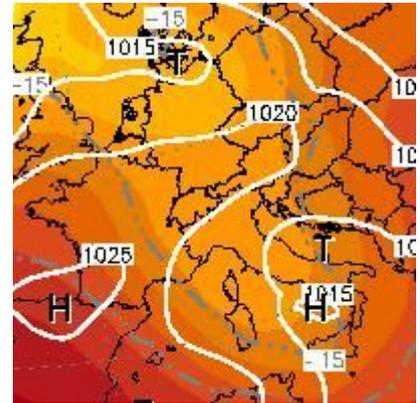
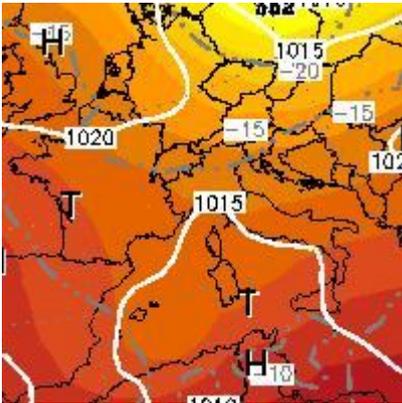
sezione@puglia.meteoneNetwork.it

ANALISI METEO-CLIMATICA SALENTINA: SETTEMBRE 2010

1° decade

Il mese di settembre inizia in maniera abbastanza dinamica, il Mediterraneo centro orientale è interessato da un flusso di aria fresca complice anche un promontorio anticiclonico che dalla Spagna arriva verso le Isole Britanniche e Scandinavia. Tra il 3 e il 4 si attiva una depressione al centro-sud che causa un deciso peggioramento anche sul Salento; le precipitazioni si mantengono al più moderate, localmente forti, in maniera però continua dato che verso la fine del giorno 3 diverse stazioni salentine viaggiano dai 40mm ai 100mm e più. Nel giorno 4 i fenomeni si accaniscono nella parte più a sud-est e il comune di Cerfignano registra accumuli prossimi ai 200mm.

Dopo una breve pausa anticiclonica, un affondo di origine atlantica tra l'8 e il 10 taglia il legame anticiclonico ispanico-scandinavo ed una saccatura si tuffa sull'Italia causando un nuovo intenso peggioramento che però questa volta si accanisce particolarmente sulla parte centro-settentrionale della regione, sul Salento comunque si registrano accumuli tra i 10 e i 20mm.



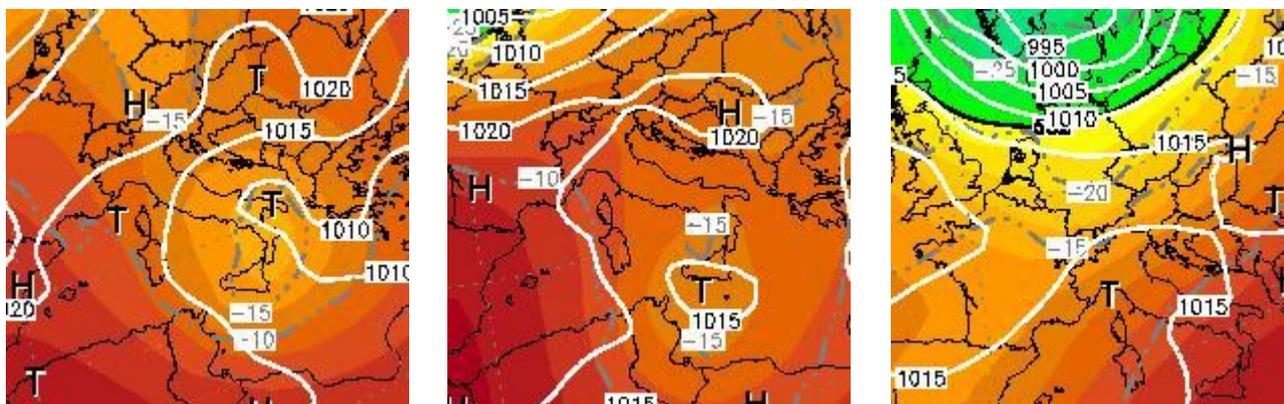
3 Settembre: la depressione, ora centrata a largo della Sardegna, si avvicina al Centro-Sud

3 Settembre: nella notte diversi fenomeni interessano le zone meridionali

10 Settembre: affondo instabile sull'Italia

2° decade

Questa fase del mese inizia con gli ultimi episodi instabili della depressione che ormai si allontana verso est, la penisola salentina nella notte tra l'11 e il 12 vede il fugace passaggio di rovesci molto intensi ma piuttosto localizzati in grado comunque di generare accumuli di una certa importanza con picchi di 60-70mm. Dopo una nuova temporanea pausa, una goccia fredda si tuffa dal Rodano e percorre tutto il mar Tirreno in direzione della Sicilia, durante il suo passaggio diverse zone d'Italia vengono interessate dall'instabilità tra cui il Salento che vede un evento notevole sia per la sua circoscrizione che per l'intensità: un temporale convettivo, il giorno 15, esplose sul Salento sud-occidentale interessando diversi comuni tra cui Sannicola, Alezio, Tuglie facendo precipitare, in poco tempo, quantitativi di pioggia tra 80 e 100mm. Con l'allontanamento della goccia fredda verso Nord Africa e poi Grecia un promontorio anticiclonico si affaccia da sud/ovest grazie anche ad una intensificazione del vortice polare con sede temporanea tra Norvegia e Scandinavia che lancia i suoi input freschi ed instabili verso la penisola iberica interessando marginalmente il Nord Italia.



11 Settembre: goccia fredda con depressione al suolo sulla Puglia in allontanamento verso sud-est

15 Settembre: goccia fredda sulla Sicilia dopo aver "passeggiato" sul Tirreno, notevole temporale sul s-w Salento

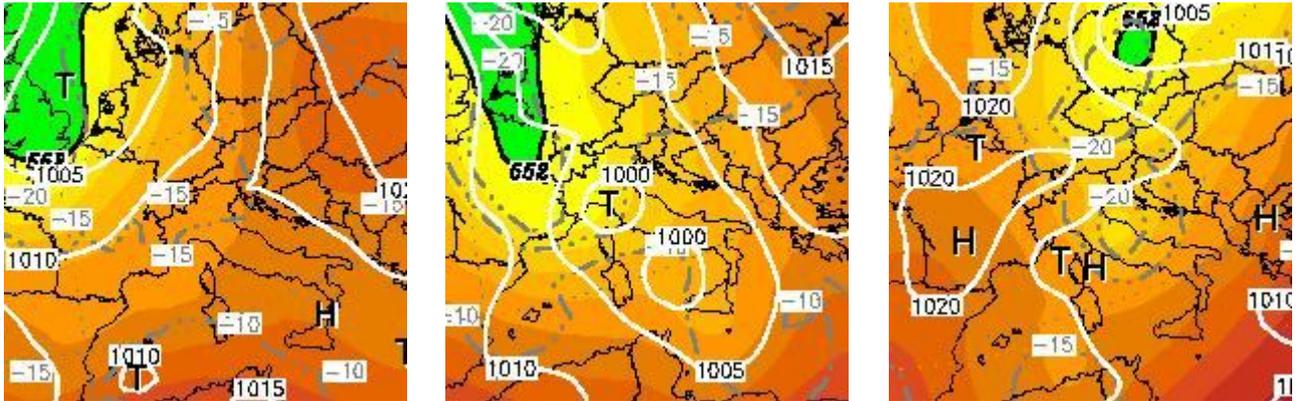
18 Settembre: fase di calma, anticiclonica, con il Nord Italia ed Europa centro-occidentale interessate da circolazione fresca e instabile



Le foto del temporale ripreso dal comune di Collepasso, le immagini sono state postate dall'utente "Spaceboy" del forum di Supermeteo, link alla discussione: <http://www.supermeteo.com/forum/viewtopic.php?p=6992#6992>

3° decade

L'ultima fase del mese parte all'insegna della stabilità con temperature nelle medie del periodo ma dal giorno 23 una saccatura di origine polare si avvia verso l'Europa occidentale e l'Italia dove poi formerà una depressione sui mari occidentali italiani. Una nuova passata piovosa è pronta ad interessare anche gran parte del Sud Italia, Salento compreso, dove tra la notte del 24 e la giornata del 25 si registrano nuovamente accumuli di una certa consistenza variabili dai 30 ai 50 mm. Sebbene la depressione tenderà ad allontanarsi, la situazione rimarrà instabile per alcuni impulsi umidi da ovest che determineranno nuovi rovesci in particolar modo nella parte orientale della regione, si tratta di pioggia a due cifre con 30-40 mm che si uniscono alle precipitazioni cadute durante il mese.



24 Settembre: saccatura in arrivo sull'Europa

25 Settembre: circolazione depressionaria interessa l'Italia, aria fredda si tuffa dalla valle del Rodano

29 Settembre: altri flussi instabili da est, il Sud è interessato da instabilità per correnti occidentali umide

Settembre che negli ultimi anni è stato visto come un mese quasi estivo, che accompagna l'autunno solo nella sua parte finale con l'arrivo delle precipitazioni consistenti e organizzate, nel 2010 ha sorpreso per la sua dinamicità che lo ha accompagnato per intero, facendo guadagnare un surplus precipitativo in diverse zone del Salento, soprattutto occidentale, che con medie annuali di 600-700 mm han visto solo in questo mese precipitazioni pari a più della metà (390 mm il comune di Tuglie)