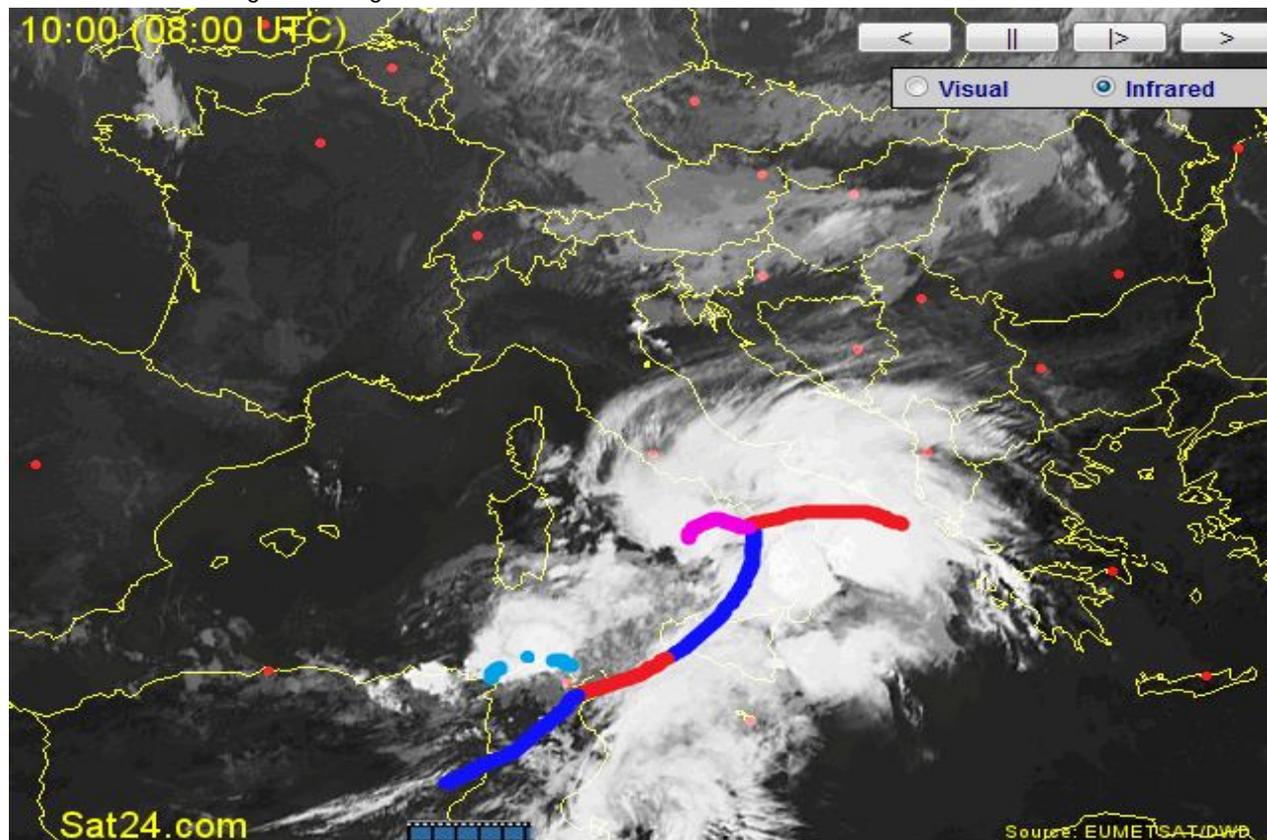


Tra la notte e la mattinata del 3 Settembre il sistema perturbato muove verso W/NW , l'attività convettiva viene esaltata dall'enorme quantità di energia messa a disposizione dai mari meridionali italiani.

Alle 10.30 il sat fotografa la seguente situazione:



Tutto il meridione è sotto l'azione di due onde barocline.

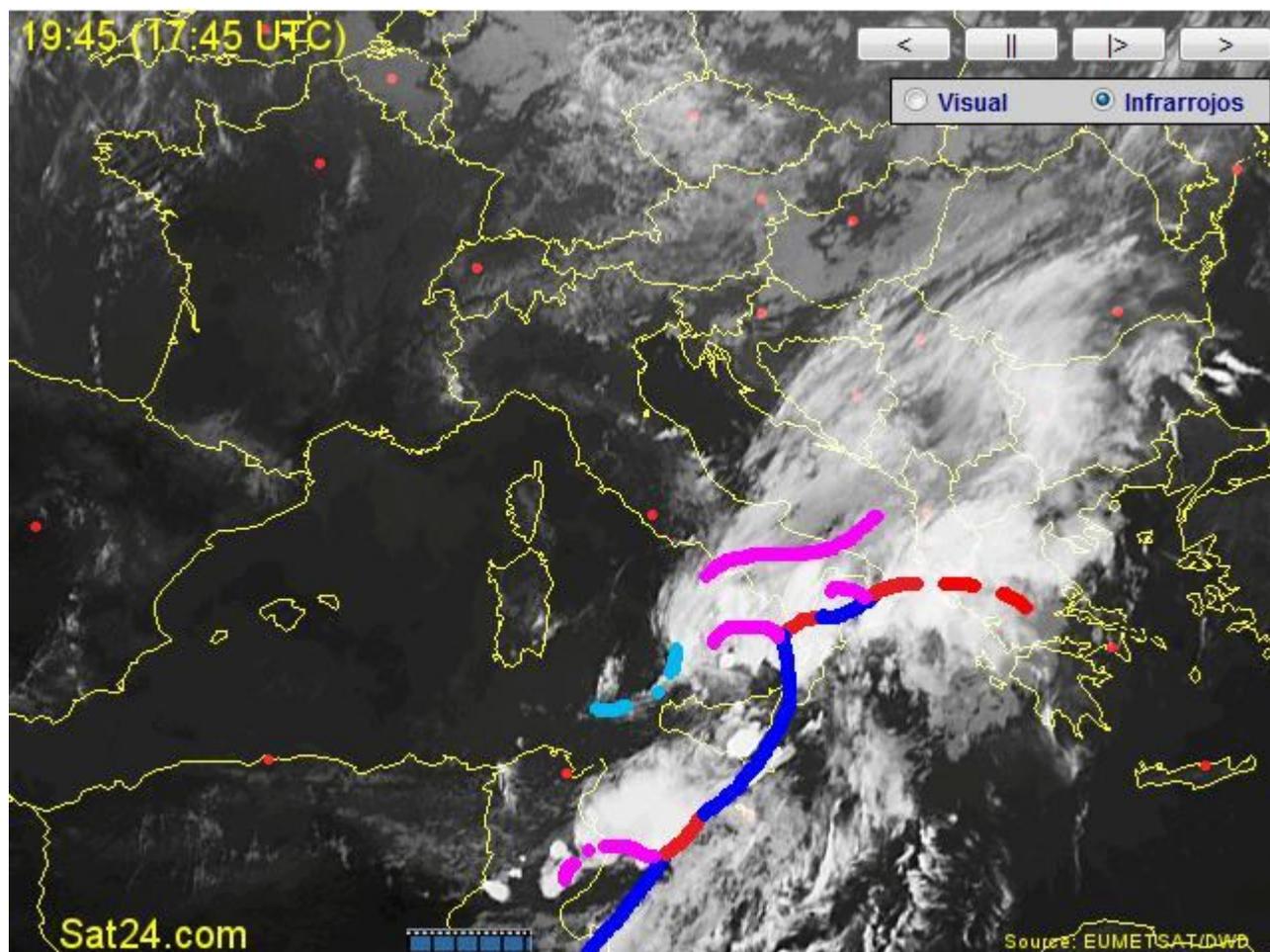
La prima in azione sul Tirreno, responsabile dei più pesanti fenomeni di maltempo su tutto l'estremo sud.

La seconda sulla Tunisia, generata dall'orografia locale e da una rapida scodata di venti da nord sin verso il deserto algerino e destinata a puntare la Sicilia.

E' in queste ore che il maltempo inizia a picchiare duro, in particolar modo lungo tutta l'area jonica, decisamente esposta alle correnti sciroccali e molto vicina alla zona di convergenza tra l'afflusso caldo-umido e l'approssimarsi del ramo freddo.

Tutto il sistema perturbato seguita a scorrere come un lungo nastro trasportatore insistendo in particolar modo su Sicilia, Calabria, Lucania e Salento.

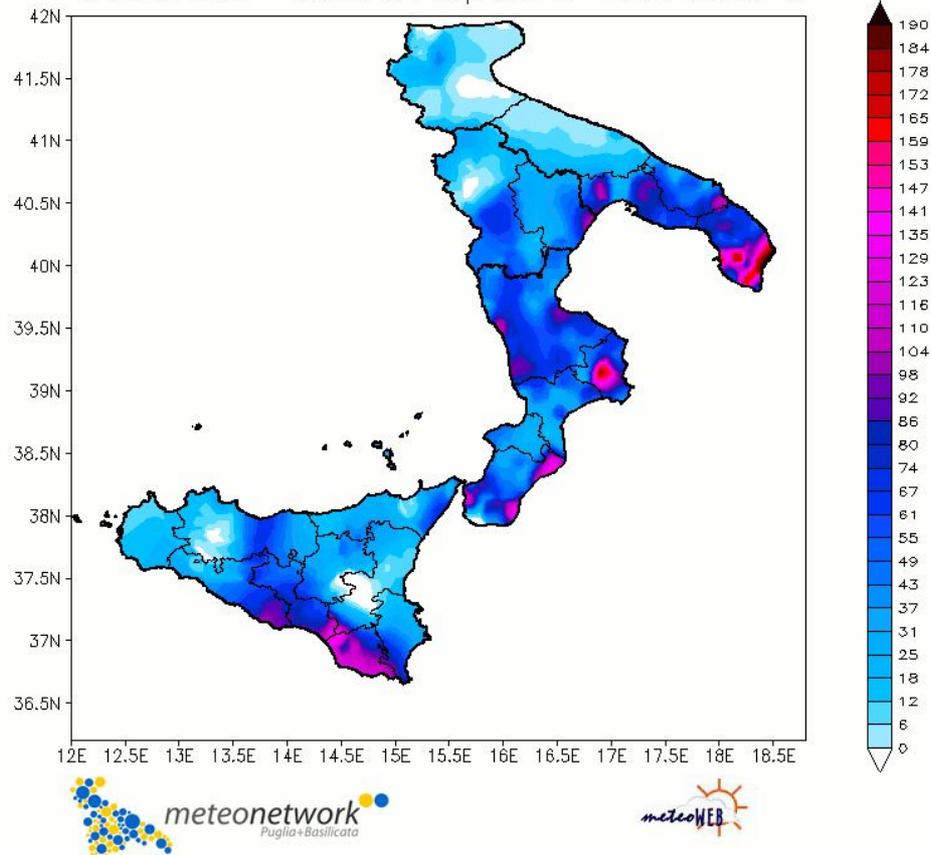
In serata l'analisi sinottica è particolarmente complessa, a causa dello spezzettarsi ulteriore dei rami frontali causato dall'orografia locale. Sono ben tre le onde barocline adesso ma i fenomeni, in prevalenza temporaleschi, continuano ad insistere sempre sulle stesse aree.



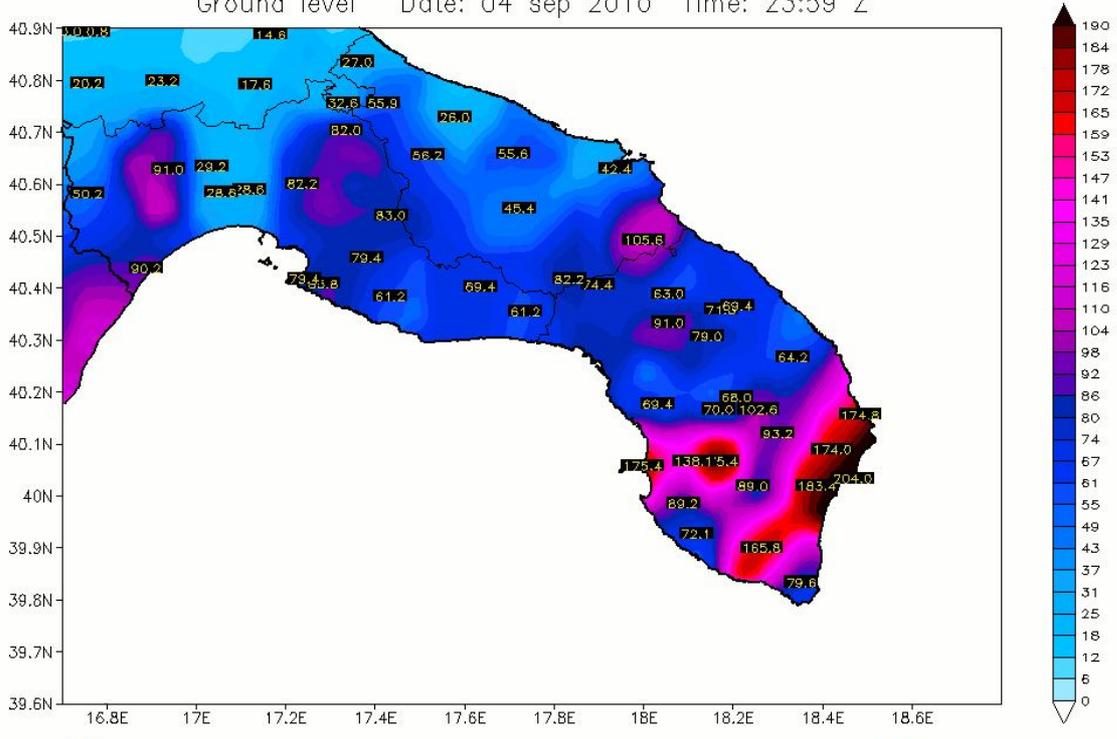
E' difatti l'ultima fase dell'episodio che si conclude nella mattinata del 4 con il definitivo allontanarsi della perturbazione nordafricana che poi andrà a interessare la penisola balcanica prima di dissolversi definitivamente.

Le immagini sottostanti riportano l'andamento precipitativo relativo all'intero evento (per quanto riguarda i dati siciliani, preso come riferimento anche il giorno 5) sull'estreme regioni meridionali. I fenomeni sono risultati particolarmente intensi su Sicilia meridionale, Calabria e penisola salentina.

Pioggia (mm) – dati rete MNW-CEM, Meteoweb
Protezione Civile Calabria, Ufficio Idrografico Regione Puglia
Ground level Date: 04 sep 2010 Time: 23:59 Z



Pioggia (mm) – dati rete MNW-CEM, Meteoweb
 Protezione Civile Calabria, Ufficio Idrografico Regione Puglia
 Ground level Date: 04 sep 2010 Time: 23:59 Z



Pioggia (mm) – dati rete MNW-CEM, Meteoweb
 Protezione Civile Calabria, Ufficio Idrografico Regione Puglia
 Ground level Date: 04 sep 2010 Time: 23:59 Z

