



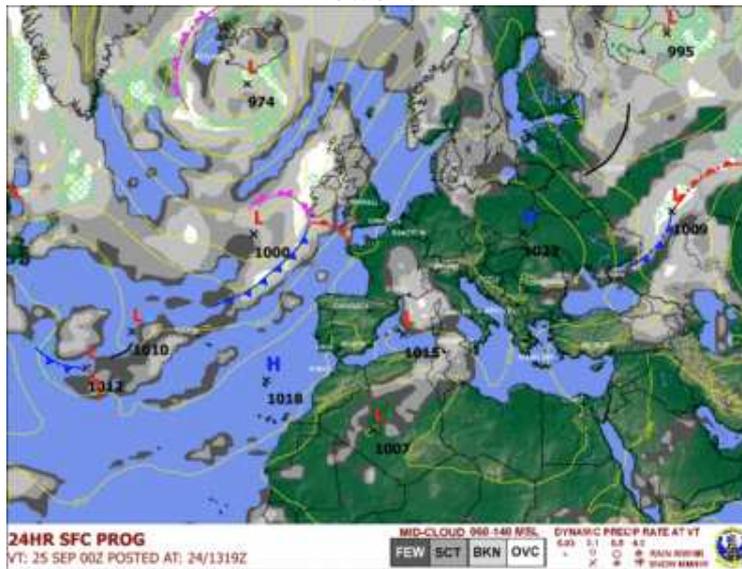
Bollettino Quotidiano
26 Settembre 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

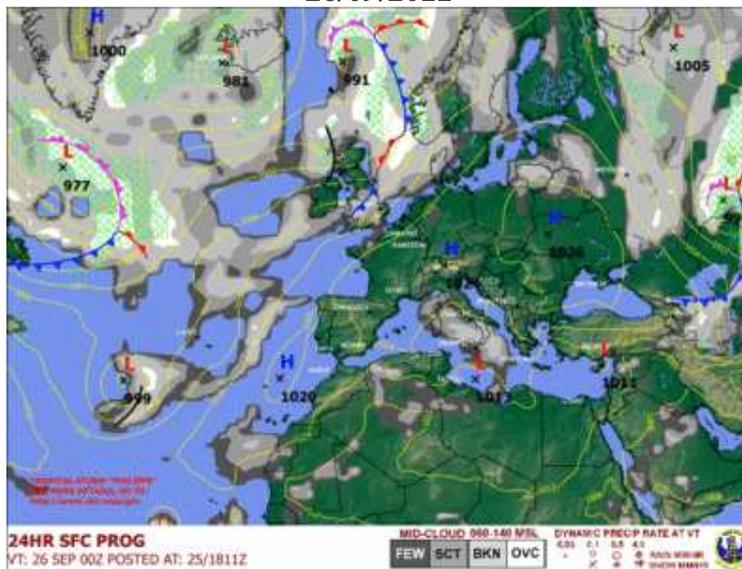
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (25, 26 e 27 Settembre 2011)

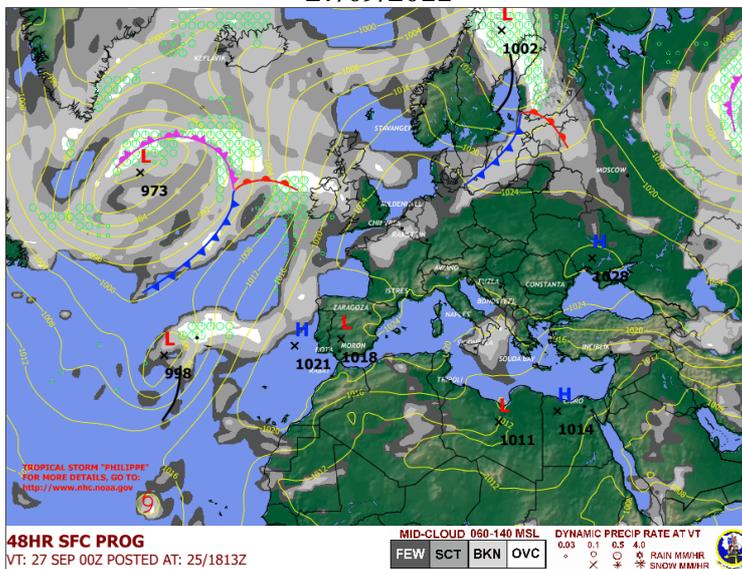
25/09/2011



26/09/2011



27/09/2011



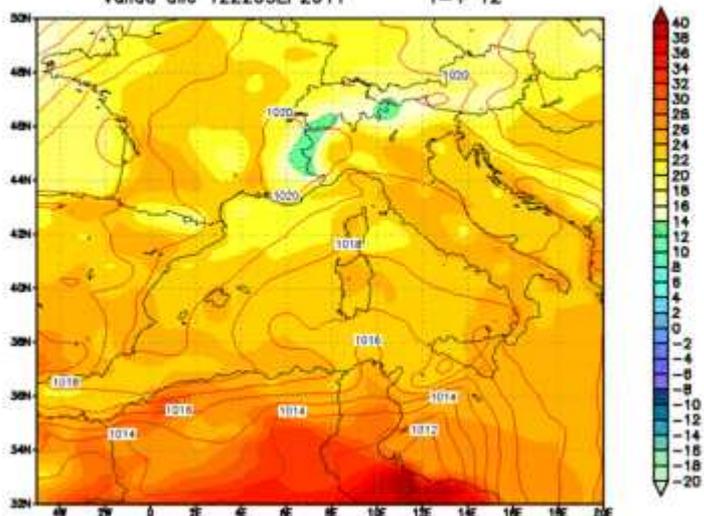
25/09/2011

Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 002205EP2011

Valida alle 12Z25SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

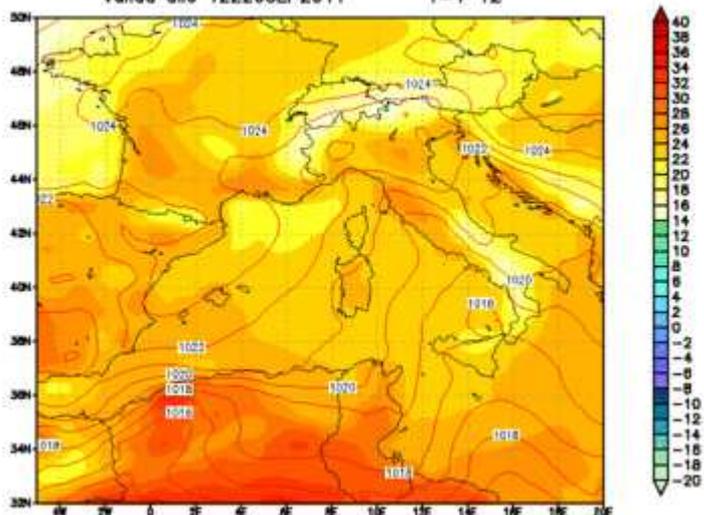
26/09/2011

Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 002205EP2011

Valida alle 12Z26SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

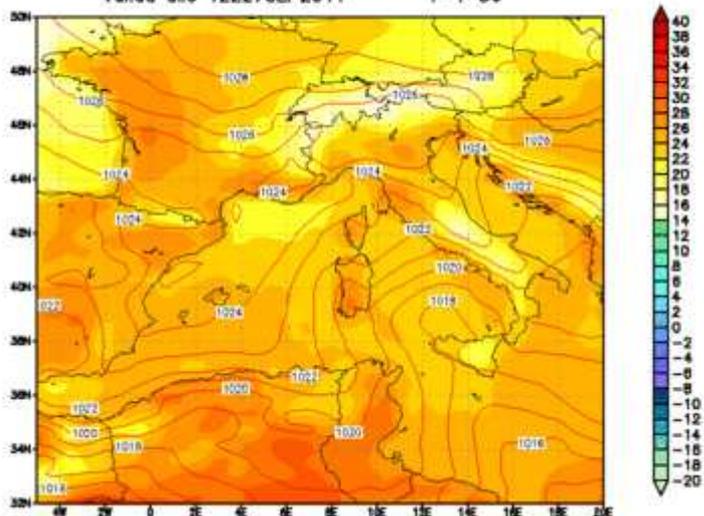
27/09/2011

Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 002205EP2011

Valida alle 12Z27SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Temperature in lieve rialzo al Nordovest e Toscana, in calo al Sud. Al Centronord si toccheranno punte di 28-29 gradi.

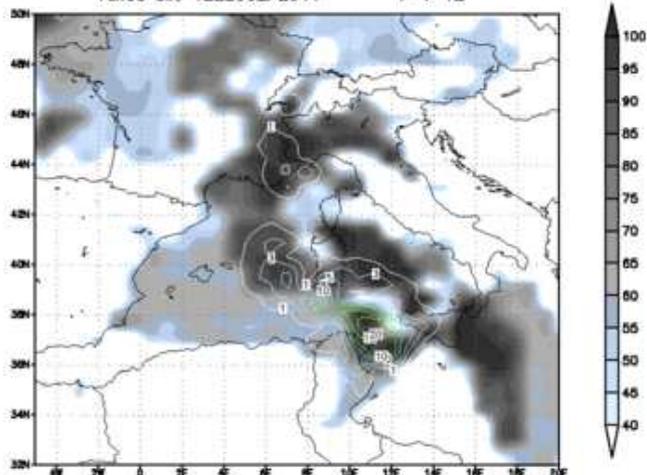
25/09/2011

Modello UKMO - Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)

Run del 00225SEP2011

Valida alle 12Z25SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

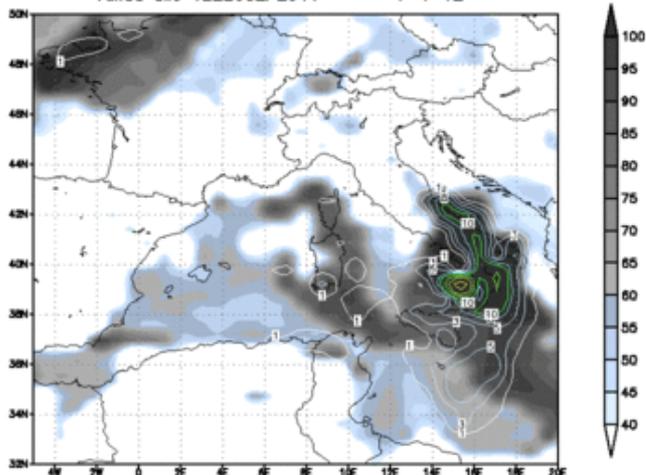
26/09/2011

Modello UKMO - Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)

Run del 00226SEP2011

Valida alle 12Z26SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

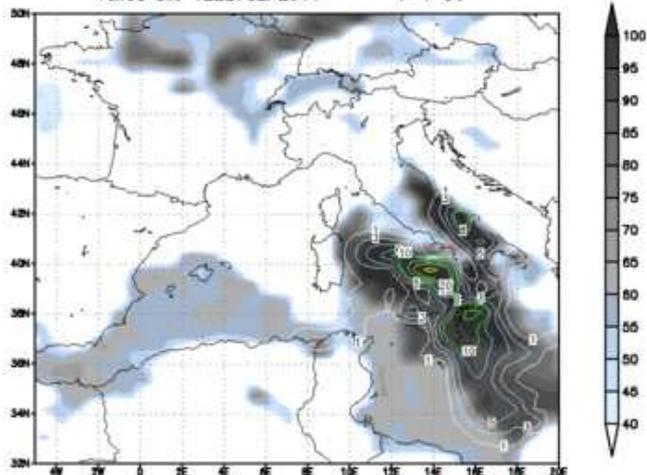
27/09/2011

Modello UKMO - Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)

Run del 00227SEP2011

Valida alle 12Z27SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

La perturbazione arrivata ieri, oggi porterà piogge che insisteranno soprattutto al Sud e in Sicilia. Al Centronord tempo migliore. La debole perturbazione che ieri ha raggiunto il versante occidentale della nostra Penisola, è accompagnata da un vortice di bassa pressione che renderà il tempo instabile al Sud con precipitazioni particolarmente insistenti fra Sicilia e Calabria. Il Centronord sarà protetto invece dall'alta pressione che garantirà tempo più stabile e soleggiato. Sporadici fenomeni potranno interessare la zona fra Lazio meridionale e Molise. Domani, ancora maltempo sulla Sicilia con rovesci e temporali diffusi forti o anche violenti; piogge sparse tra il resto della Calabria, Puglia, Lucania, deboli e rare su est Campania e sul medio Adriatico. Bel tempo soleggiato sul medio e alto Tirreno, al nord e sulla Sardegna.

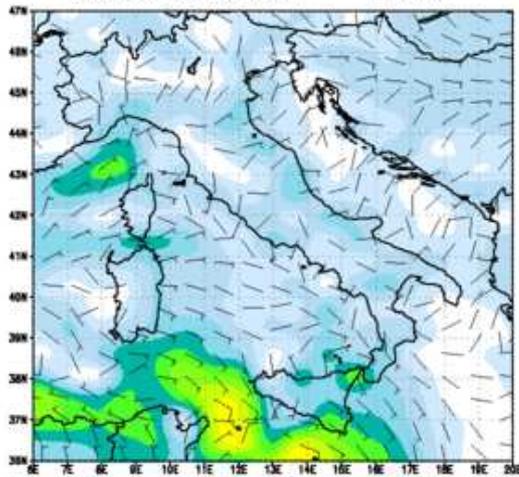
25/09/2011

Modello UKMO - Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002202EP2011

Valida alle 12Z25SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

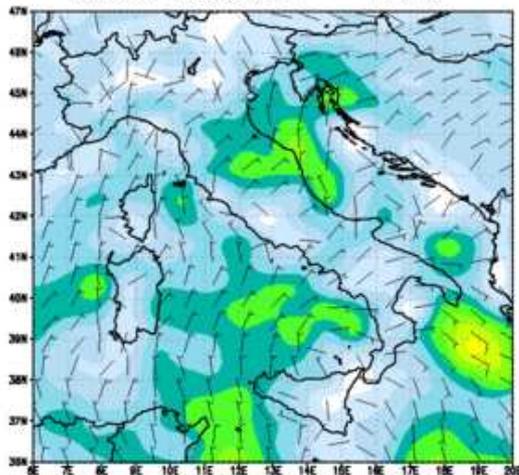
26/09/2011

Modello UKMO - Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002202EP2011

Valida alle 12Z26SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

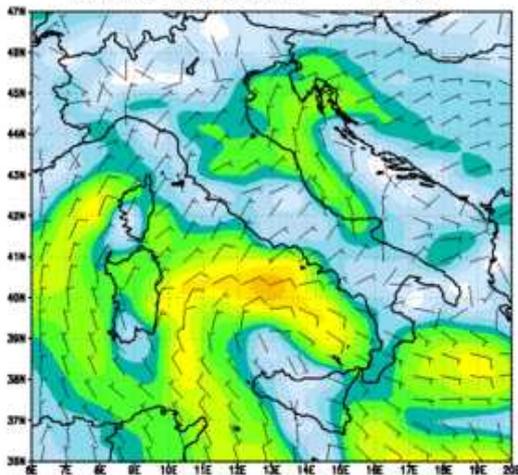
27/09/2011

Modello UKMO - Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002202EP2011

Valida alle 12Z27SEP2011

T=+ 36



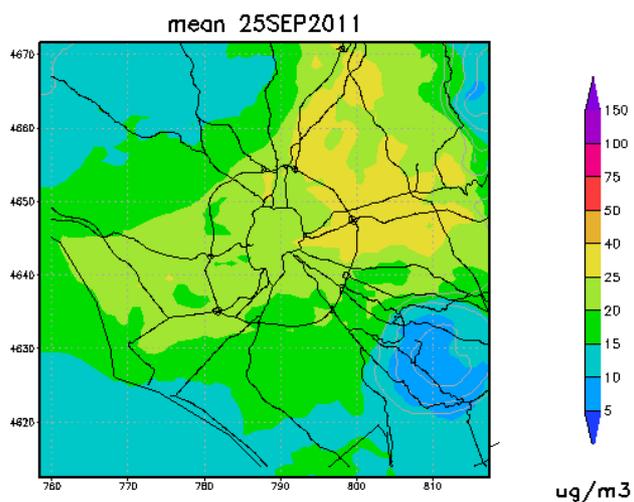
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

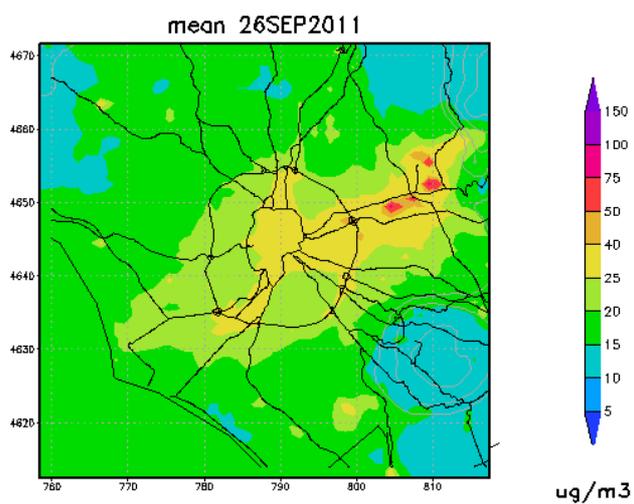
Venti moderati con locali rinforzi settentrionali un po' ovunque al Centrosud ed Emilia Romagna, alto Adriatico.

PM₁₀ media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

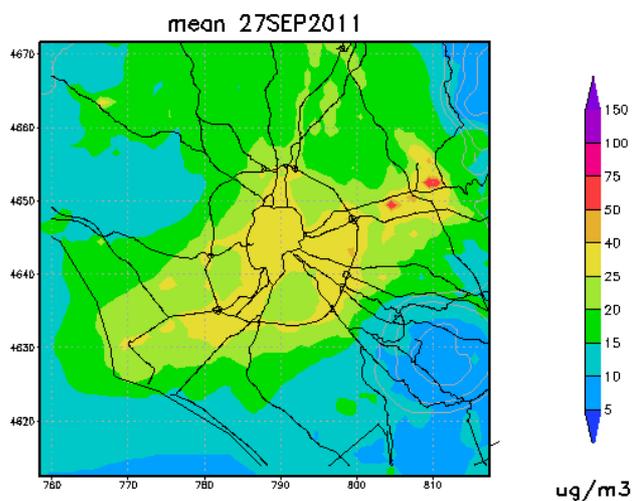
25/09/2011



26/09/2011

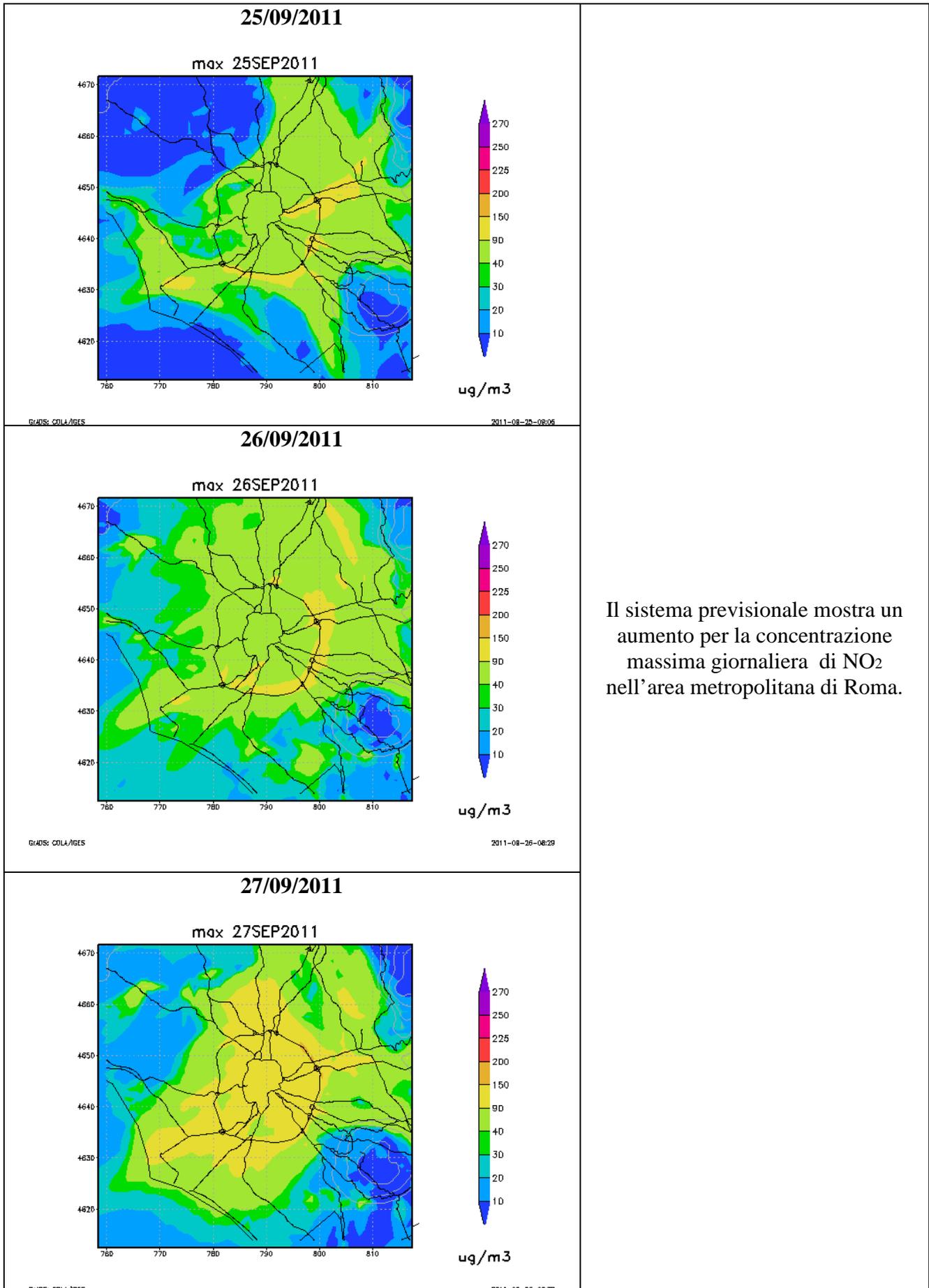


27/09/2011

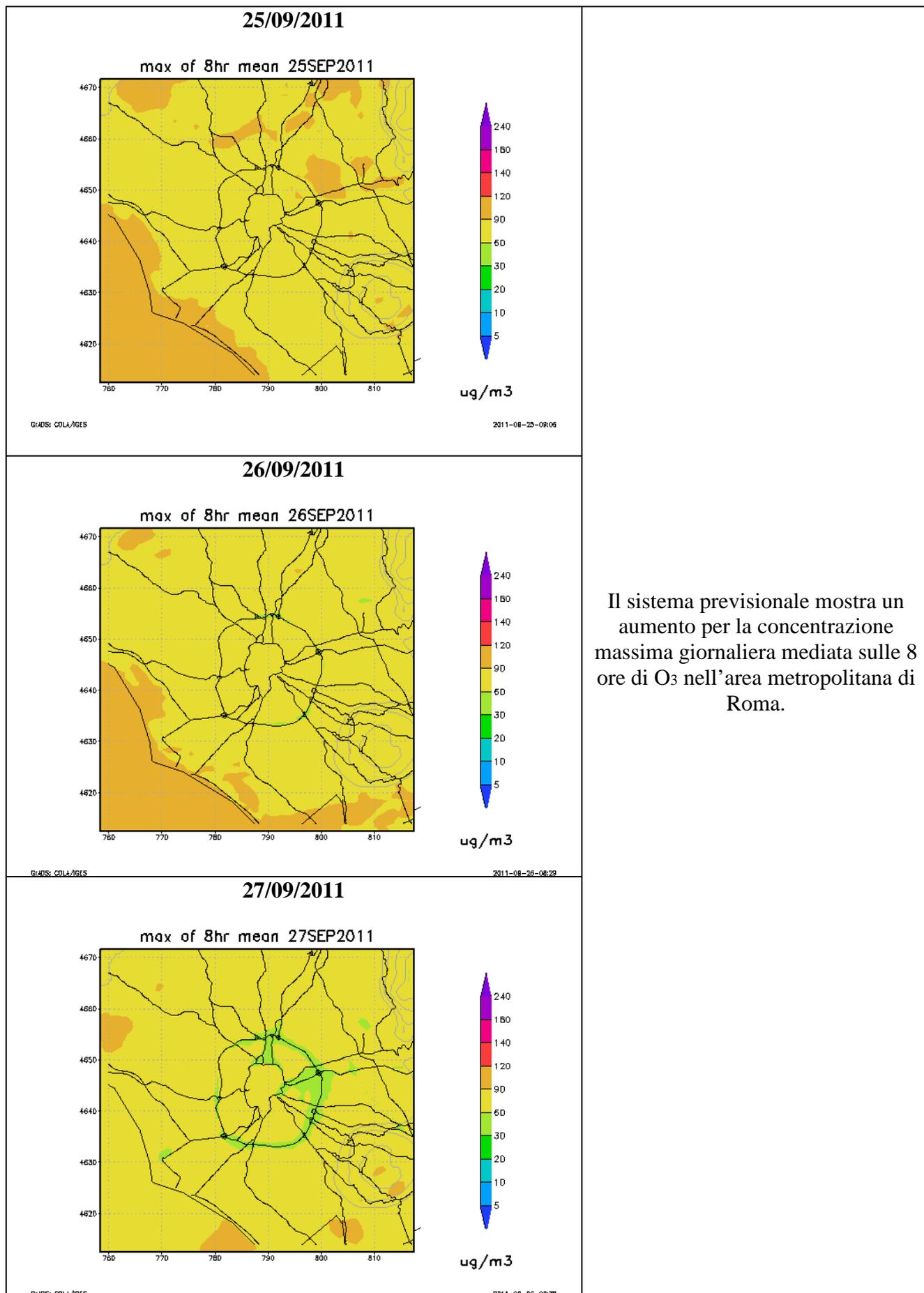


Il sistema previsionale mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM₁₀ nell'area metropolitana di Roma.

NO₂ – valore massimo previsto (ARPALAZIO)



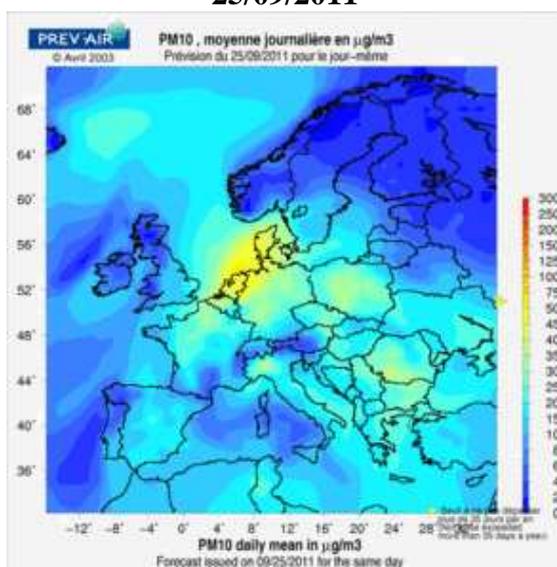
O₃ – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



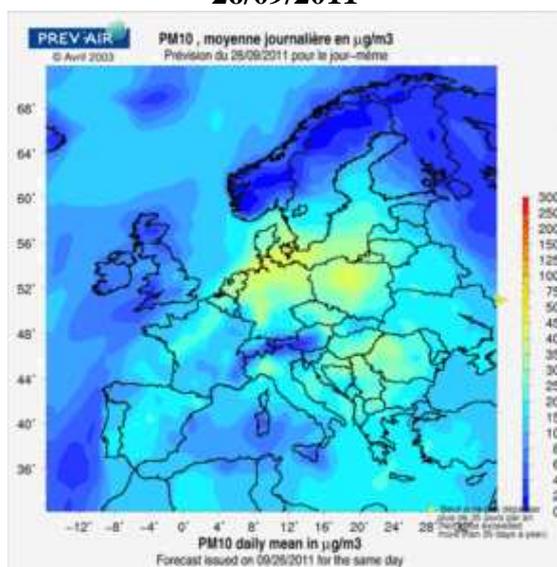
Il sistema previsionale mostra un aumento per la concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O₃ nell'area metropolitana di Roma.

PM10– Valore medio previsto (CHIMERE)

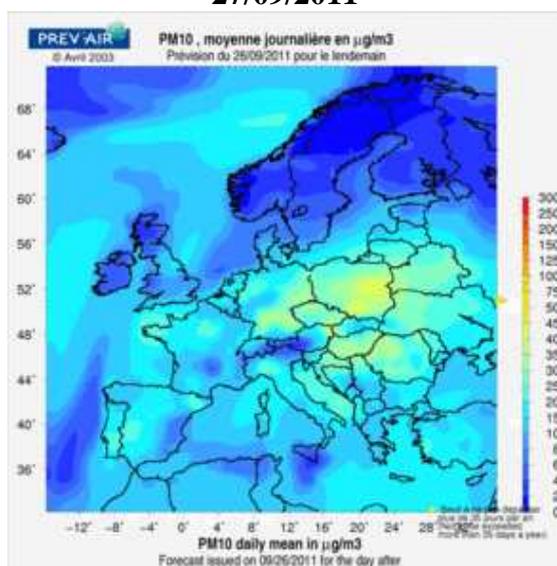
25/09/2011



26/09/2011



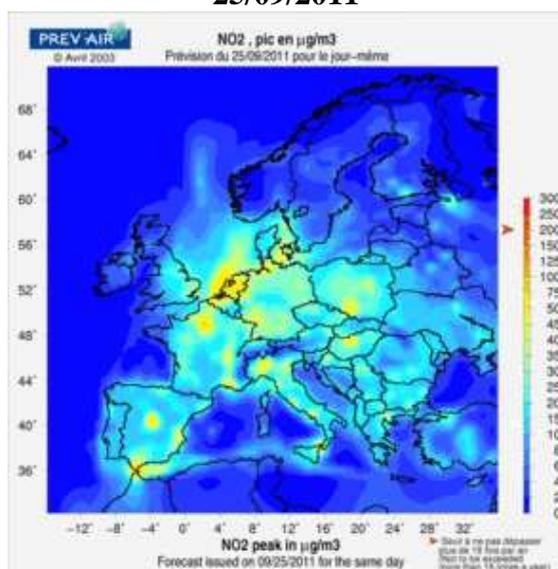
27/09/2011



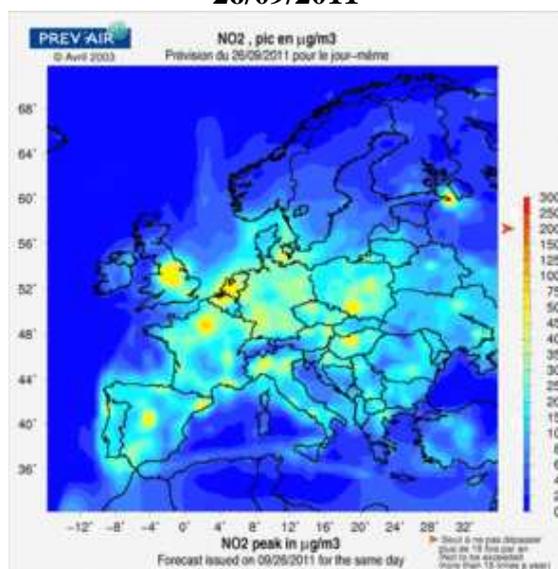
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10 sull'Italia.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

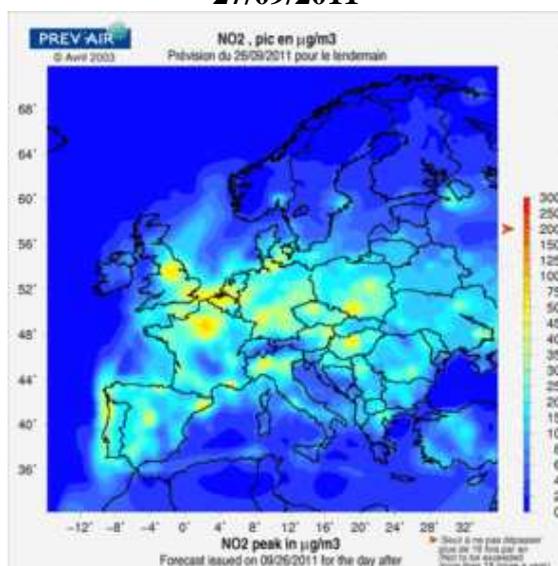
25/09/2011



26/09/2011



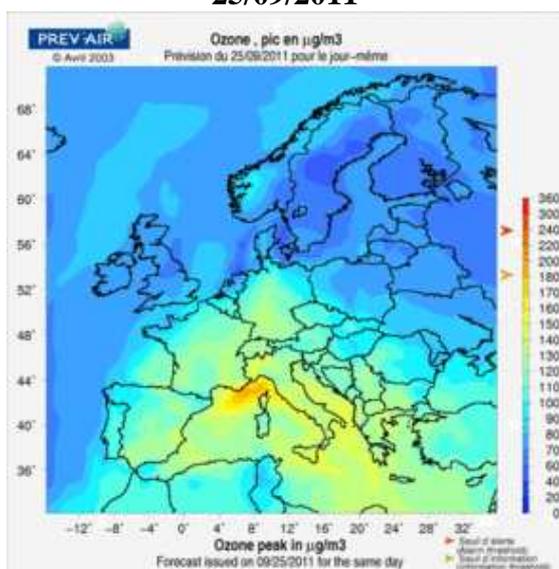
27/09/2011



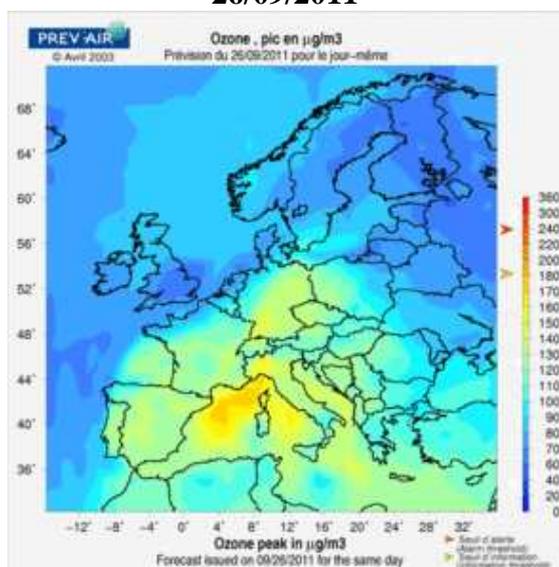
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve diminuzione della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

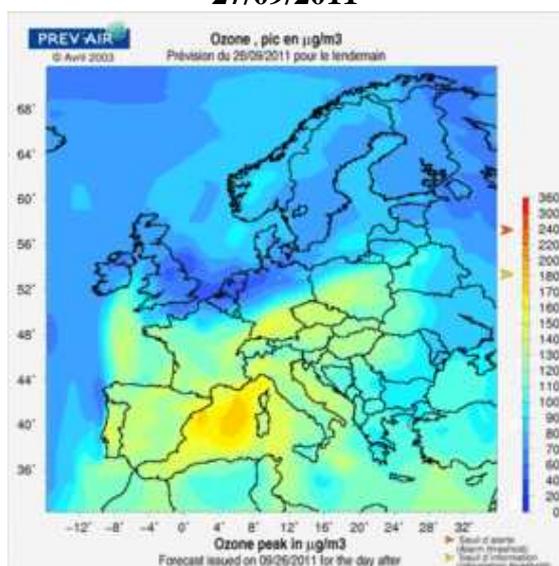
25/09/2011



26/09/2011

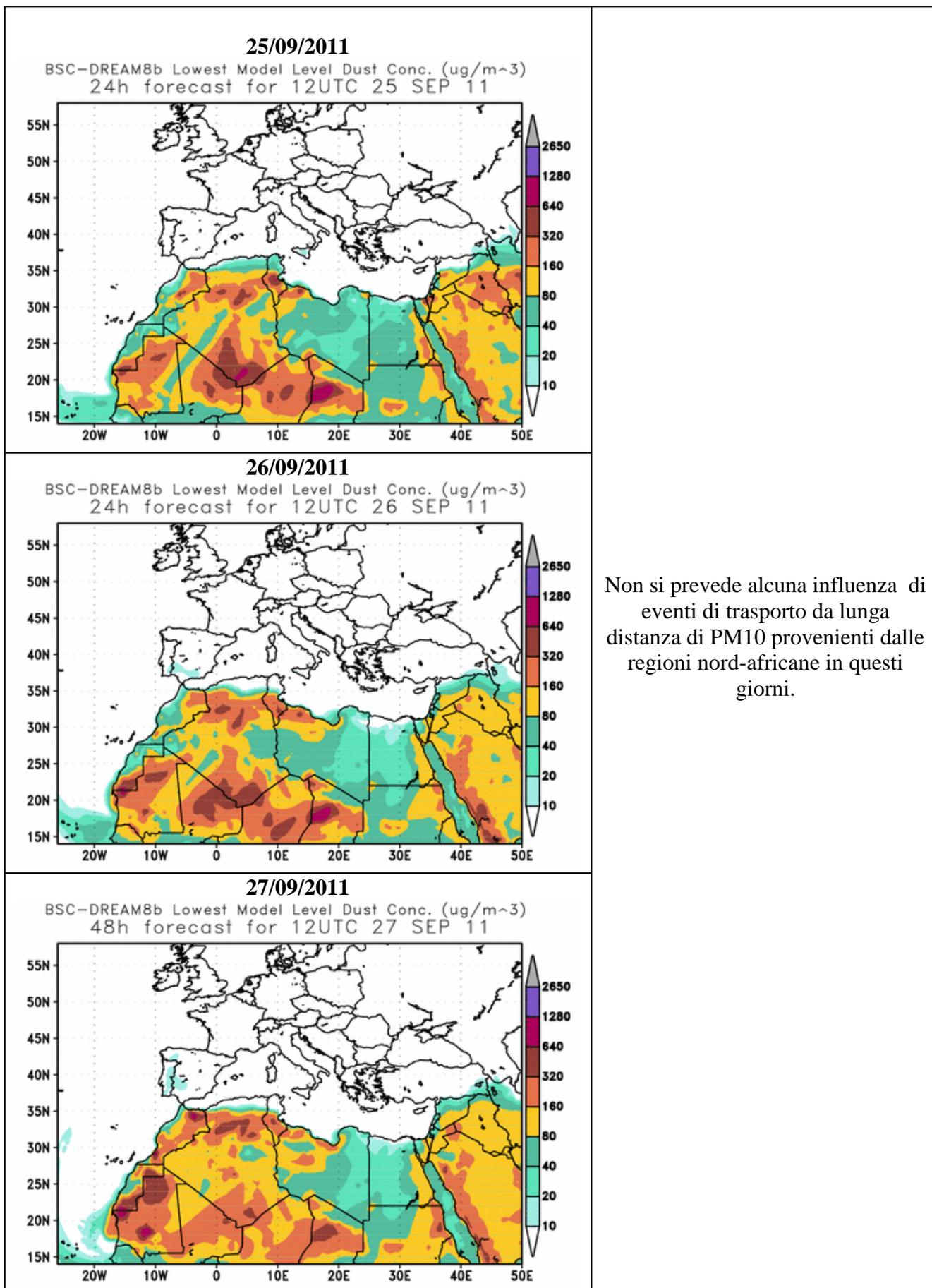


27/09/2011



La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una diminuzione della concentrazione massima di O₃.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM



**Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi
Modello FARM (ARPALAZIO)**

