



Bollettino Quotidiano
05 Settembre 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

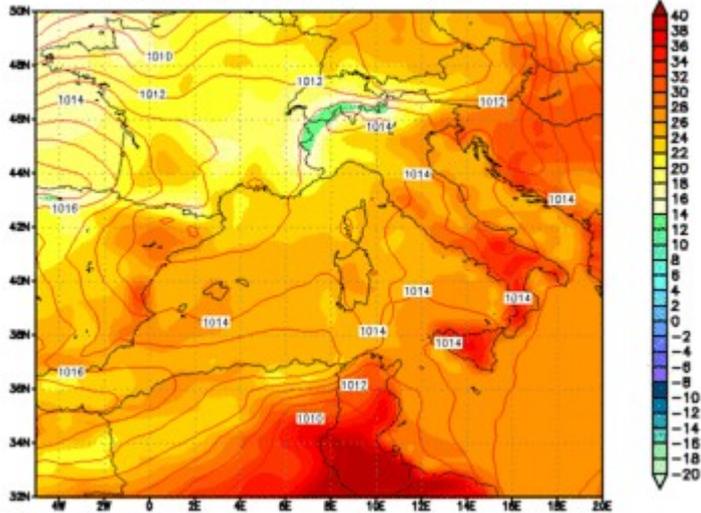
e-mail : craria@arpalazio.it

04/09/2011

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

Run del 00Z04SEP2011

Valida alle 12Z04SEP2011 T=+ 12



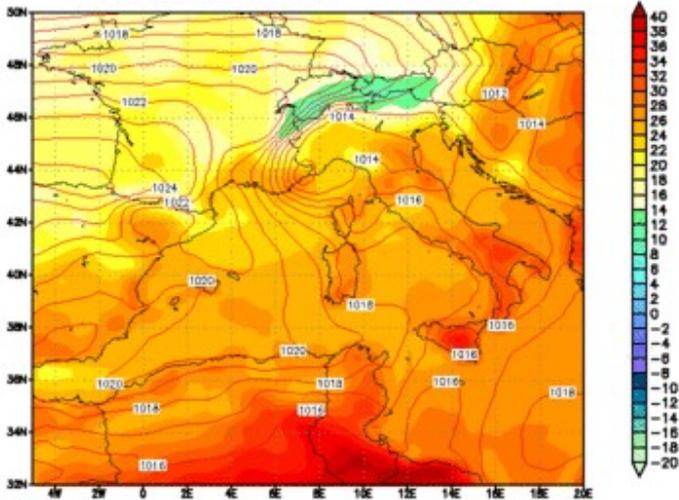
MetOffice per 3bmeteo.com

05/09/2011

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

Run del 00Z05SEP2011

Valida alle 12Z05SEP2011 T=+ 12



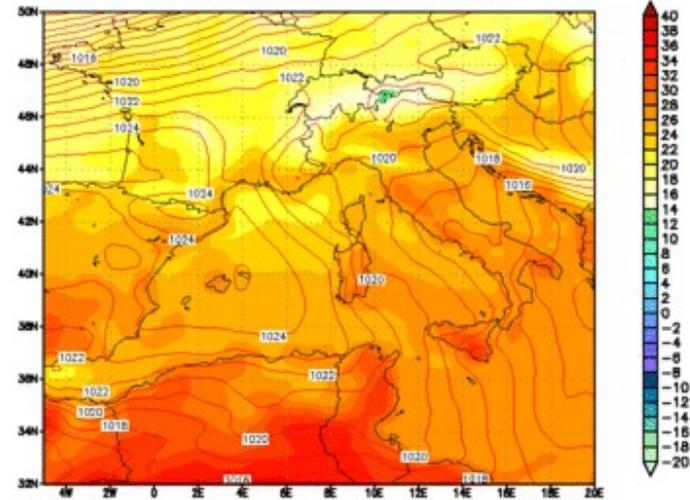
MetOffice per 3bmeteo.com

06/09/2011

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

Run del 00Z06SEP2011

Valida alle 12Z06SEP2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' prevista una lieve diminuzione delle temperature.

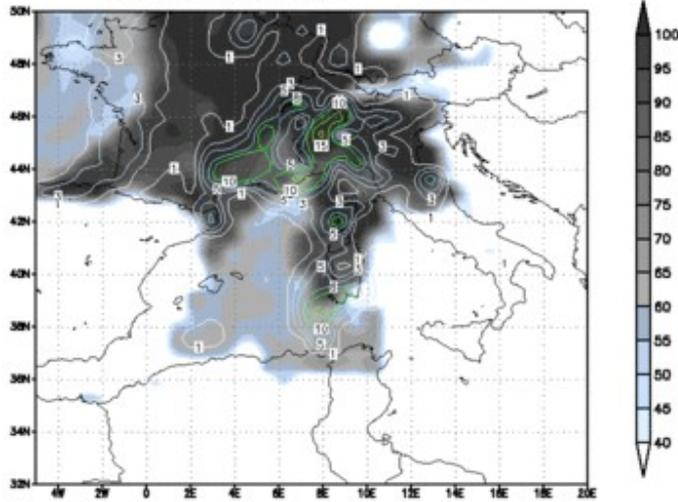
04/09/2011

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

Run del 00204SEP2011

Valida alle 12Z04SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

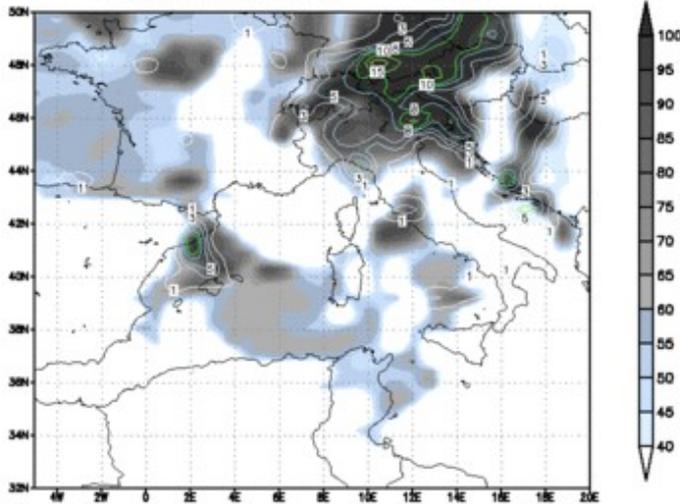
05/09/2011

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

Run del 00205SEP2011

Valida alle 12Z05SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

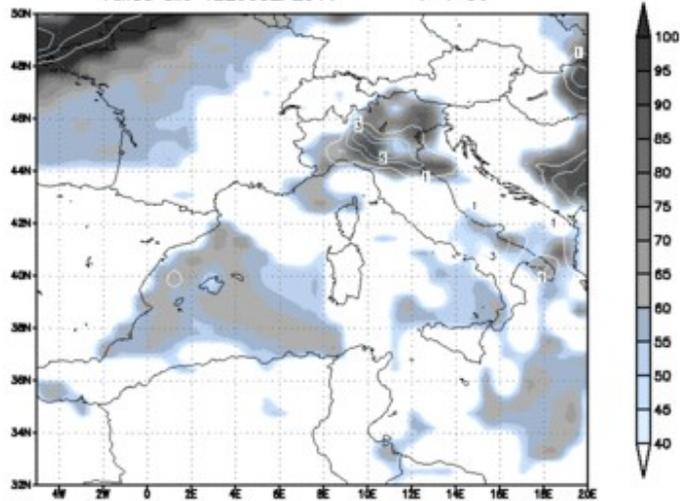
06/09/2011

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

Run del 00206SEP2011

Valida alle 12Z06SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' prevista un'intensa variabilità sulle regioni del centro - Italia.

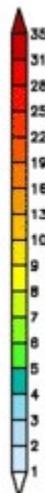
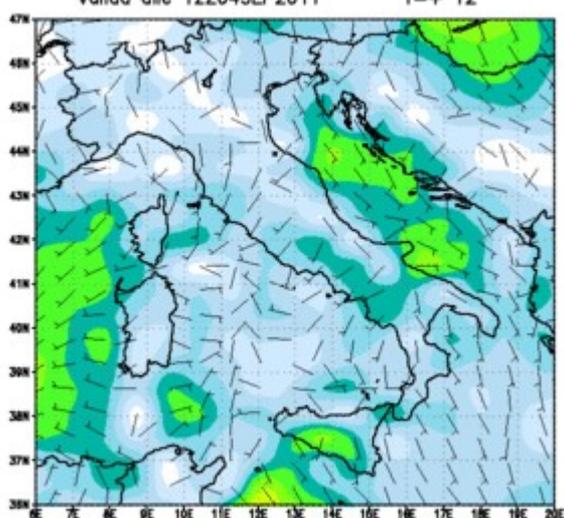
04/09/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00204SEP2011

Valida alle 12Z04SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

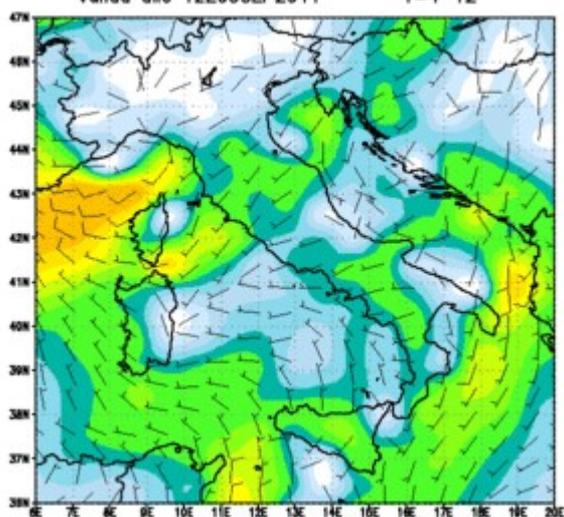
05/09/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00205SEP2011

Valida alle 12Z05SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

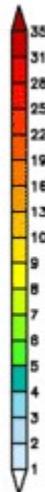
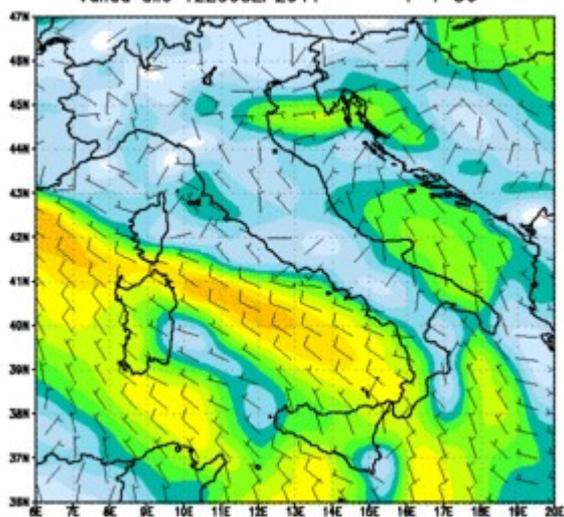
06/09/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00206SEP2011

Valida alle 12Z06SEP2011

T=+ 36

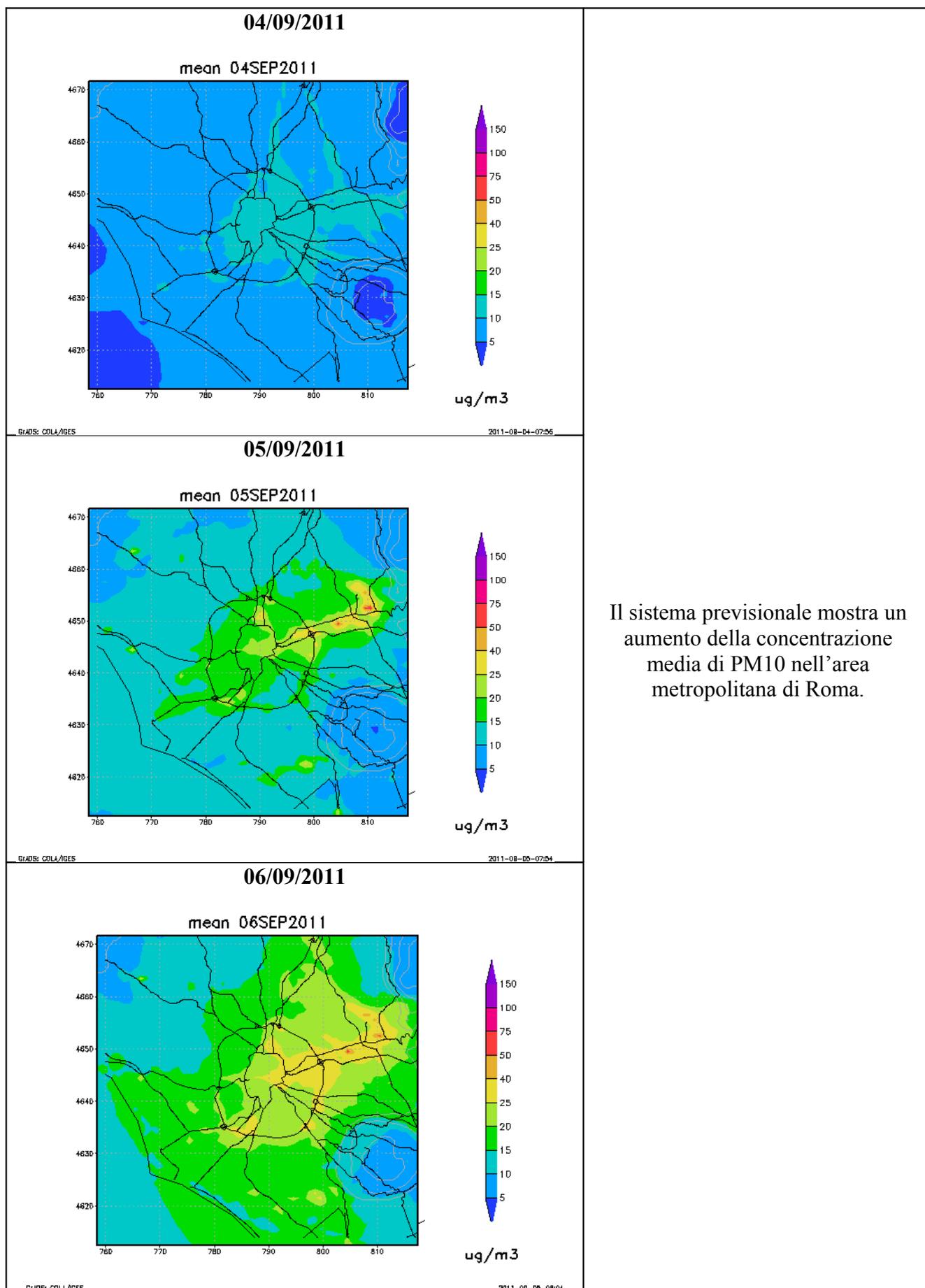


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

E' prevista una diminuzione della velocità dei venti nelle regioni del centro - Italia.

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

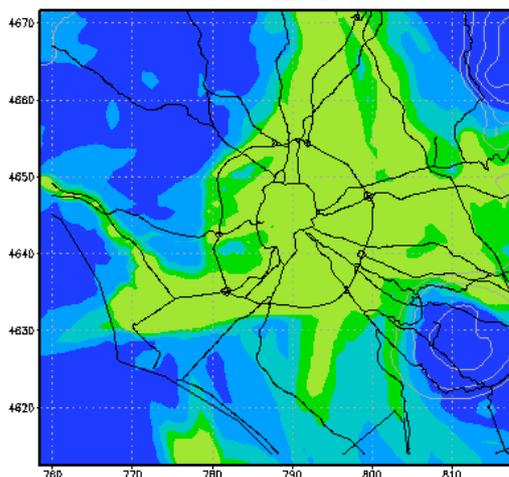


Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

04/09/2011

max 04SEP2011



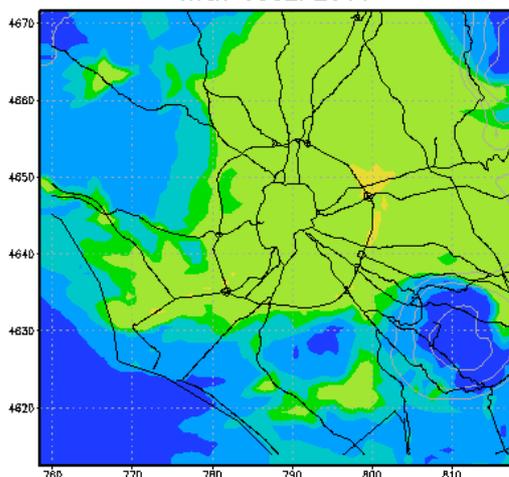
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GRADS: COLLA/IGES

2011-08-04-07:56

05/09/2011

max 05SEP2011



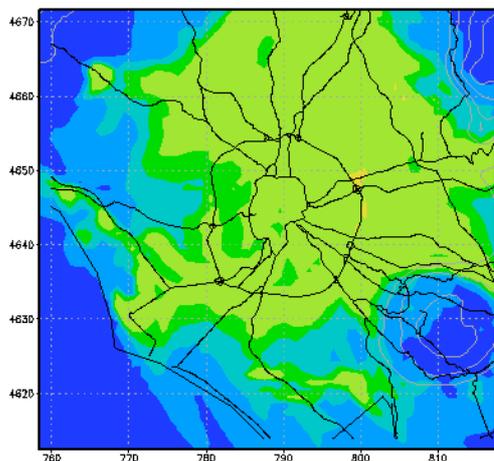
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GRADS: COLLA/IGES

2011-08-05-07:54

06/09/2011

max 06SEP2011



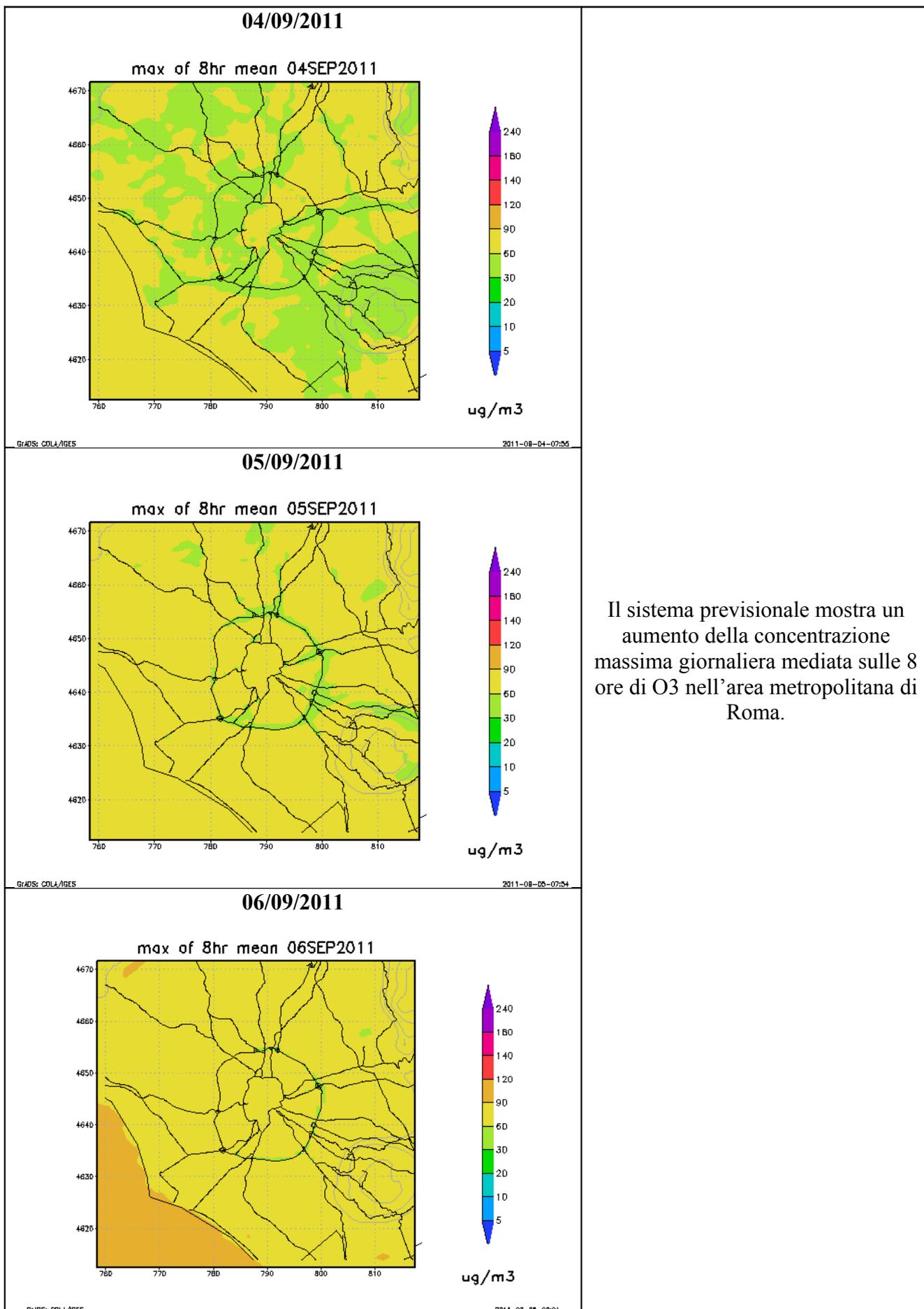
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GRADS: COLLA/IGES

2011-08-06-08:04

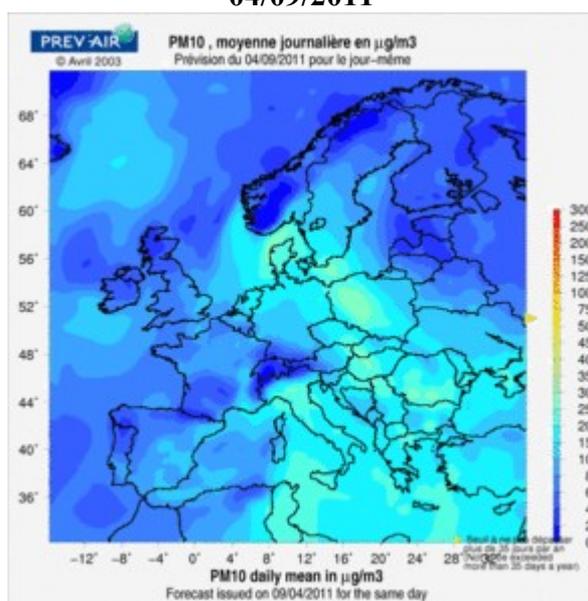
Il sistema previsionale mostra una lieve diminuzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

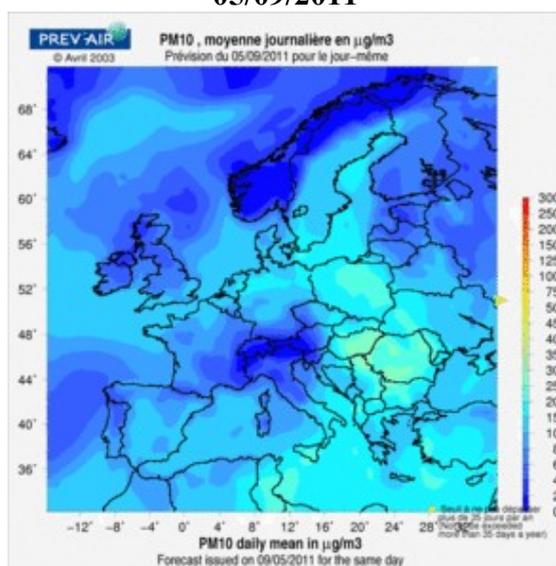


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

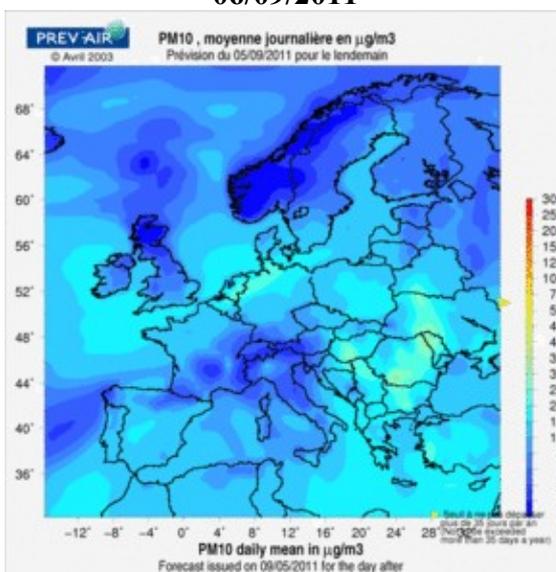
04/09/2011



05/09/2011



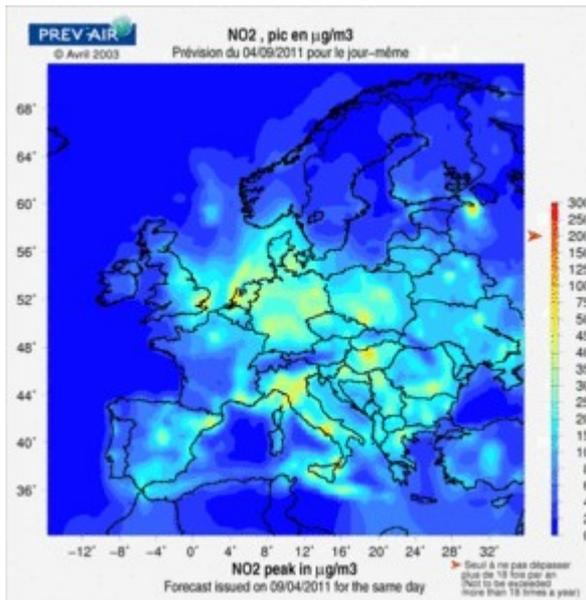
06/09/2011



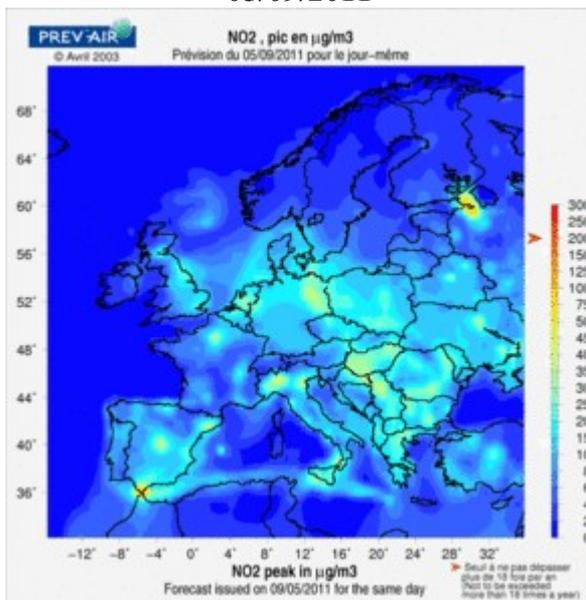
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una diminuzione della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

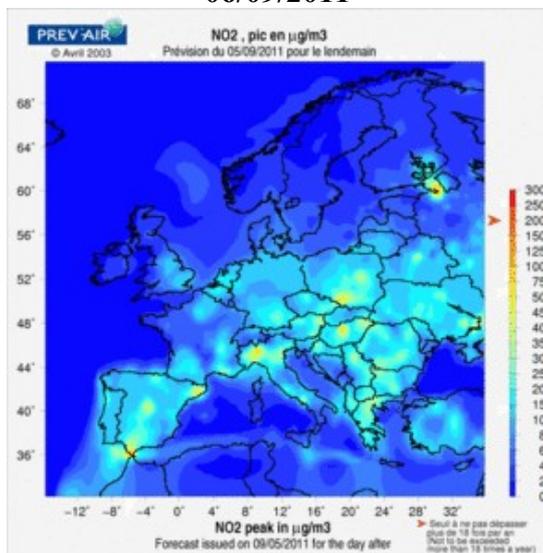
04/09/2011



05/09/2011



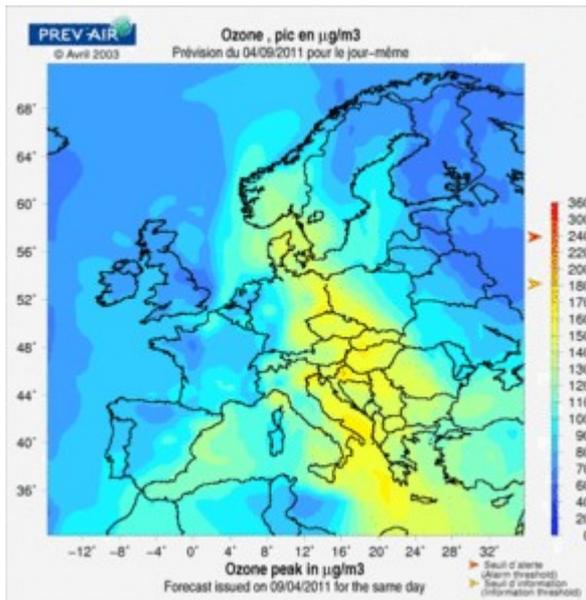
06/09/2011



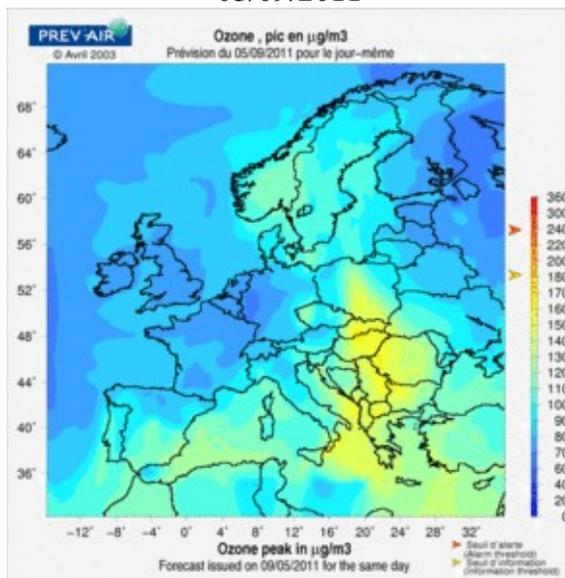
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una diminuzione della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

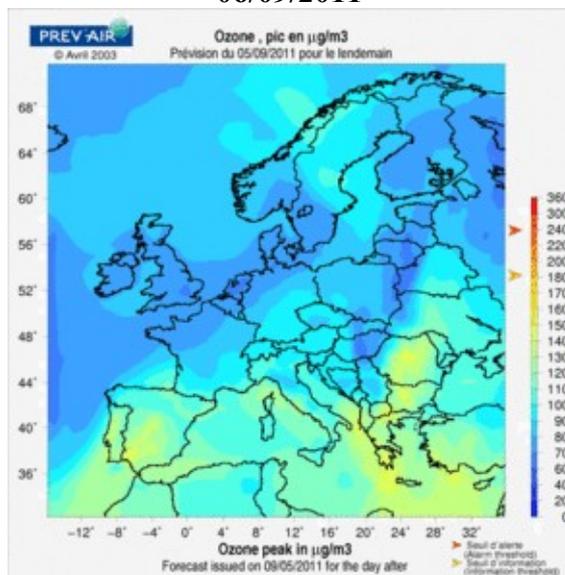
04/09/2011



05/09/2011

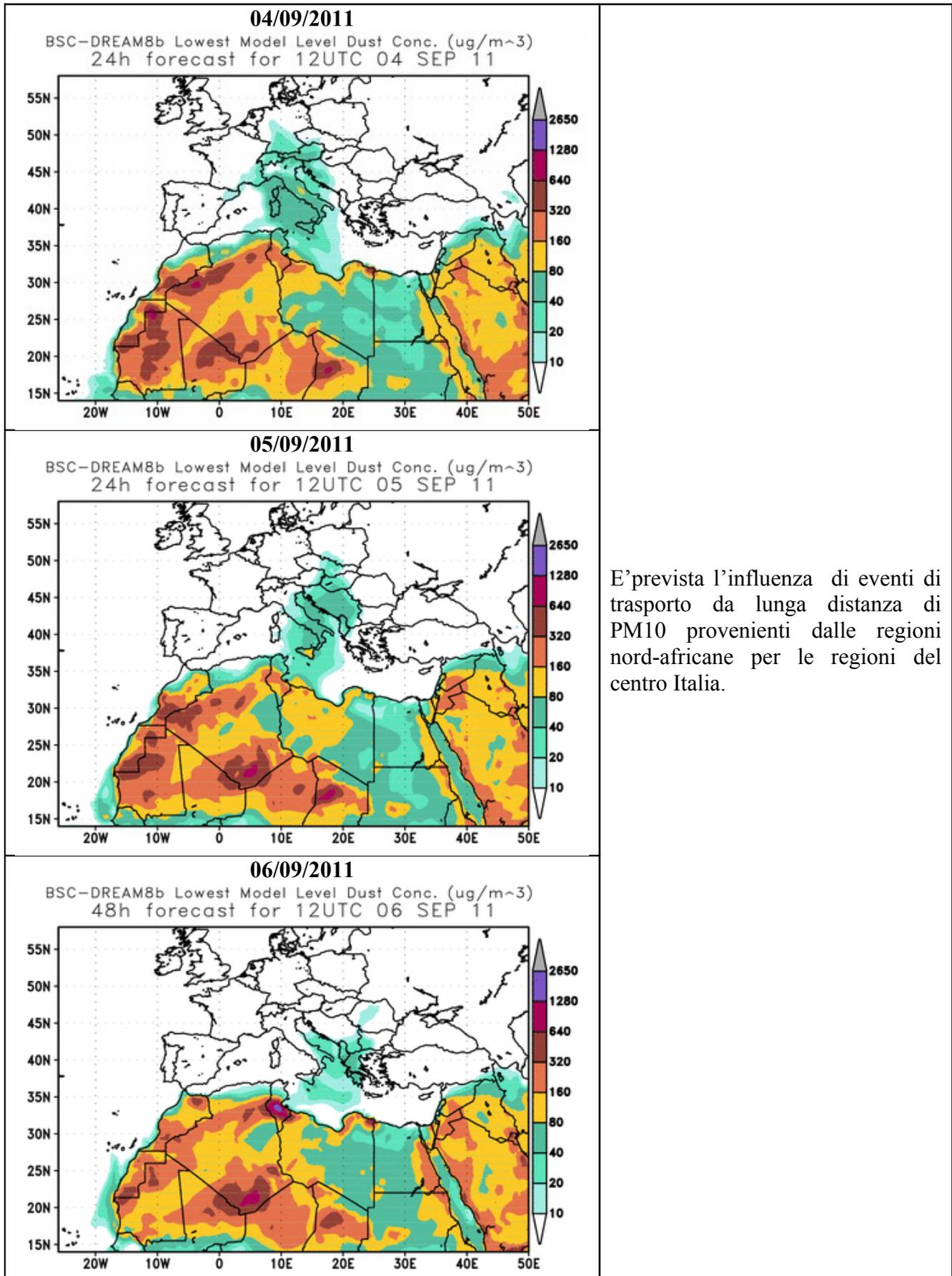


06/09/2011



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

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM



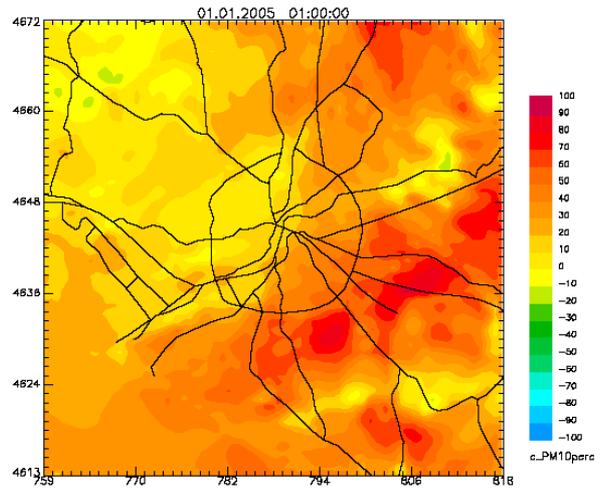
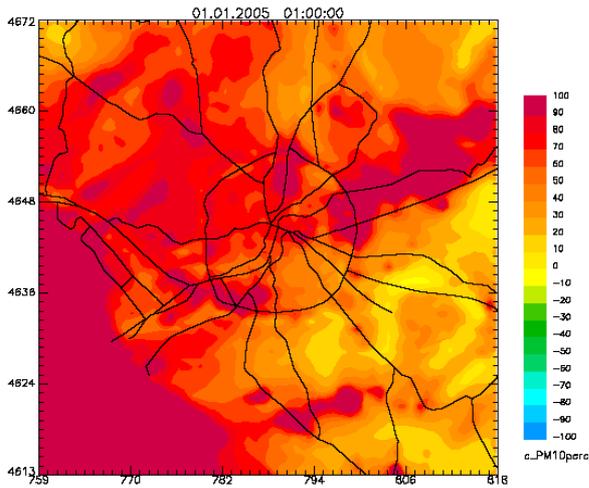
E' prevista l'influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane per le regioni del centro Italia.

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

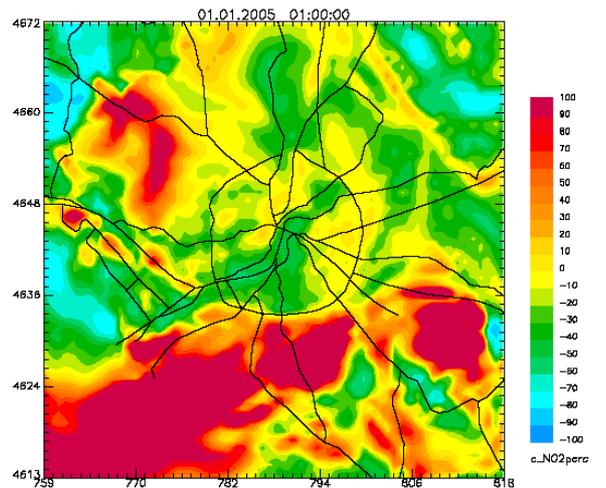
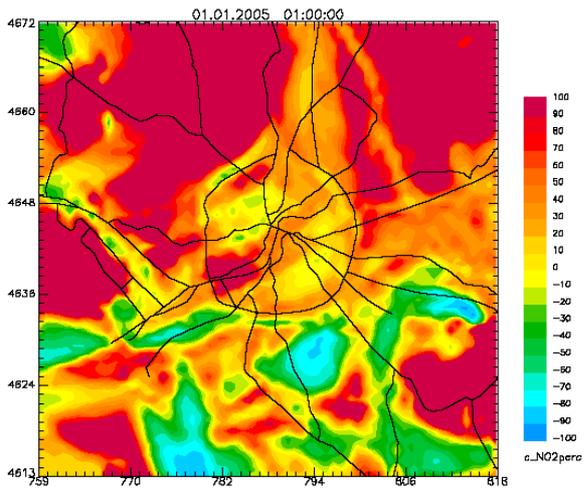
05 Settembre – 04 Settembre (oggi – ieri)

06 Settembre – 05 Settembre (domani – oggi)

PM10 - media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

