



Bollettino Quotidiano
06 Settembre 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

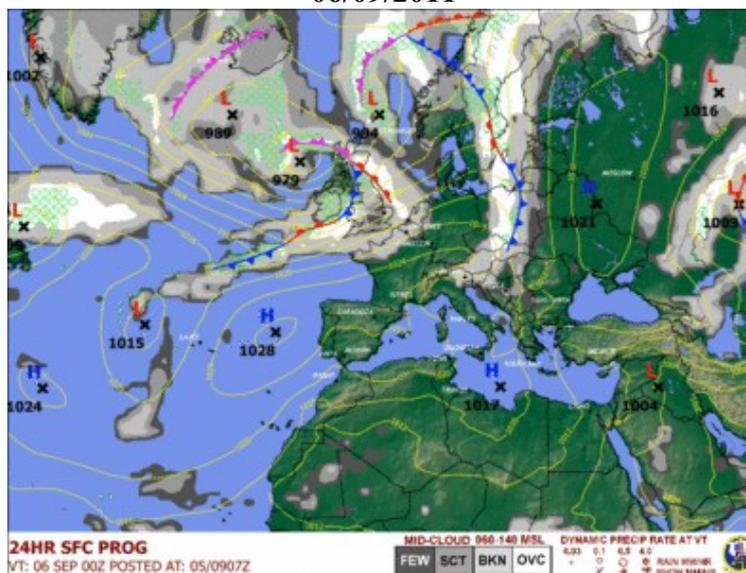
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (05, 06 e 07 Settembre 2011)

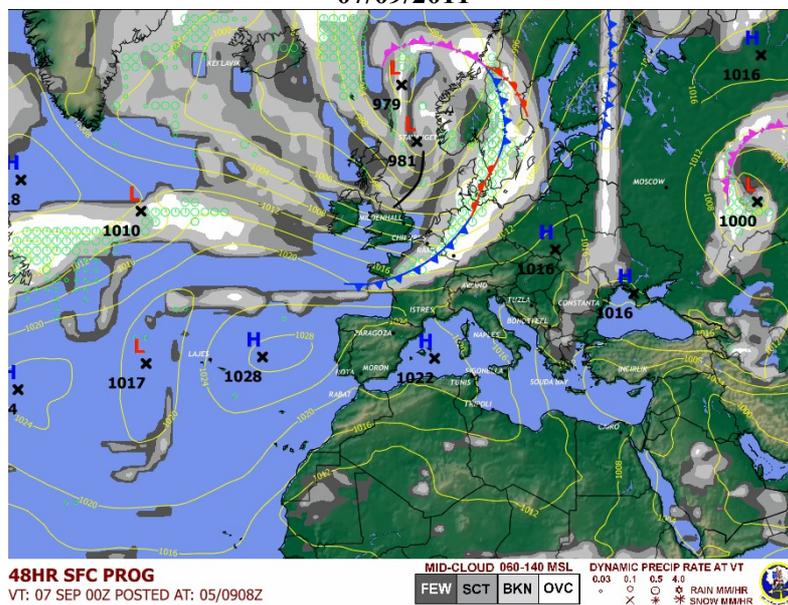
05/09/2011



06/09/2011



07/09/2011



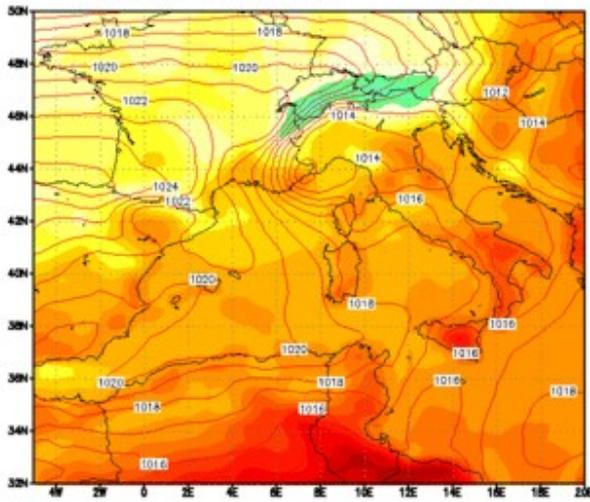
05/09/2011

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

Run del 00Z05SEP2011

Valida alle 12Z05SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

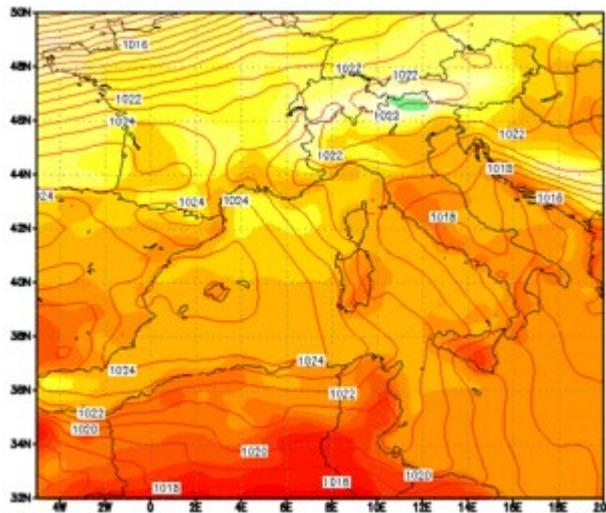
06/09/2011

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

Run del 00Z06SEP2011

Valida alle 12Z06SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

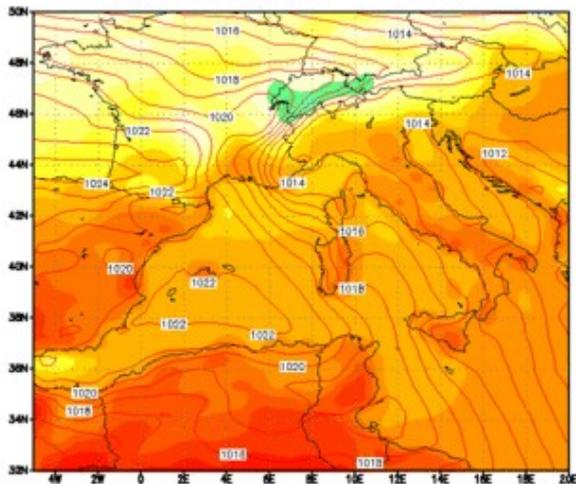
07/09/2011

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

Run del 00Z06SEP2011

Valida alle 12Z07SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' prevista una lieve diminuzione delle temperature.

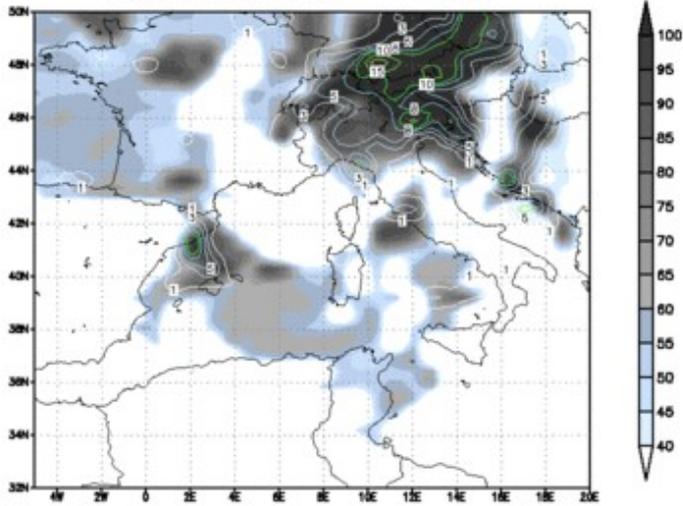
05/09/2011

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

Run del 00205SEP2011

Valida alle 12Z05SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

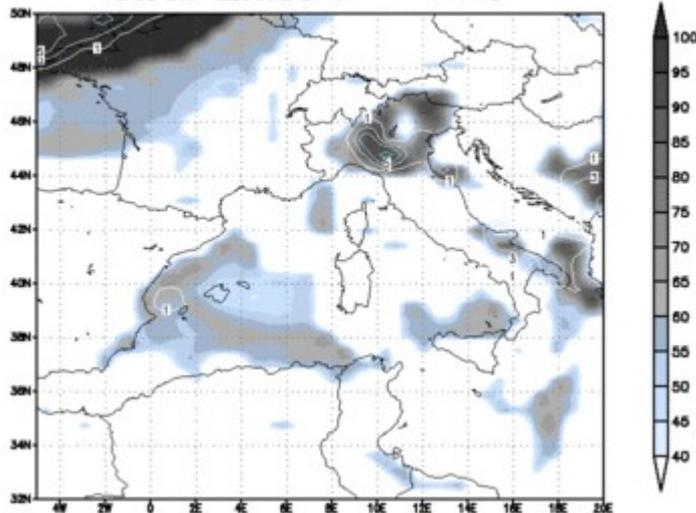
06/09/2011

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

Run del 00206SEP2011

Valida alle 12Z06SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

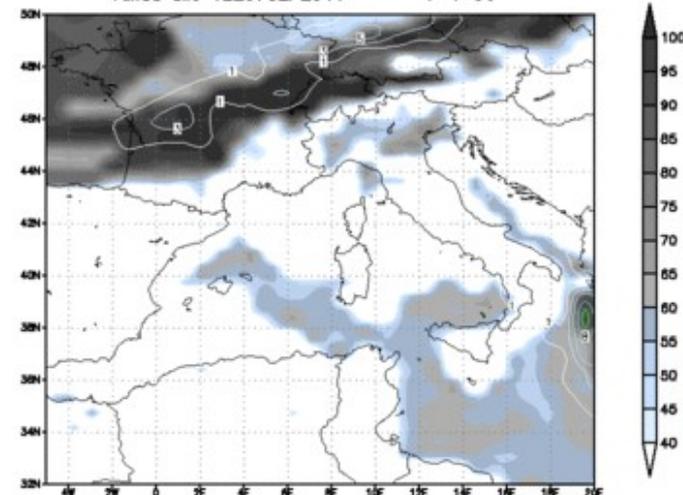
07/09/2011

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

Run del 00207SEP2011

Valida alle 12Z07SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' prevista una scarsa nuvolosità sulle regioni del centro - Italia.

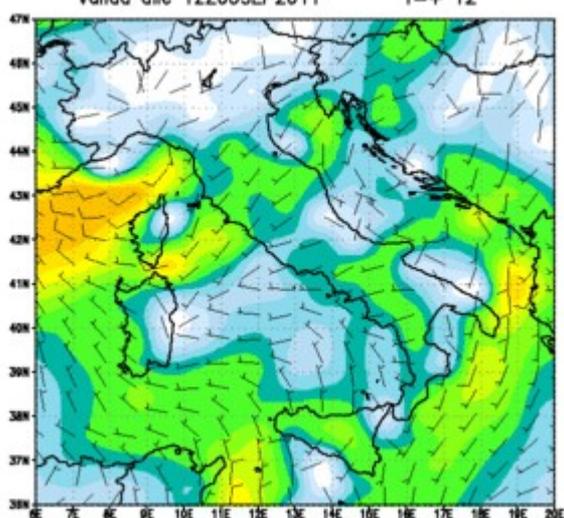
05/09/2011

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

Run del 00205SEP2011

Valida alle 12Z05SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

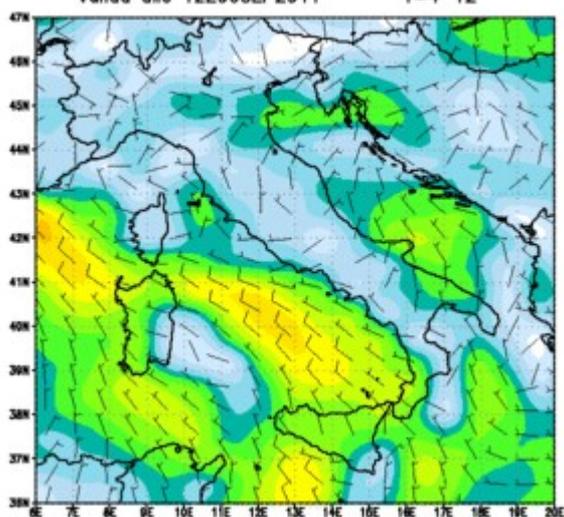
06/09/2011

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

Run del 00206SEP2011

Valida alle 12Z06SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

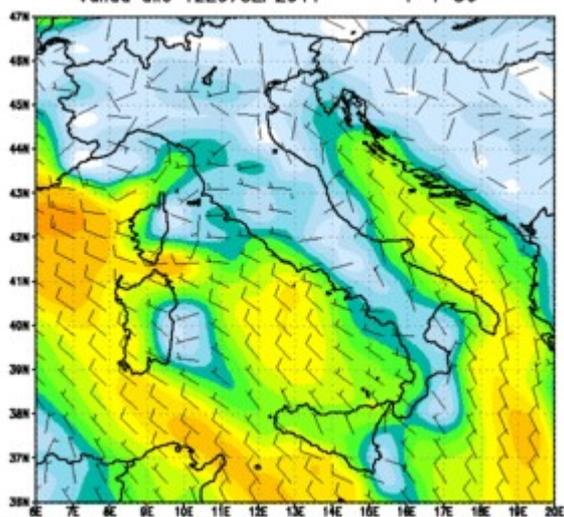
07/09/2011

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

Run del 00207SEP2011

Valida alle 12Z07SEP2011

T=+ 36

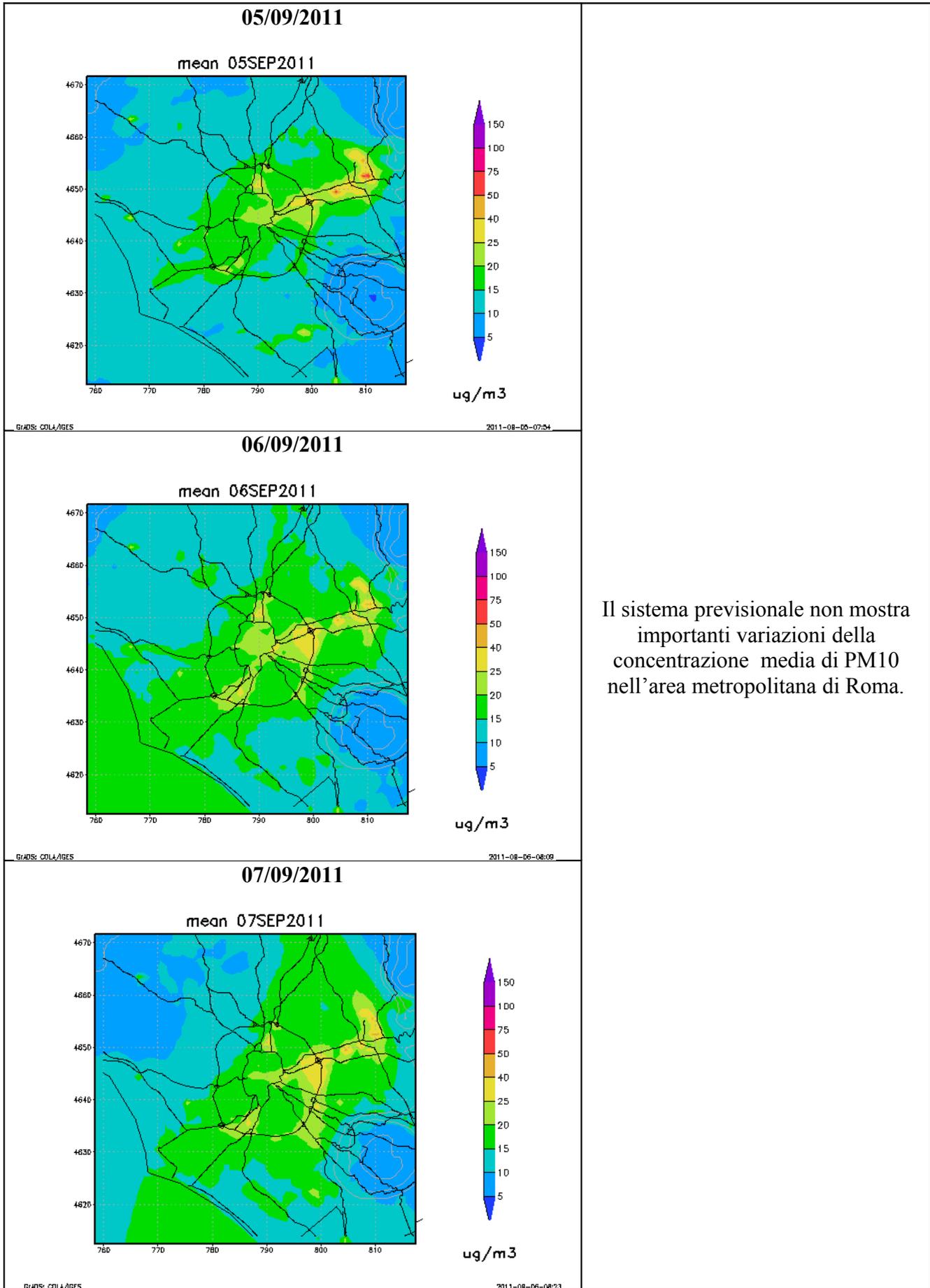


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

E' previsto un lieve aumento della velocità dei venti nelle regioni del centro - Italia.

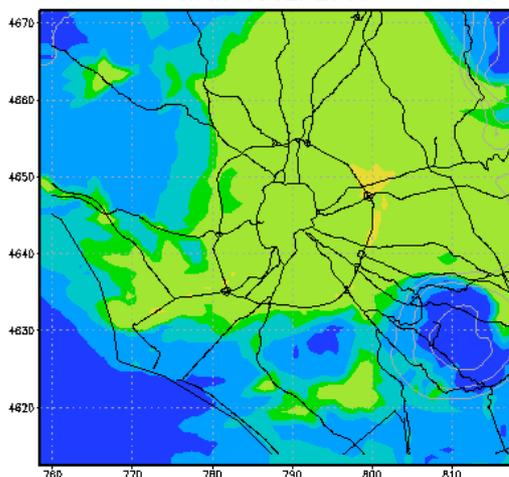
PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

05/09/2011

max 05SEP2011



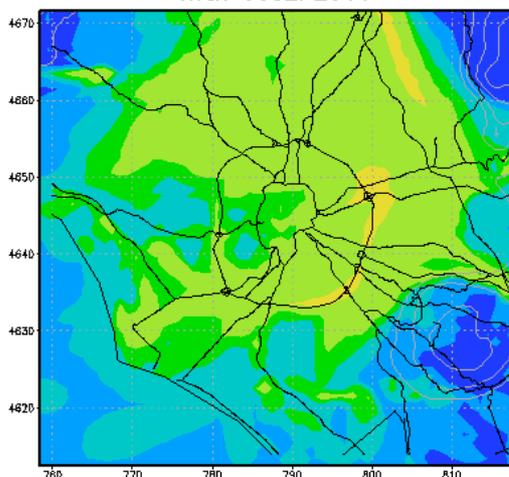
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-08-08-07:54

06/09/2011

max 06SEP2011



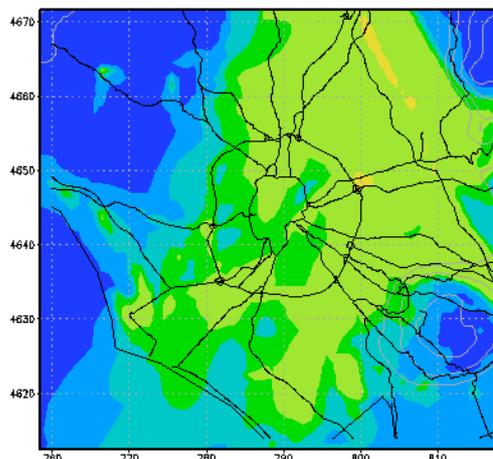
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-08-08-08:09

07/09/2011

max 07SEP2011



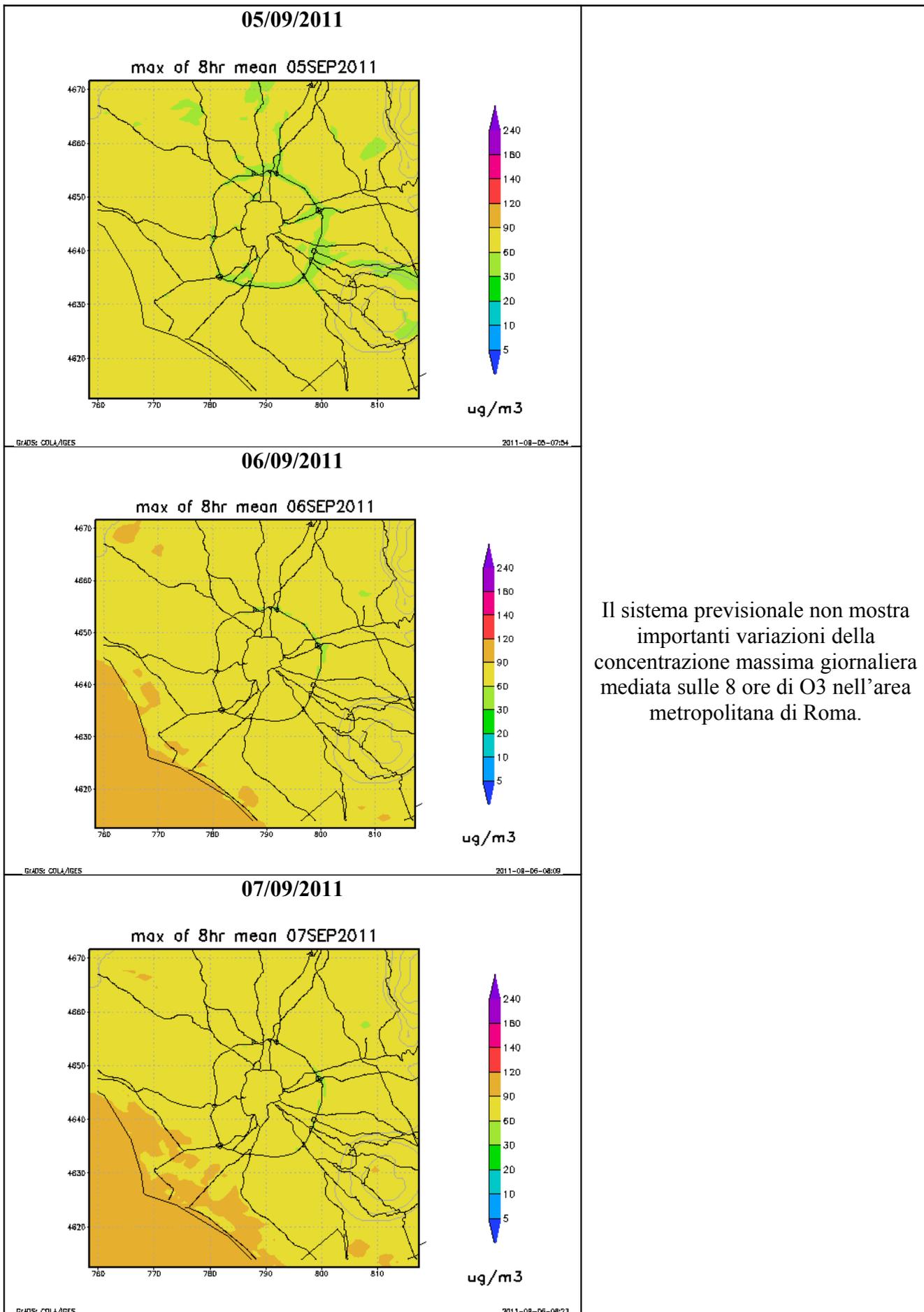
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-08-08-08:23

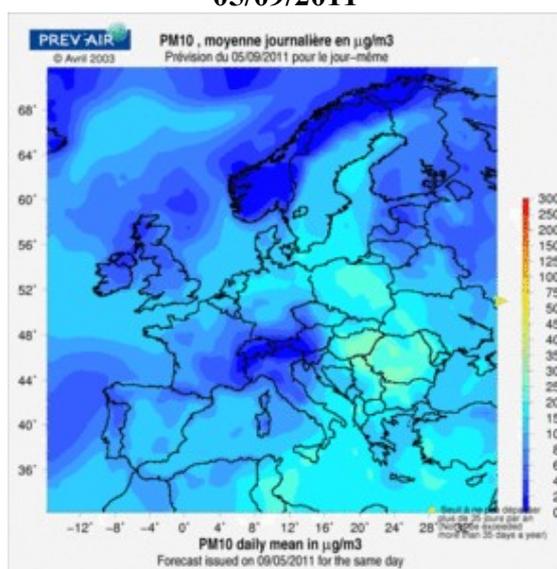
Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

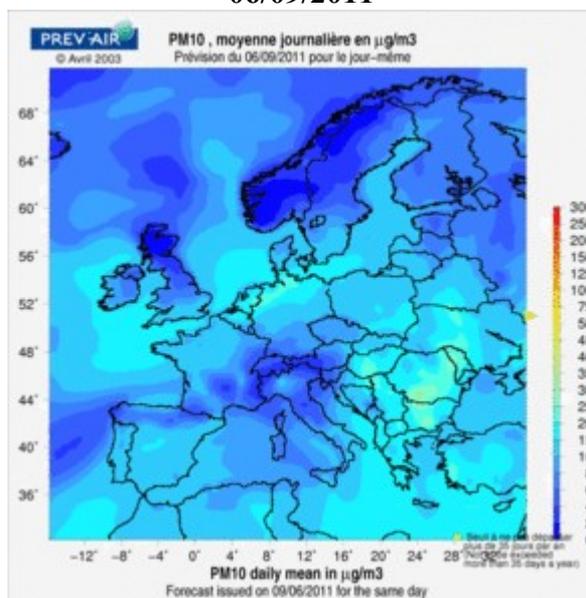


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

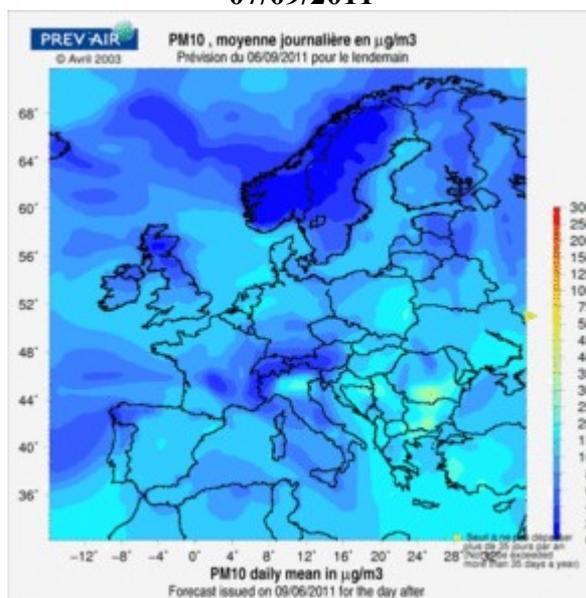
05/09/2011



06/09/2011



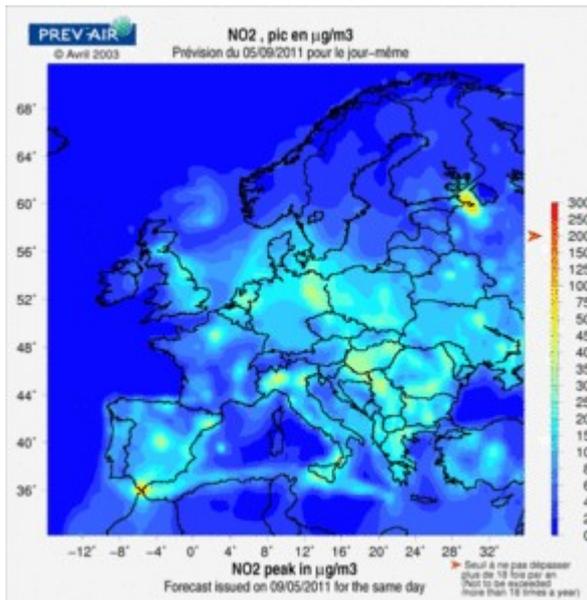
07/09/2011



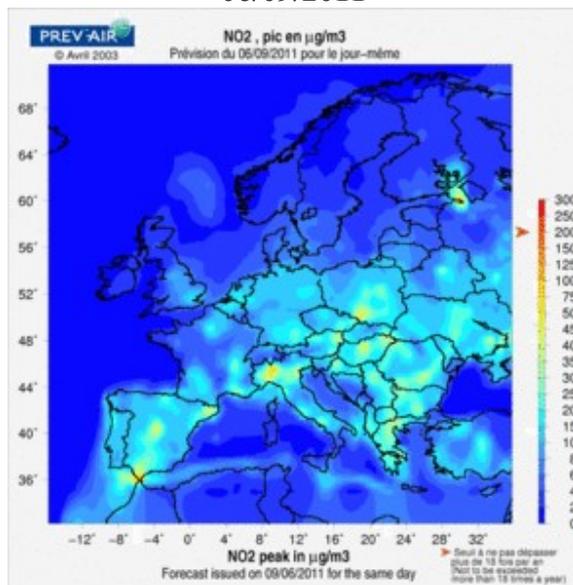
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

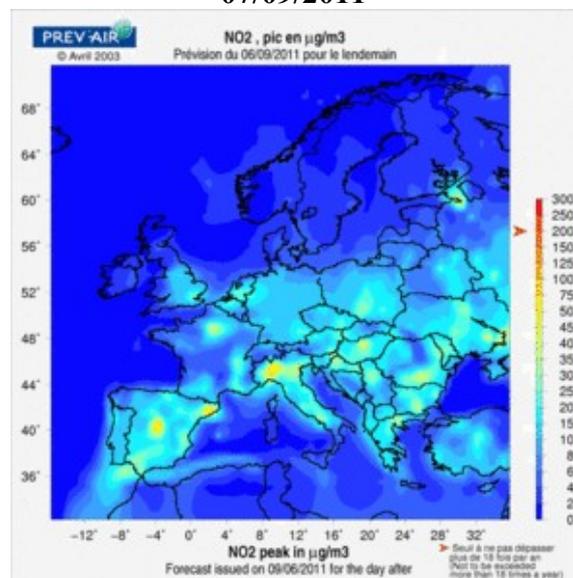
05/09/2011



06/09/2011



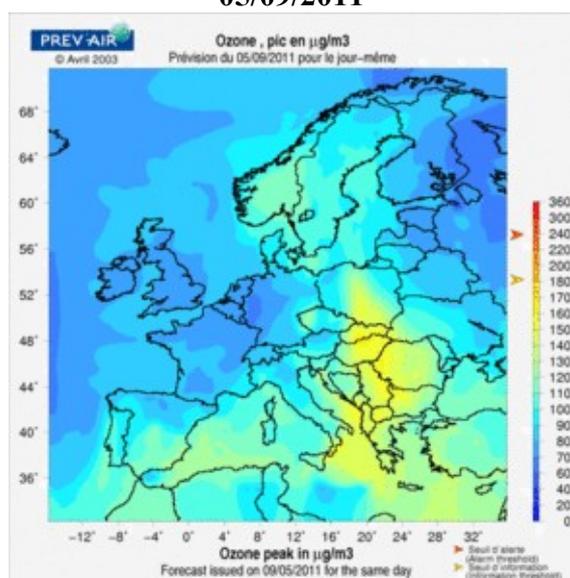
07/09/2011



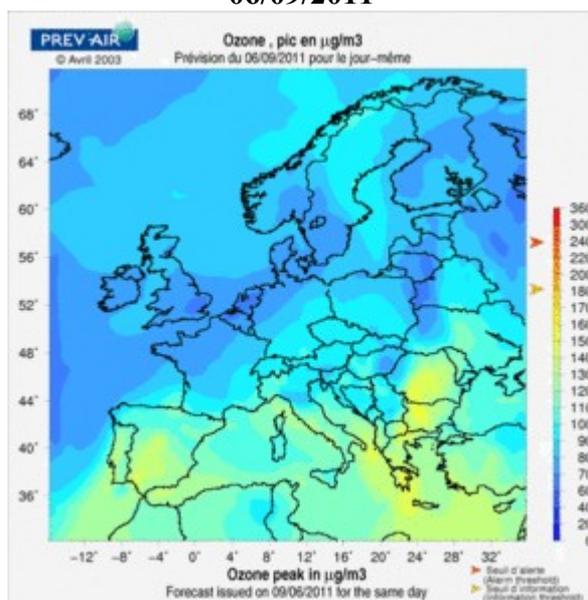
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

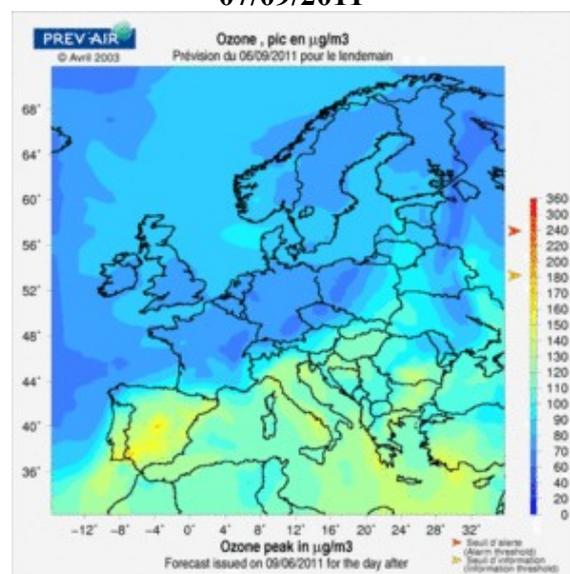
05/09/2011



06/09/2011

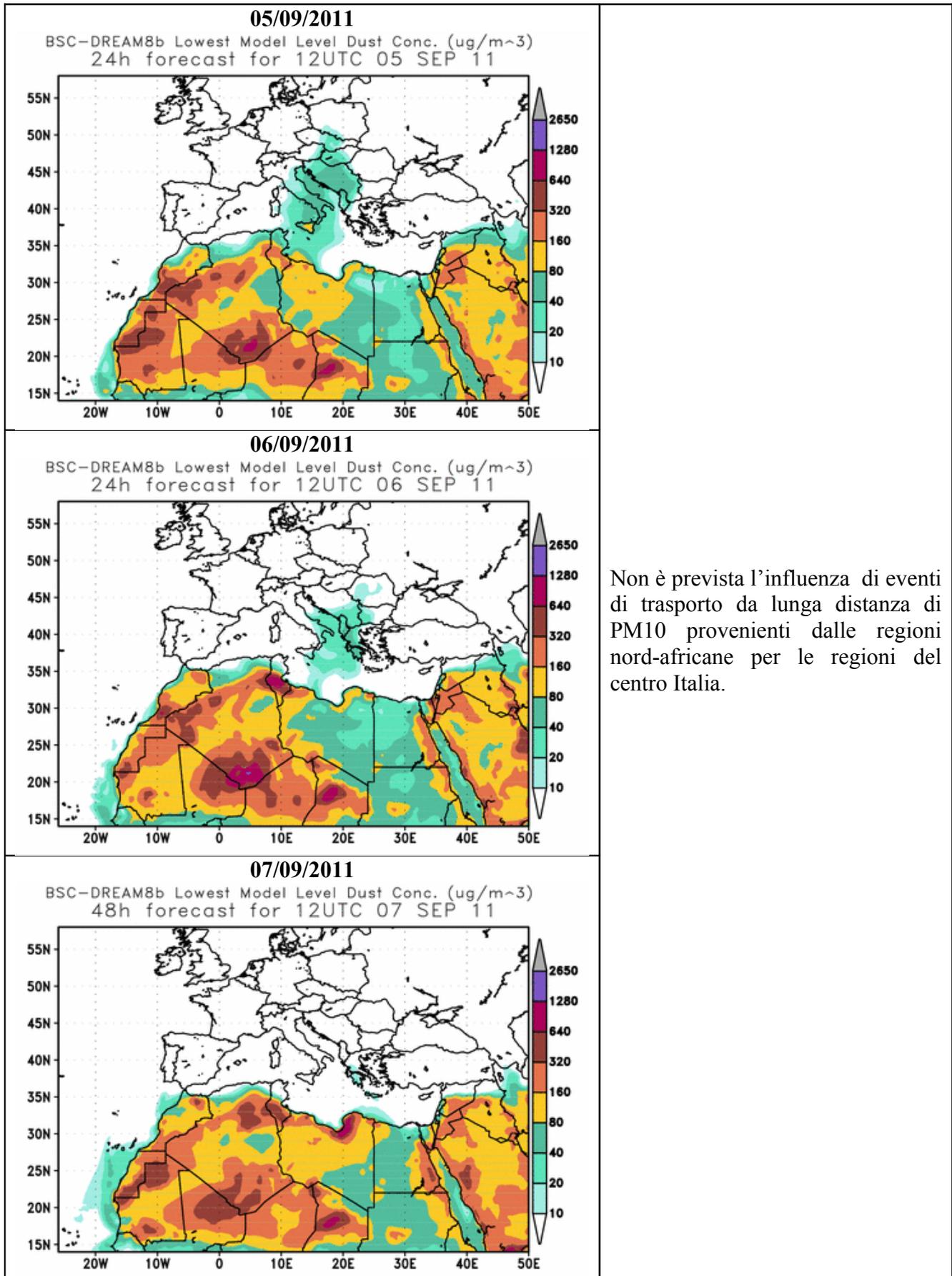


07/09/2011



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

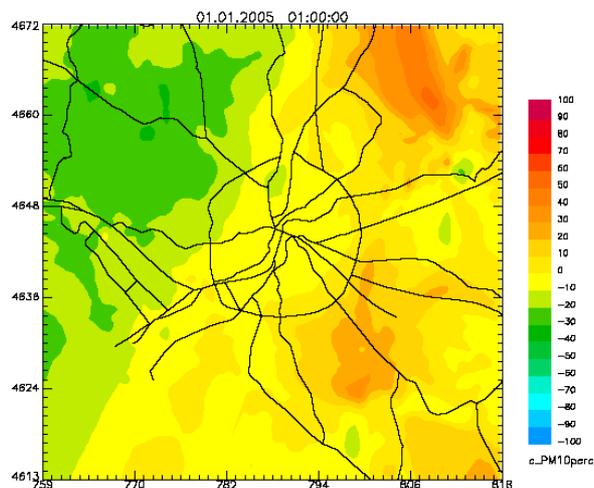
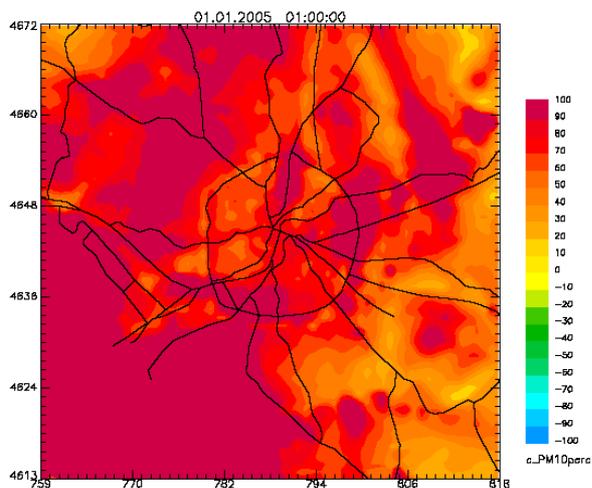


Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi Modello FARM (ARPALAZIO)

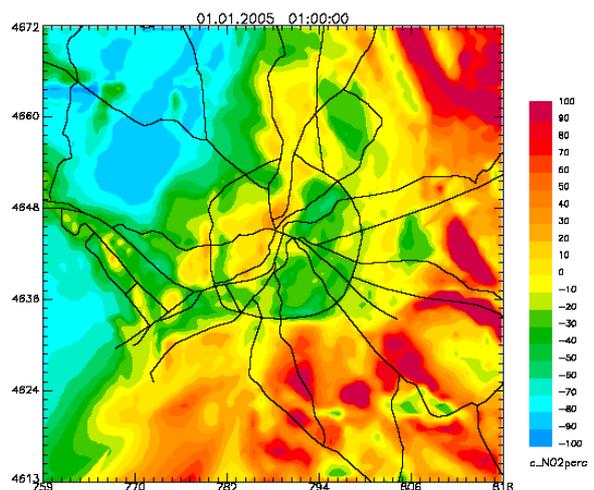
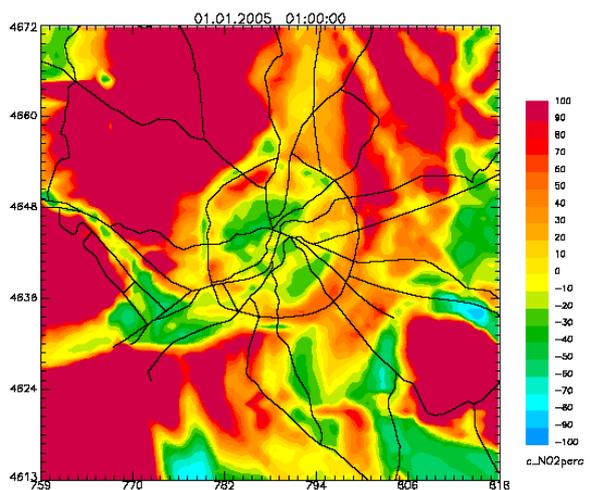
06 Settembre – 05 Settembre (oggi – ieri)

07 Settembre – 06 Settembre (domani – oggi)

PM10 - media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

