



---

**Bollettino Quotidiano**  
**09 Settembre 2011**

*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

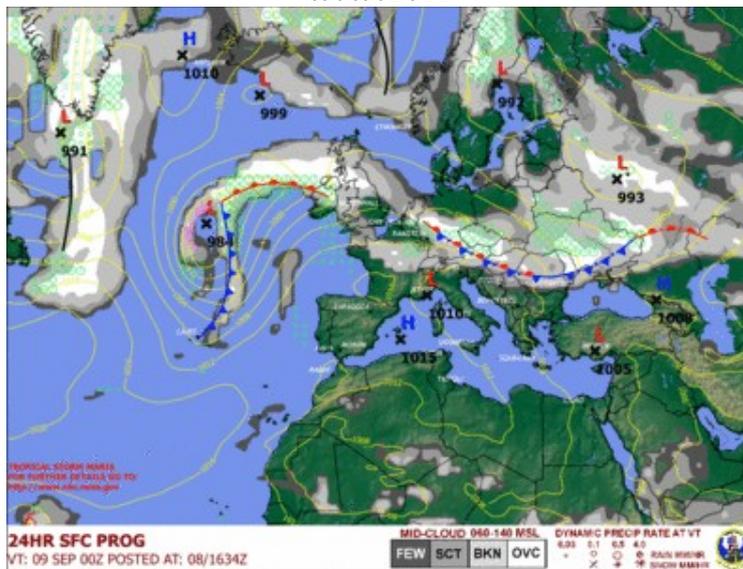
e-mail : [craria@arpalazio.it](mailto:craria@arpalazio.it)

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (08, 09 e 10 Settembre 2011)

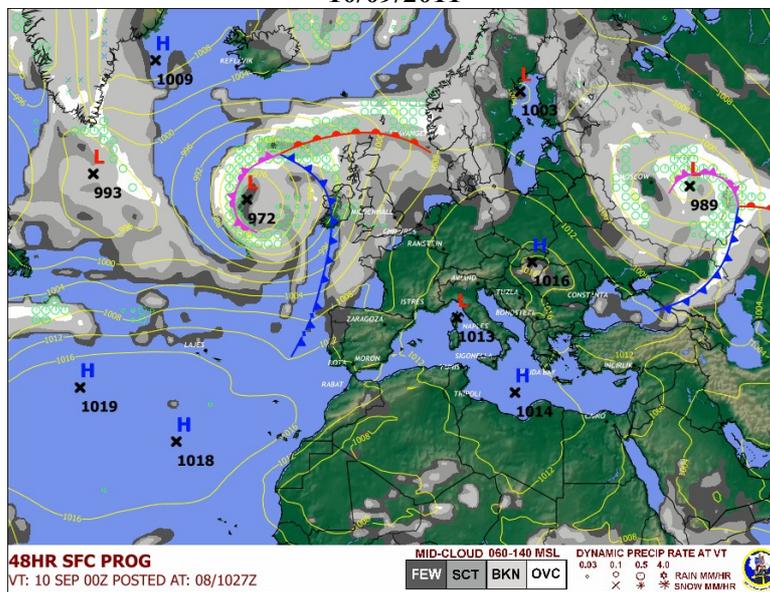
08/09/2011



09/09/2011



10/09/2011

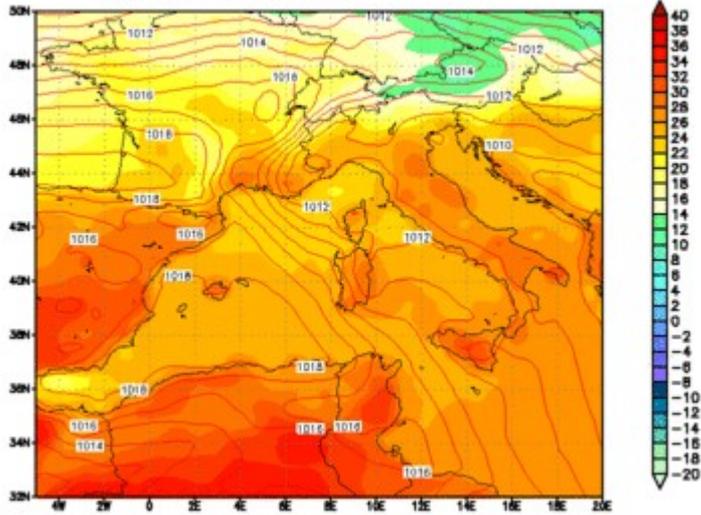


08/09/2011

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

Run del 00Z08SEP2011

Valida alle 12Z08SEP2011 T=+ 12



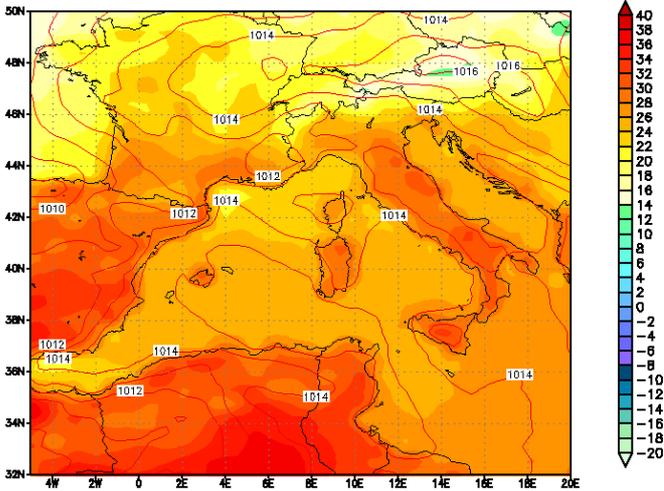
MetOffice per 3bmeteo.com

09/09/2011

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

Run del 00Z09SEP2011

Valida alle 12Z09SEP2011 T=+ 12



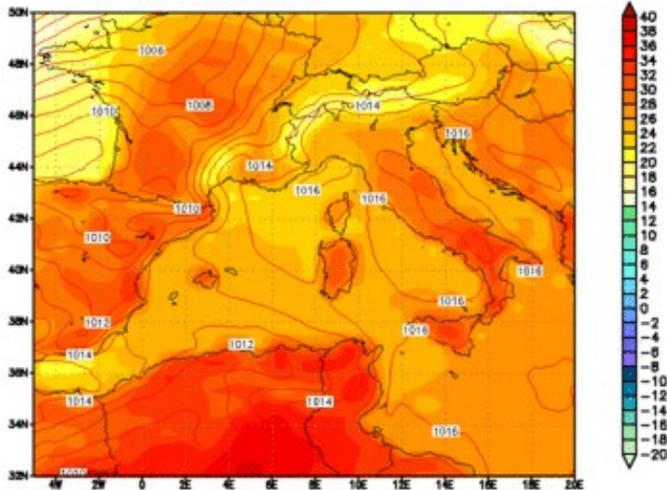
MetOffice per 3bmeteo.com

10/09/2011

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

Run del 00Z09SEP2011

Valida alle 12Z10SEP2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' prevista una lieve diminuzione delle temperature.

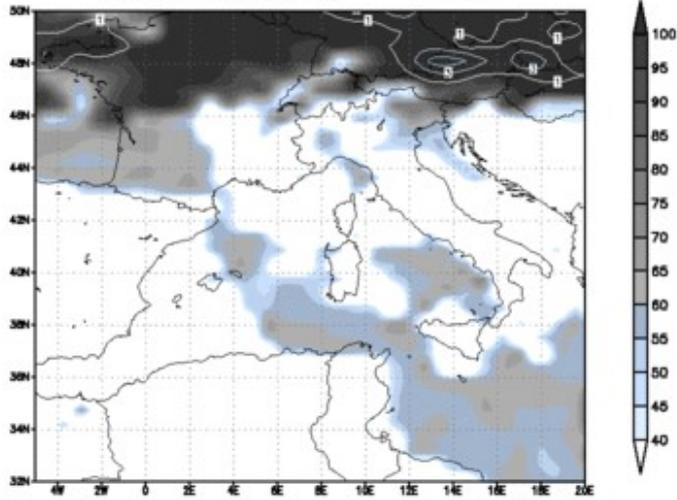
08/09/2011

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

Run del 00208SEP2011

Valida alle 12Z08SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

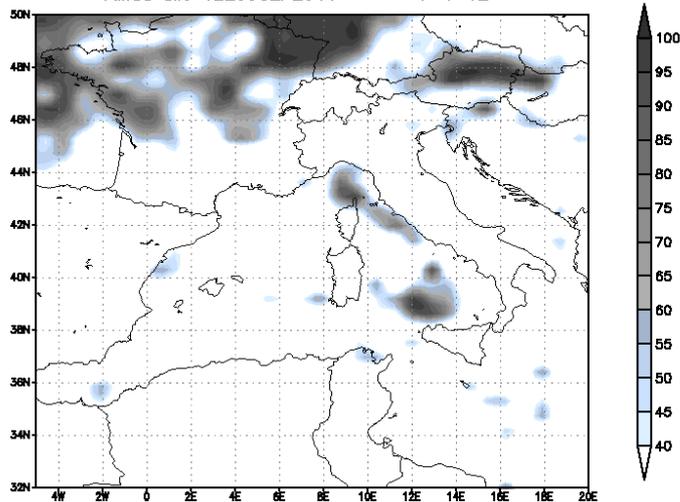
09/09/2011

Modello UKMO - Nubi Basse (%)

Run del 00209SEP2011

Valida alle 12Z09SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

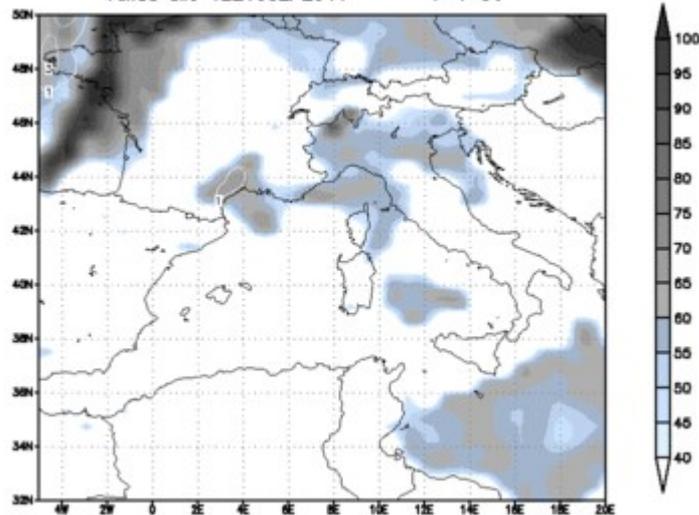
10/09/2011

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

Run del 00209SEP2011

Valida alle 12Z10SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

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

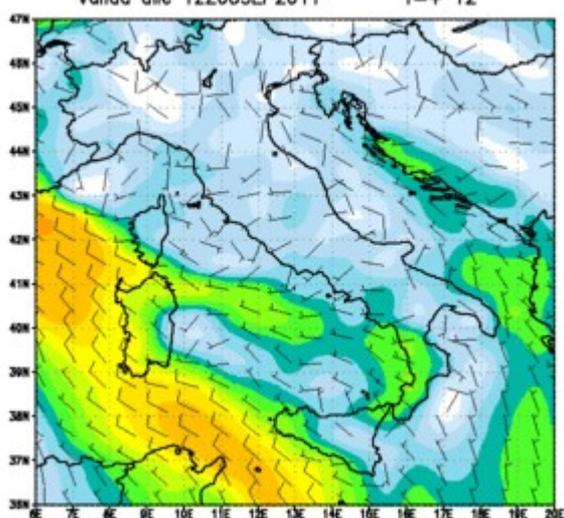
08/09/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z08SEP2011

Valida alle 12Z08SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

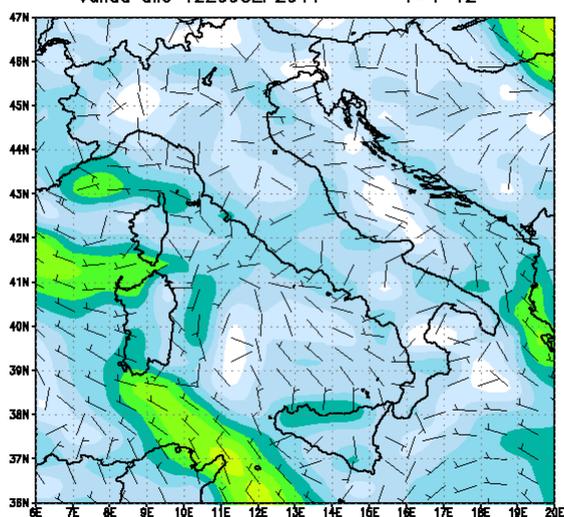
09/09/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z09SEP2011

Valida alle 12Z09SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

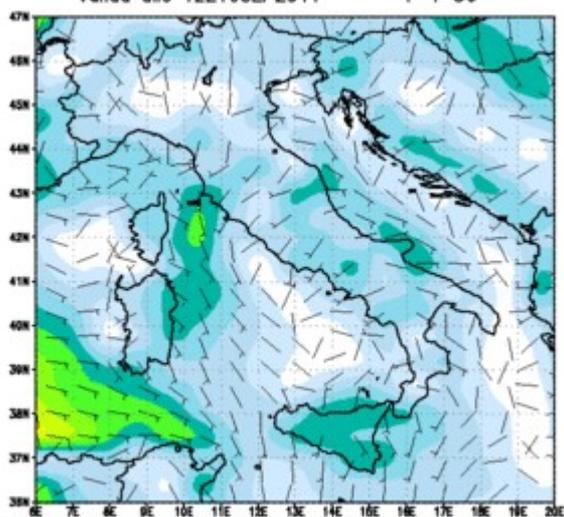
10/09/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z09SEP2011

Valida alle 12Z10SEP2011

T=+ 36

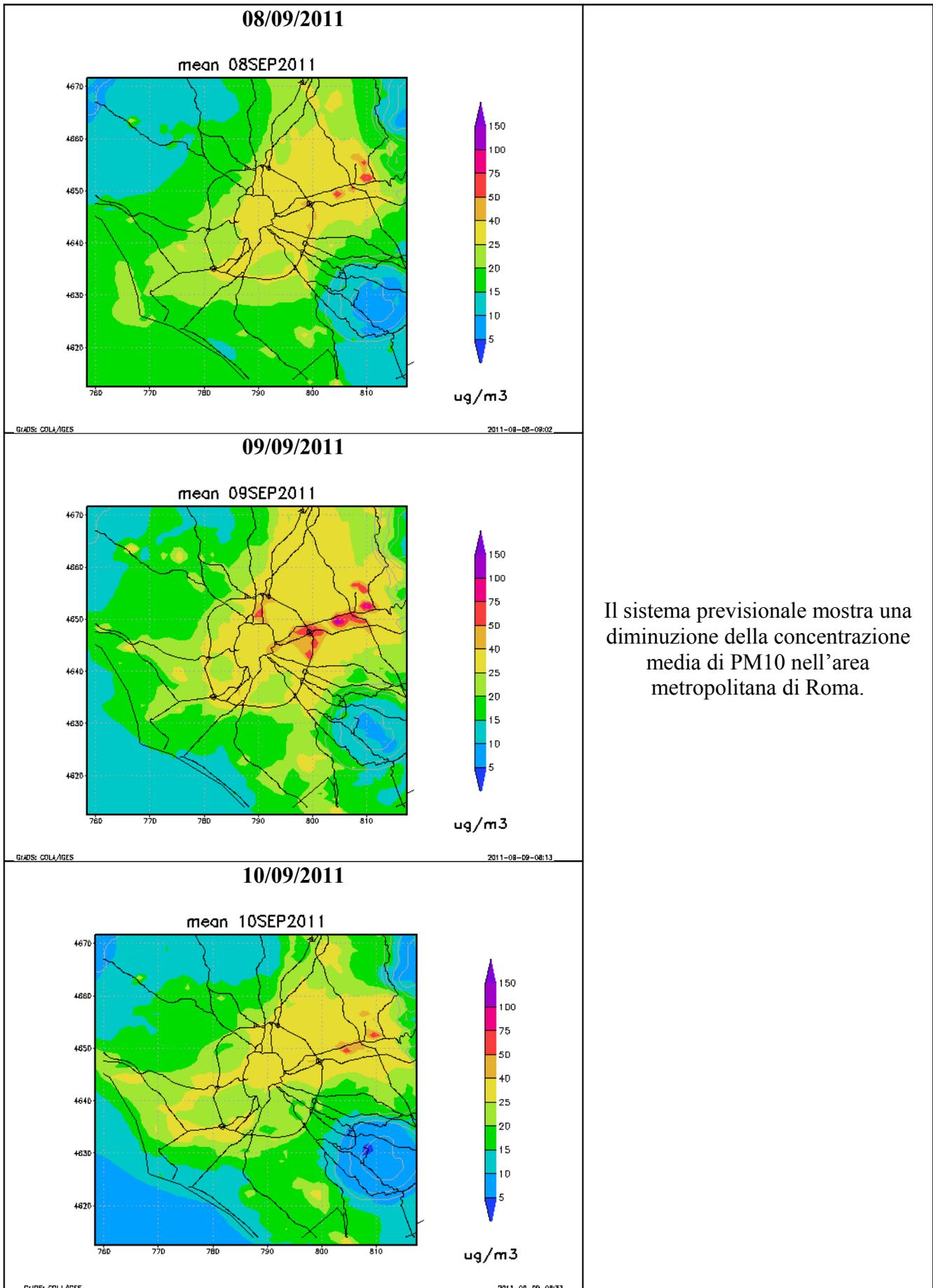


MetOffice per 3bmeteo.com

### Campi di vento

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

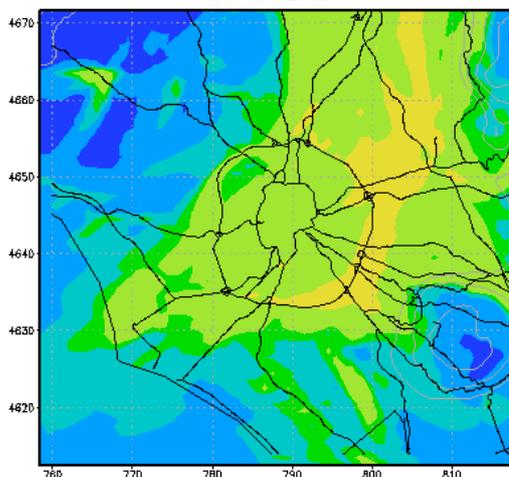
## PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)



## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

08/09/2011

max 08SEP2011



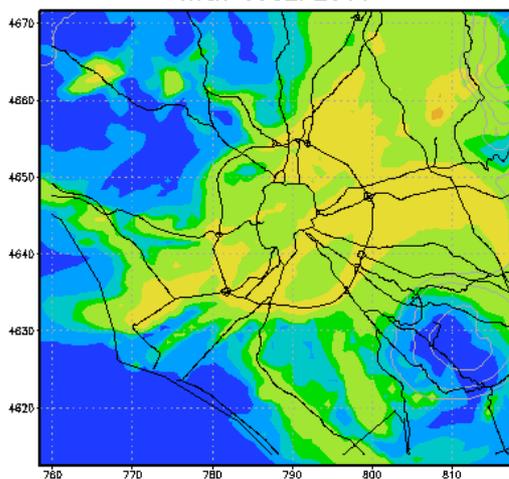
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GRADS: COLLA/IGES

2011-08-08-08:02

09/09/2011

max 09SEP2011



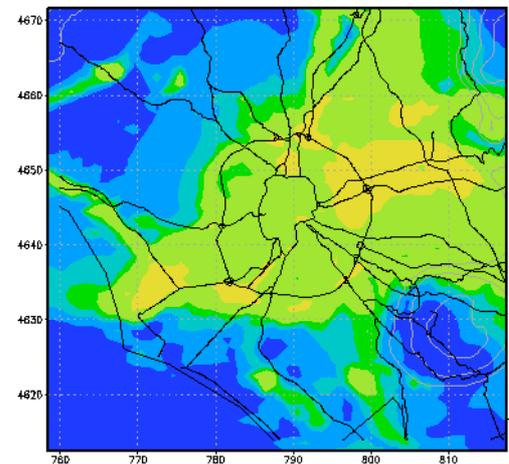
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GRADS: COLLA/IGES

2011-08-09-08:13

10/09/2011

max 10SEP2011



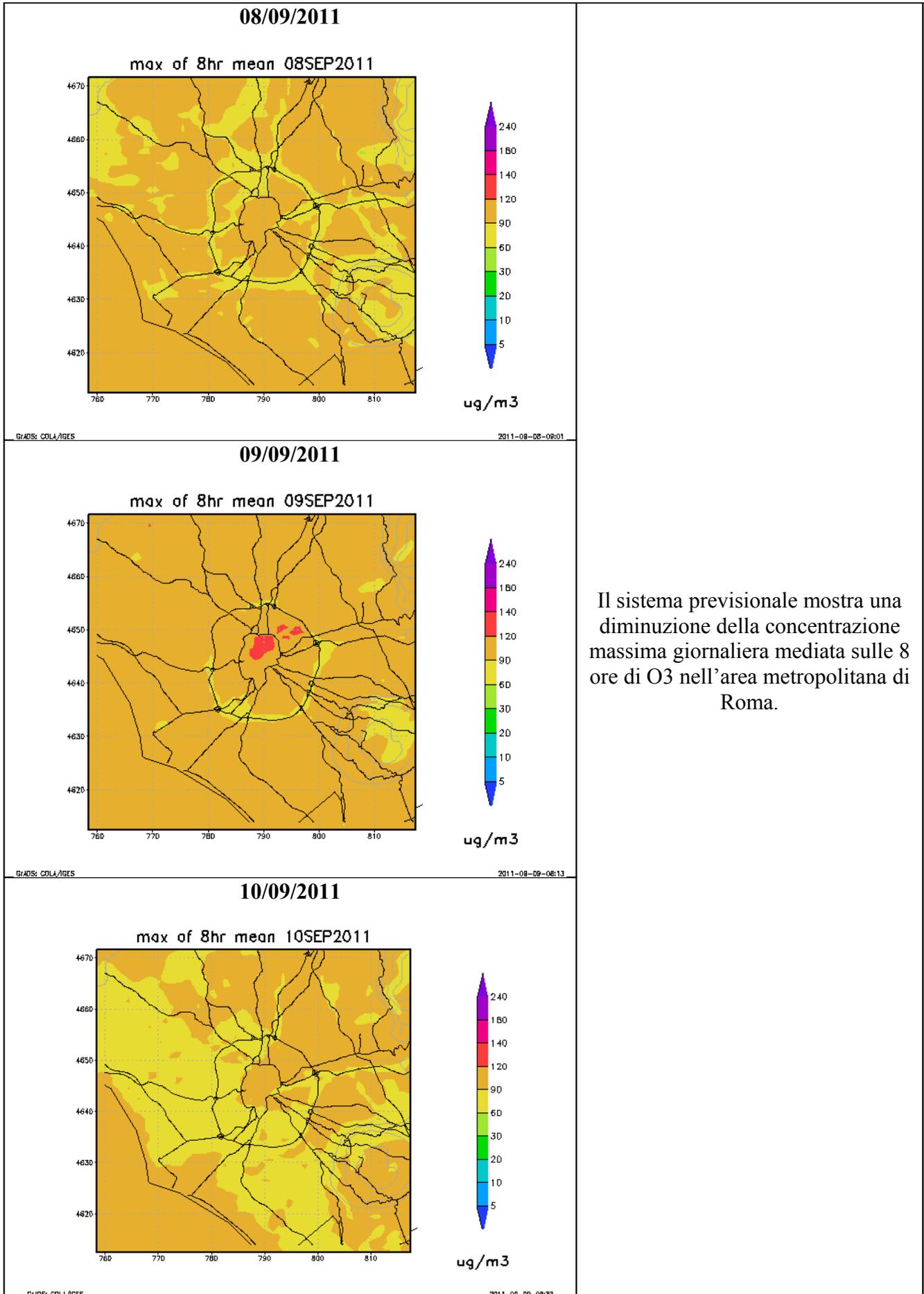
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GRADS: COLLA/IGES

2011-08-09-08:33

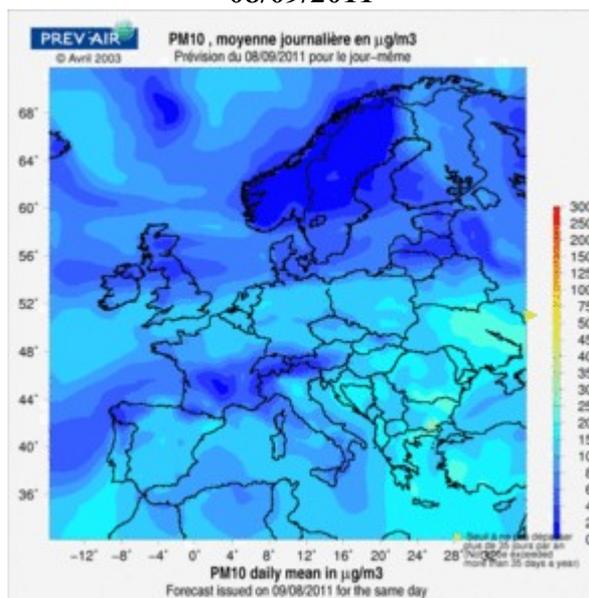
Il sistema previsionale mostra una diminuzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

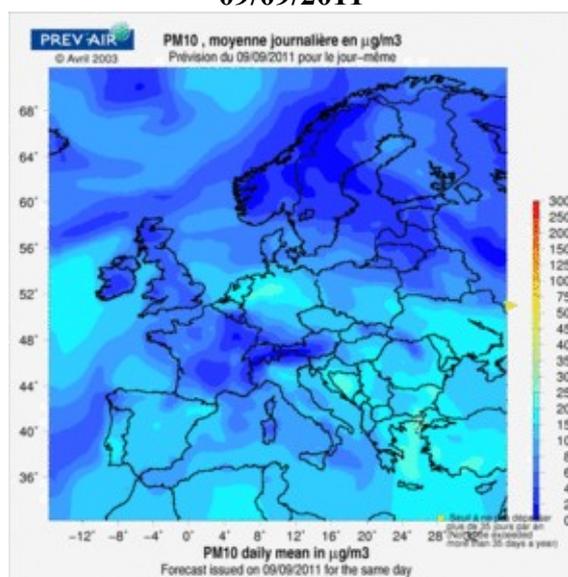


## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

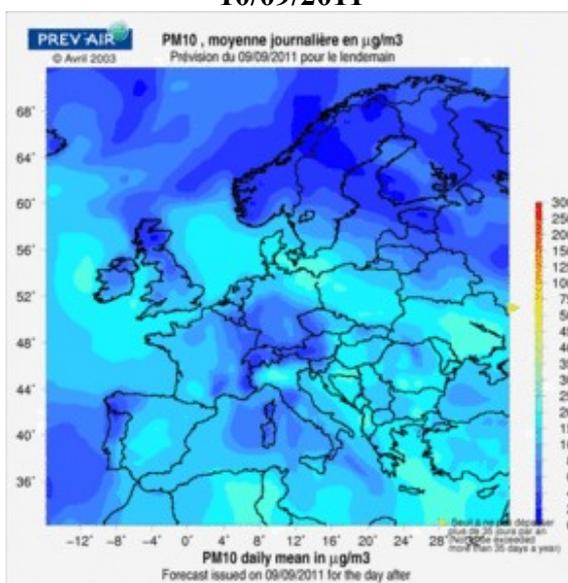
08/09/2011



09/09/2011



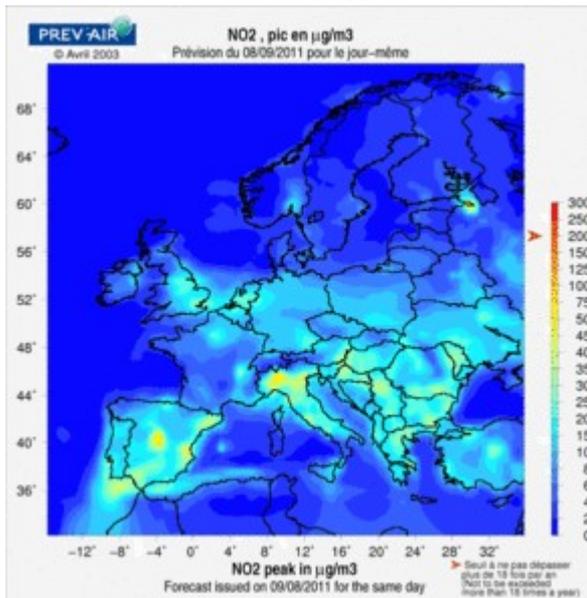
10/09/2011



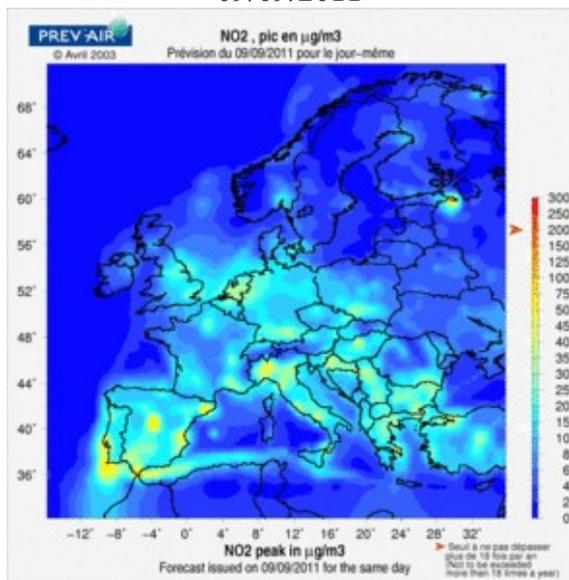
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

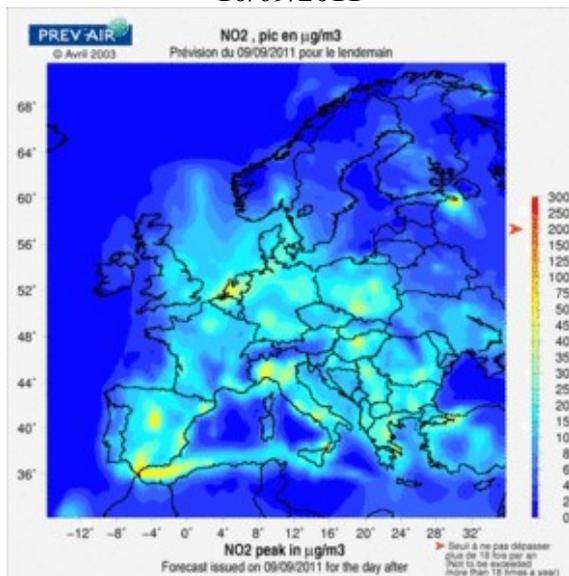
08/09/2011



09/09/2011



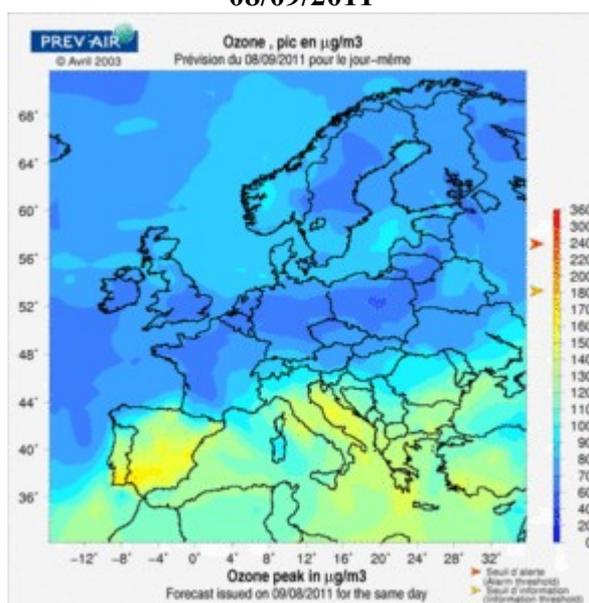
10/09/2011



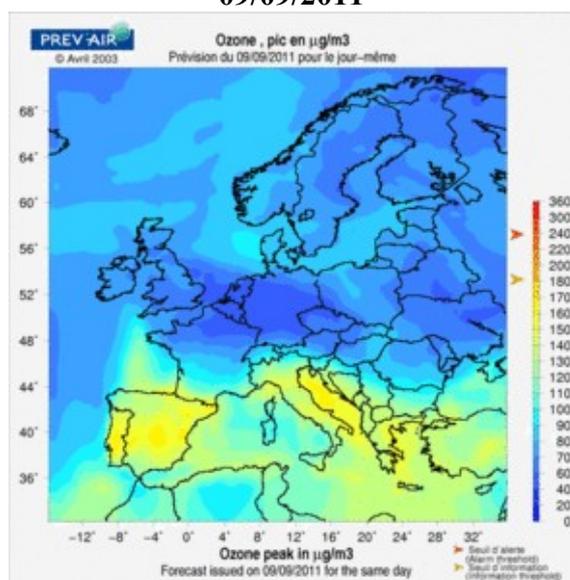
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2.

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

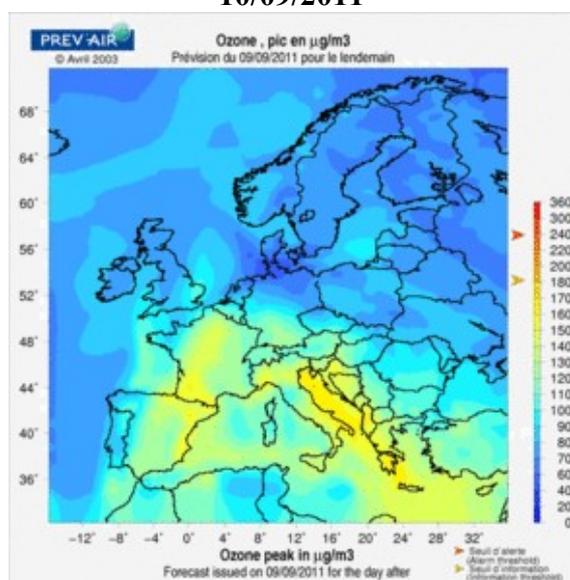
08/09/2011



09/09/2011

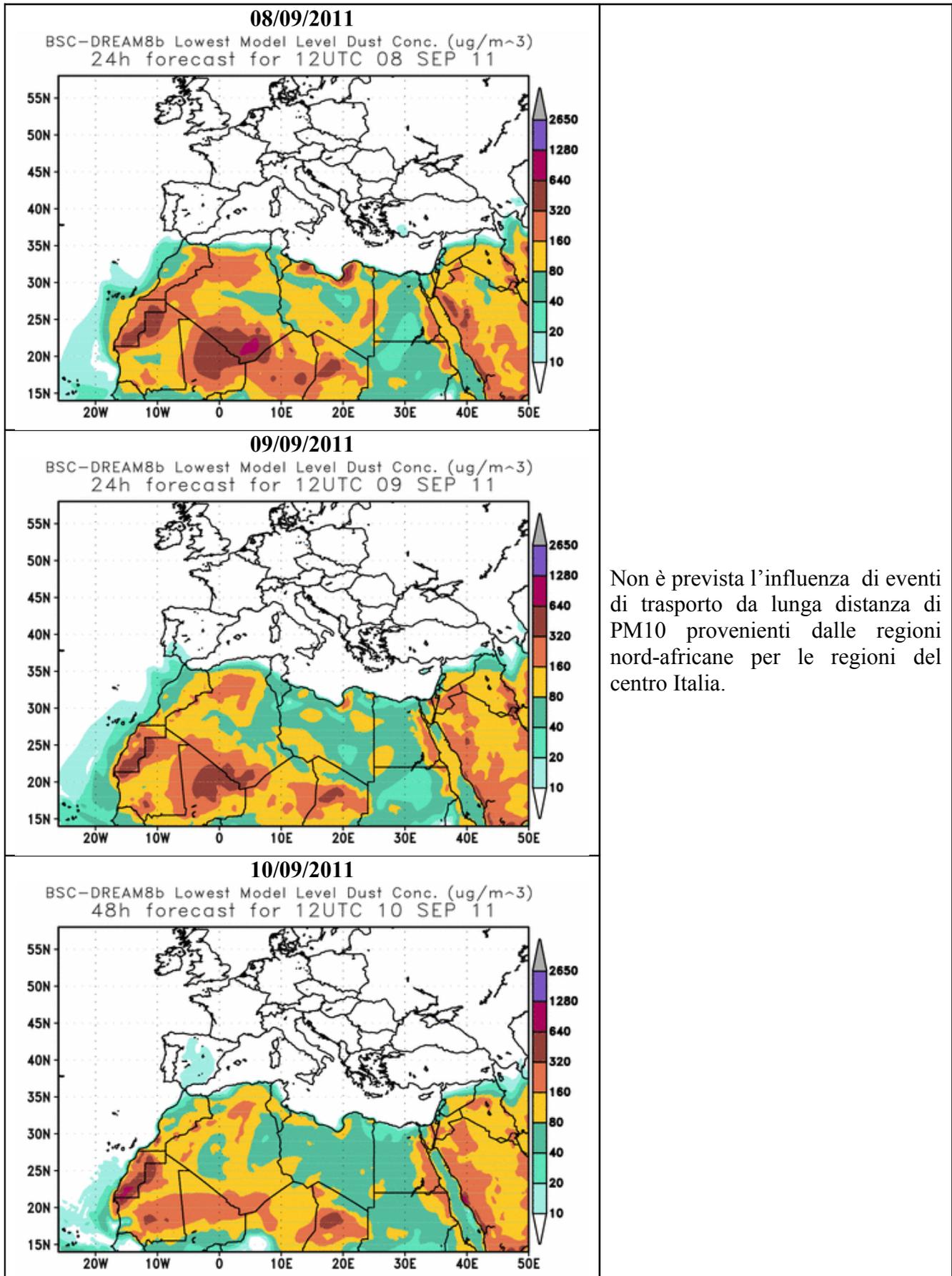


10/09/2011



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

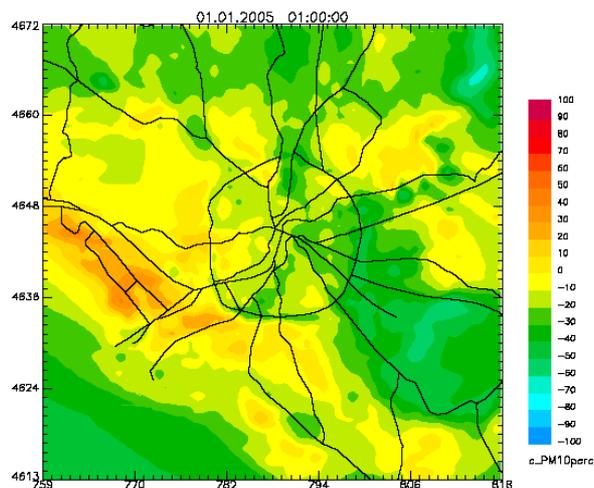
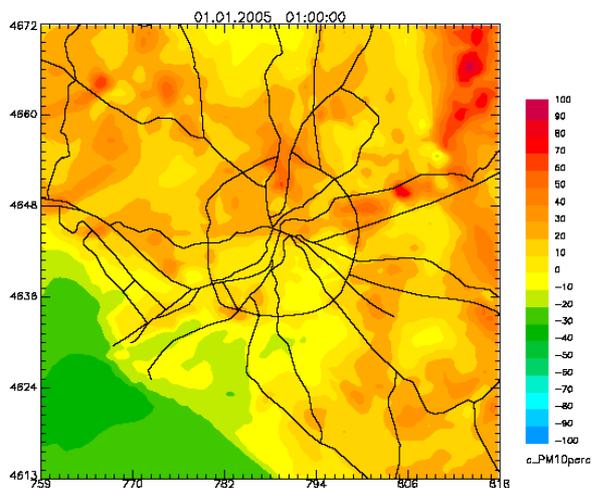


# Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi Modello FARM (ARPALAZIO)

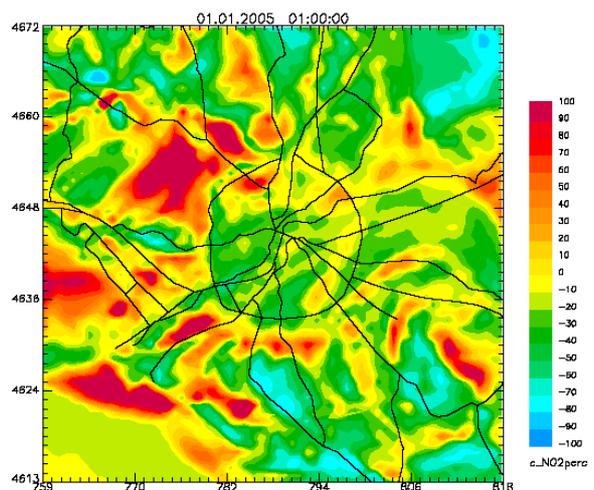
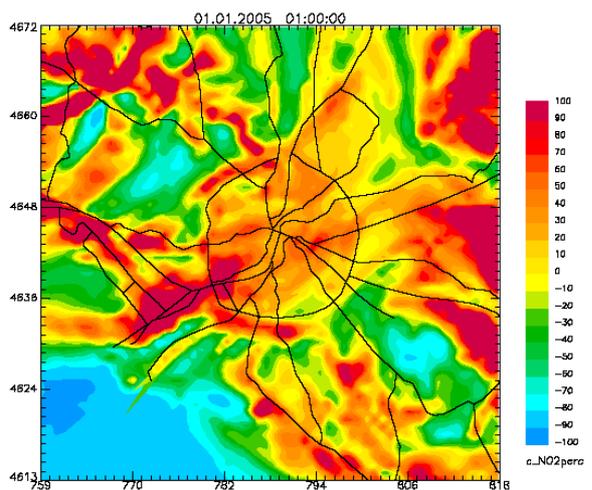
09 Settembre – 08 Settembre (oggi – ieri)

10 Settembre – 09 Settembre (domani – oggi)

## PM10 - media giornaliera



## NO2 – valore massimo



## O3 – valore massimo

