



---

**Bollettino Quotidiano**  
**05 Ottobre 2011**

*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

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

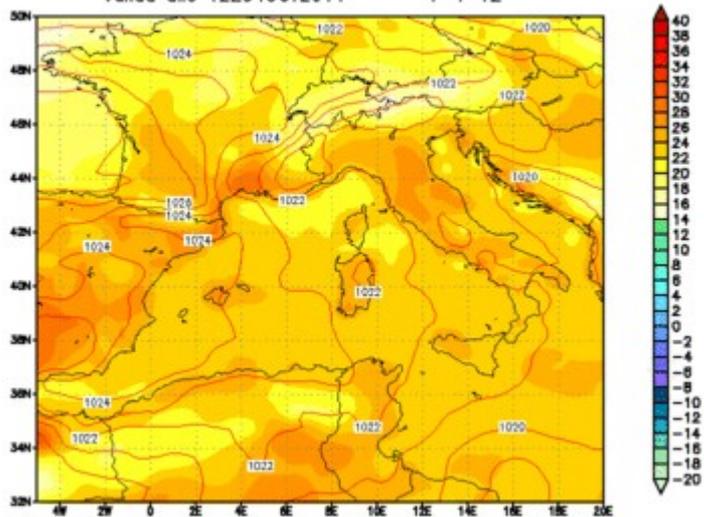


04/10/2011

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

Run del 002040CT2011

Valida alle 12Z04OCT2011 T=+ 12



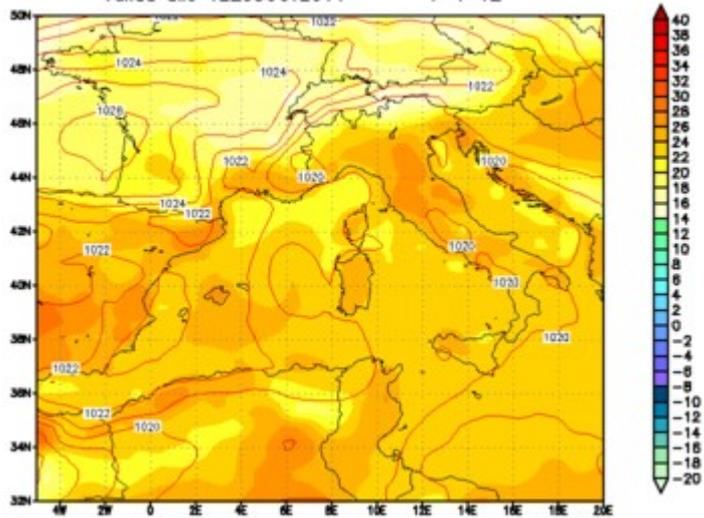
MetOffice per 3bmeteo.com

05/10/2011

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

Run del 002050CT2011

Valida alle 12Z05OCT2011 T=+ 12



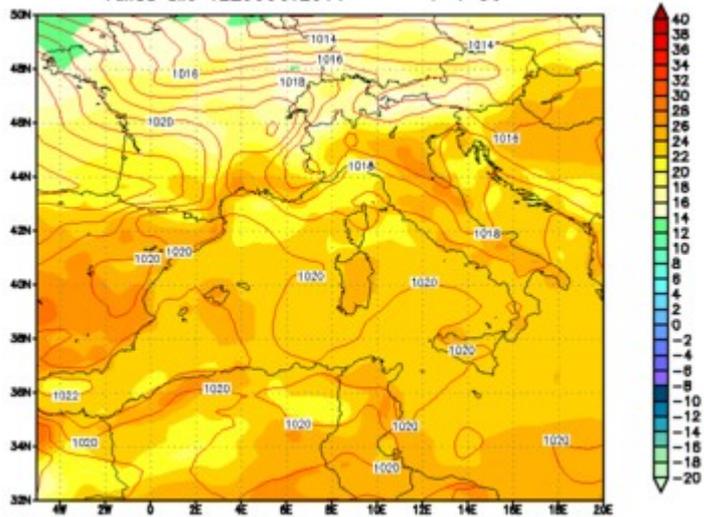
MetOffice per 3bmeteo.com

06/10/2011

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

Run del 002060CT2011

Valida alle 12Z06OCT2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

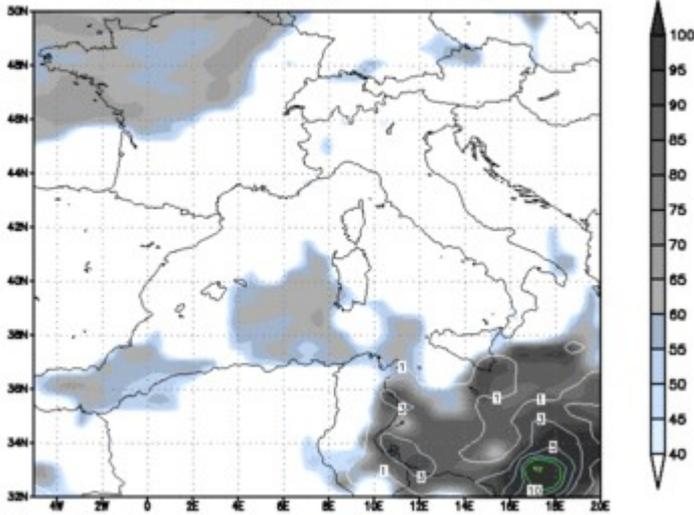
E' prevista una lieve diminuzione delle temperature.

04/10/2011

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

Run del 00204OCT2011

Valida alle 12Z04OCT2011 T=+ 12



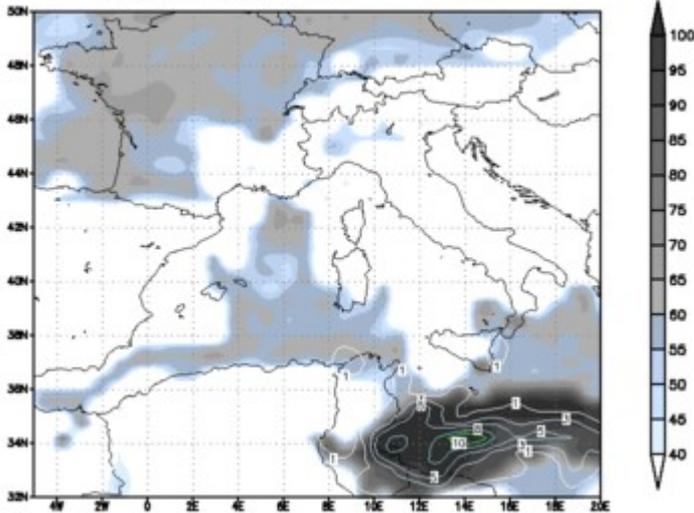
MetOffice per 3bmeteo.com

05/10/2011

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

Run del 00205OCT2011

Valida alle 12Z05OCT2011 T=+ 12



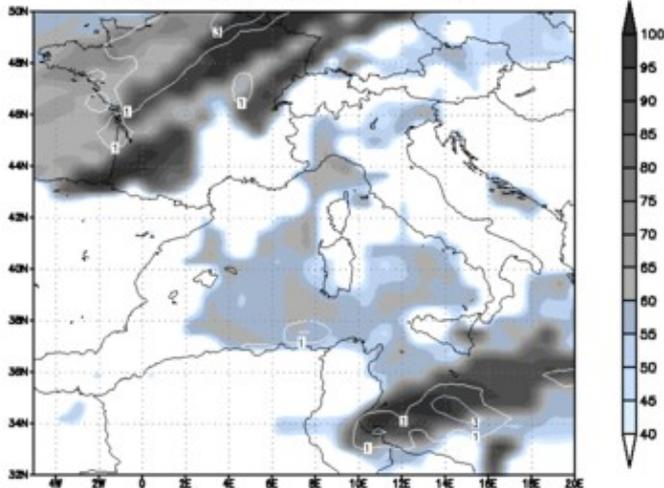
MetOffice per 3bmeteo.com

06/10/2011

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

Run del 00206OCT2011

Valida alle 12Z06OCT2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' prevista una scarsa presenza di nubi sulle regioni del centro - Italia.

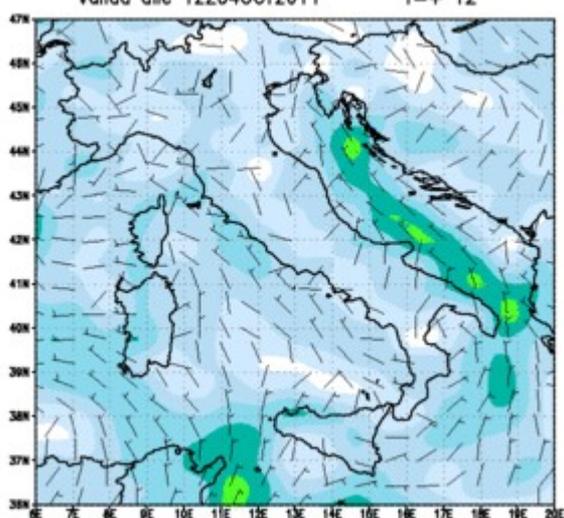
04/10/2011

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

Run del 002040CT2011

Valida alle 12Z04OCT2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

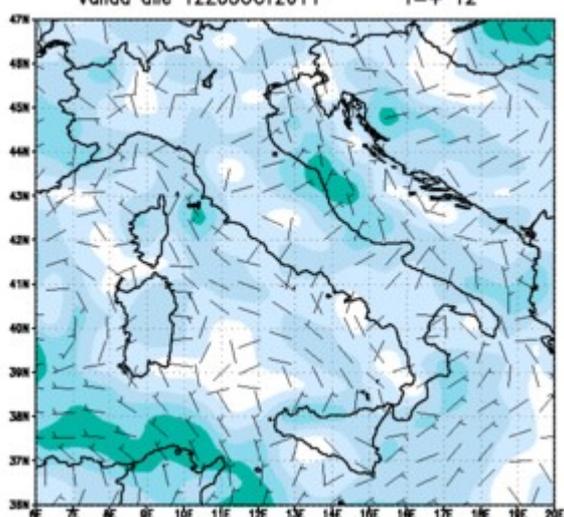
05/10/2011

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

Run del 002050CT2011

Valida alle 12Z05OCT2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

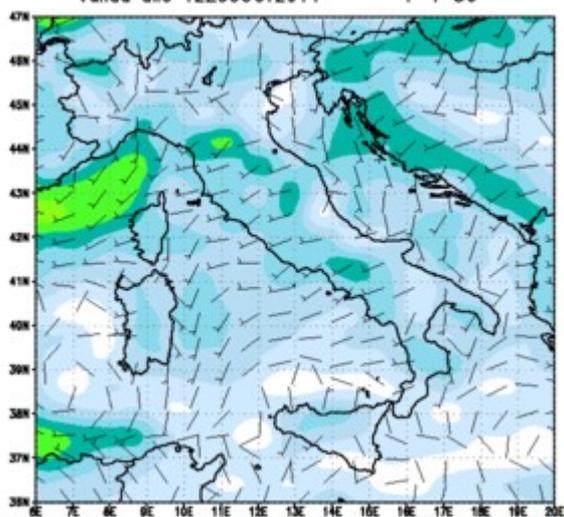
06/10/2011

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

Run del 002060CT2011

Valida alle 12Z06OCT2011

T=+ 36

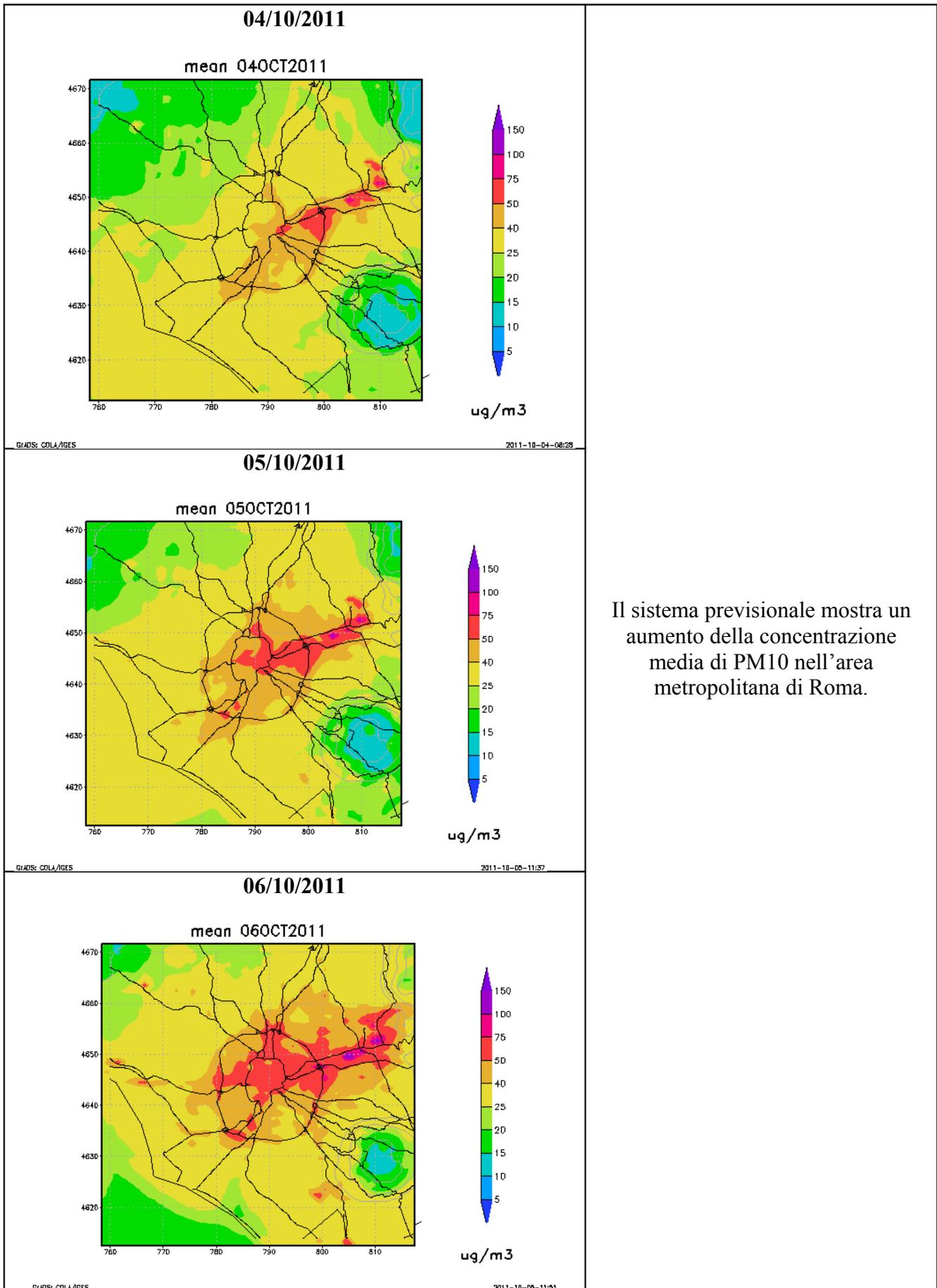


MetOffice per 3bmeteo.com

### Campi di vento

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

## PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

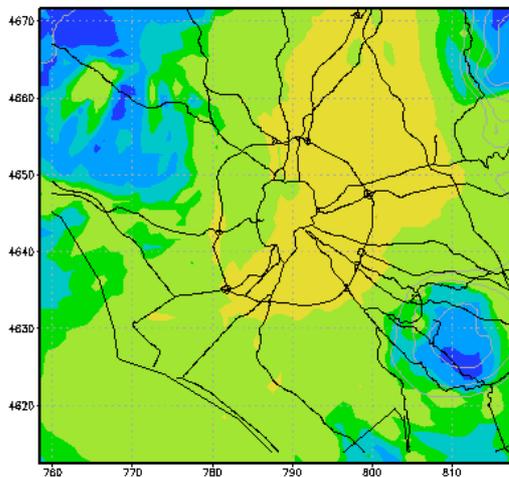


Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

04/10/2011

max 04OCT2011



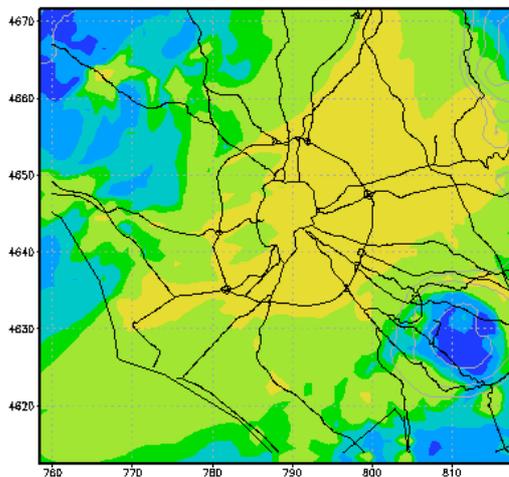
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-10-04-08:28

05/10/2011

max 05OCT2011



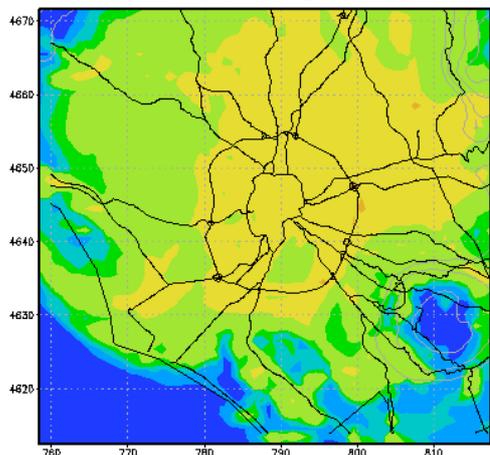
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-10-05-11:37

06/10/2011

max 06OCT2011



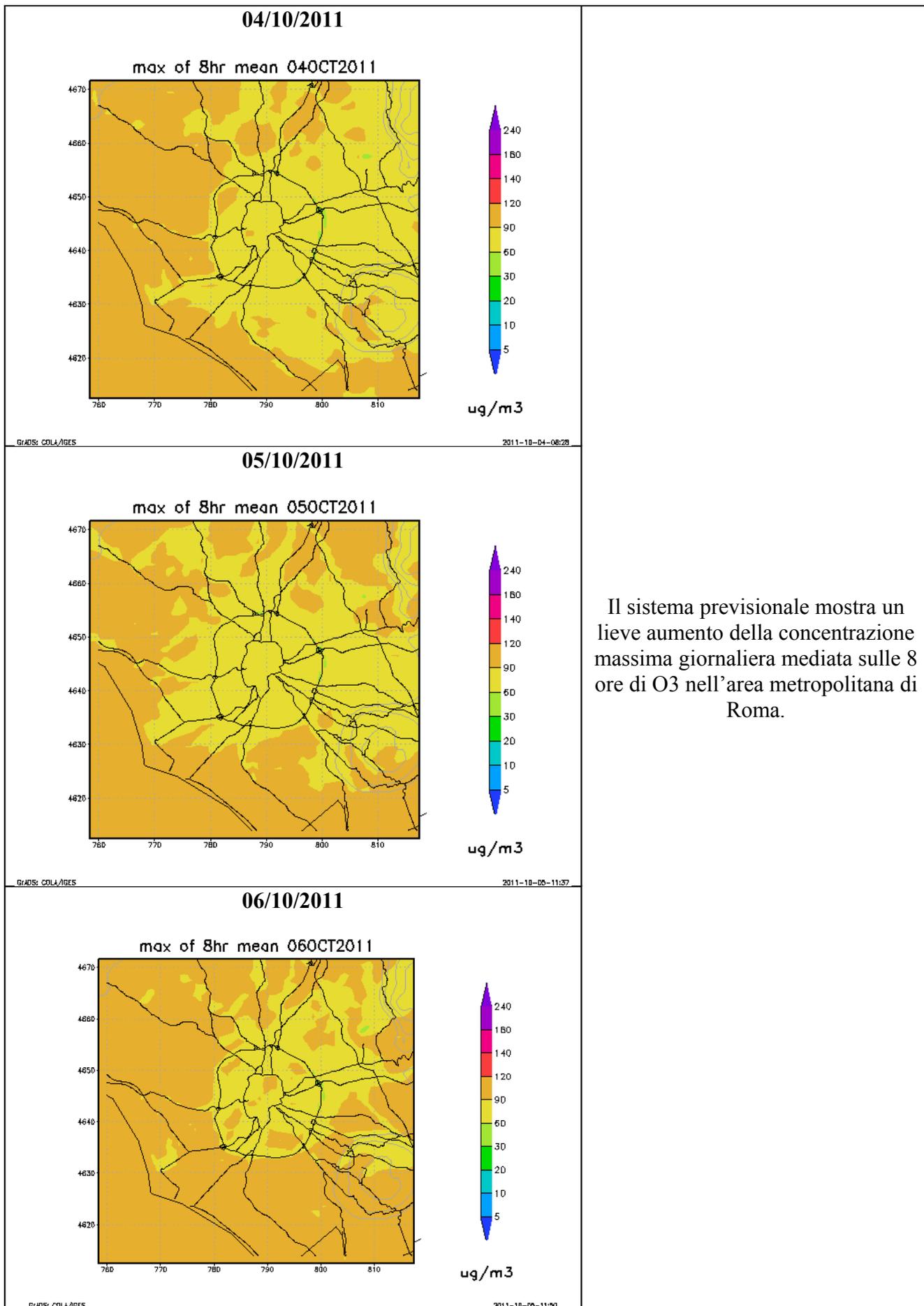
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-10-06-11:50

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

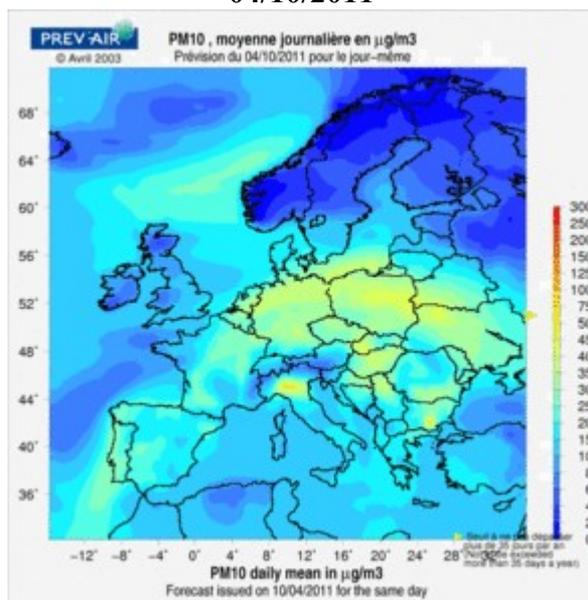
### O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



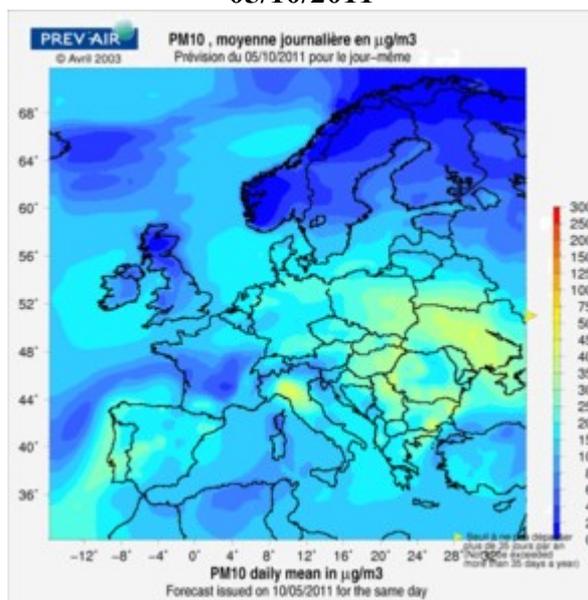
Il sistema previsionale mostra un lieve aumento della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

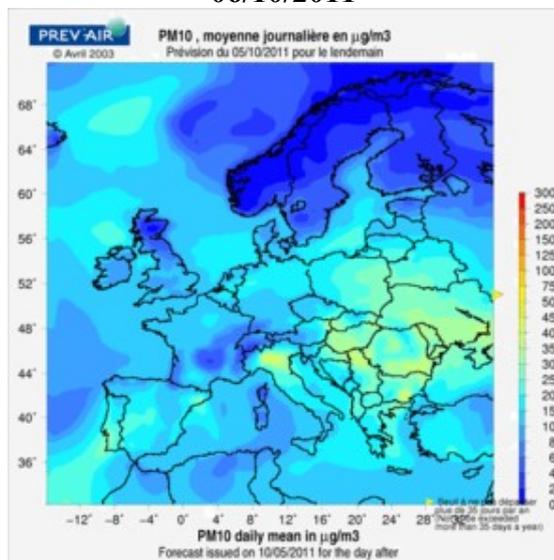
04/10/2011



05/10/2011



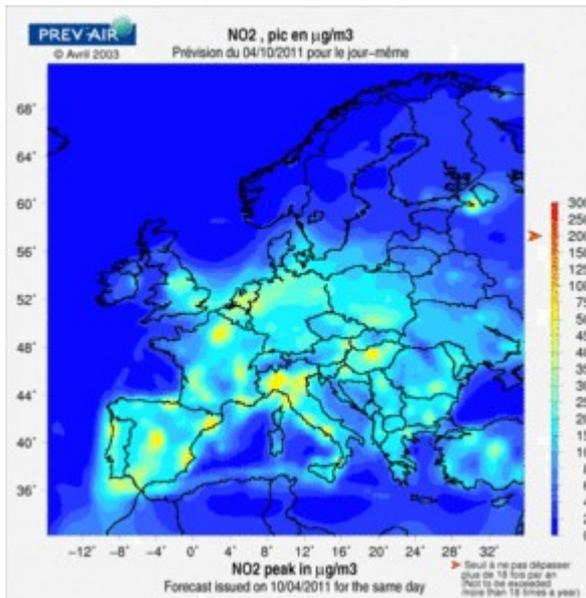
06/10/2011



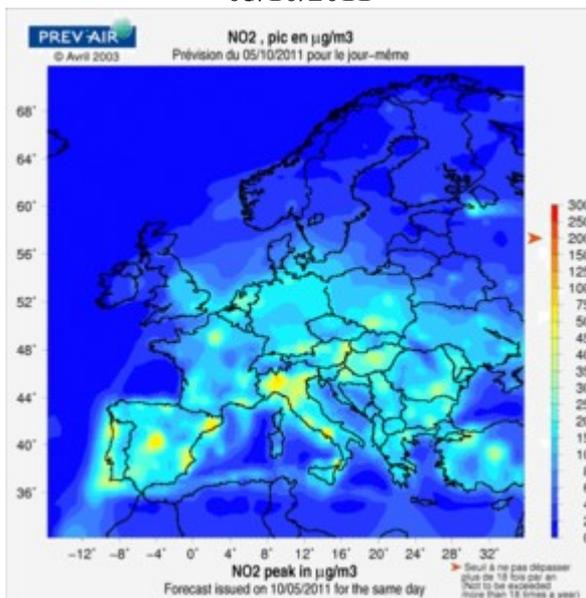
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

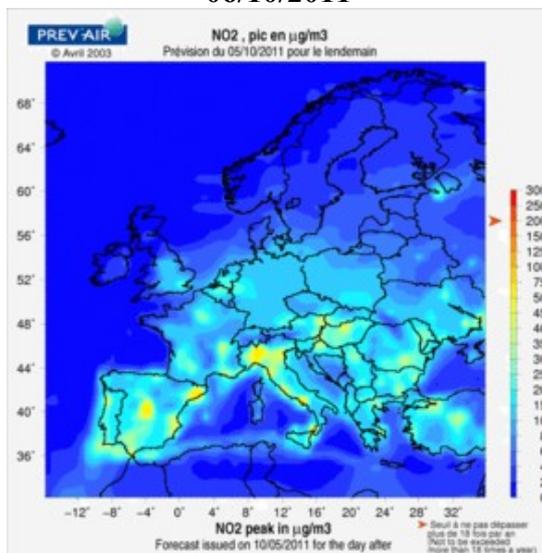
04/10/2011



05/10/2011



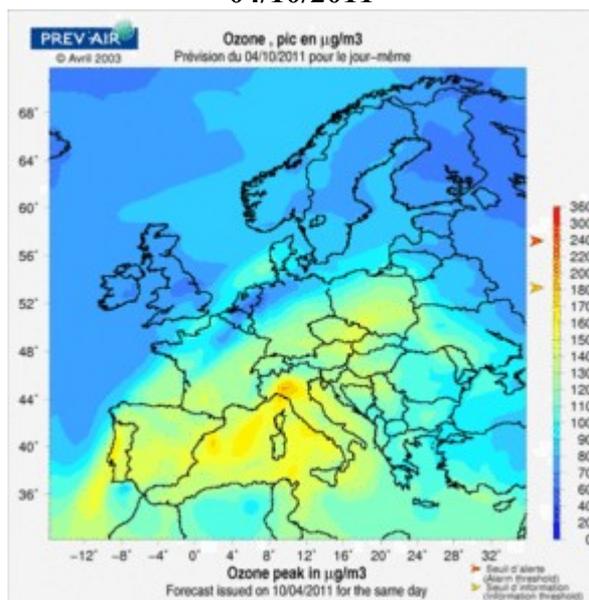
06/10/2011



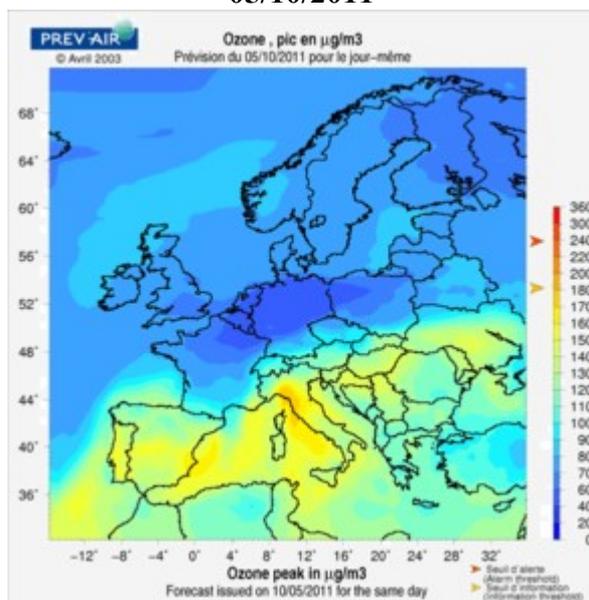
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2.

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

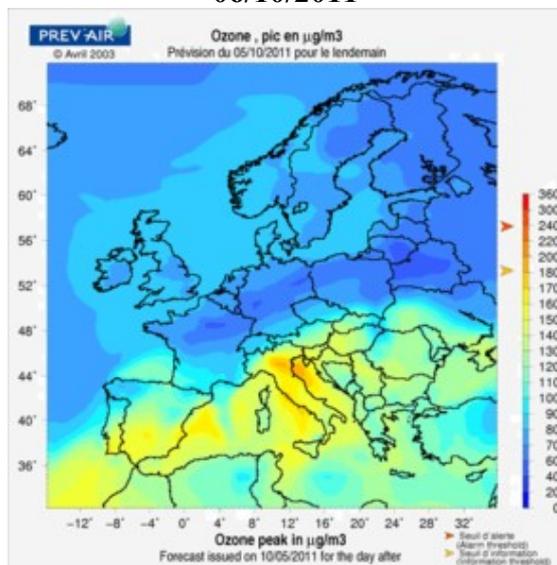
04/10/2011



05/10/2011

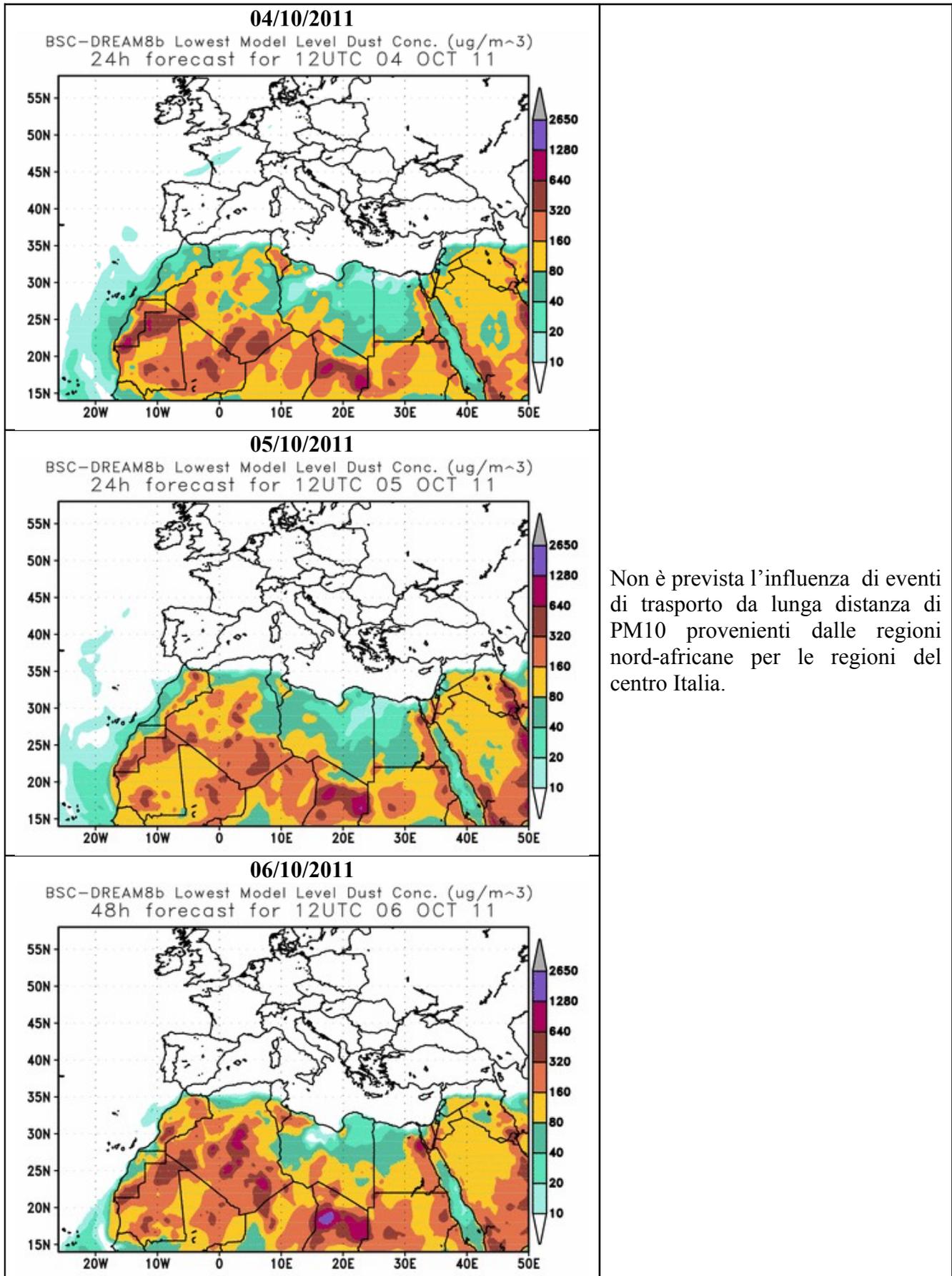


06/10/2011



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

## PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

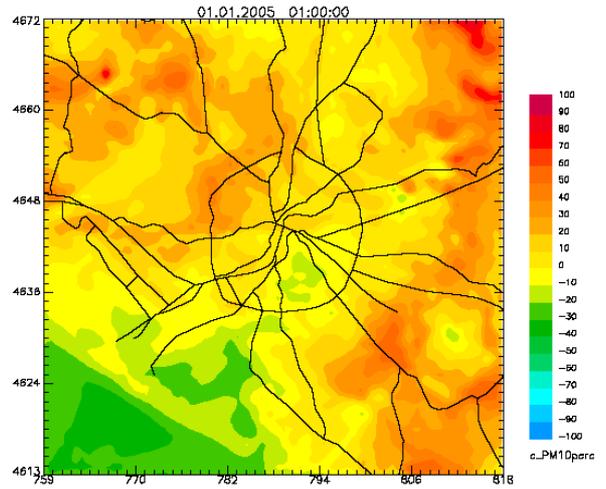
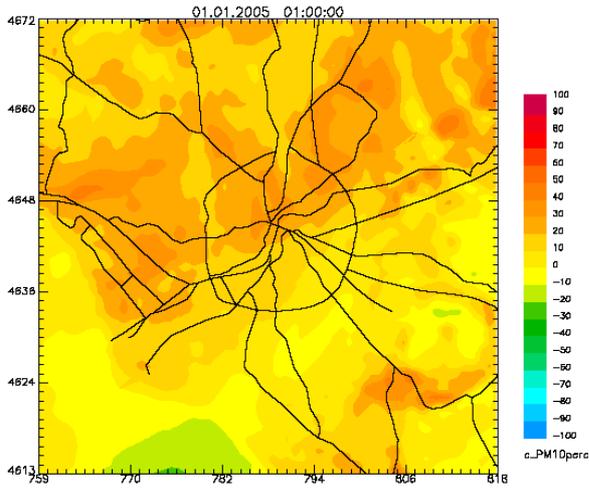


# Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi Modello FARM (ARPALAZIO)

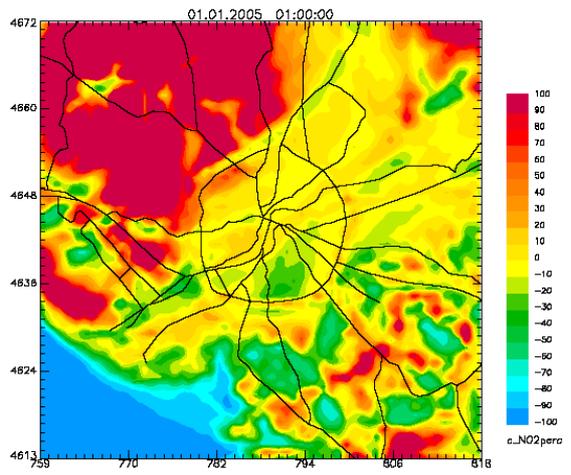
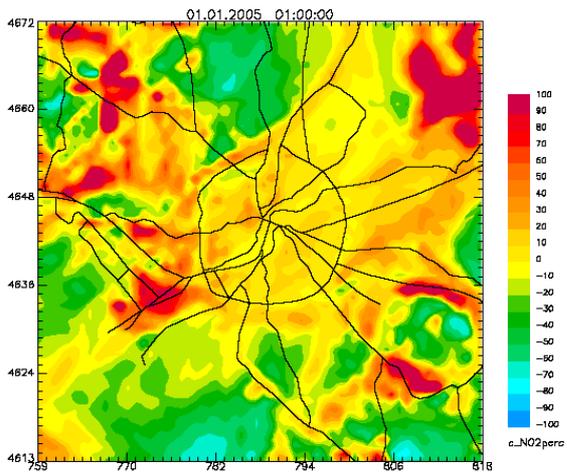
05 Ottobre – 04 Ottobre (oggi – ieri)

06 Ottobre – 05 Ottobre (domani – oggi)

## PM10 - media giornaliera



## NO2 – valore massimo



## O3 – valore massimo

