



---

**Bollettino Quotidiano**  
**15 Novembre 2010**

*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

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

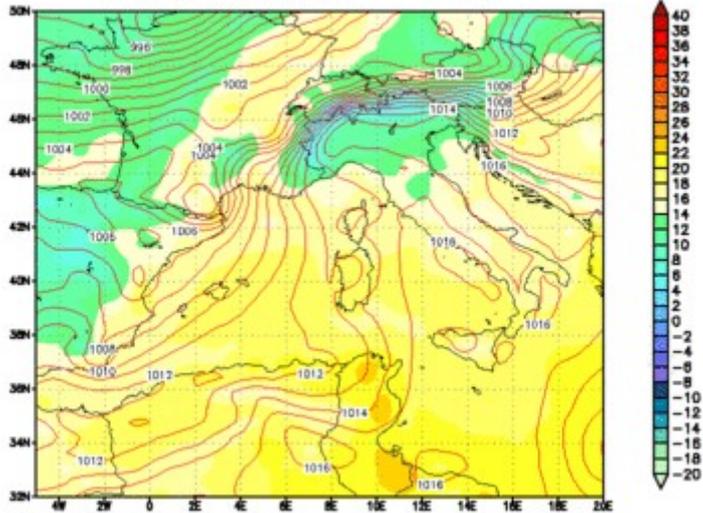


14/11/2010

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

Run del 00Z14NOV2010

Valida alle 12Z14NOV2010 T=+ 12



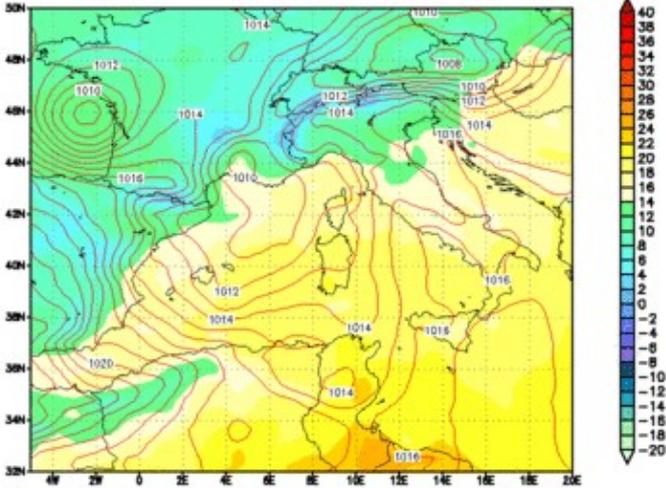
MetOffice per 3bmeteo.com

15/11/2010

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

Run del 00Z15NOV2010

Valida alle 12Z15NOV2010 T=+ 12



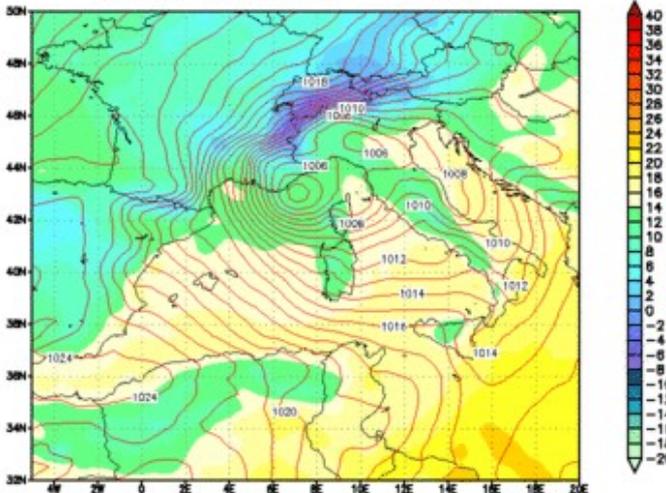
MetOffice per 3bmeteo.com

16/11/2010

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

Run del 00Z15NOV2010

Valida alle 12Z16NOV2010 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' prevista una diminuzione delle temperature.

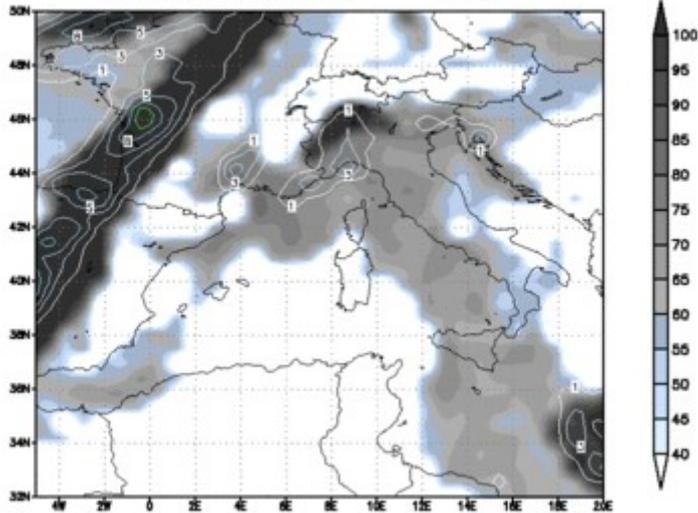
14/11/2010

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

Run del 00Z14NOV2010

Valida alle 12Z14NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

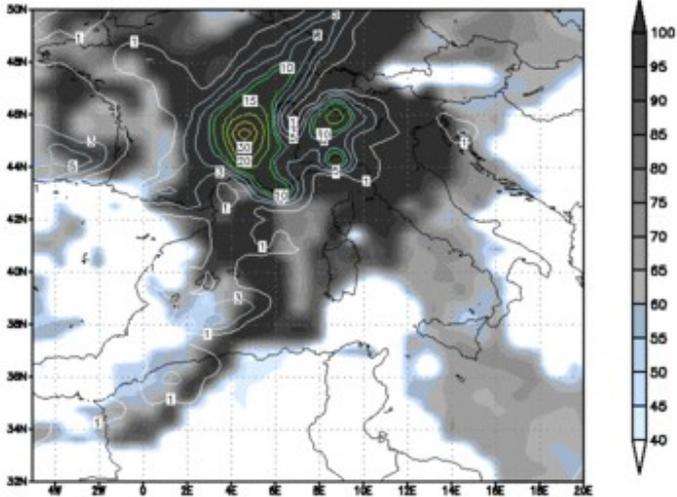
15/11/2010

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

Run del 00Z15NOV2010

Valida alle 12Z15NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

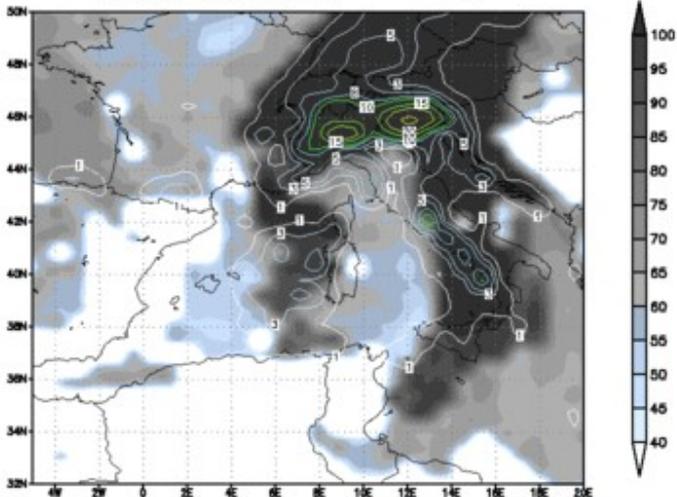
16/11/2010

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

Run del 00Z15NOV2010

Valida alle 12Z16NOV2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

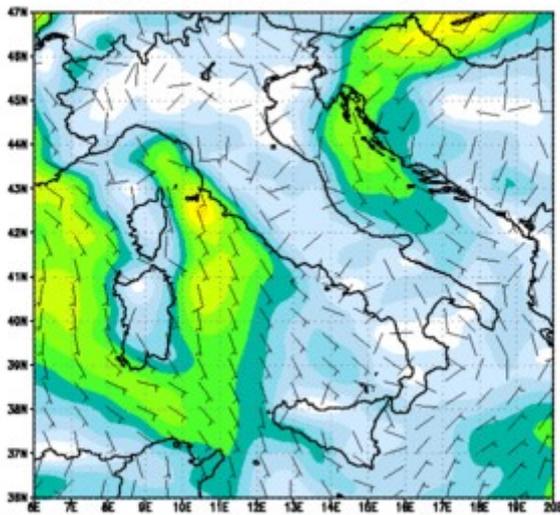
Nuvolosità sulle regioni del Centro Italia.

14/11/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z14NOV2010

Valida alle 12Z14NOV2010 T=+ 12



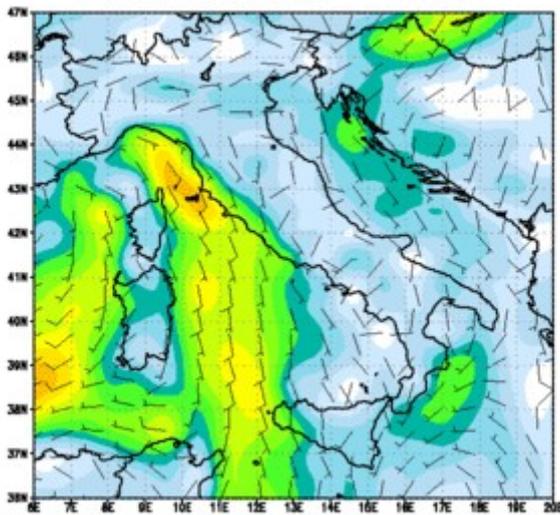
MetOffice per 3bmeteo.com

15/11/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z15NOV2010

Valida alle 12Z15NOV2010 T=+ 12



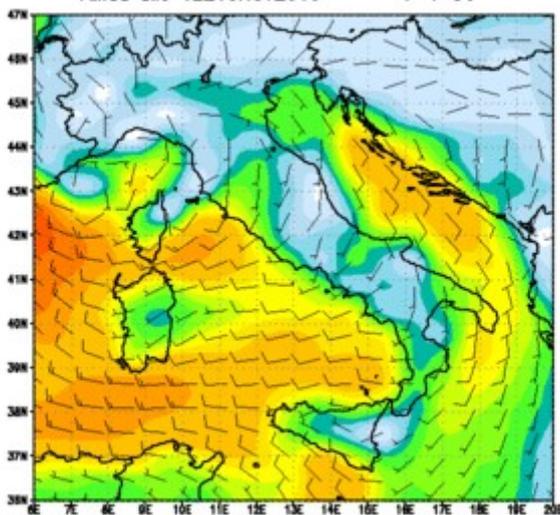
MetOffice per 3bmeteo.com

16/11/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z15NOV2010

Valida alle 12Z16NOV2010 T=+ 36

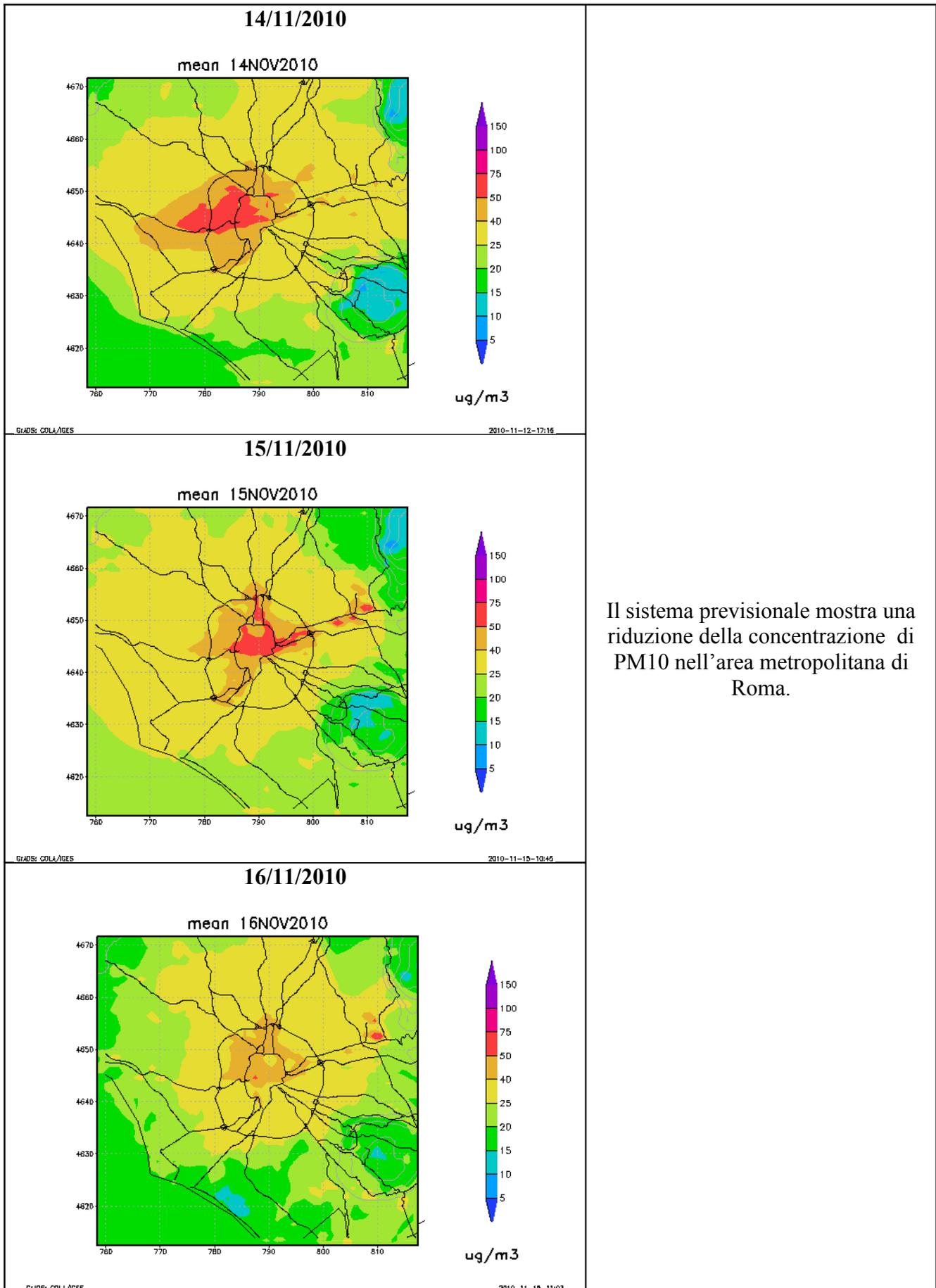


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

E' previsto un lieve aumento dell'intensità della velocità dei venti.

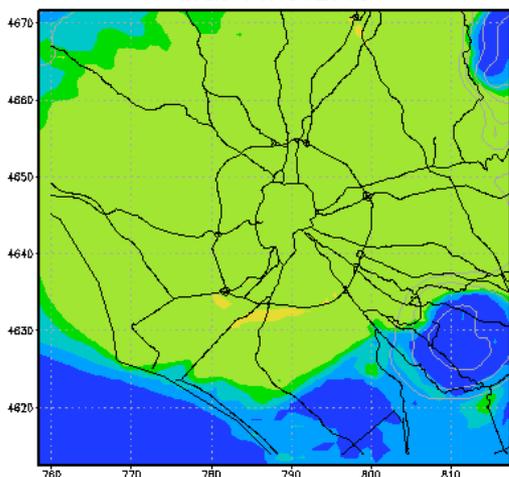
## PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio



## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

14/11/2010

max 14NOV2010



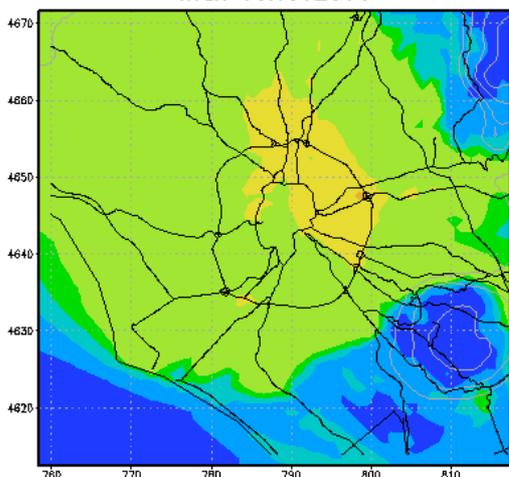
ug/m3

GIS: COLLA/IGES

2010-11-12-17:16

15/11/2010

max 15NOV2010



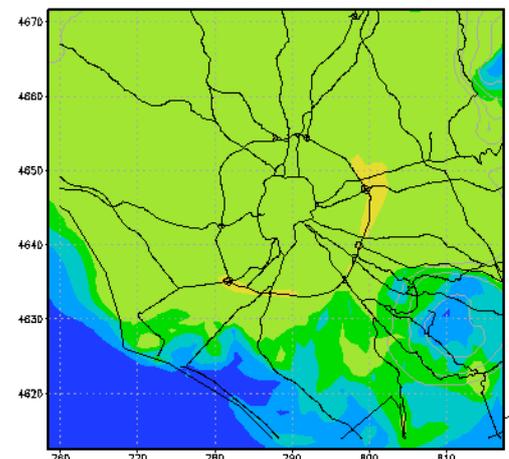
ug/m3

GIS: COLLA/IGES

2010-11-15-10:45

16/11/2010

max 16NOV2010



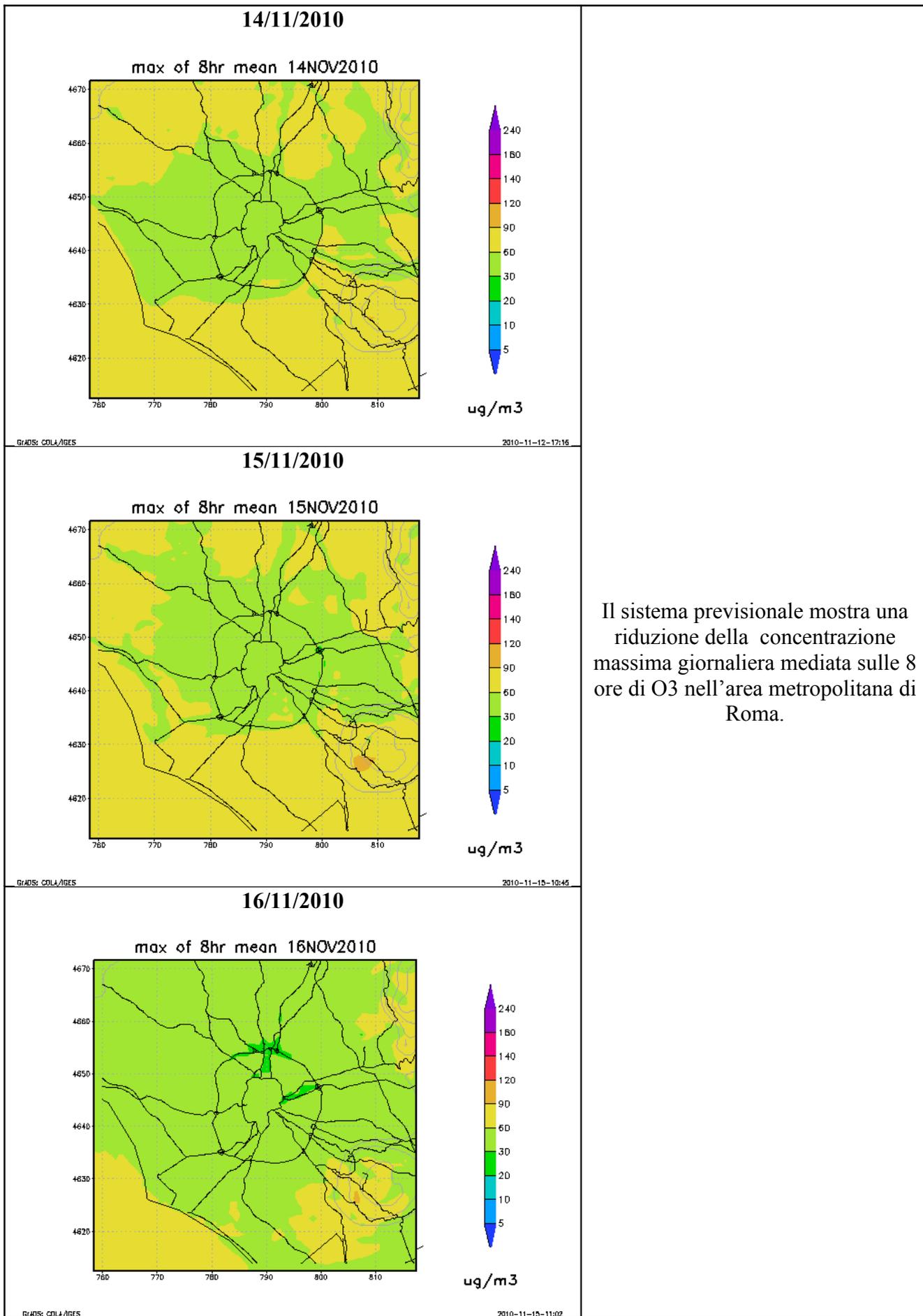
ug/m3

GIS: COLLA/IGES

2010-11-15-11:03

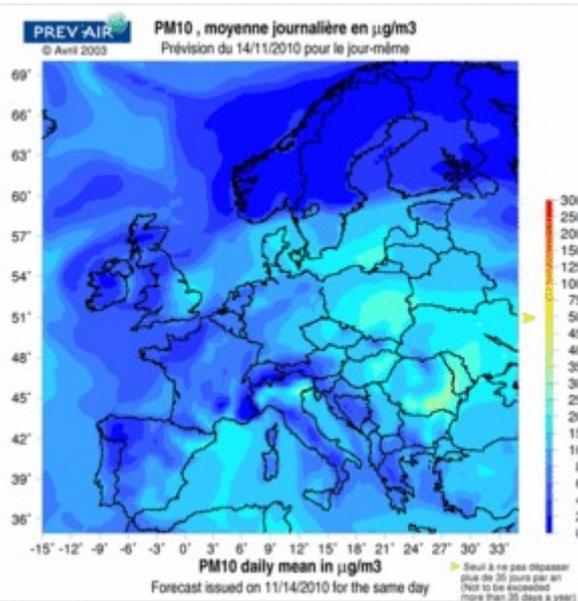
Il sistema previsionale mostra una riduzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

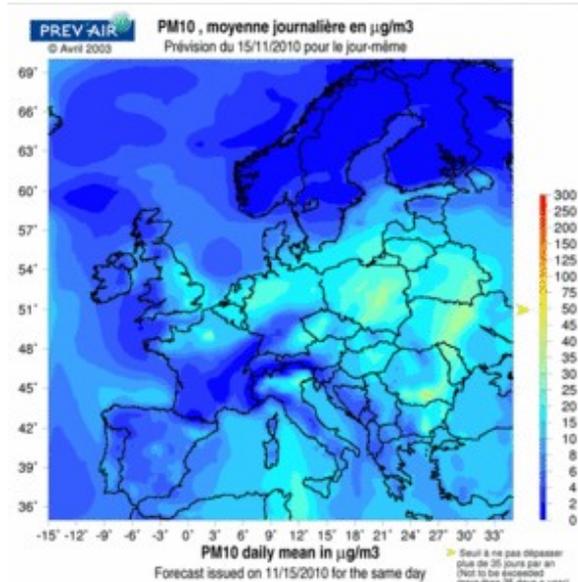


## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

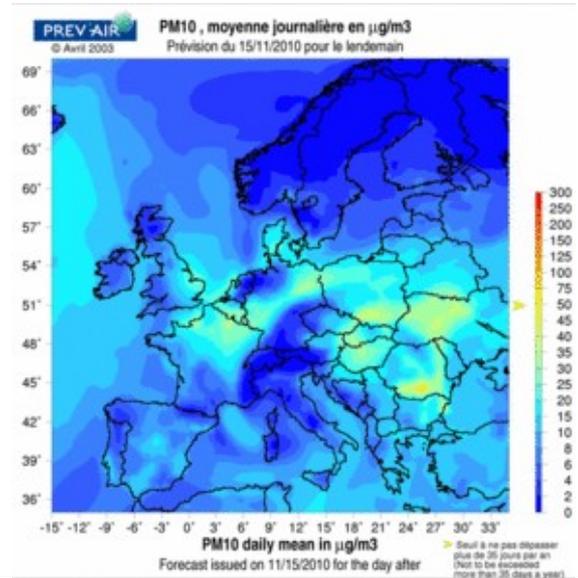
14/11/2010



15/11/2010



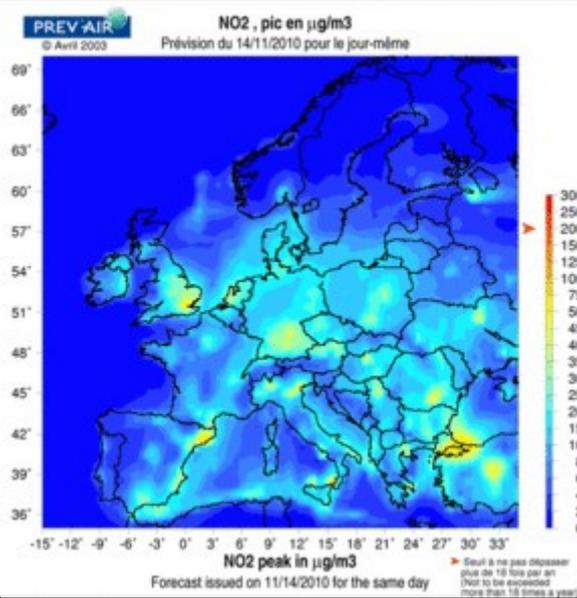
16/11/2010



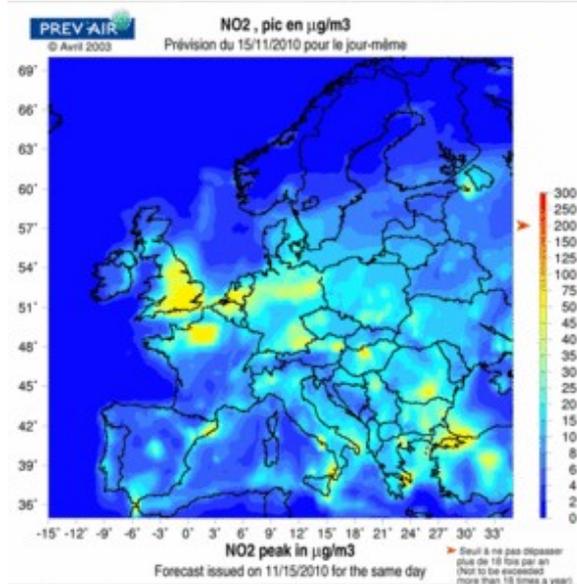
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) prevede una riduzione della concentrazione media di PM10.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

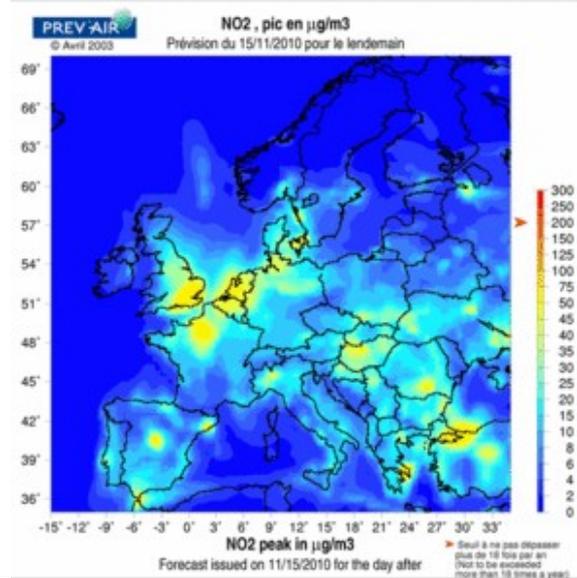
14/11/2010



15/11/2010



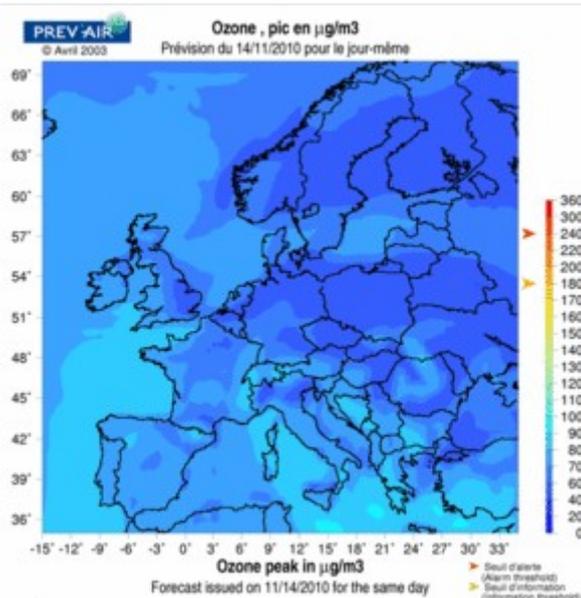
16/11/2010



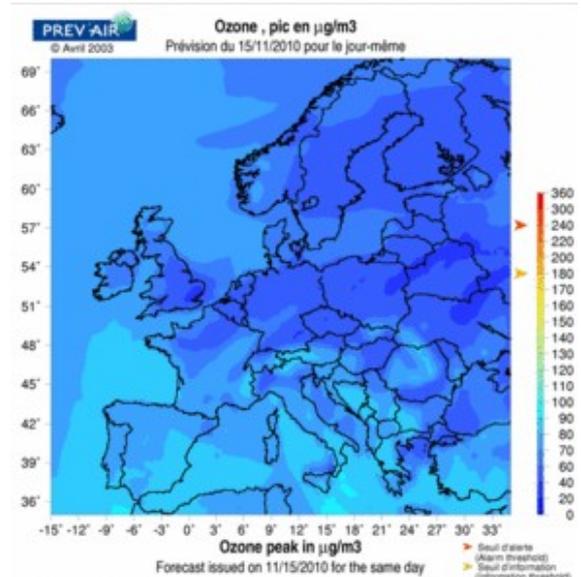
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) ) prevede una riduzione della concentrazione massima di NO2

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

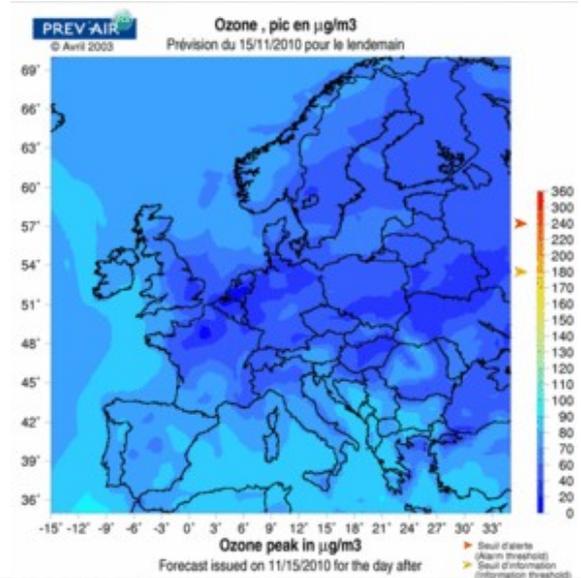
14/11/2010



15/11/2010

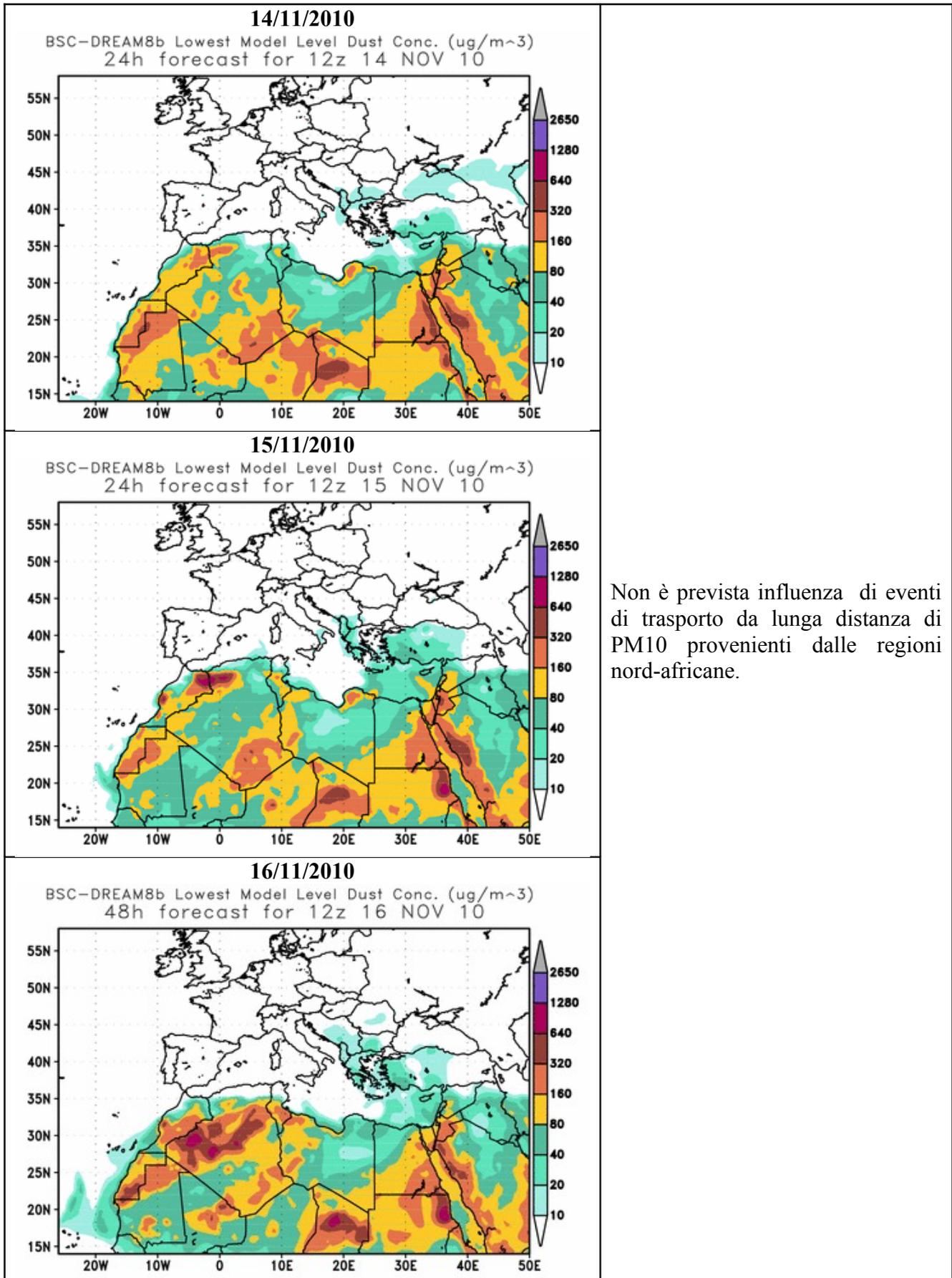


16/11/2010



La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una riduzione della concentrazione massima di O<sub>3</sub>.

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

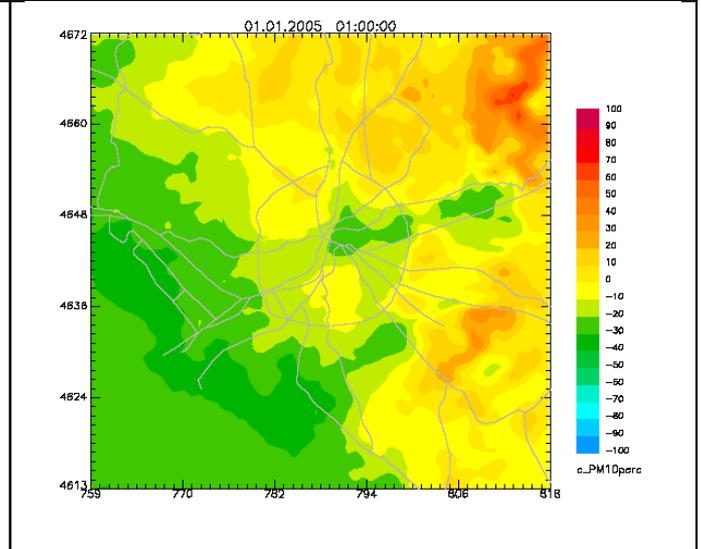
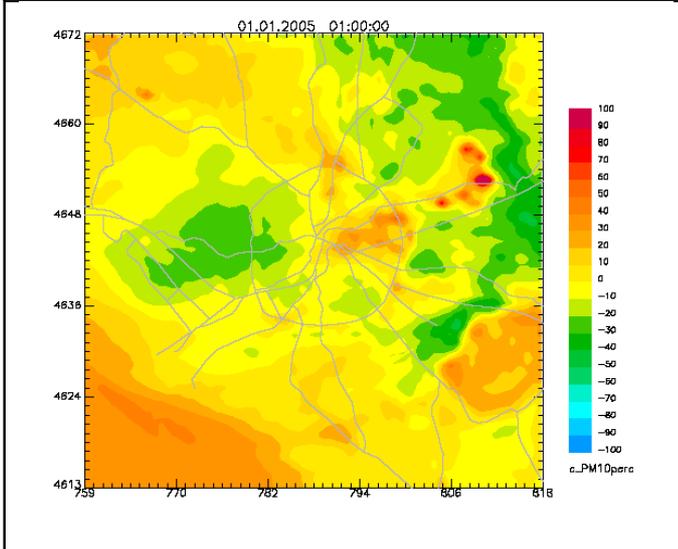


# Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi Modello FARM (ARPALAZIO)

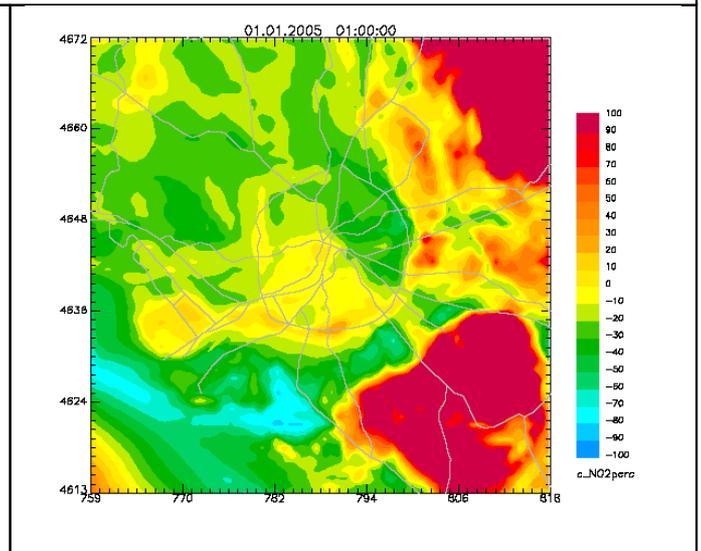
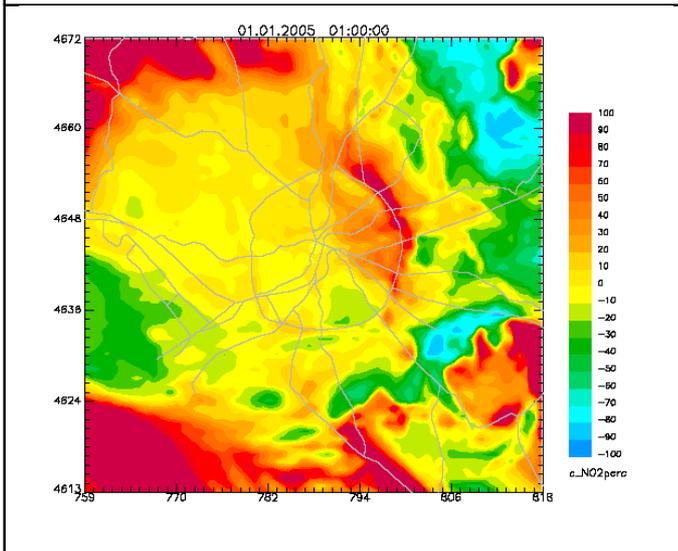
15 Novembre – 14 Novembre (oggi – ieri)

16 Novembre – 15 Novembre (domani – oggi)

## PM10 - media giornaliera



## NO2 – valore massimo



## O3 – valore massimo

