



Bollettino Quotidiano
14 Aprile 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

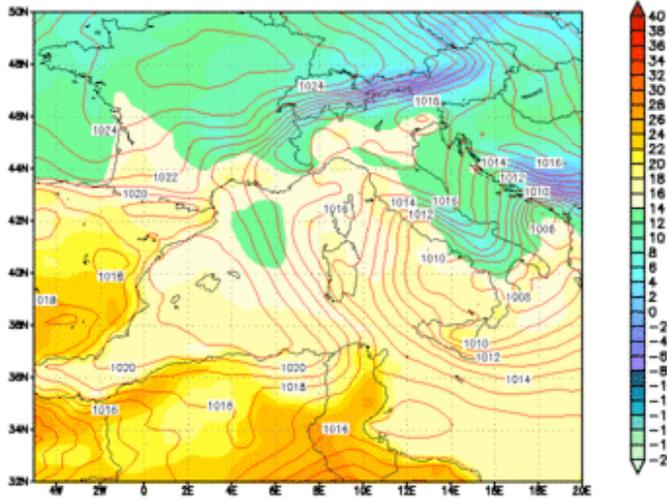
e-mail : craria@arpalazio.it

13/04/2011

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

Run del 00Z13APR2011

Valida alle 12Z13APR2011 T=+ 12



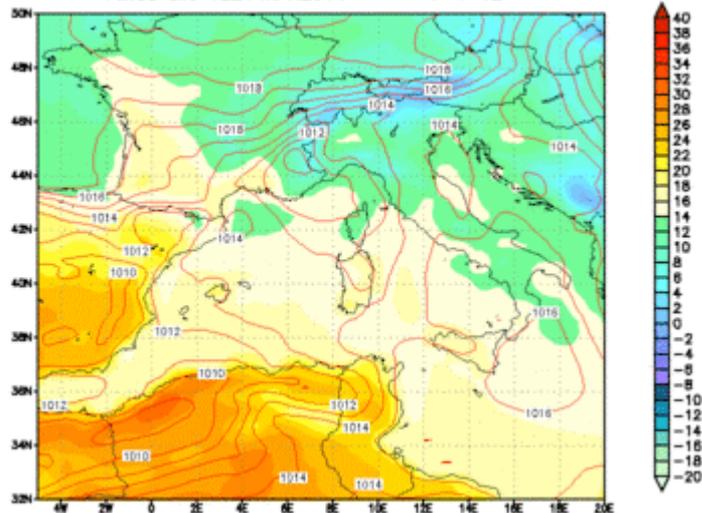
MetOffice per 3bmeteo.com

14/04/2011

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

Run del 00Z14APR2011

Valida alle 12Z14APR2011 T=+ 12



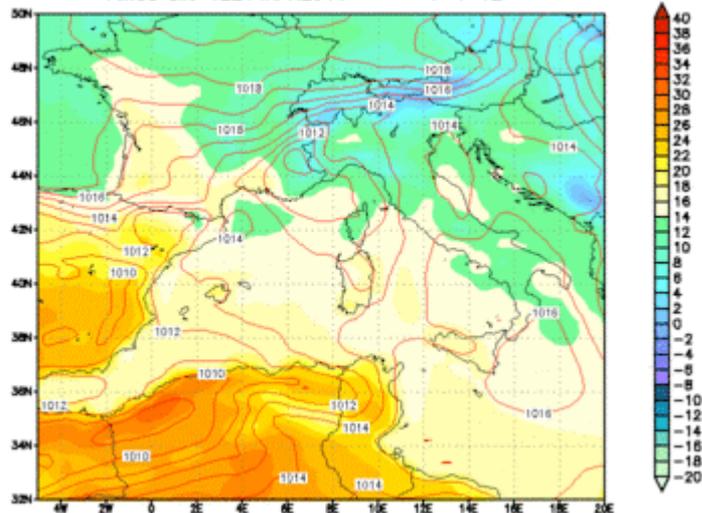
MetOffice per 3bmeteo.com

15/04/2011

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

Run del 00Z14APR2011

Valida alle 12Z14APR2011 T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

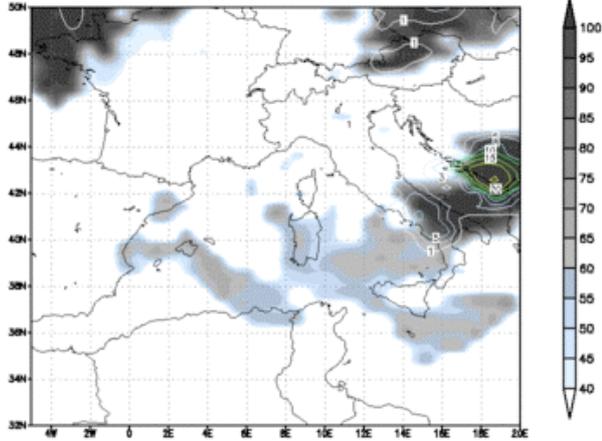
Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' prevista un diminuzione delle temperature.

13/04/2011

Modello UKMO - Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00213APR2011

Valida alle 12Z13APR2011 T=+ 12

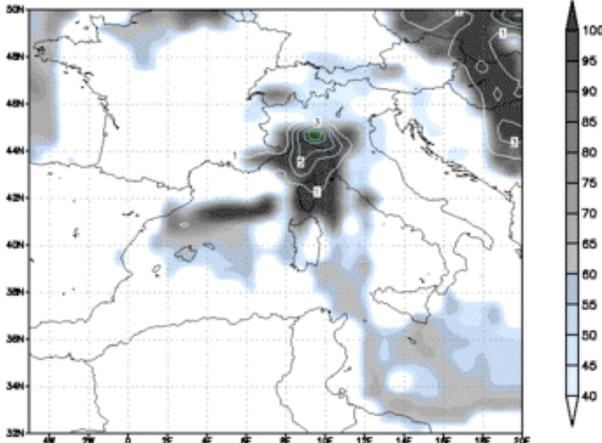


MetOffice per 3bmeteo.com

14/04/2011

Modello UKMO - Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00214APR2011

Valida alle 12Z14APR2011 T=+ 12

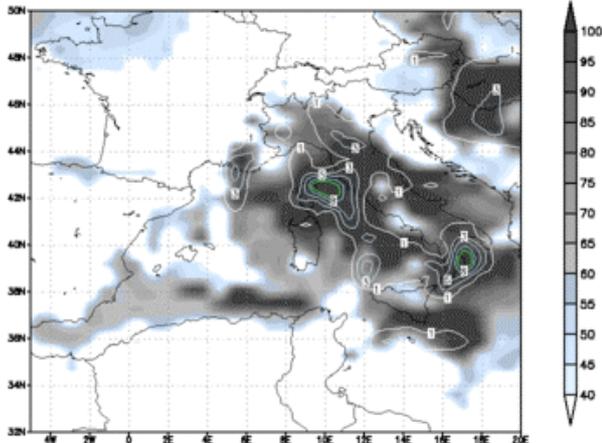


MetOffice per 3bmeteo.com

15/04/2011

Modello UKMO - Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00214APR2011

Valida alle 12Z15APR2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

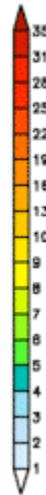
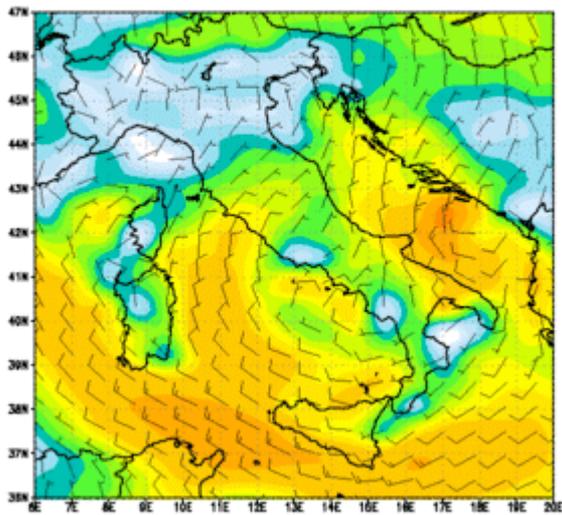
E' prevista la presenza di nubi sulle regioni del centro - Italia.

13/04/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z13APR2011

Valida alle 12Z13APR2011 T=+ 12



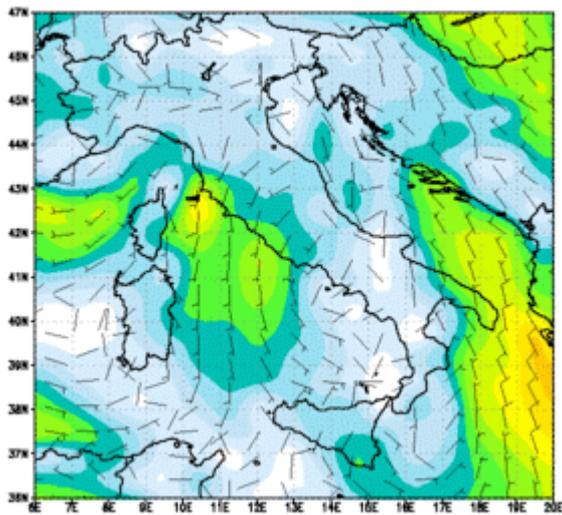
MetOffice per 3bmeteo.com

14/04/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z14APR2011

Valida alle 12Z14APR2011 T=+ 12



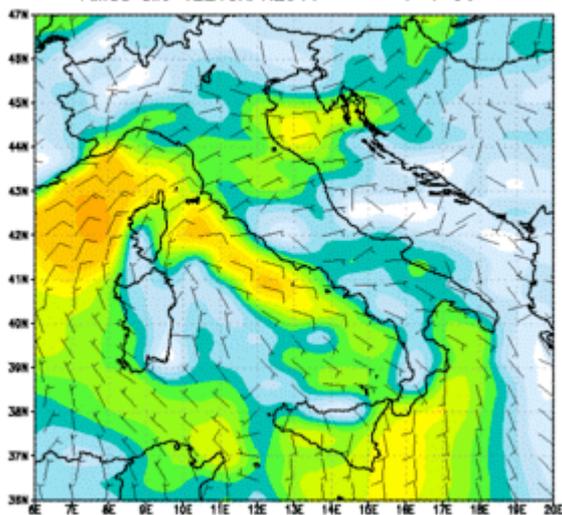
MetOffice per 3bmeteo.com

15/04/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z14APR2011

Valida alle 12Z15APR2011 T=+ 36

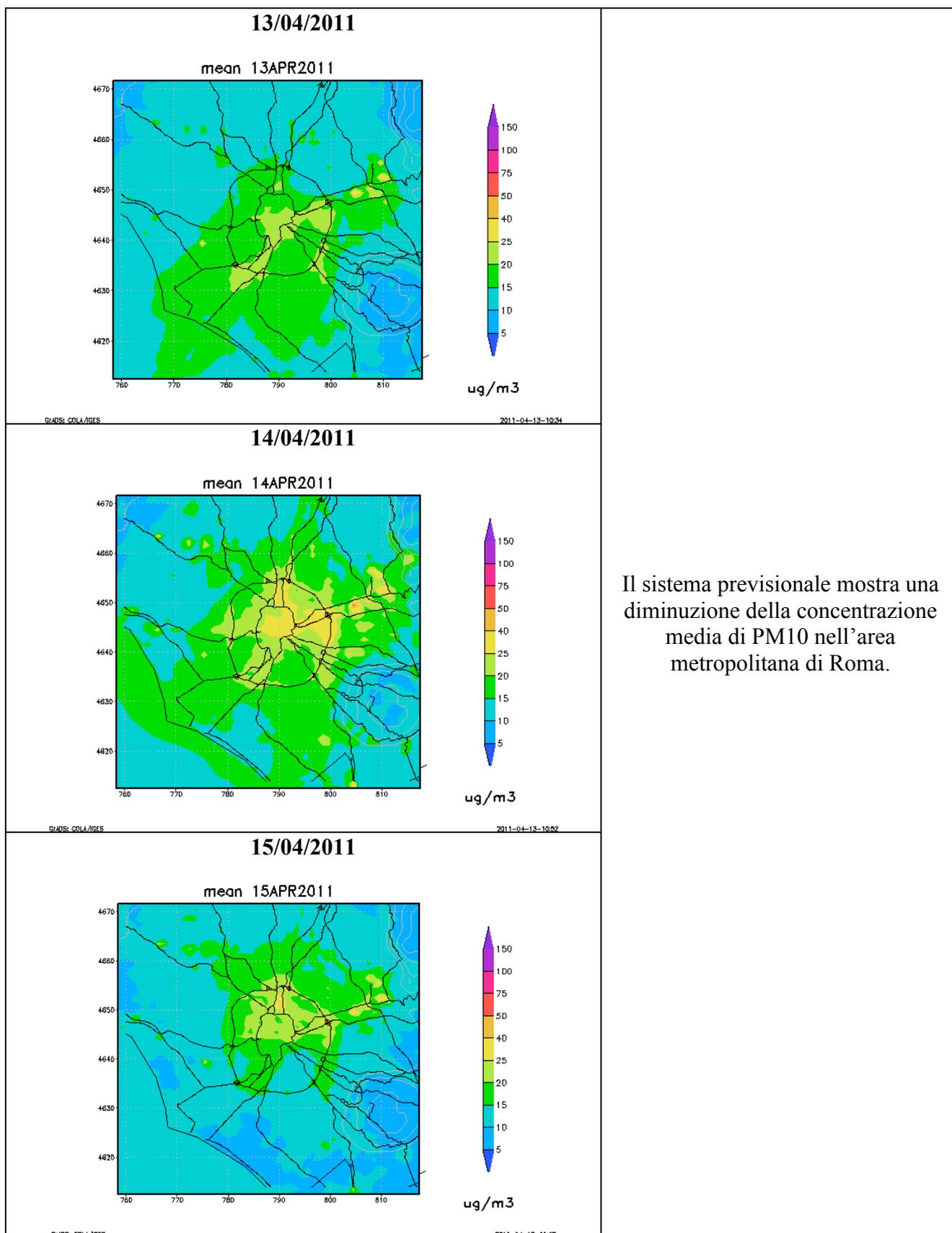


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

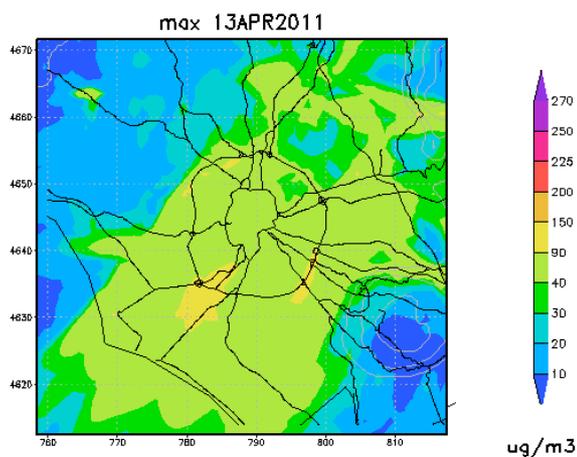
E' prevista una diminuzione dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

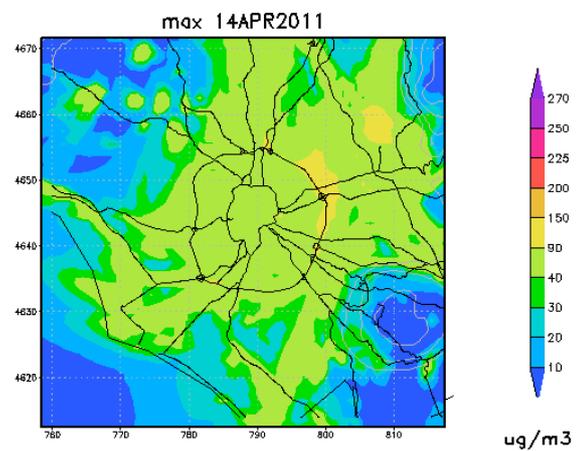


NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

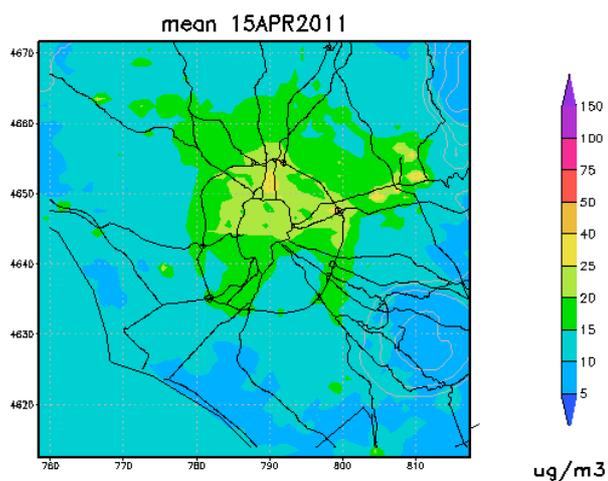
13/04/2011



14/04/2011

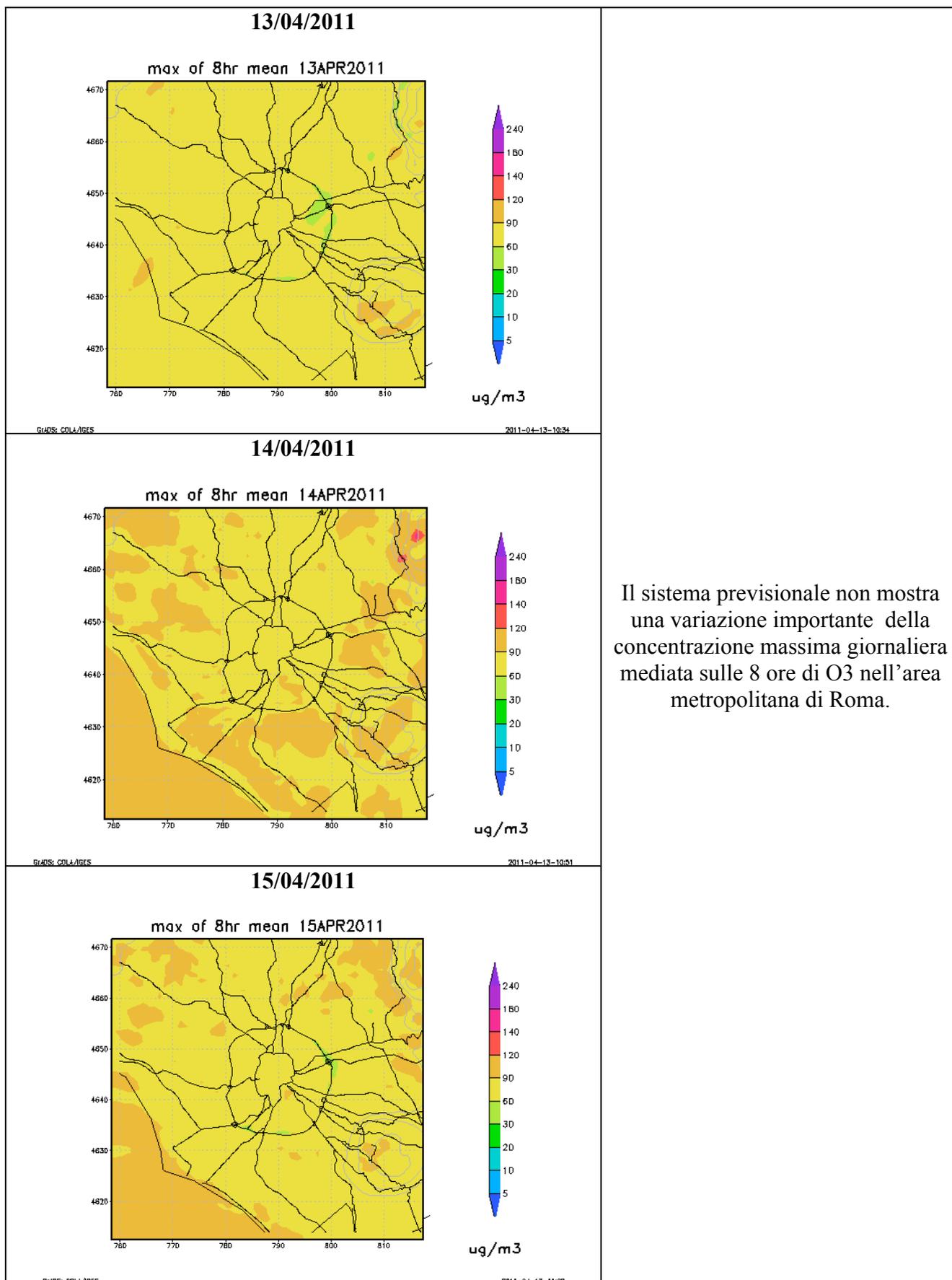


15/04/2011



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

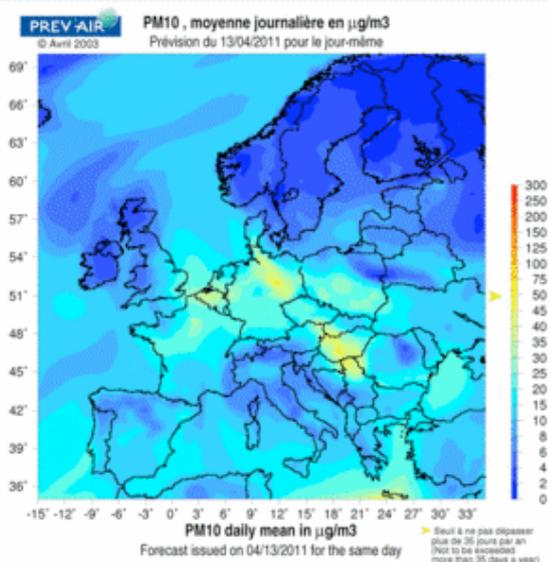
O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



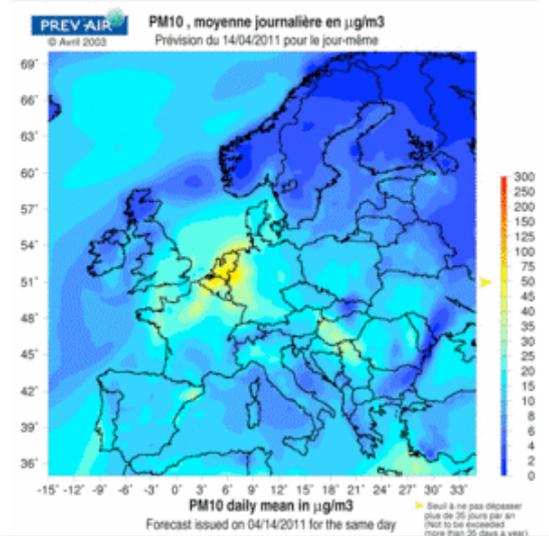
Il sistema previsionale non mostra una variazione importante della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

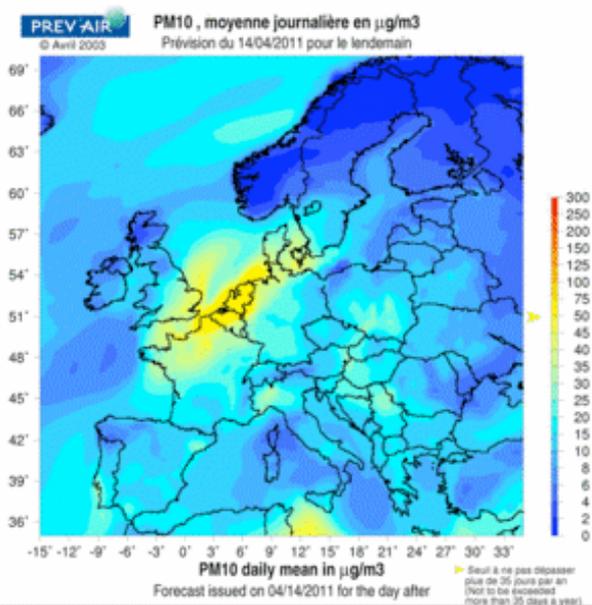
13/04/2011



14/04/2011



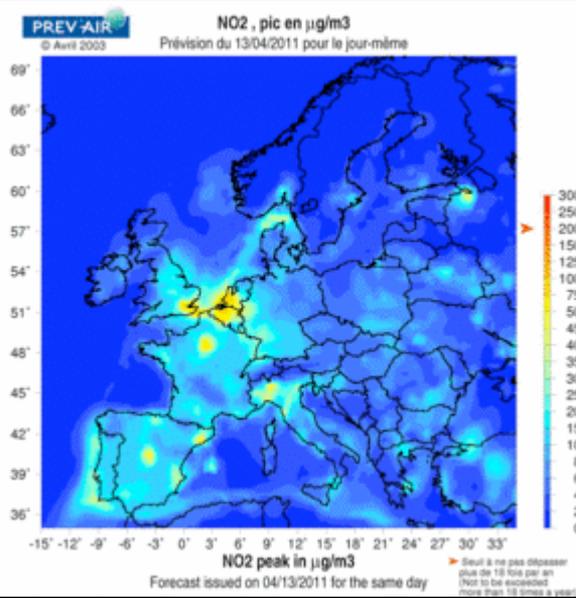
14/04/2011



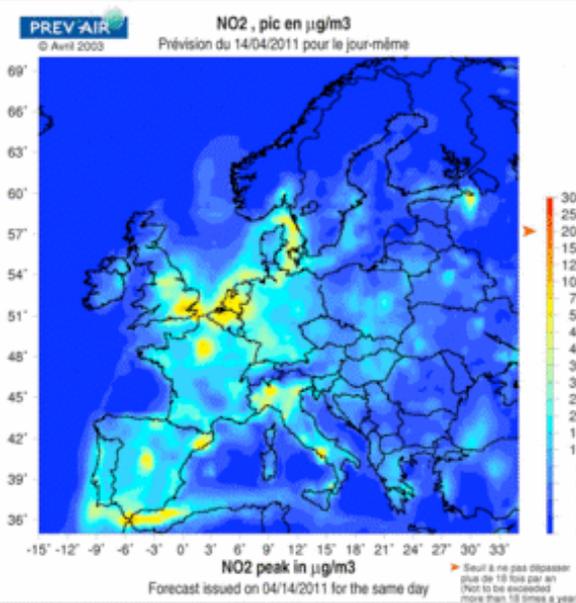
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

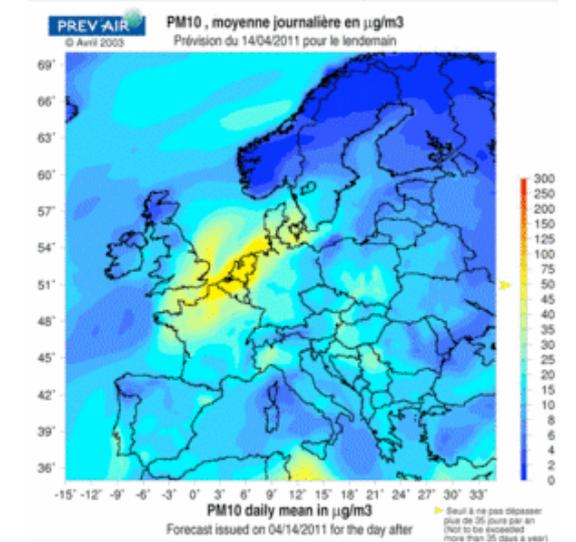
13/04/2011



14/04/2011



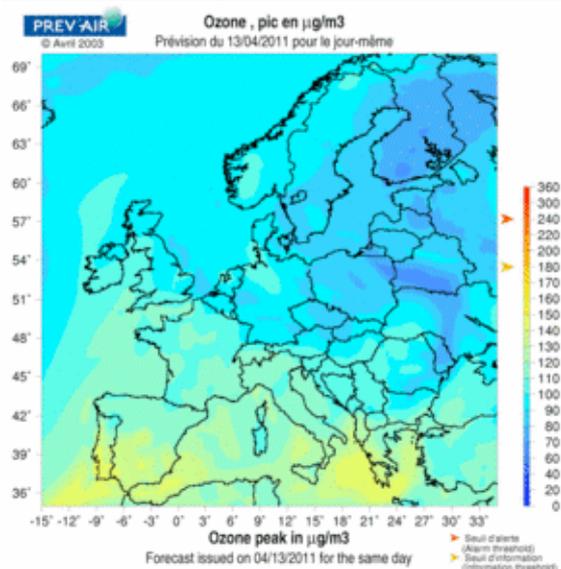
15/04/2011



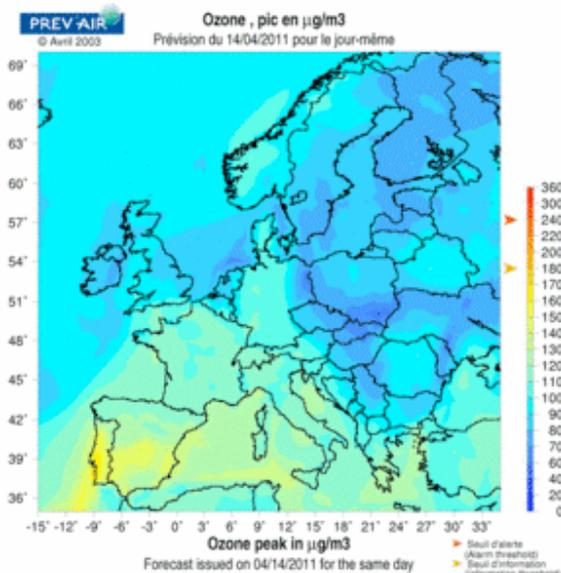
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

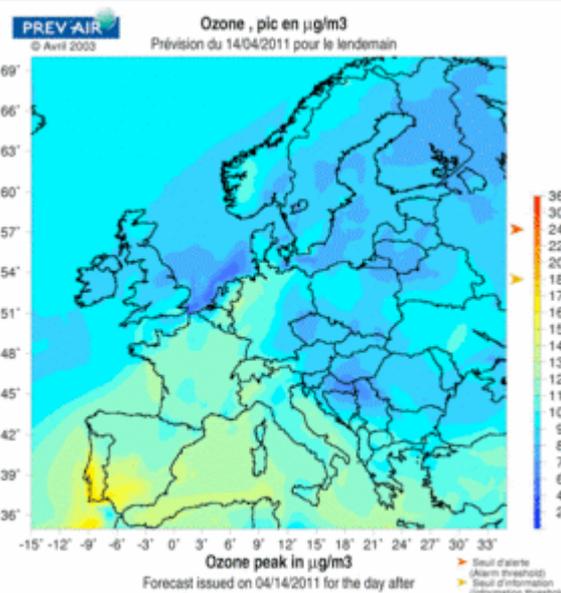
13/04/2011



14/04/2011

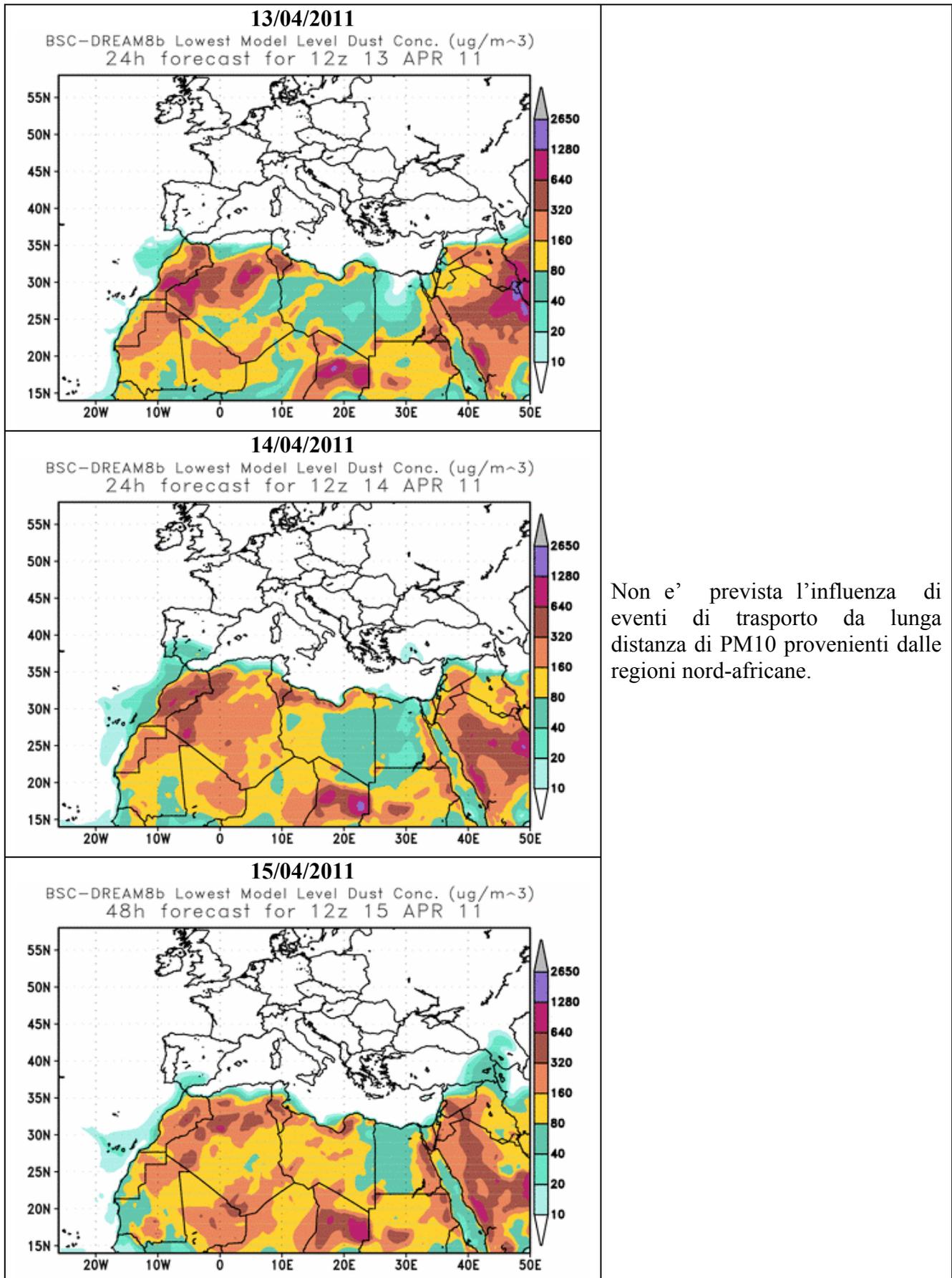


15/04/2011



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

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

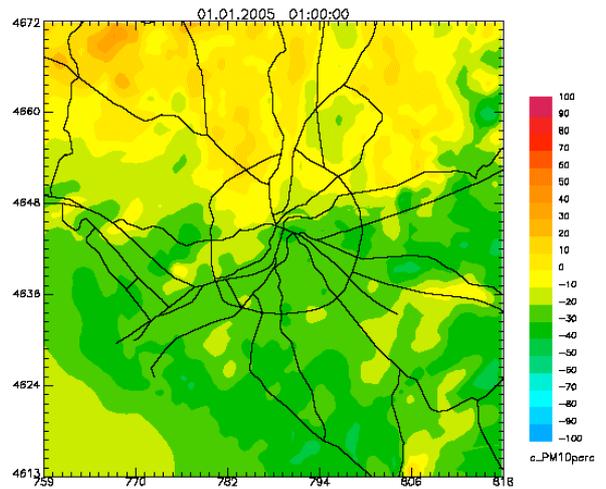
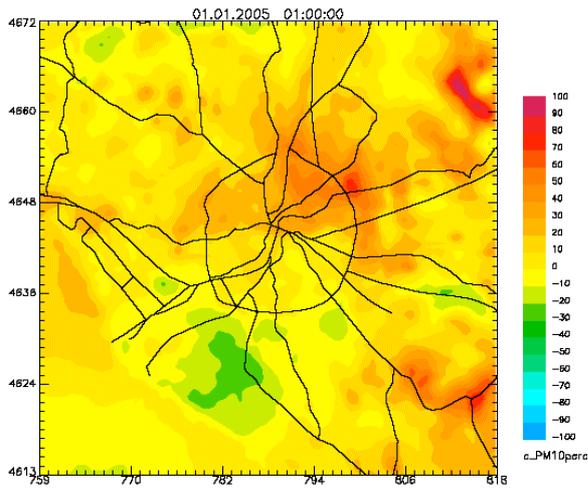


Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi Modello FARM (ARPALAZIO)

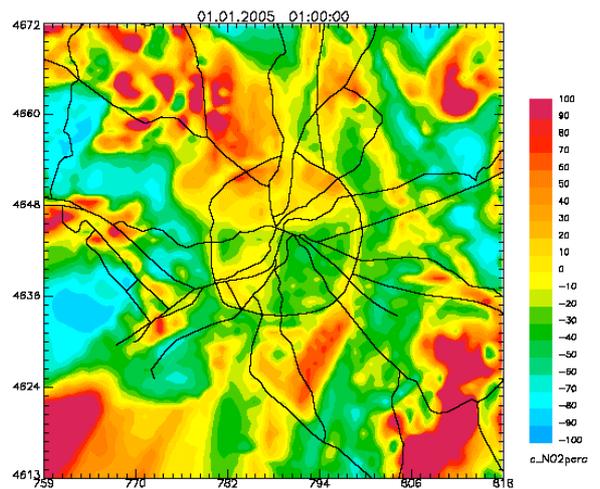
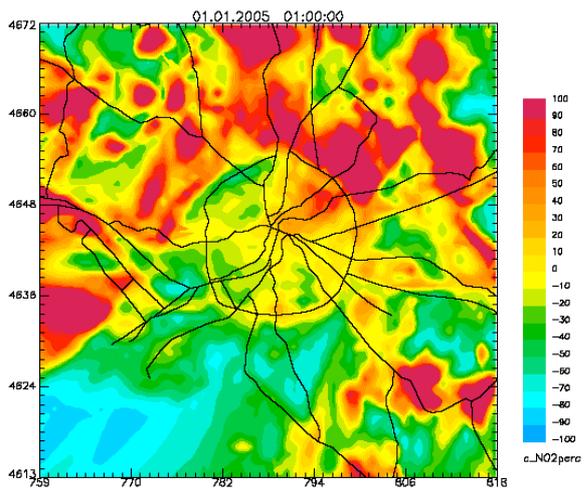
14 Aprile – 13 Aprile (oggi – ieri)

15 Aprile – 14 Aprile (domani – oggi)

PM10 - media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

