



Bollettino Quotidiano
13 Maggio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

12/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

13/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

14/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

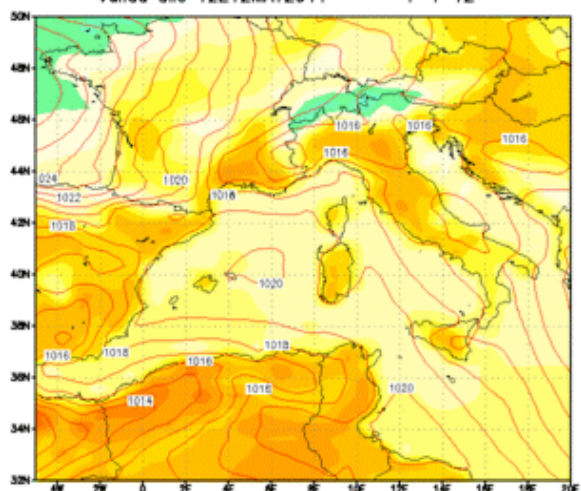
12/05/2011

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

Run del 00Z12MAY2011

Valida alle 12Z12MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

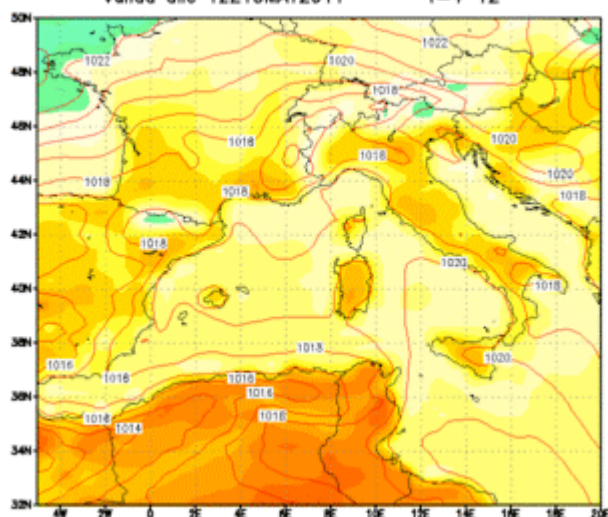
13/05/2011

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

Run del 00Z13MAY2011

Valida alle 12Z13MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

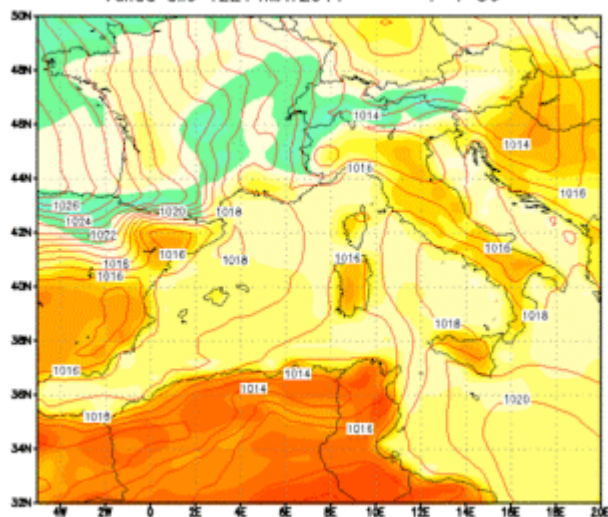
14/05/2011

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

Run del 00Z13MAY2011

Valida alle 12Z14MAY2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Sono previsti aumenti delle temperature.

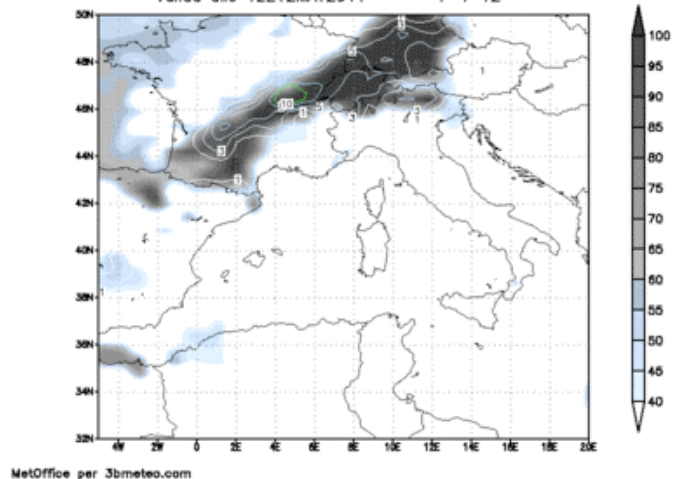
12/05/2011

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

Run del 00Z12MAY2011

Valida alle 12Z12MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

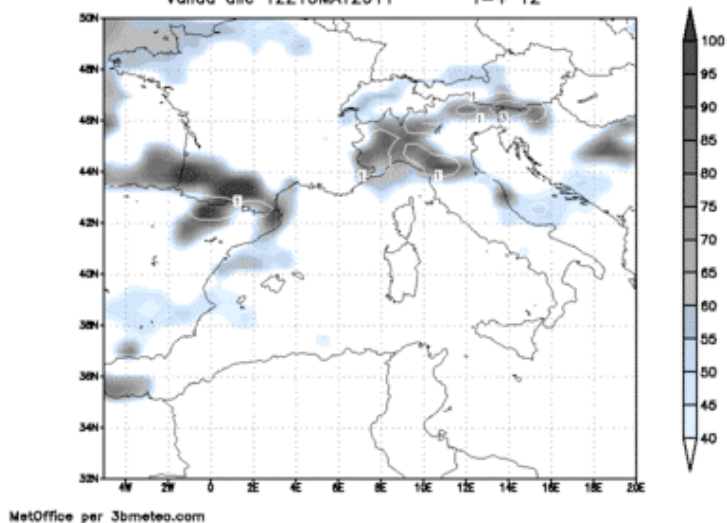
13/05/2011

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

Run del 00Z13MAY2011

Valida alle 12Z13MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

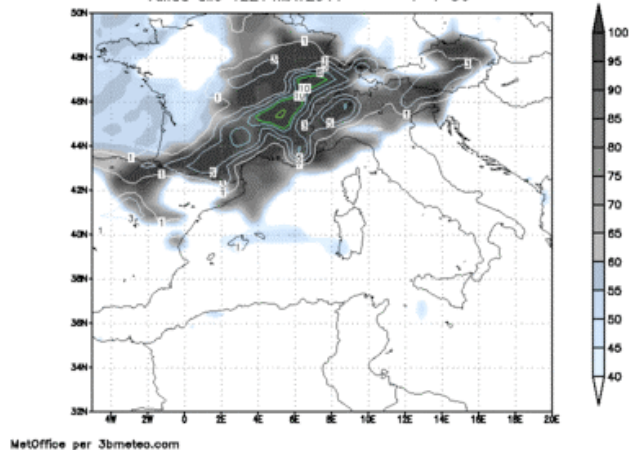
14/05/2011

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

Run del 00Z13MAY2011

Valida alle 12Z14MAY2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Scarsa nuvolosità sulle regioni del centro - Italia.

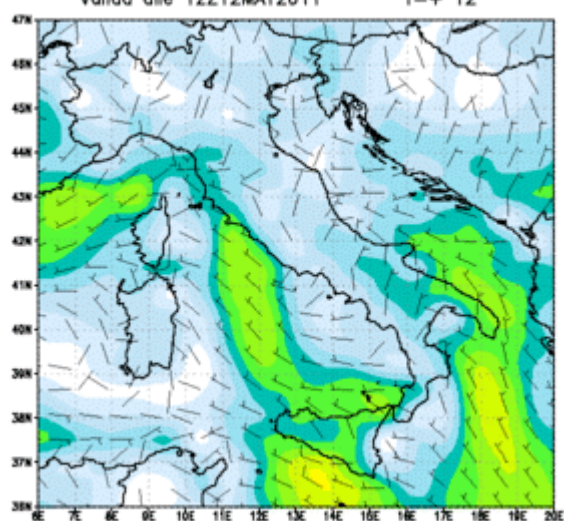
12/05/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z12MAY2011

Valida alle 12Z12MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

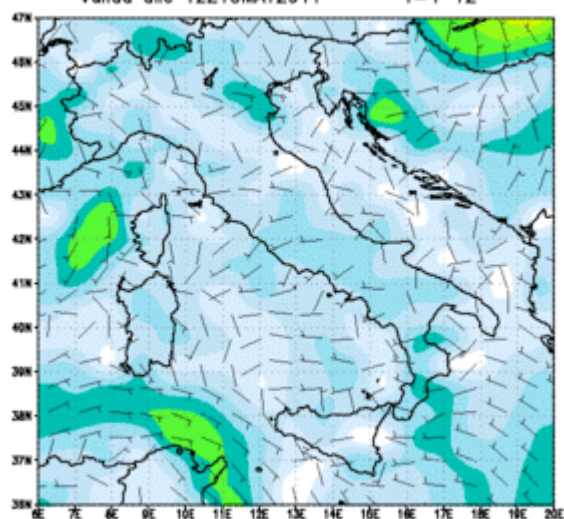
13/05/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z13MAY2011

Valida alle 12Z13MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

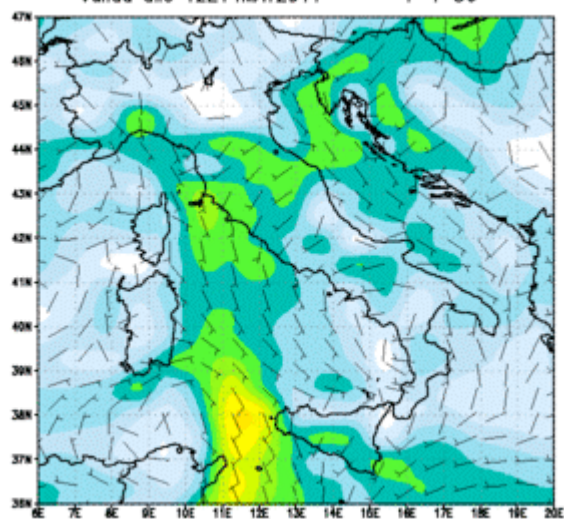
14/05/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z13MAY2011

Valida alle 12Z14MAY2011

T=+ 36



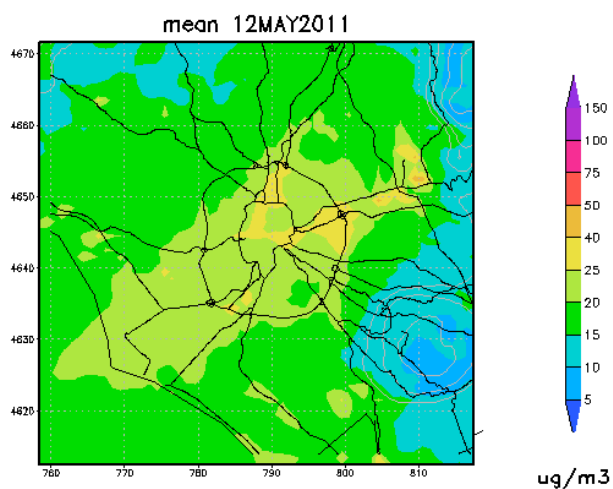
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

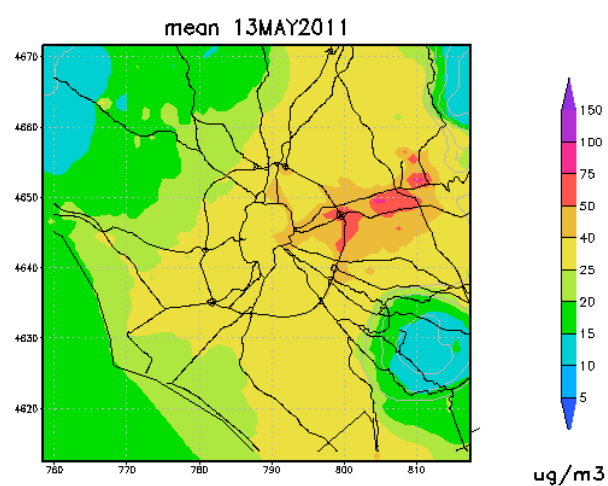
E' prevista un aumento dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

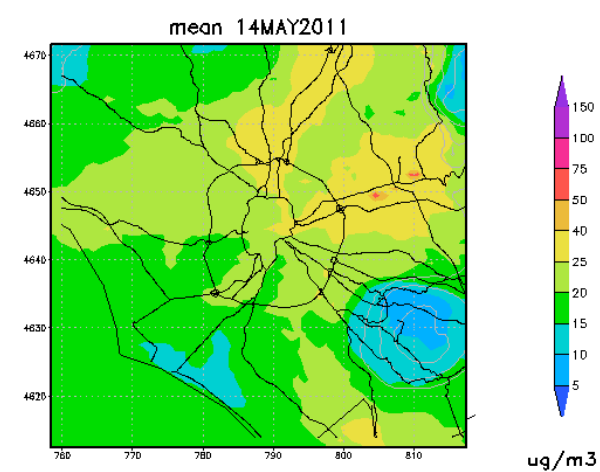
12/05/2011



13/05/2011



14/05/2011

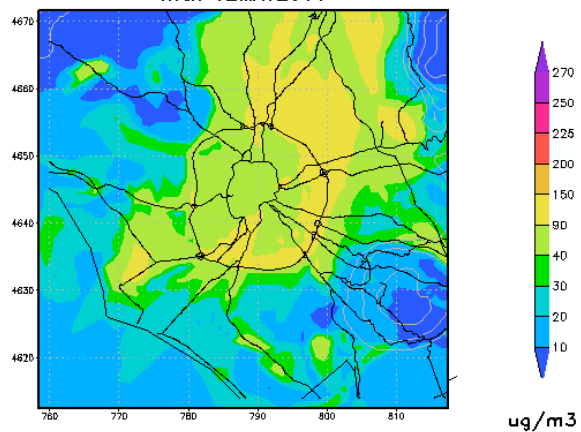


Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

12/05/2011

max 12MAY2011

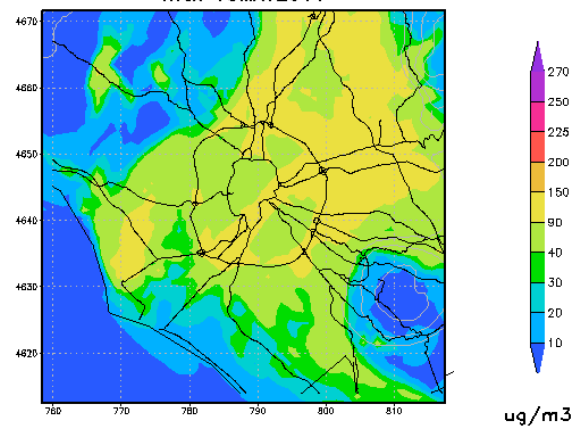


GRADS COLA/AGES

2011-05-11-08:28

13/05/2011

max 13MAY2011

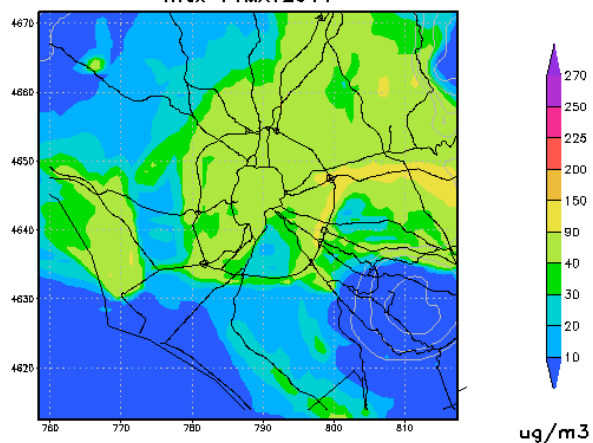


GRADS COLA/AGES

2011-05-13-08:28

14/05/2011

max 14MAY2011

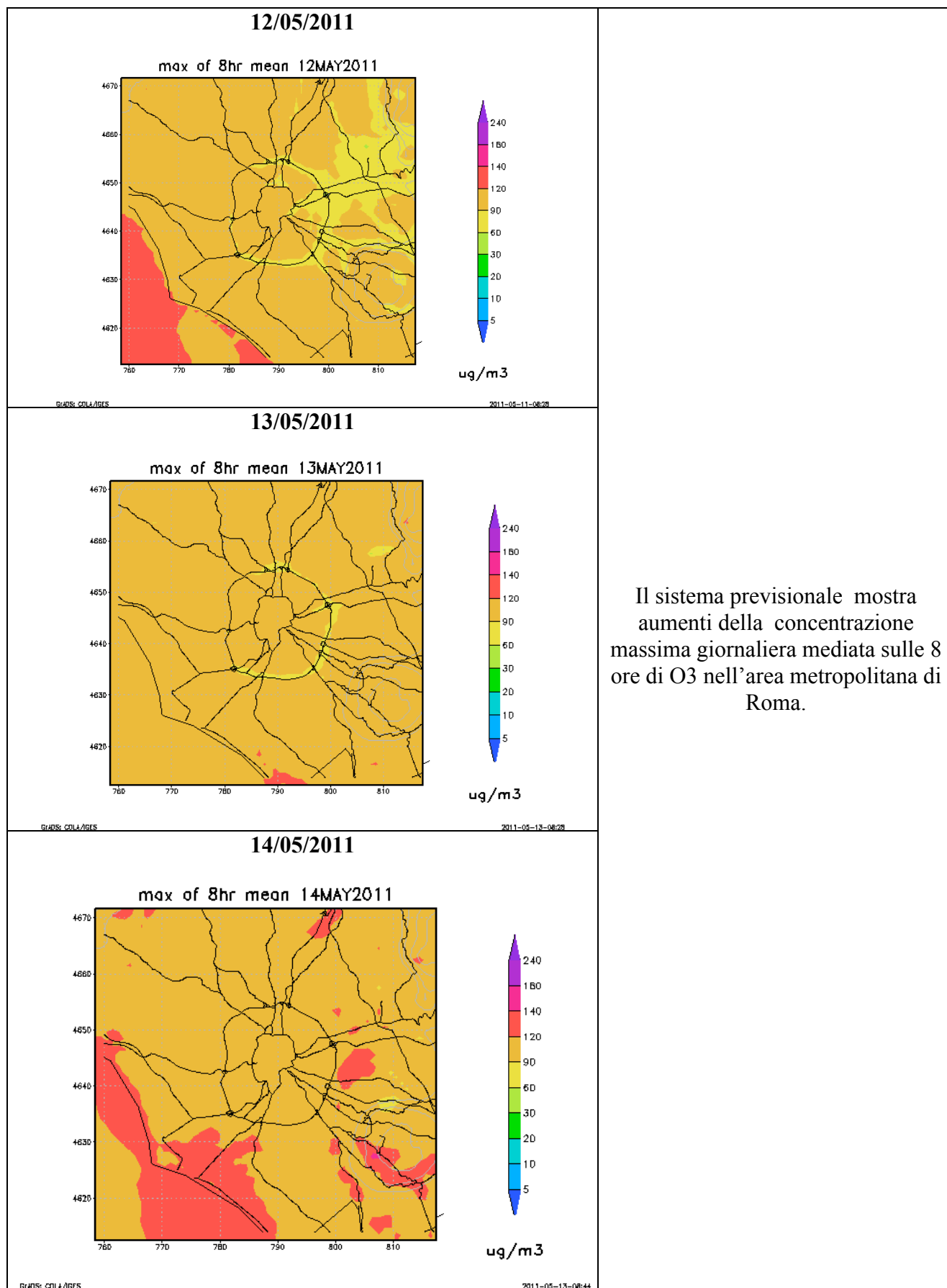


GRADS COLA/AGES

2011-05-13-08:44

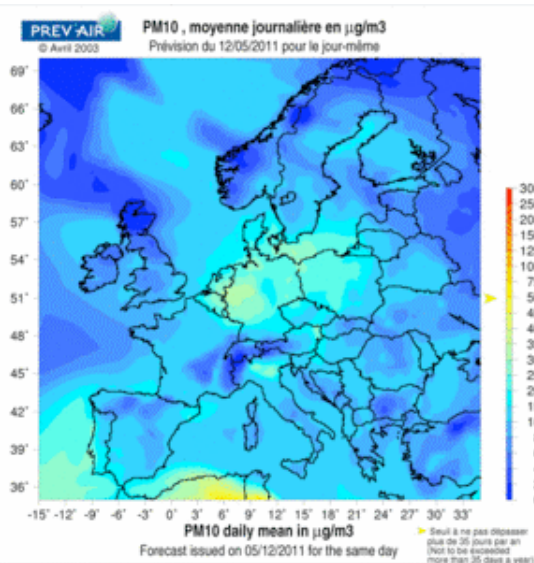
Il sistema previsionale mostra una diminuzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

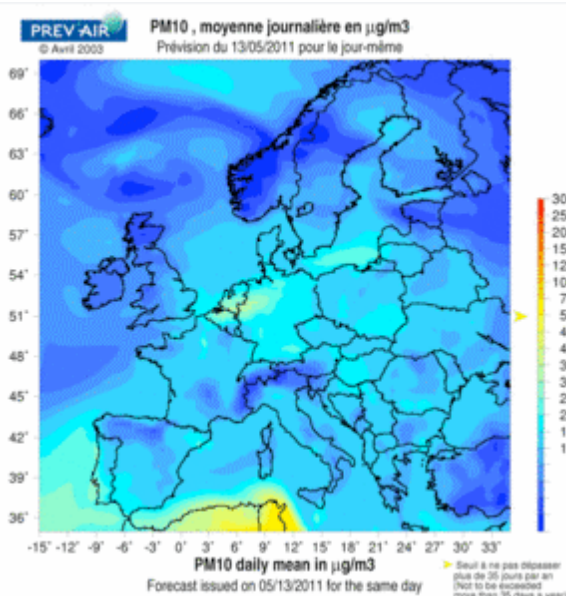


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

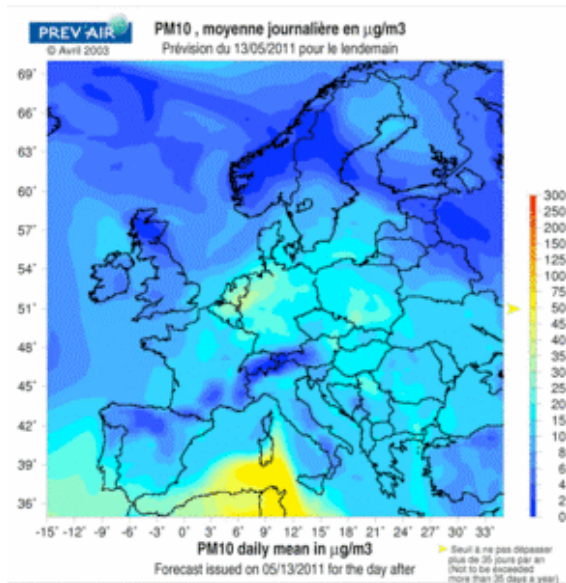
12/05/2011



13/05/2011



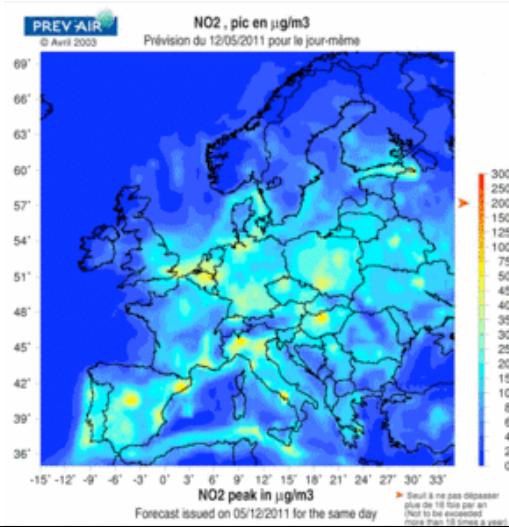
14/05/2011



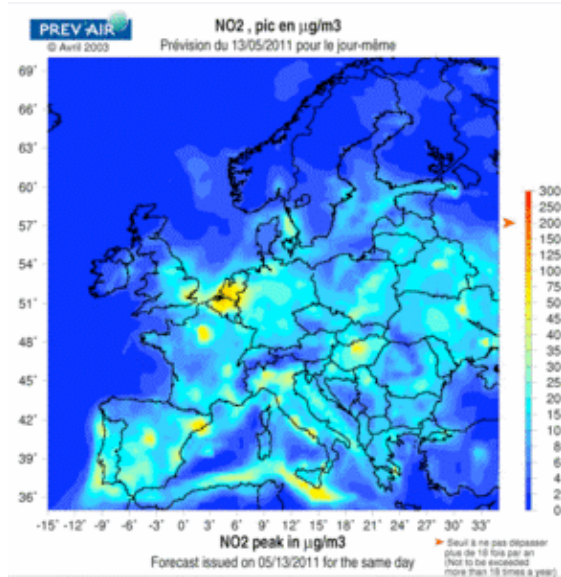
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

NO₂ – Valore massimo previsto (CHIMERE)

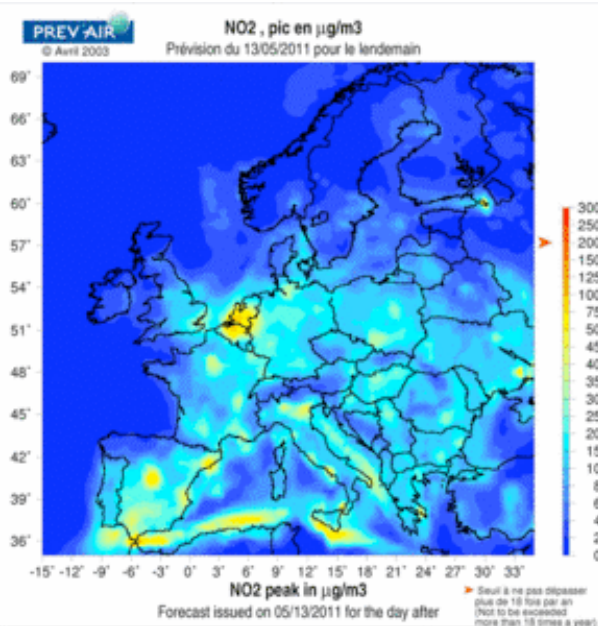
12/05/2011



13/05/2011



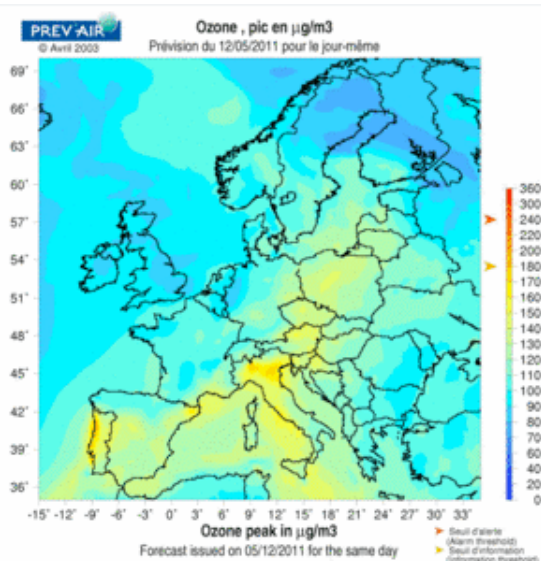
14/05/2011



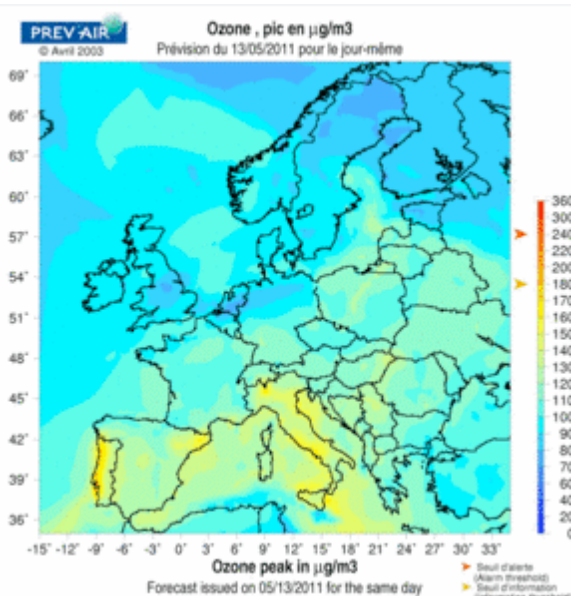
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di NO₂.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

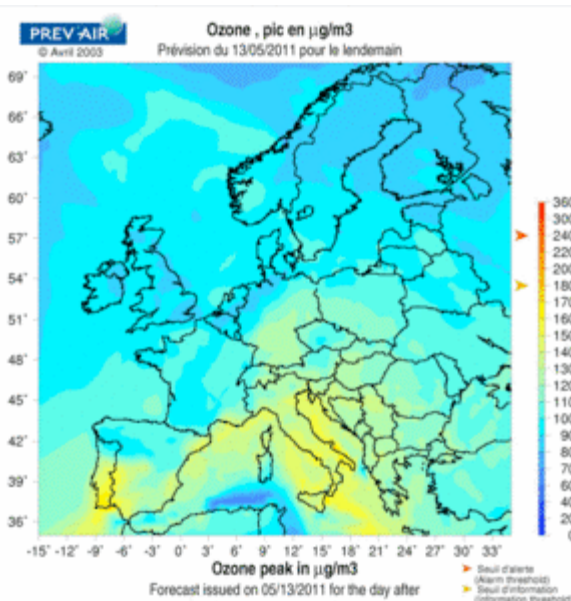
12/05/2011



13/05/2011



14/05/2011

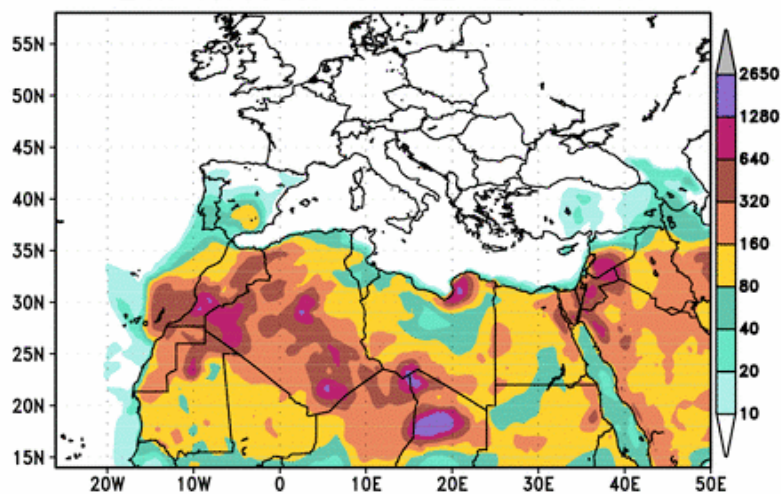


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un leggero aumento della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

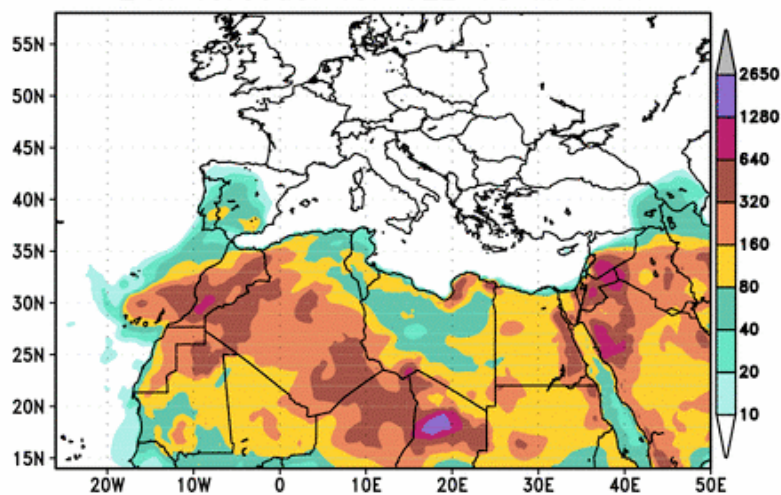
12/05/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 12 MAY 11



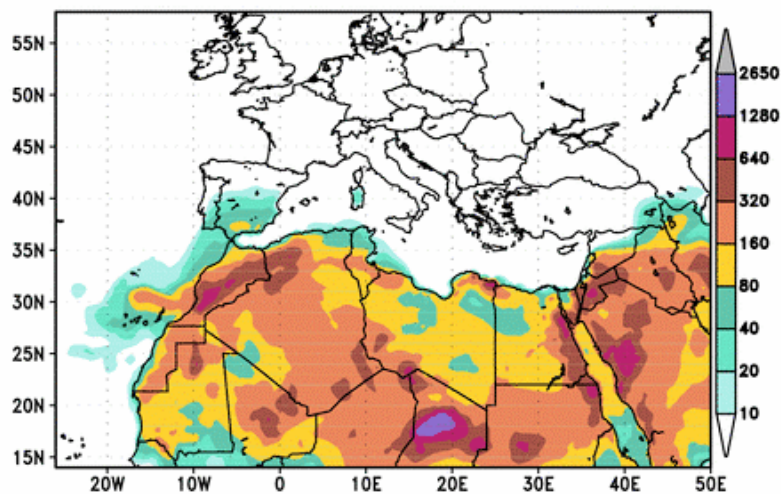
13/05/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 13 MAY 11



14/05/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 14 MAY 11



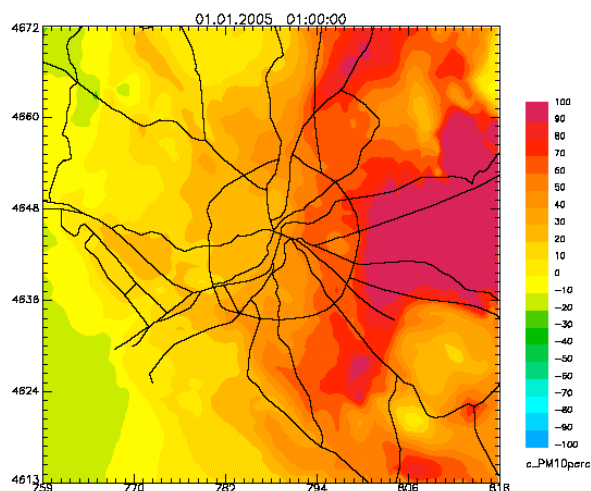
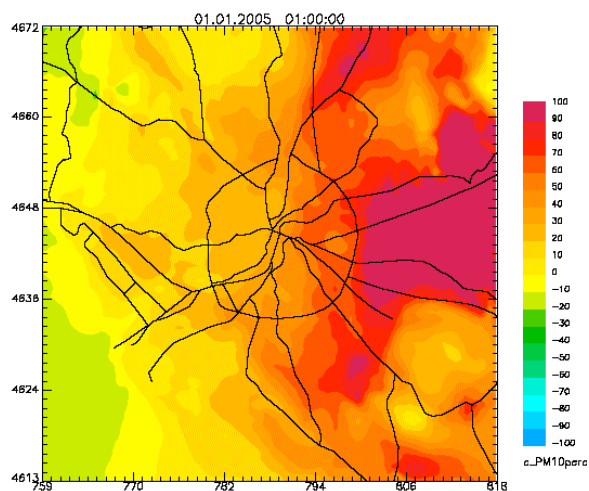
Non è prevista l'influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane.

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

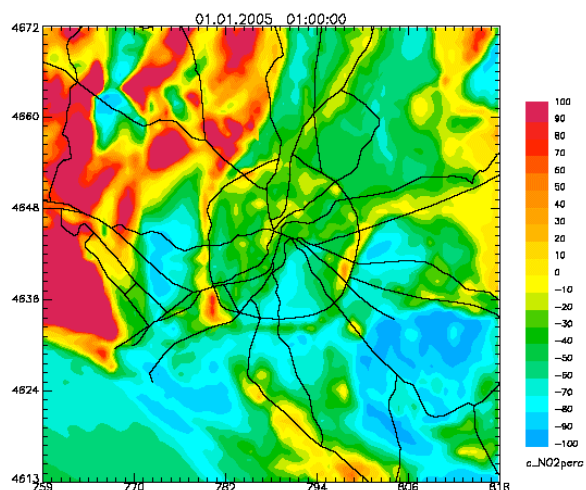
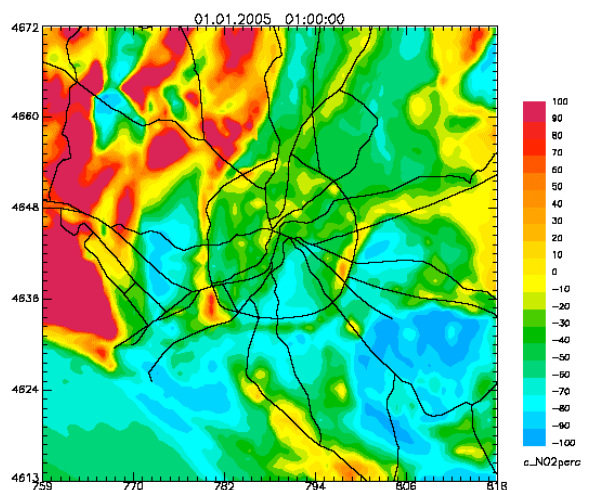
13 Maggio – 12 Maggio (oggi – ieri)

14 Maggio – 13 Maggio (domani – oggi)

PM10 – media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

