



Bollettino Quotidiano
27 Aprile 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

26/04/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

27/04/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

28/04/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

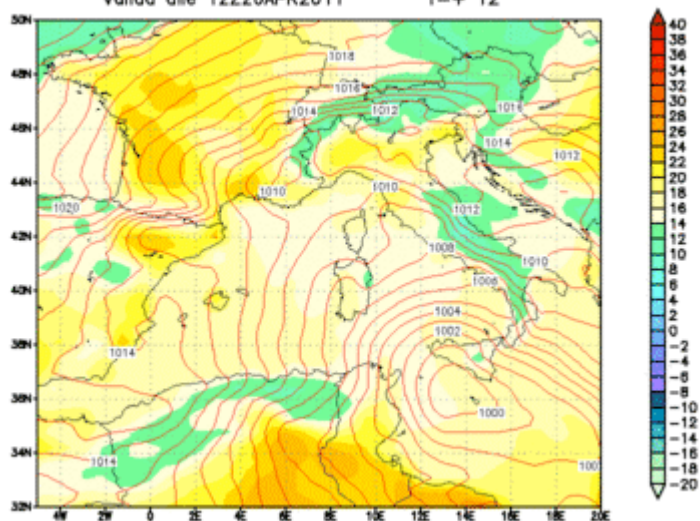
26/04/2011

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

Run del 00Z26APR2011

Valida alle 12Z26APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

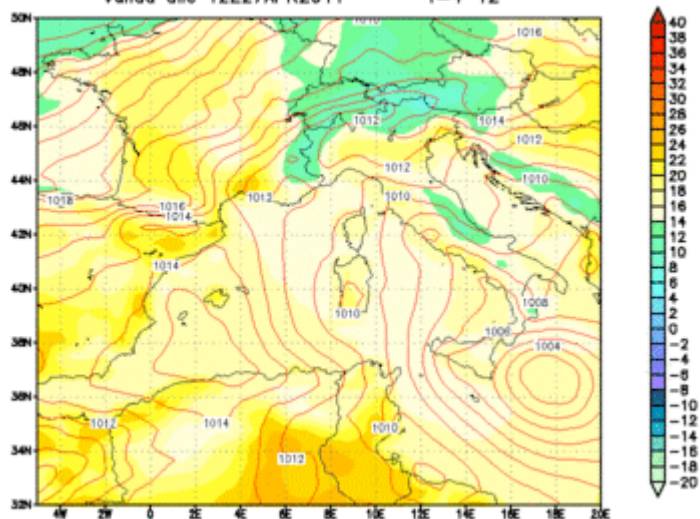
27/04/2011

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

Run del 00Z27APR2011

Valida alle 12Z27APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

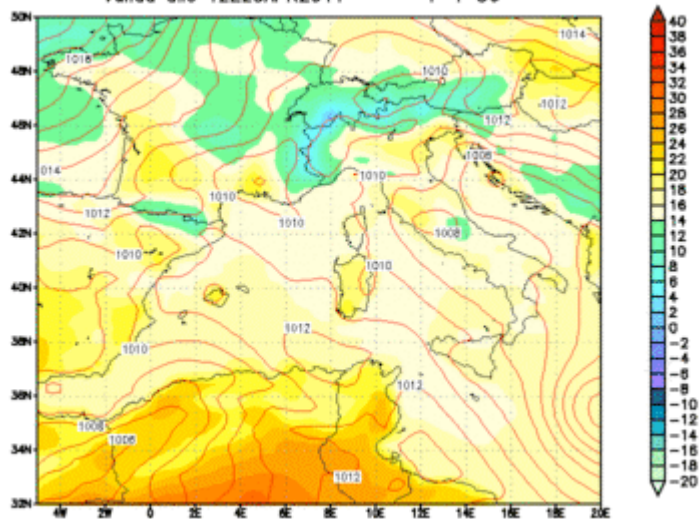
28/04/2011

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

Run del 00Z27APR2011

Valida alle 12Z28APR2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' previsto un aumento delle temperature.

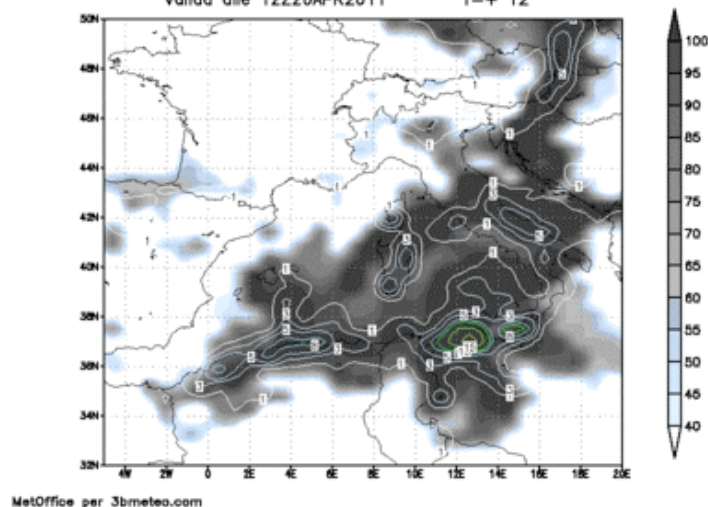
26/04/2011

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

Run del 00Z25APR2011

Valida alle 12Z26APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

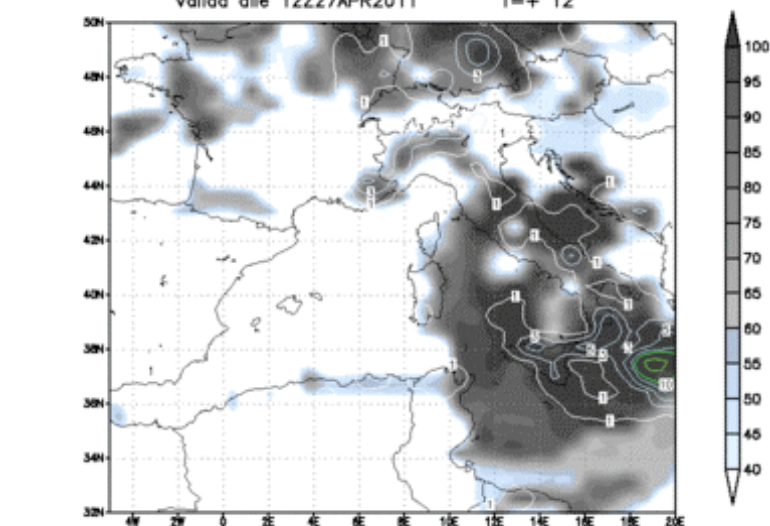
27/04/2011

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

Run del 00Z27APR2011

Valida alle 12Z27APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

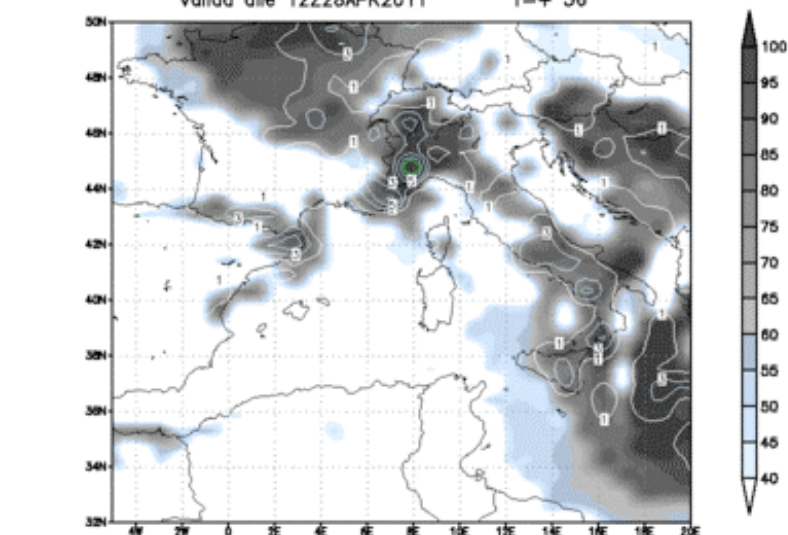
28/04/2011

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

Run del 00Z27APR2011

Valida alle 12Z28APR2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

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

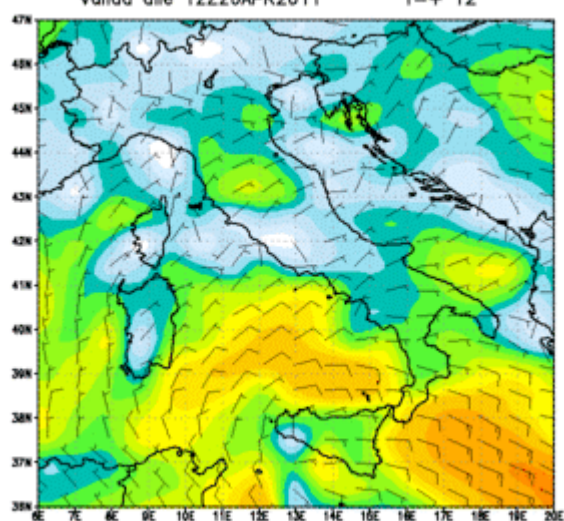
26/04/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z26APR2011

Valida alle 12Z26APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

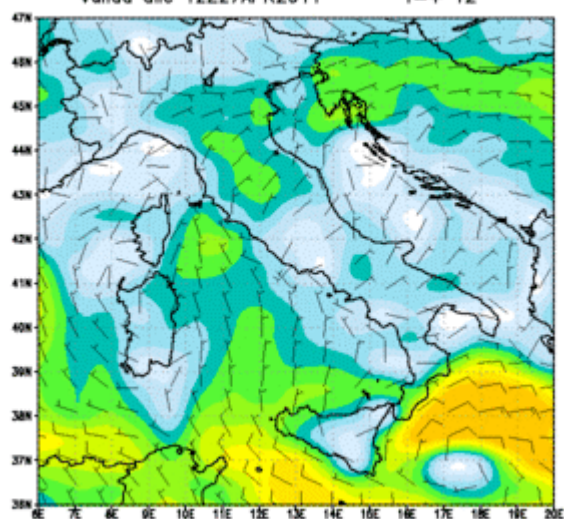
27/04/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z27APR2011

Valida alle 12Z27APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

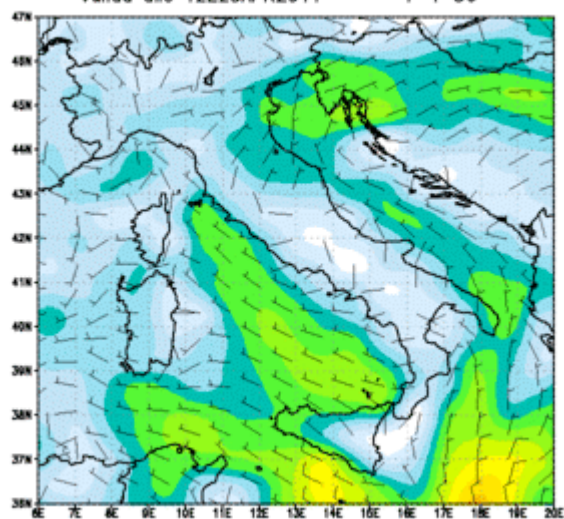
28/04/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z27APR2011

Valida alle 12Z28APR2011

T=+ 36



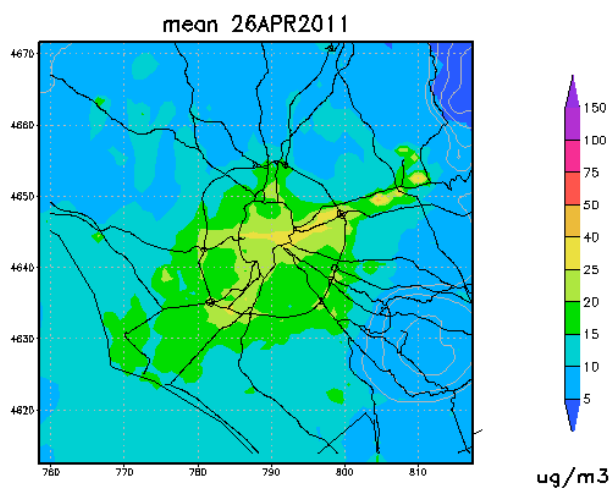
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

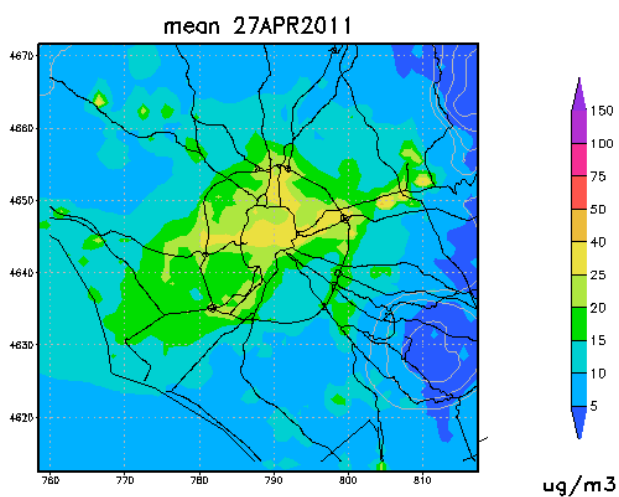
E' prevista una riduzione dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

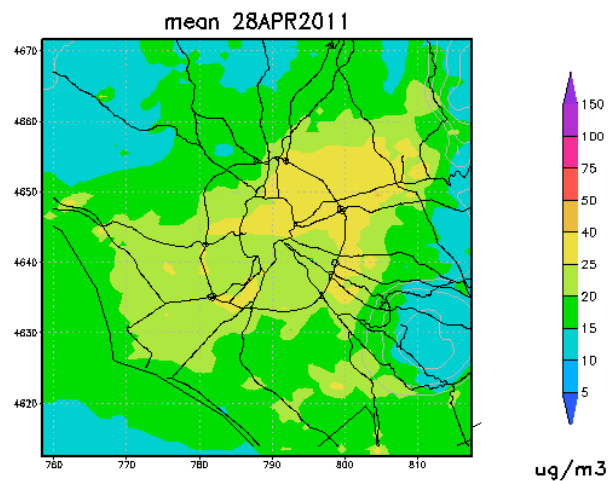
26/04/2011



27/04/2011



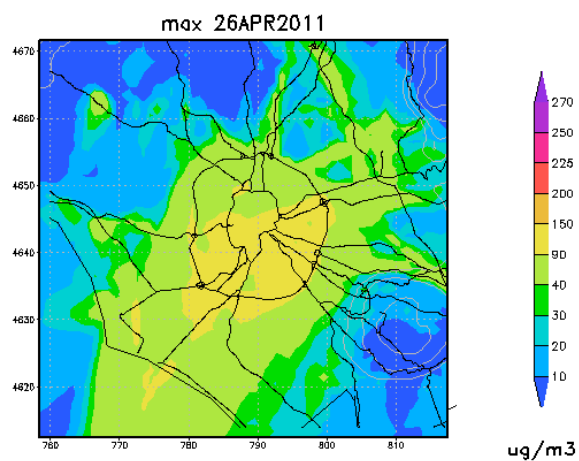
28/04/2011



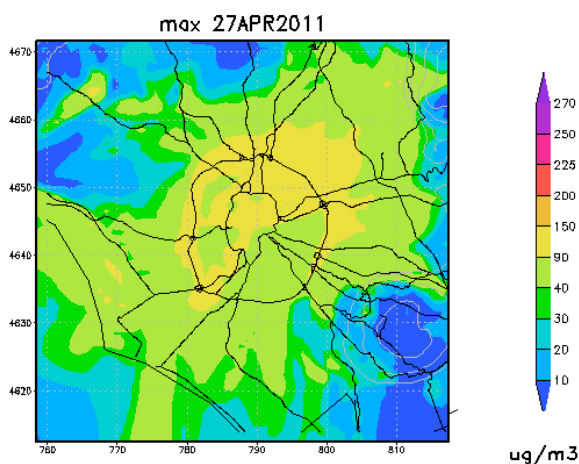
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

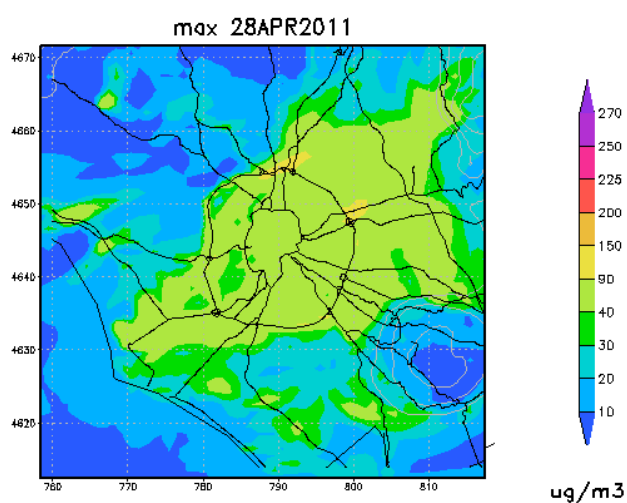
26/04/2011



27/04/2011

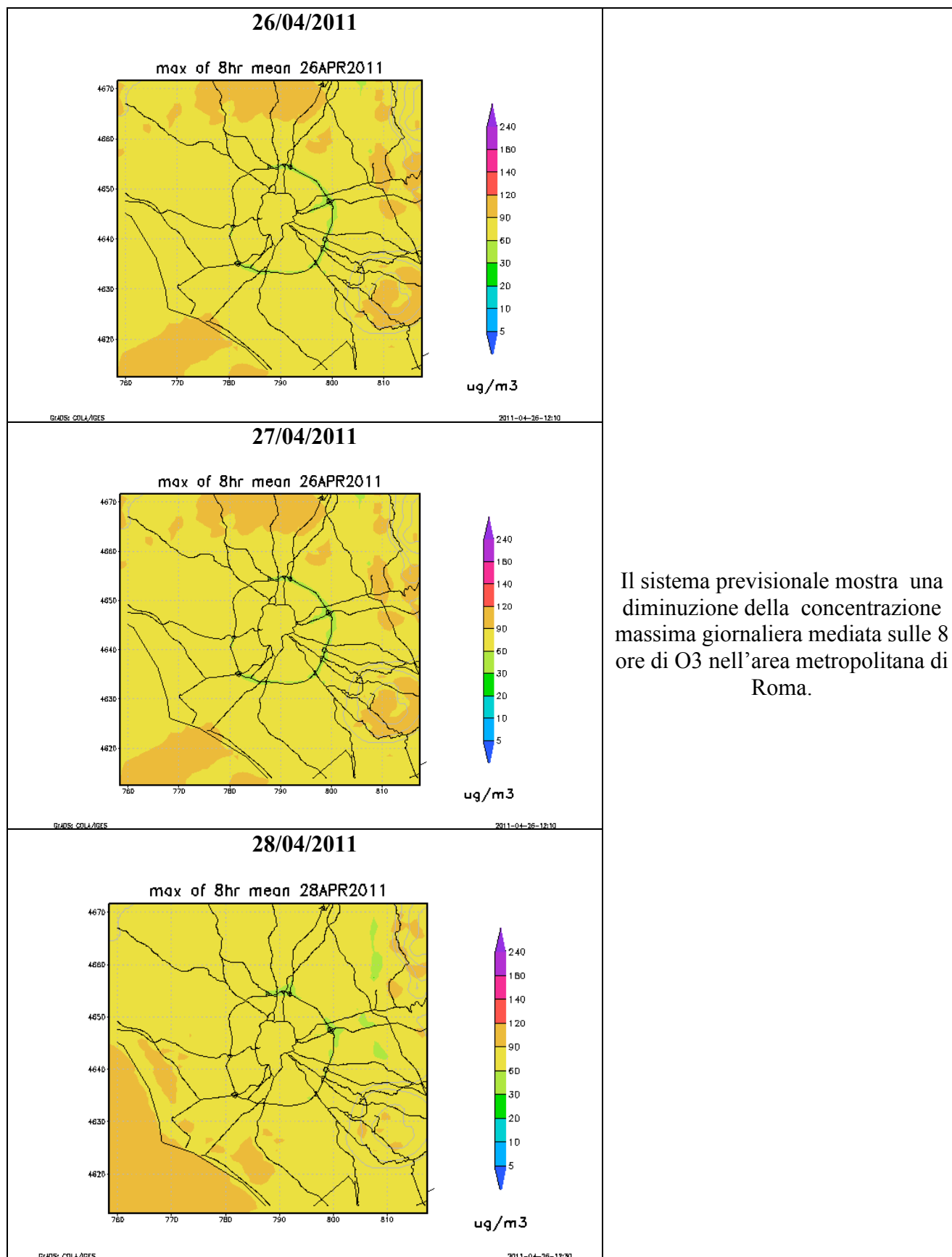


28/04/2011



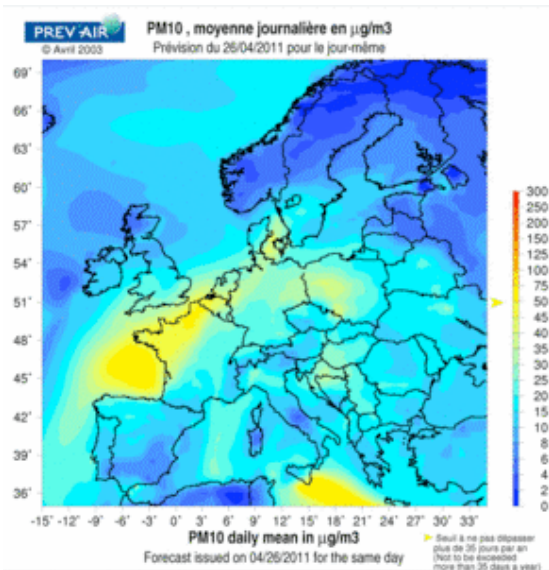
Il sistema previsionale mostra una diminuzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

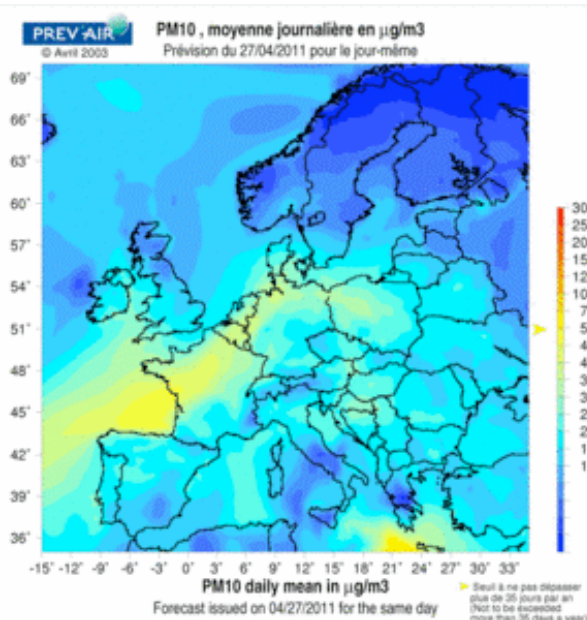


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

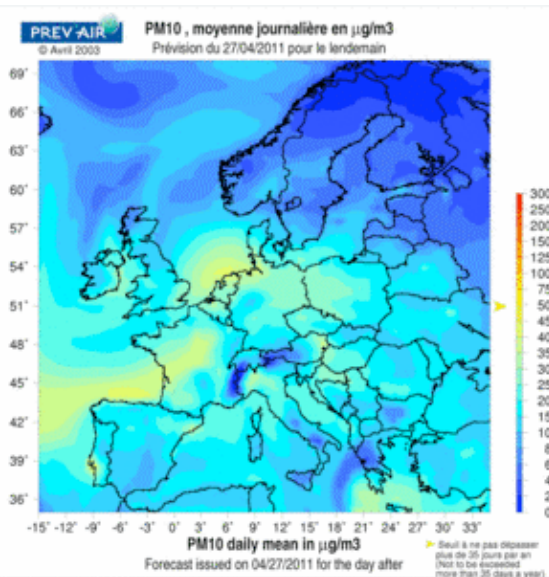
26/04/2011



27/04/2011



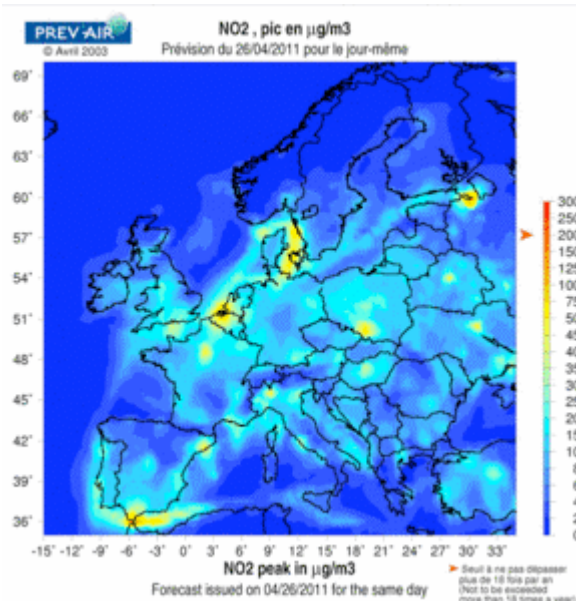
28/04/2011



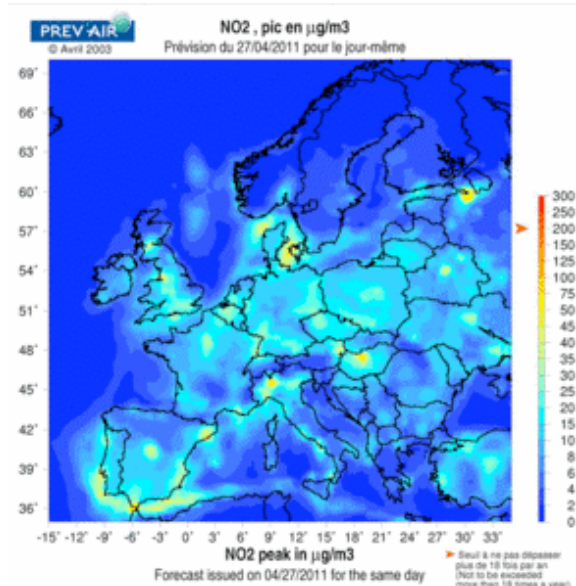
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve diminuzione della concentrazione media di PM10.

NO₂ – Valore massimo previsto (CHIMERE)

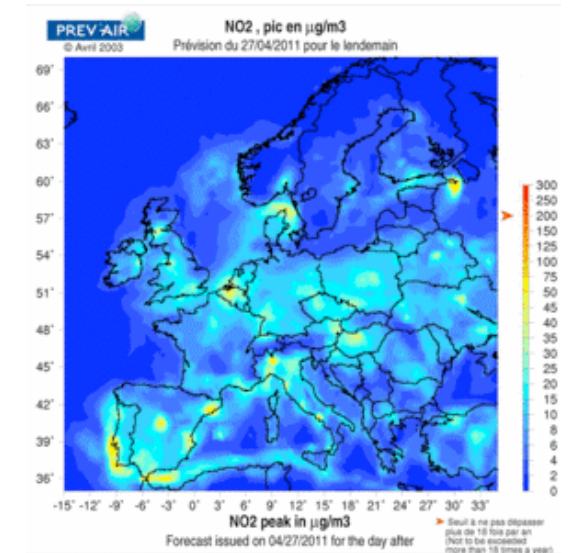
26/04/2011



27/04/2011



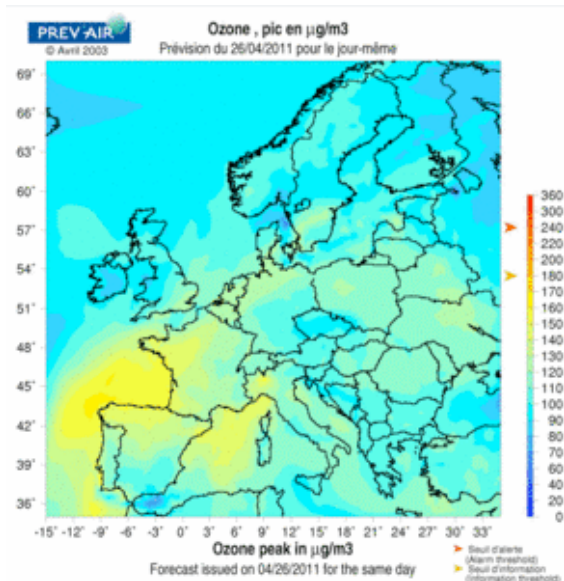
28/04/2011



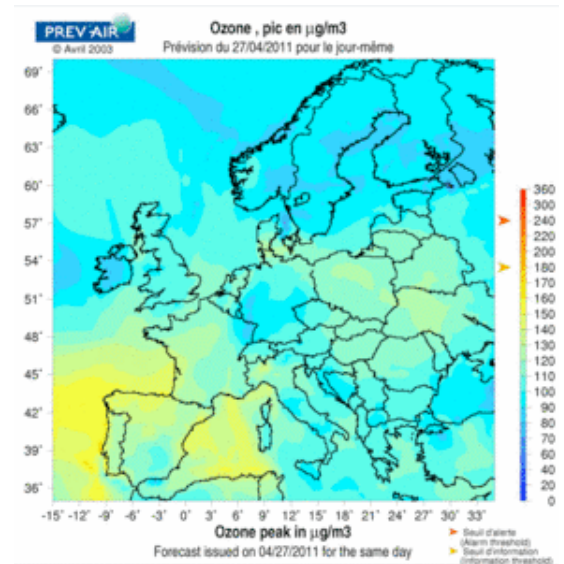
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di NO₂.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

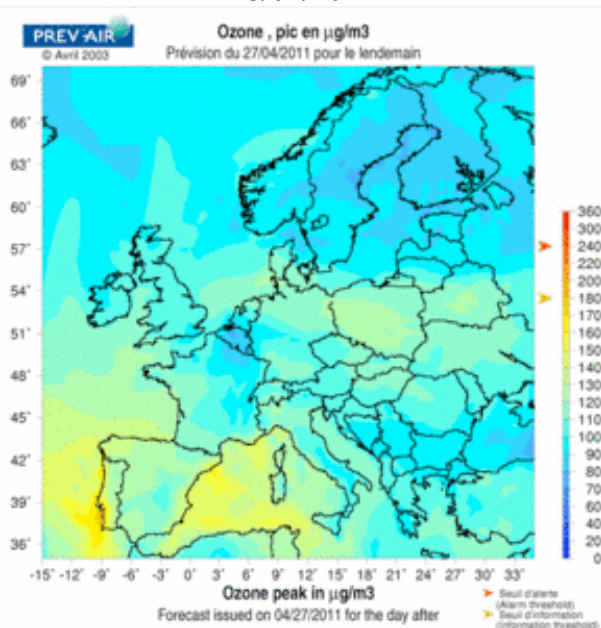
26/04/2011



27/04/2011



28/04/2011

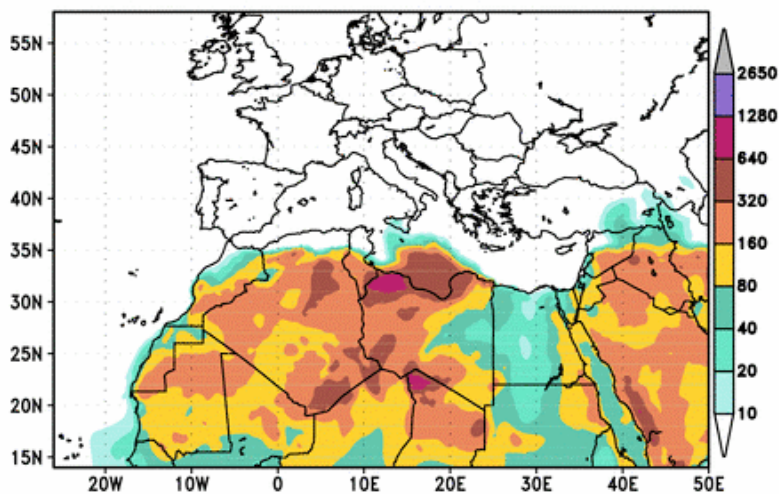


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

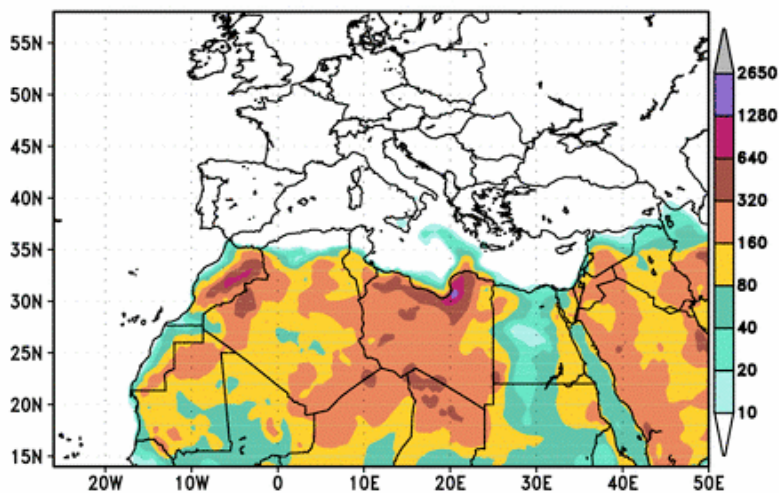
26/04/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 26 APR 11



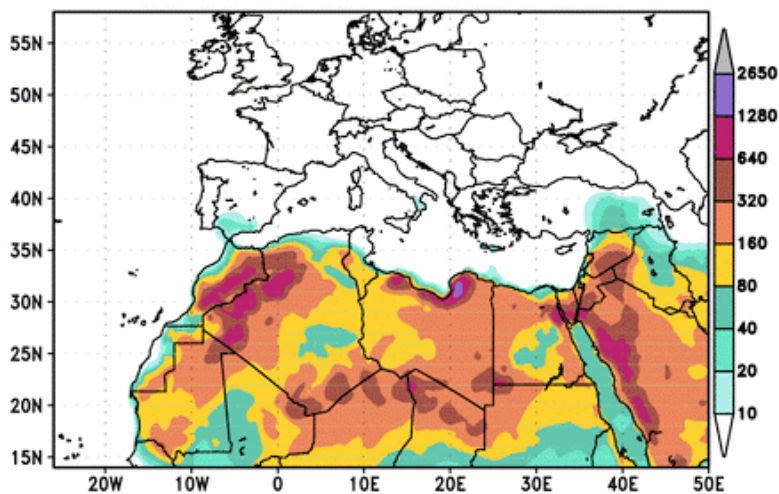
27/04/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 27 APR 11



28/04/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 28 APR 11



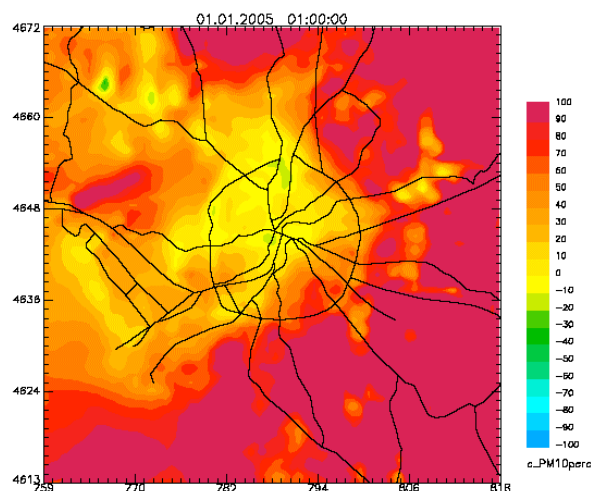
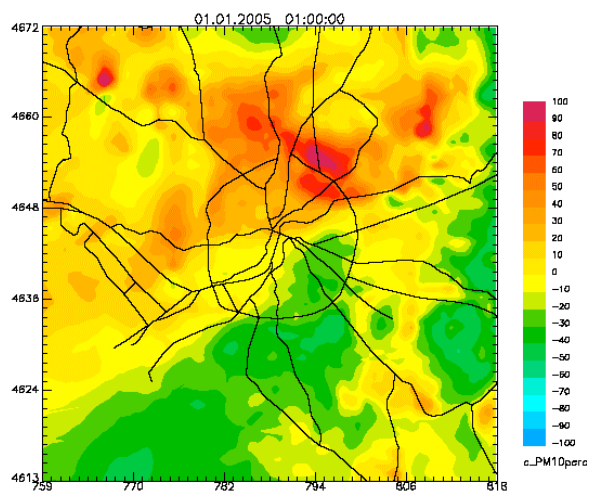
Non e' prevista l'influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane.

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

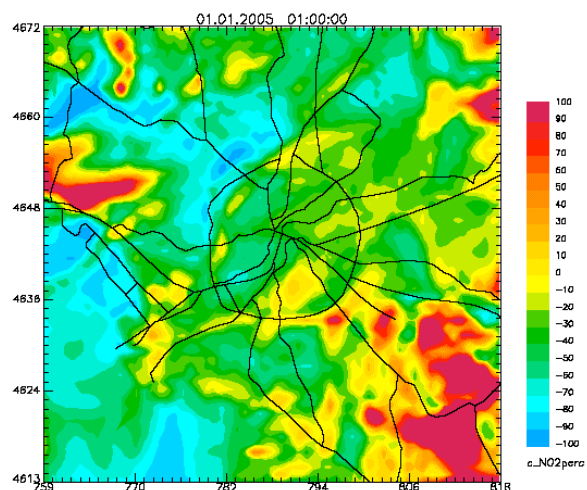
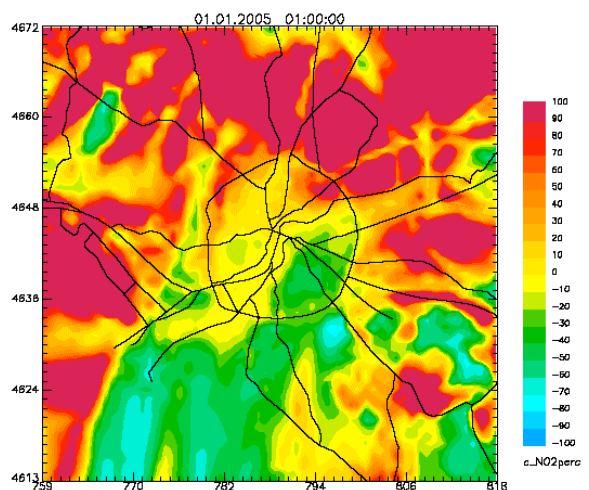
27 Aprile – 26 Aprile (oggi – ieri)

28 Aprile – 27 Aprile (domani – oggi)

PM10 – media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

