



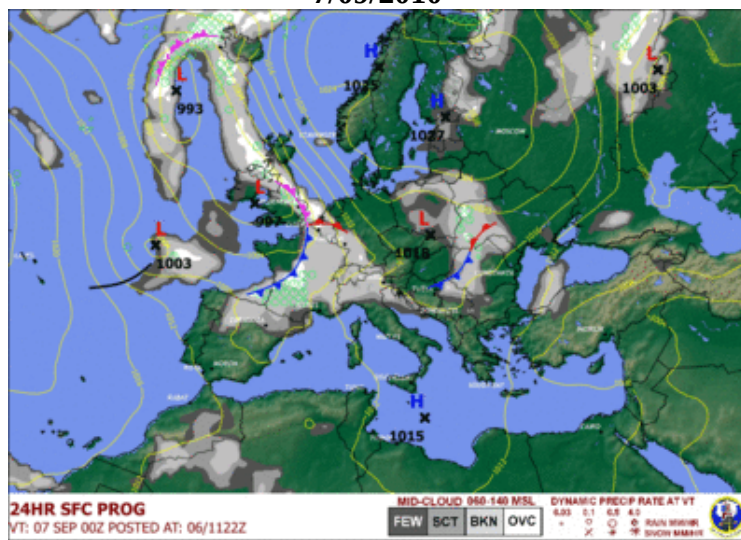
Bollettino Quotidiano
8 Settembre 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

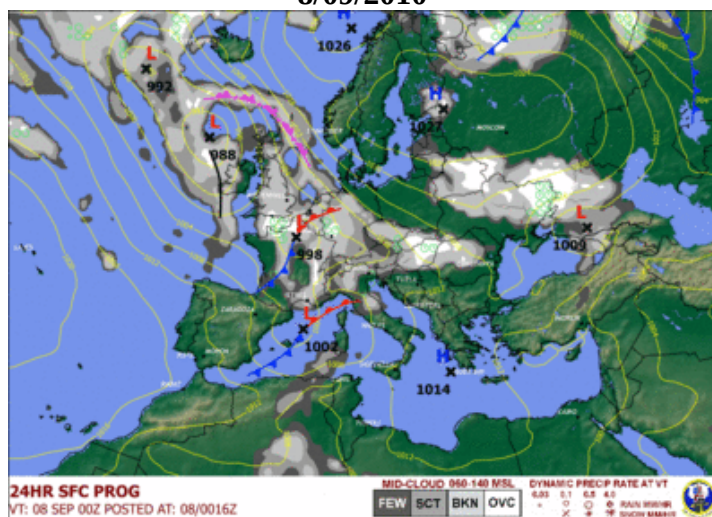
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (29, 30 e 31 Agosto 2010)

7/09/2010



8/09/2010



9/09/2010

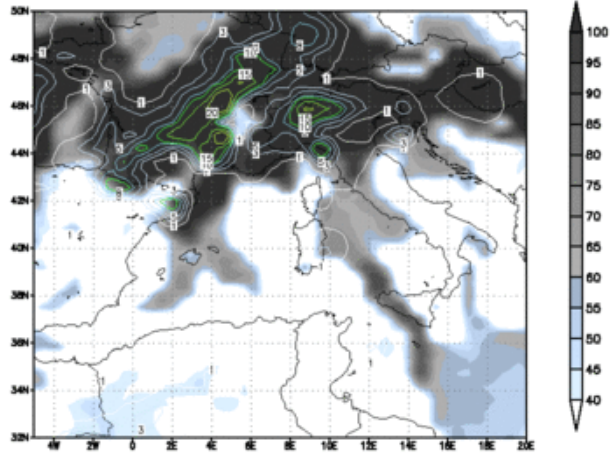


Situazione meteorologica a grande scala

Intenso maltempo interesserà la nostra Penisola, a causa della presenza di una saccatura , negativamente inclinata, che dal nord Atlantico distende il suo asse maggiore verso il bacino centrale del Mediterraneo

7/09/2010

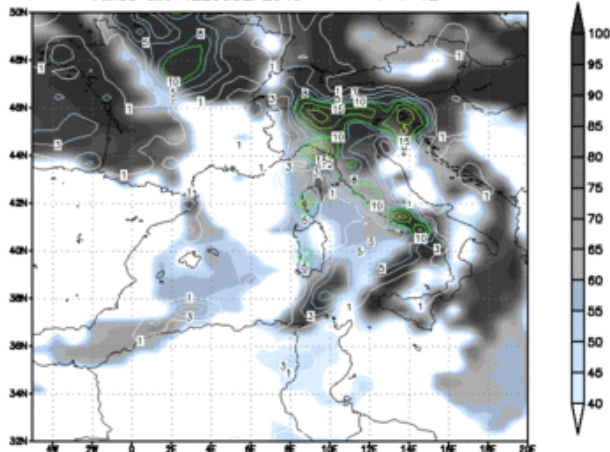
Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00207SEP2010
Valida alle 12Z07SEP2010 T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

8/09/2010

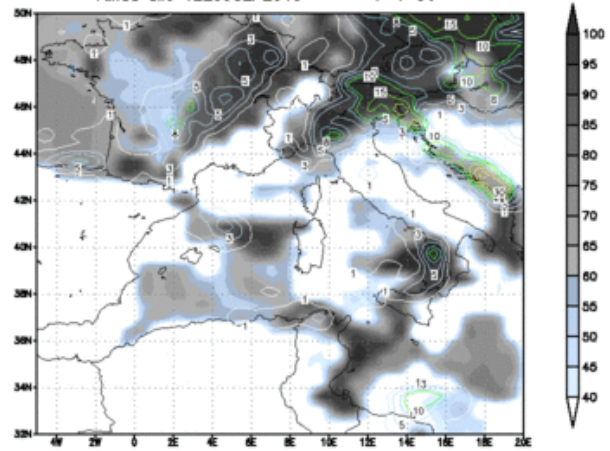
Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00208SEP2010
Valida alle 12Z08SEP2010 T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

9/09/2010

Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00208SEP2010
Valida alle 12Z09SEP2010 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

La situazione meteo sarà perturbata. Nello specifico, al Nord avremo rovesci e temporali diffusi su tutte le regioni, tendenti a concentrarsi, su Triveneto e Lombardia centro settentrionale. Instabilità anche su Campania e Sicilia settentrionale con temporali sparsi. Nubi sparse sulle restanti regioni meridionali

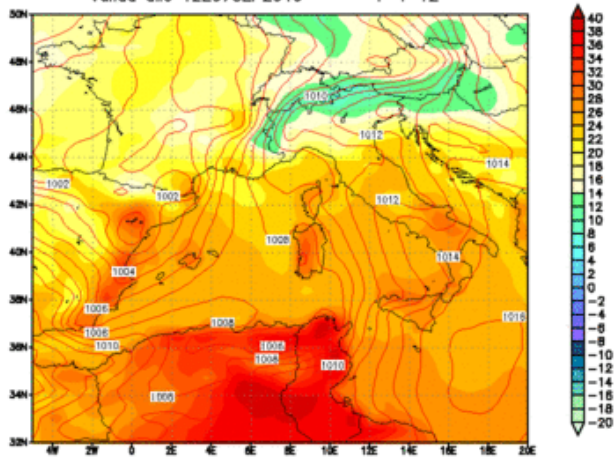
7/09/2010

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

Run del 00207SEP2010

Valida alle 12Z07SEP2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

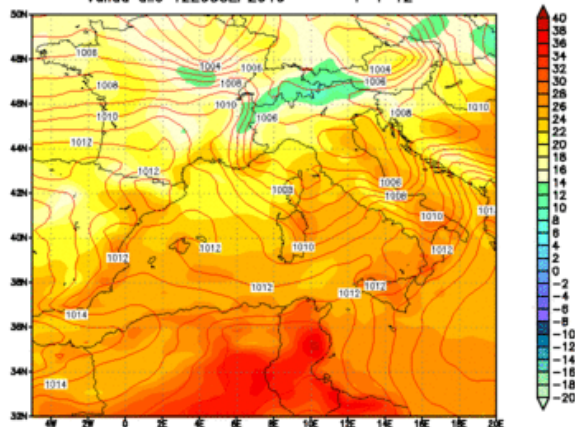
8/09/2010

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

Run del 00208SEP2010

Valida alle 12Z08SEP2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

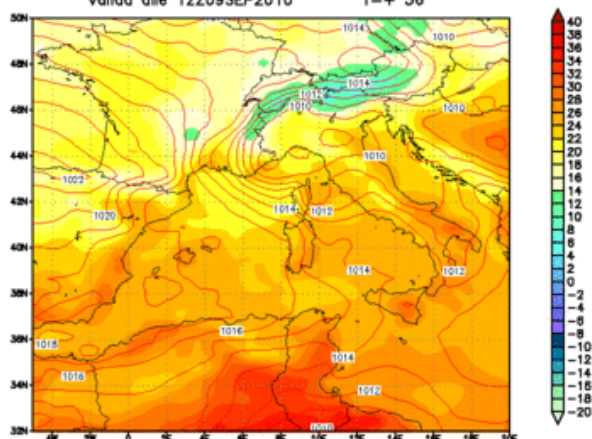
9/09/2010

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

Run del 00208SEP2010

Valida alle 12Z09SEP2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' prevista una diminuzione della temperatura.

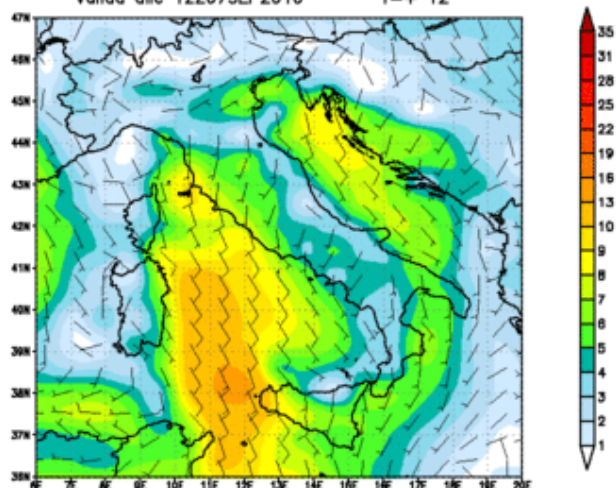
7/09/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00207SEP2010

Valida alle 12Z07SEP2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

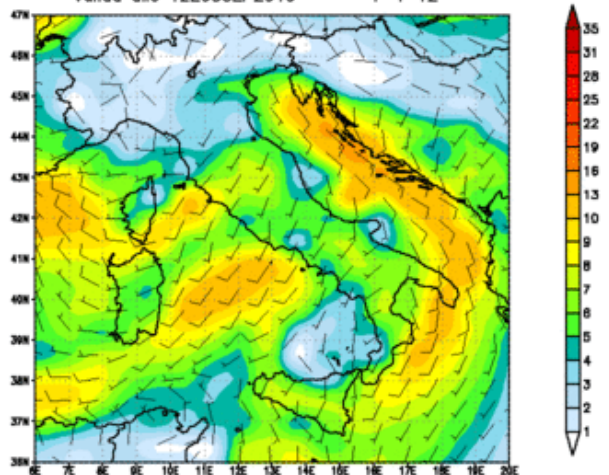
8/09/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00208SEP2010

Valida alle 12Z08SEP2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

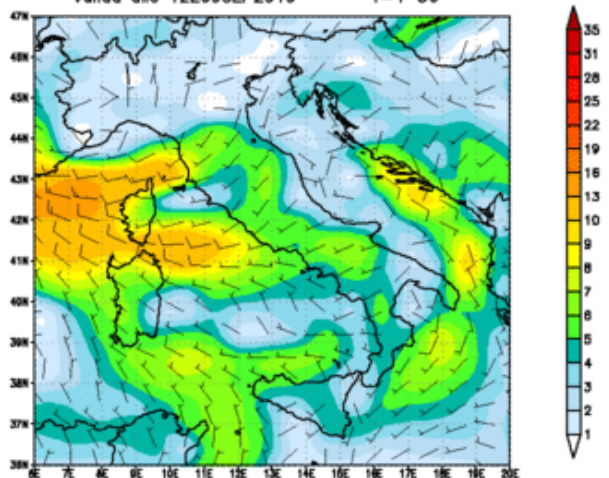
9/09/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00208SEP2010

Valida alle 12Z09SEP2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

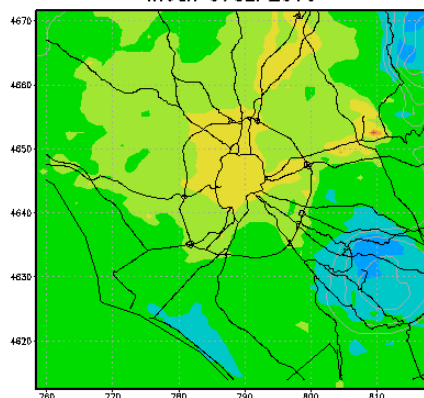
Campi di vento

L'Italia sarà interessata da netti aumenti dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

7/09/2010

mean 07SEP2010



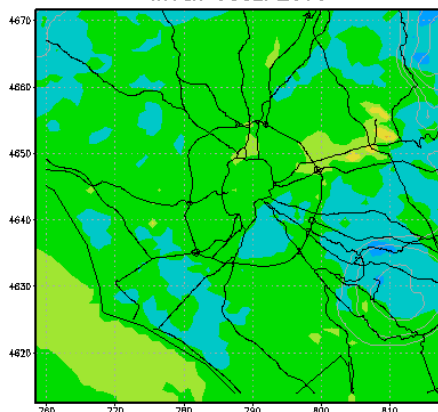
µg/m³

GRADIS COLA/IGES

2010-08-07-10:57

8/09/2010

mean 08SEP2010



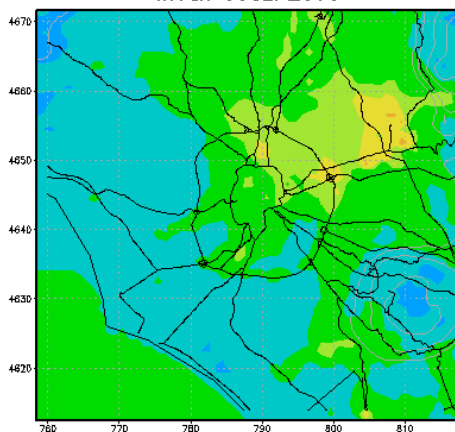
µg/m³

GRADIS COLA/IGES

2010-08-07-13:24

9/09/2010

mean 09SEP2010



µg/m³

GRADIS COLA/IGES

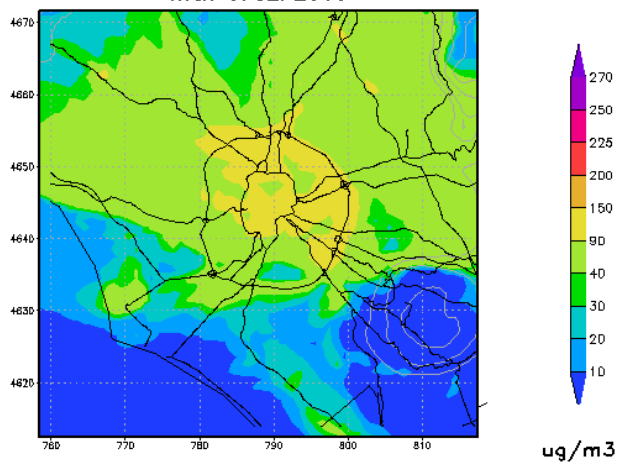
2010-08-07-13:44

Il sistema previsionale mostra diminuzioni della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

7/09/2010

max 07SEP2010

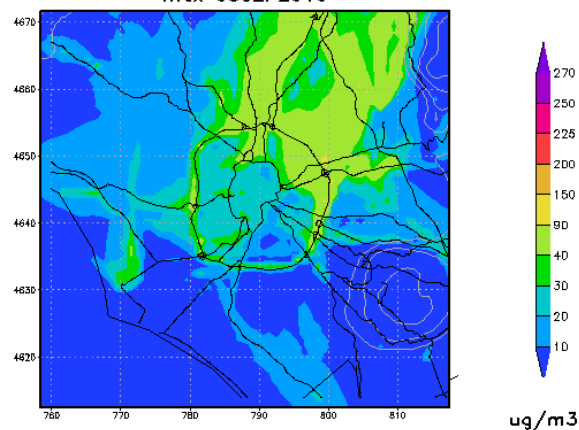


GIADIS: COLA/IGES

2010-08-07-12:57

8/09/2010

max 08SEP2010

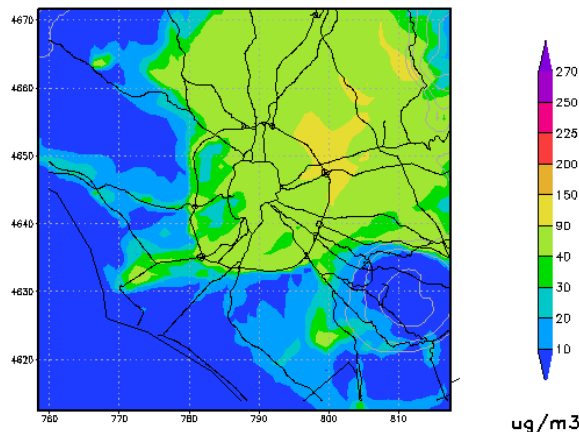


GIADIS: COLA/IGES

2010-08-07-13:24

9/09/2010

max 09SEP2010

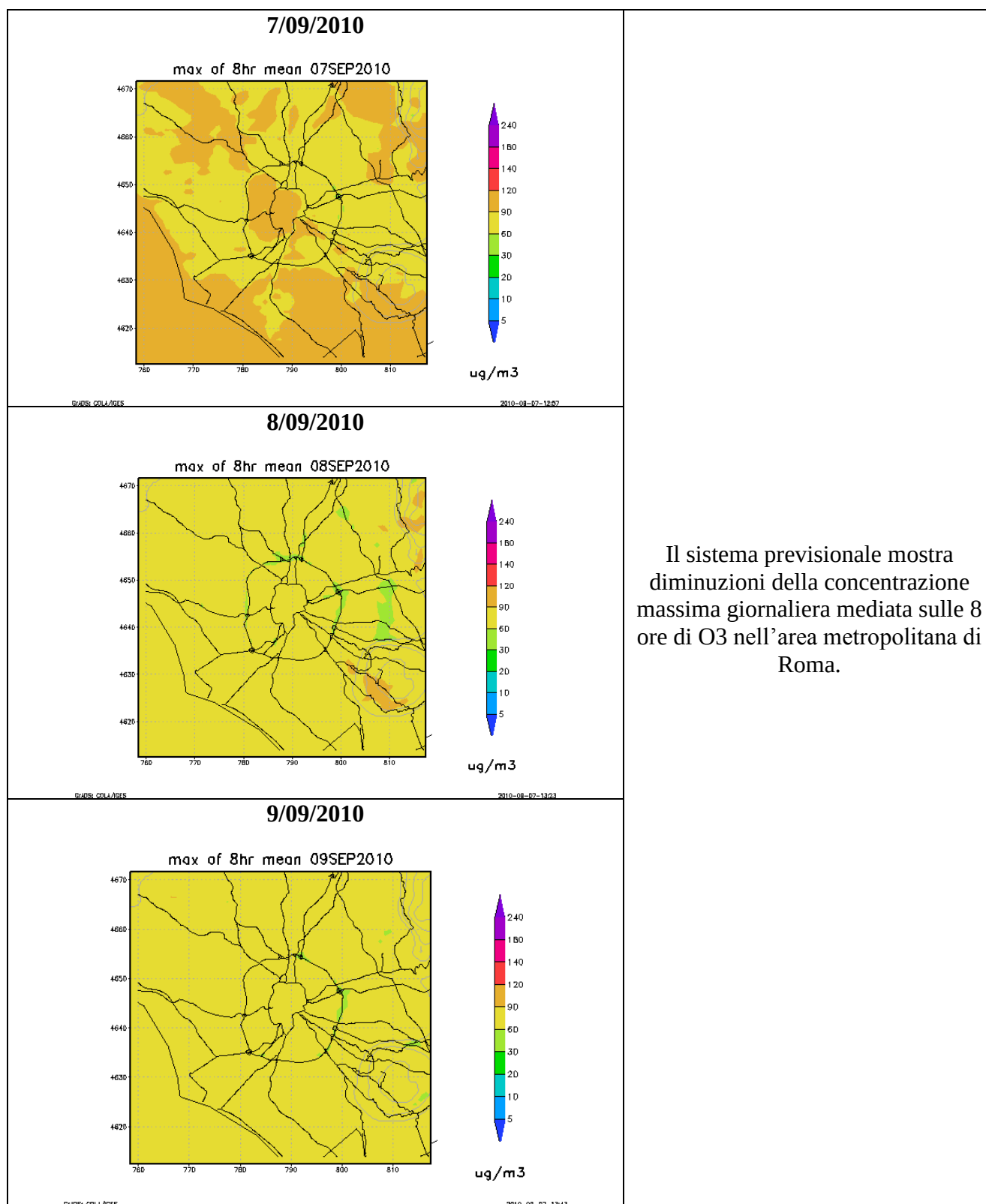


GIADIS: COLA/IGES

2010-08-07-13:44

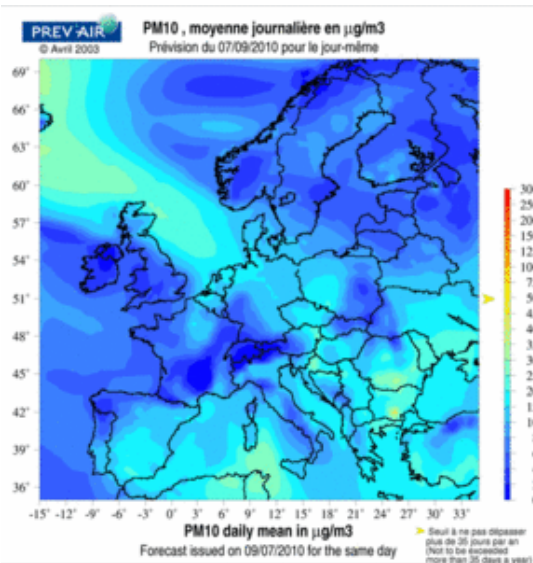
Il sistema previsionale mostra diminuzioni rispetto a ieri della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

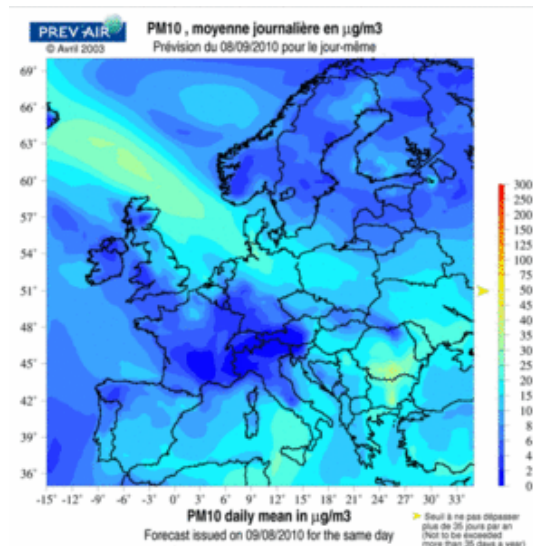


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

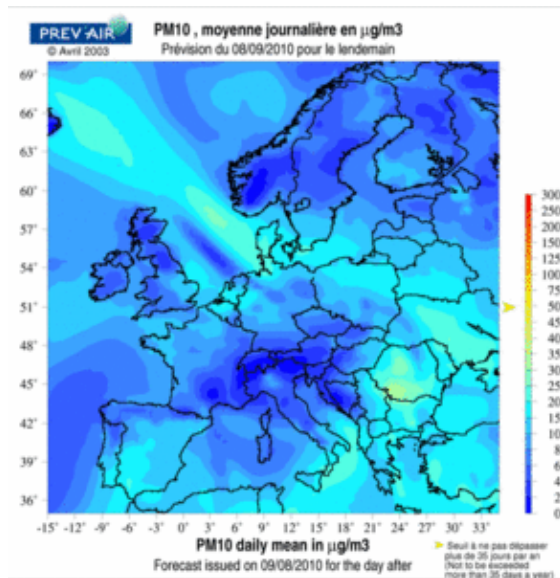
07/09/2010



08/09/2010



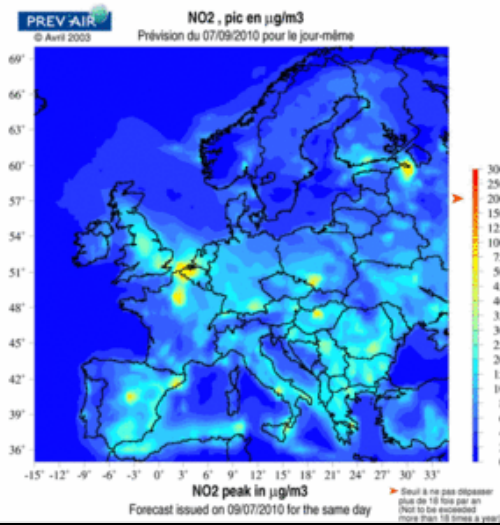
09/09/2010



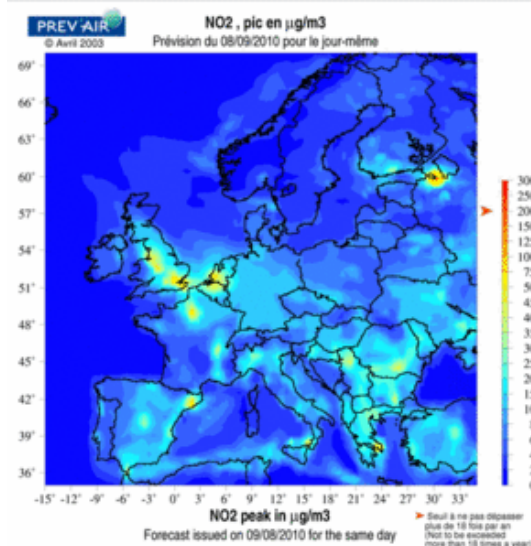
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra che la concentrazione media di PM10 si mantiene prevalentemente costante

NO2– Valore massimo previsto (CHIMERE)

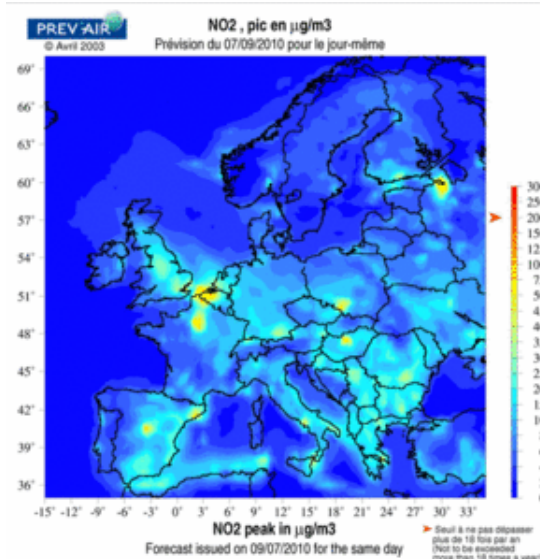
07/09/2010



08/09/2010



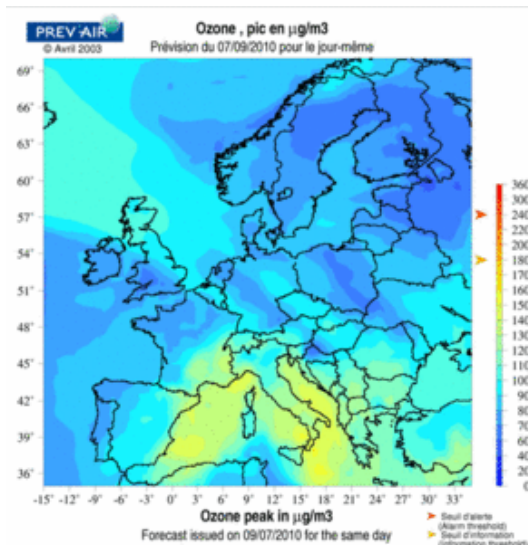
09/09/2010



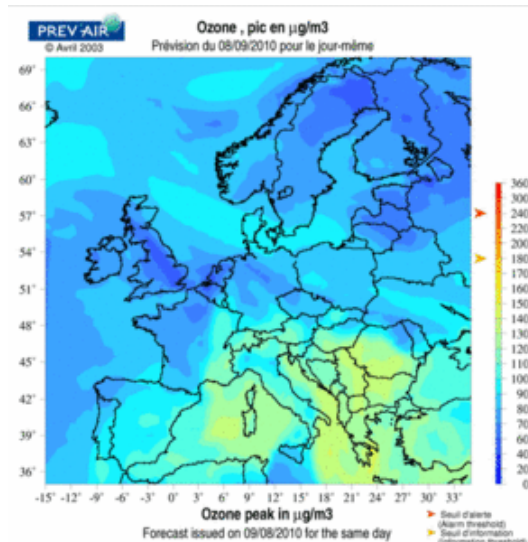
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra Che la concentrazione massima di NO2 si mantiene costante

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

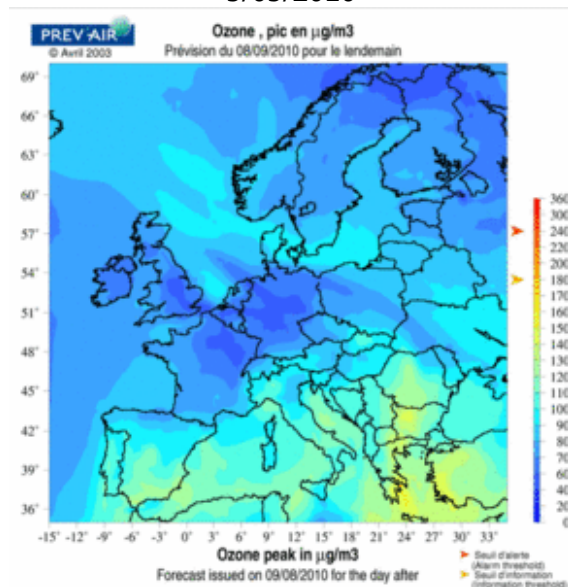
7/09/2010



8/09/2010

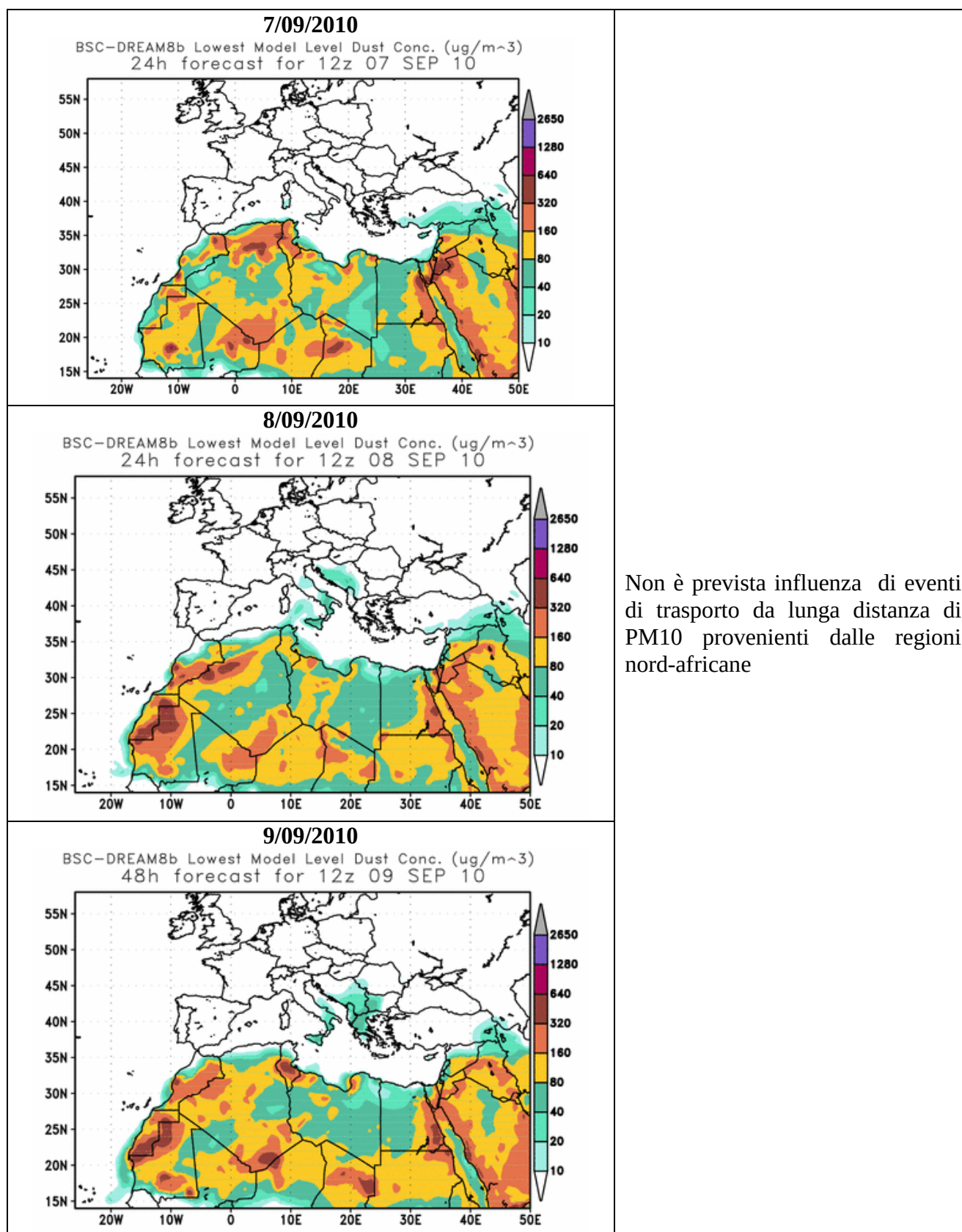


9/09/2010



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

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

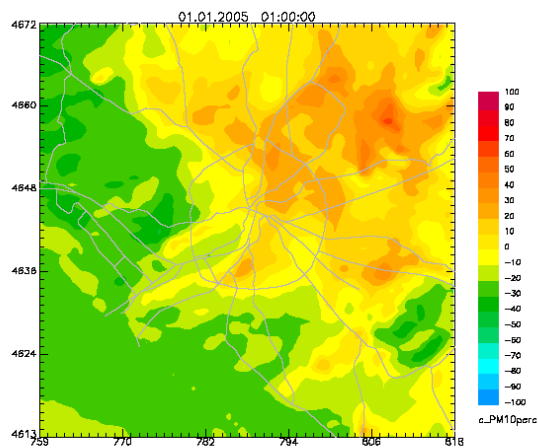
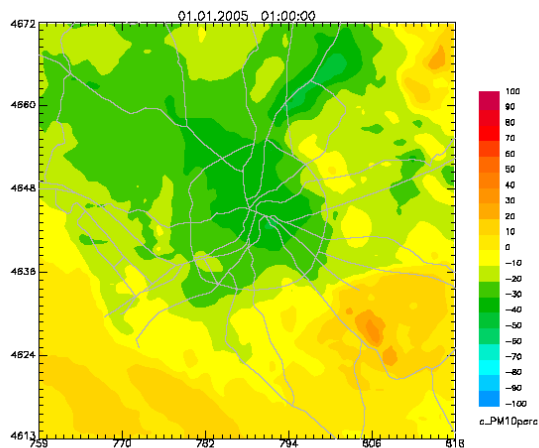


Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi Modello FARM (ARPALAZIO)

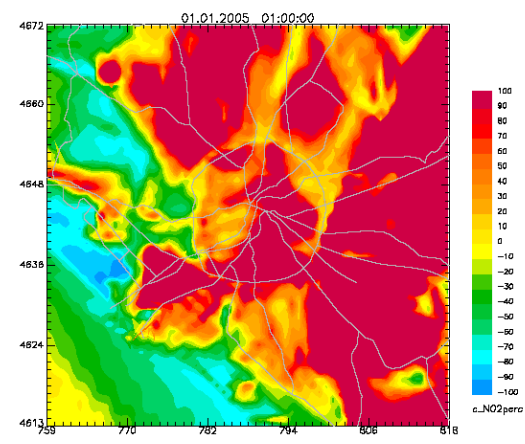
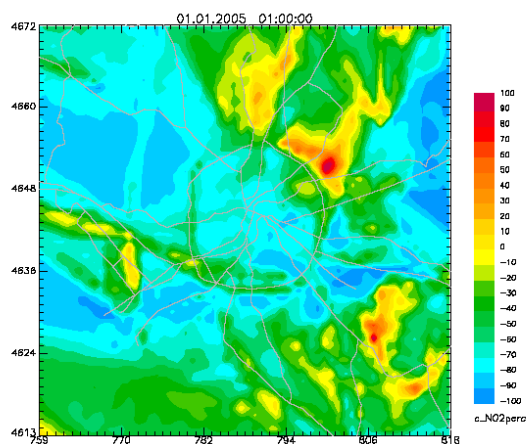
8 Settembre – 7 Settembre (oggi – ieri)

9 Settembre – 8 Settembre (domani – oggi)

PM10 - media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

