



Bollettino Quotidiano
20 Settembre 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

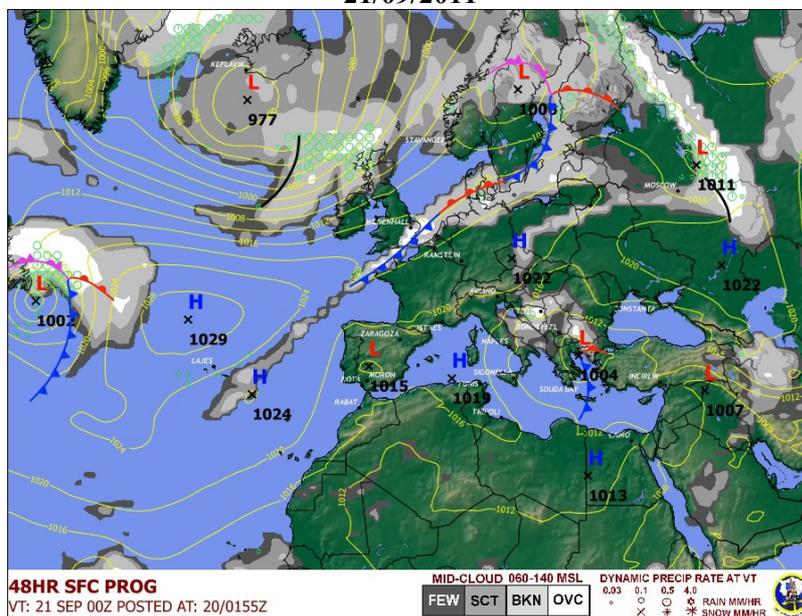
19/09/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

20/09/2011



21/09/2011



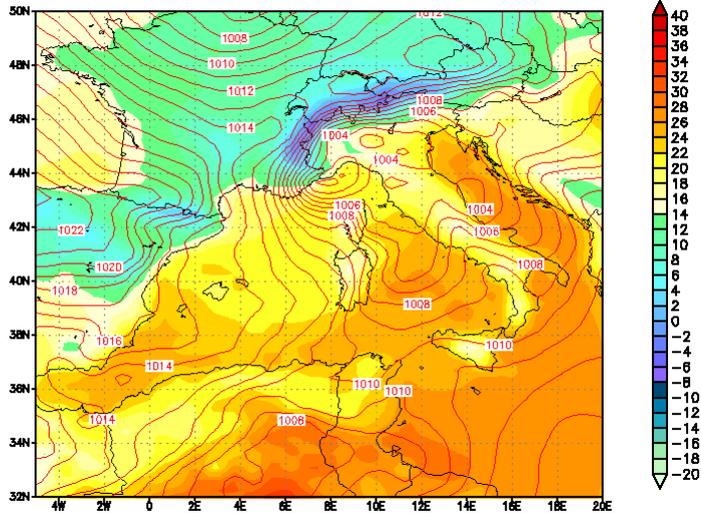
19/09/2011

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

Run del 00Z19SEP2011

Valida alle 00Z19SEP2011

T=+ 0



MetOffice per 3bmeteo.com

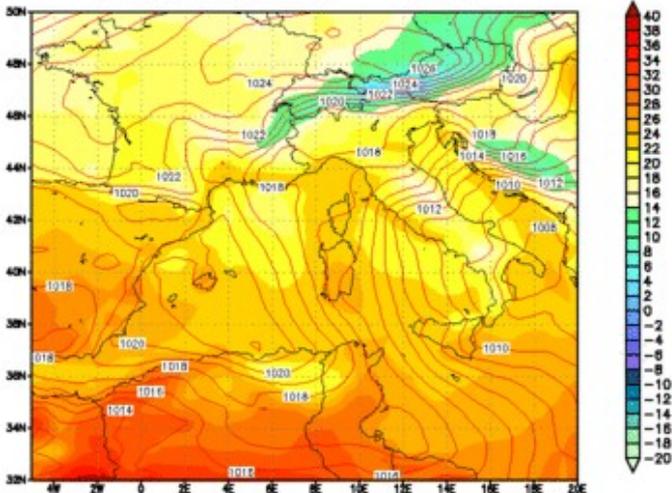
20/09/2011

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

Run del 00Z20SEP2011

Valida alle 12Z20SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

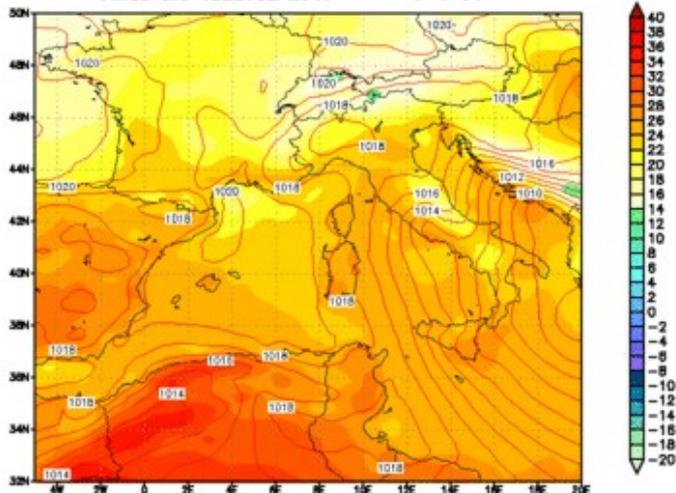
21/09/2011

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

Run del 00Z20SEP2011

Valida alle 12Z21SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' previsto un lieve aumento delle temperature.

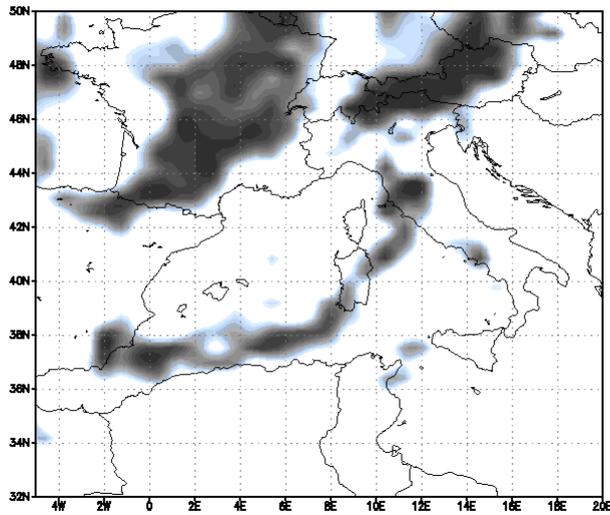
19/09/2011

Modello UKMO - Nubi Basse (%)

Run del 00Z19SEP2011

Valida alle 00Z19SEP2011

T=+ 0



MetOffice per 3bmeteo.com

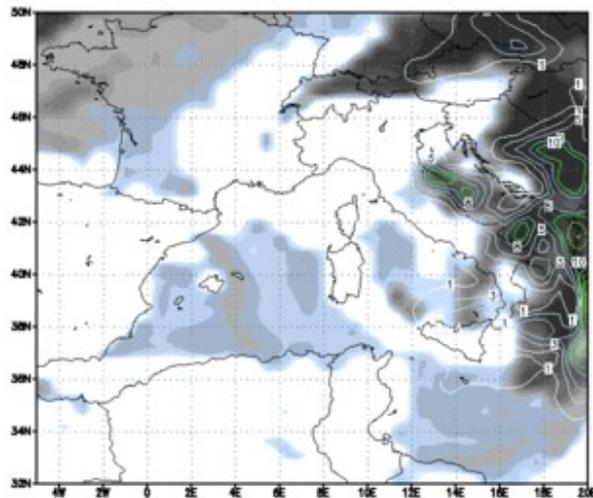
20/09/2011

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

Run del 00Z20SEP2011

Valida alle 12Z20SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

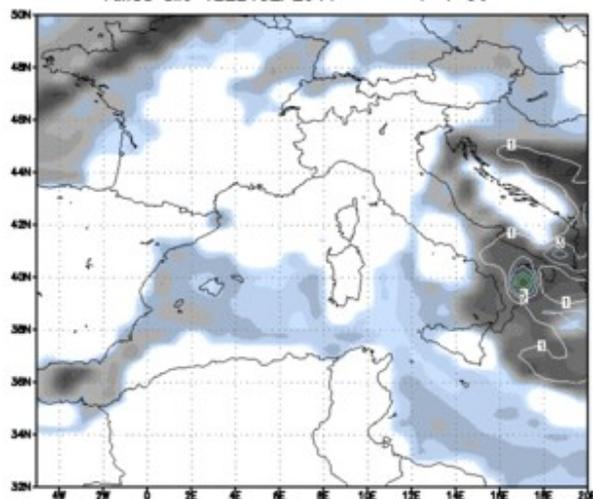
21/09/2011

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

Run del 00Z20SEP2011

Valida alle 12Z21SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

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

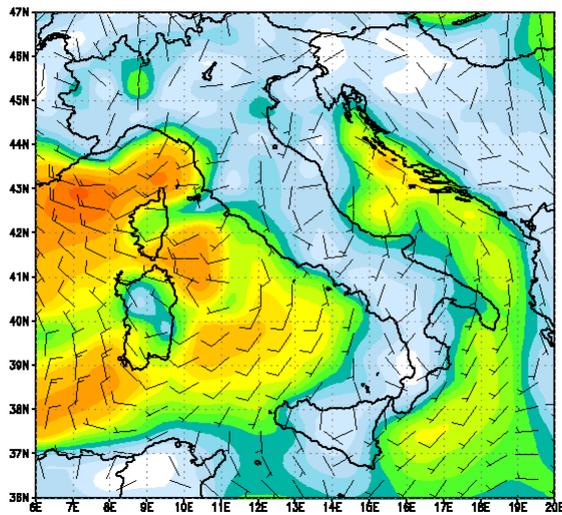
19/09/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z19SEP2011

Valida alle 00Z19SEP2011

T=+ 0



MetOffice per 3bmeteo.com

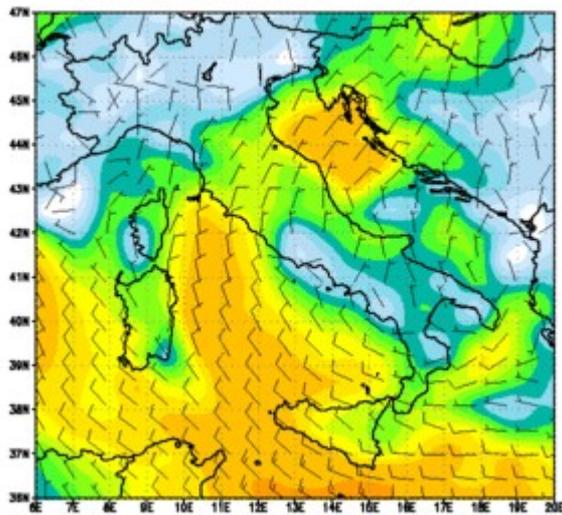
20/09/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z20SEP2011

Valida alle 12Z20SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

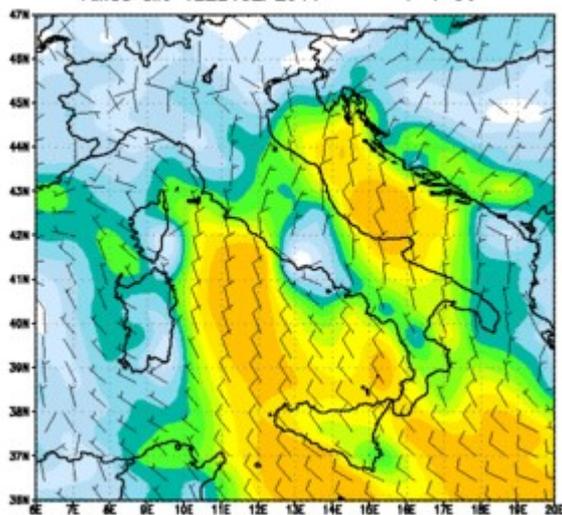
21/09/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z20SEP2011

Valida alle 12Z21SEP2011

T=+ 36

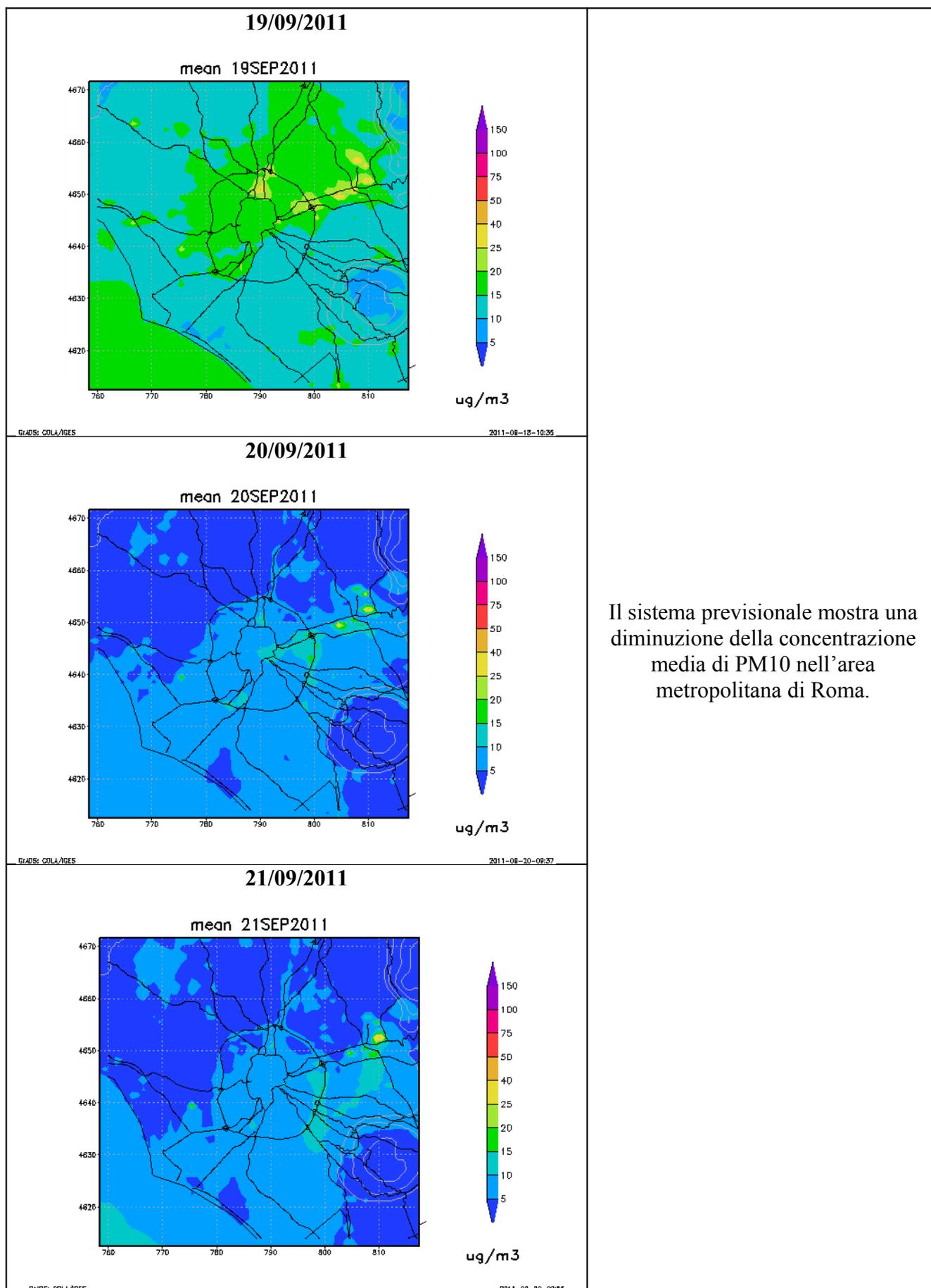


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

Non sono previste importanti variazioni della velocità dei venti nelle regioni del centro - Italia.

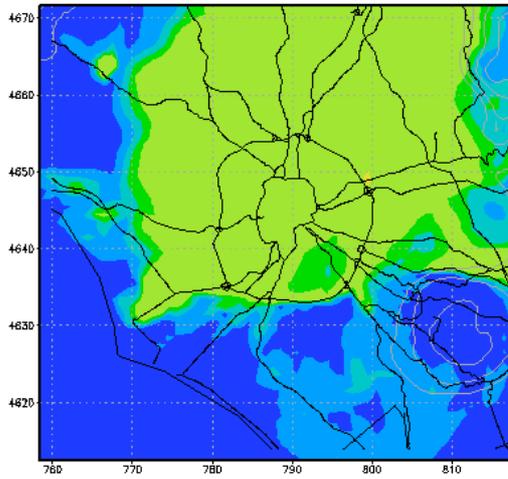
PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

19/09/2011

max 19SEP2011



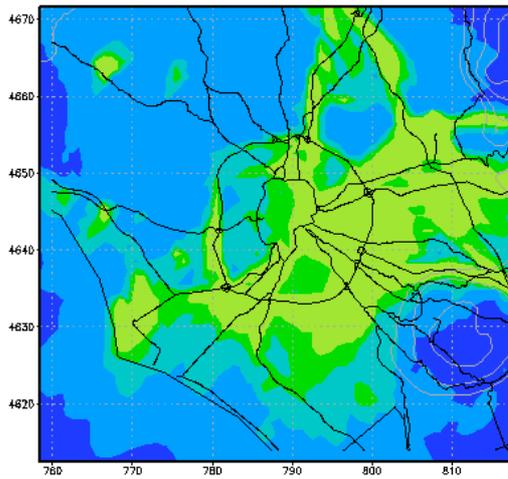
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GHDS: COLA/IGES

2011-08-18-10:56

20/09/2011

max 20SEP2011



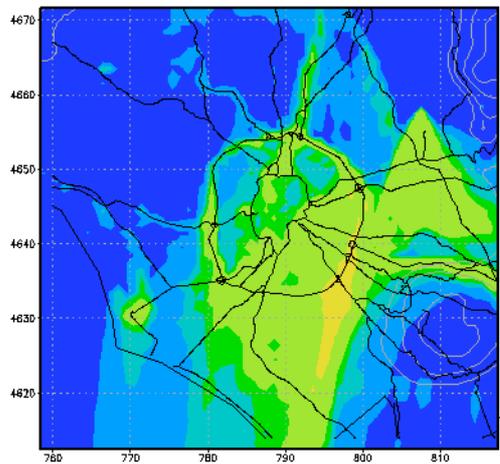
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GHDS: COLA/IGES

2011-08-20-09:57

21/09/2011

max 21SEP2011



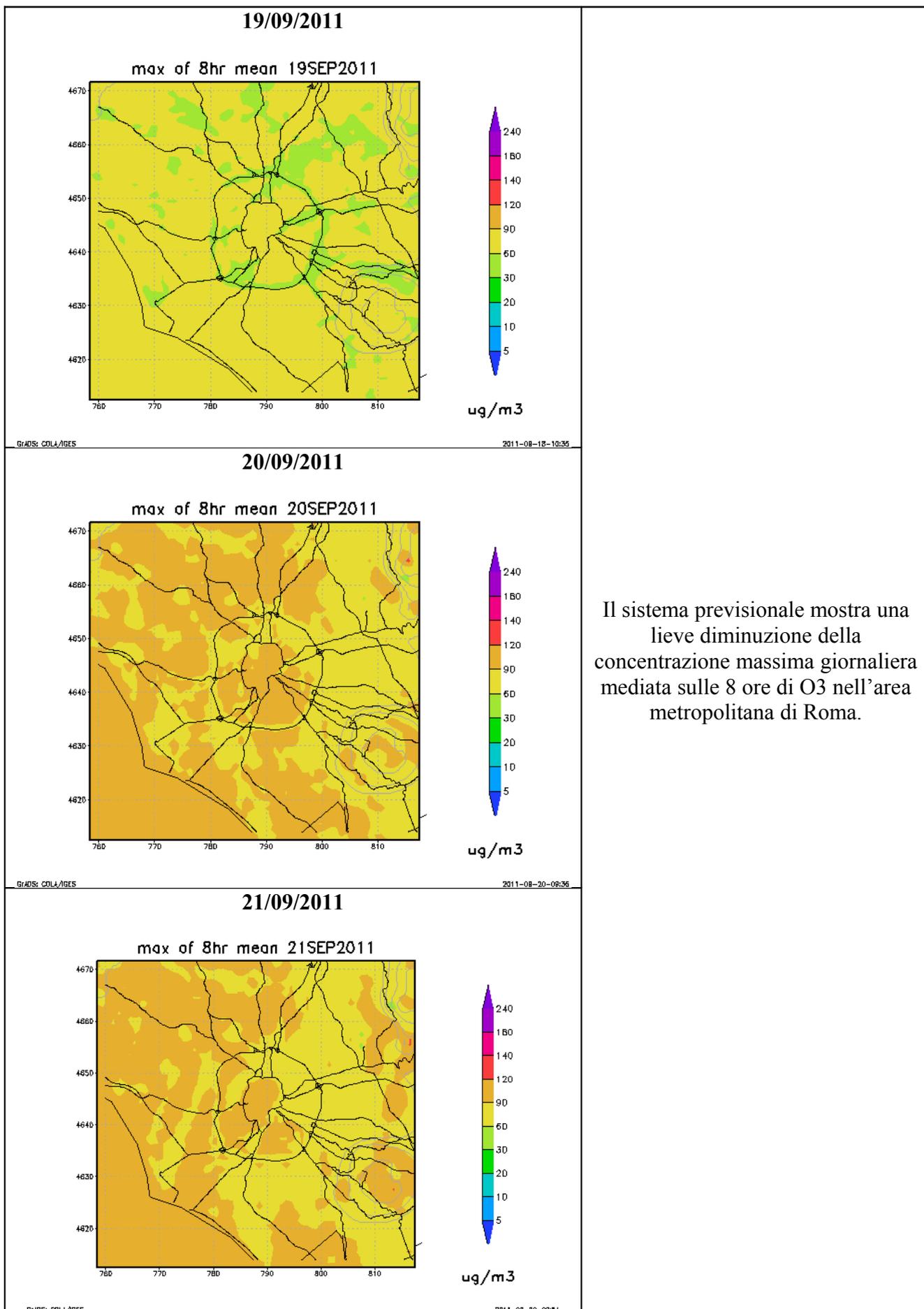
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GHDS: COLA/IGES

2011-08-20-09:56

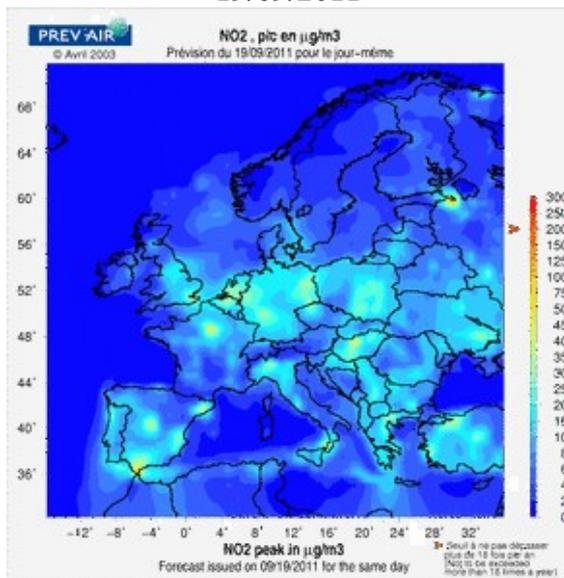
Il sistema previsionale mostra un lieve aumento della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

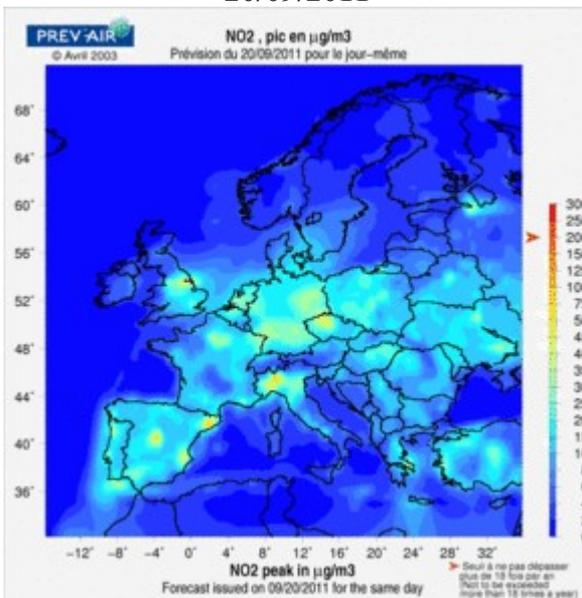


NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

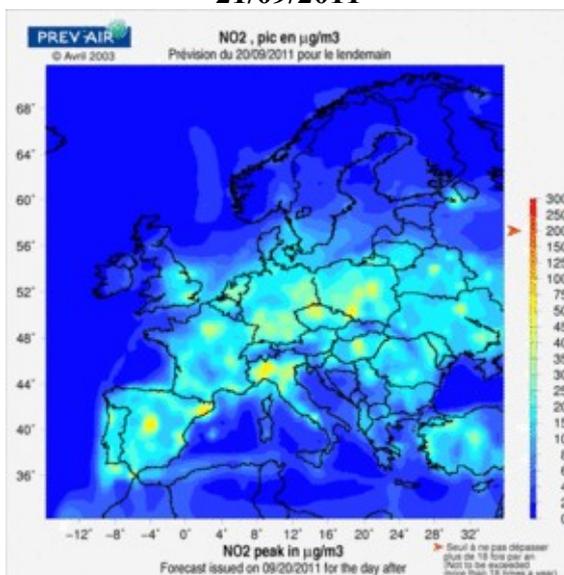
19/09/2011



20/09/2011



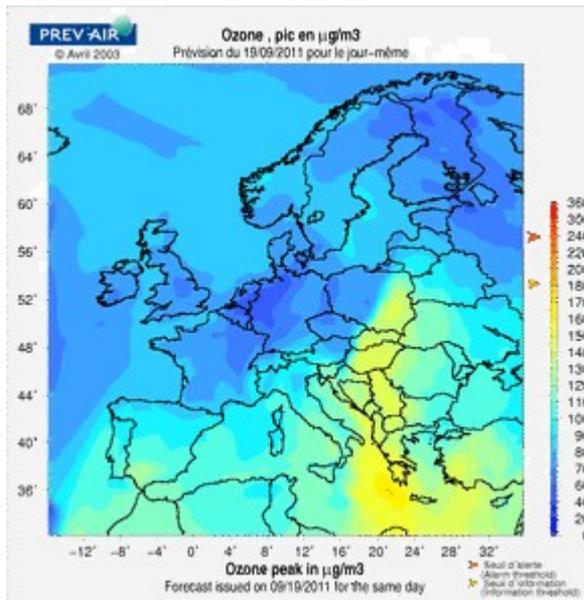
21/09/2011



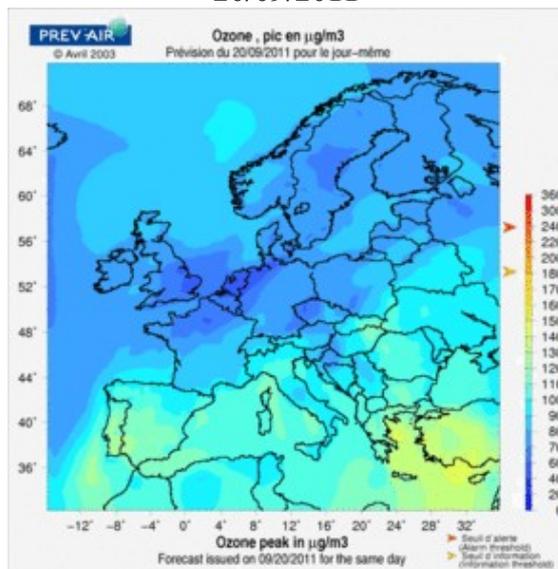
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

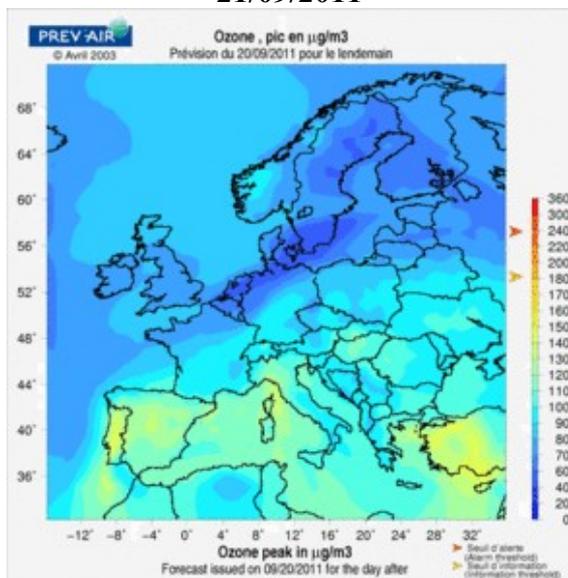
19/09/2011



20/09/2011

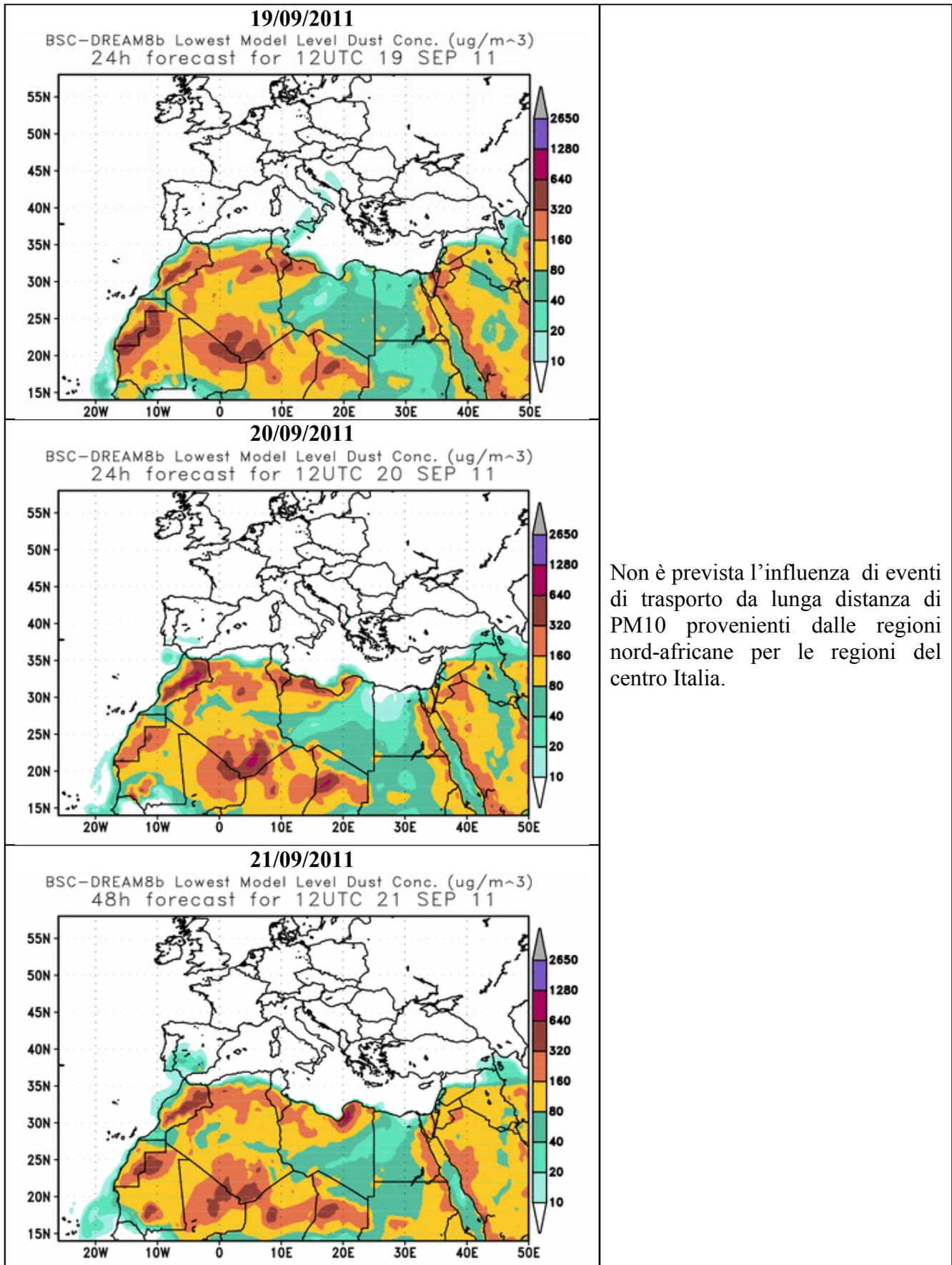


21/09/2011



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

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM



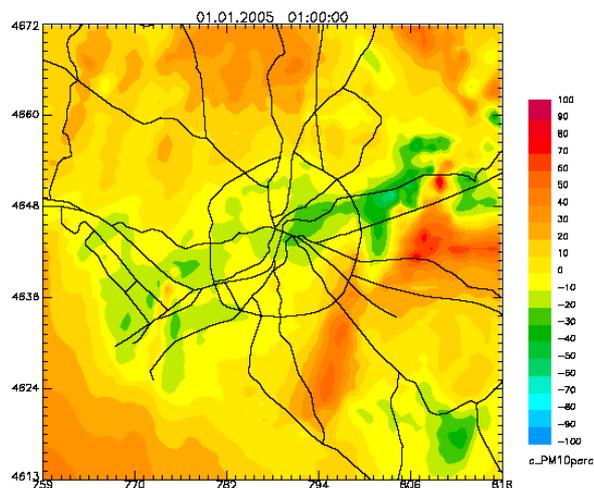
Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi
Modello FARM (ARPALAZIO)

20 Settembre – 19 Settembre (oggi – ieri)

21 Settembre – 20 Settembre (domani – oggi)

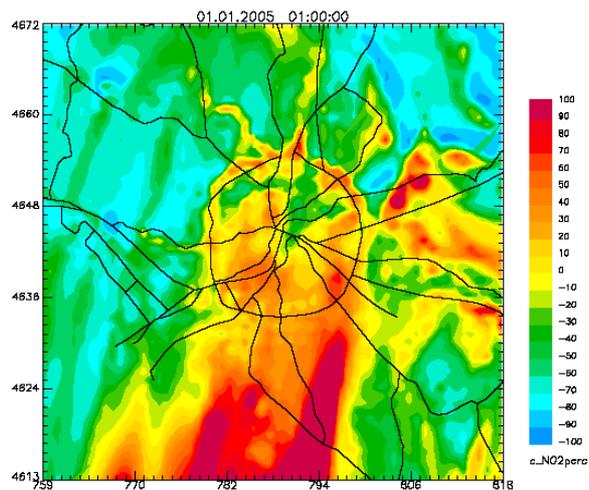
PM10 - media giornaliera

IMMAGINE NON DISPONIBILE



NO2 – valore massimo

IMMAGINE NON DISPONIBILE



O3 – valore massimo

IMMAGINE NON DISPONIBILE

