



Bollettino Quotidiano
21 Settembre 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

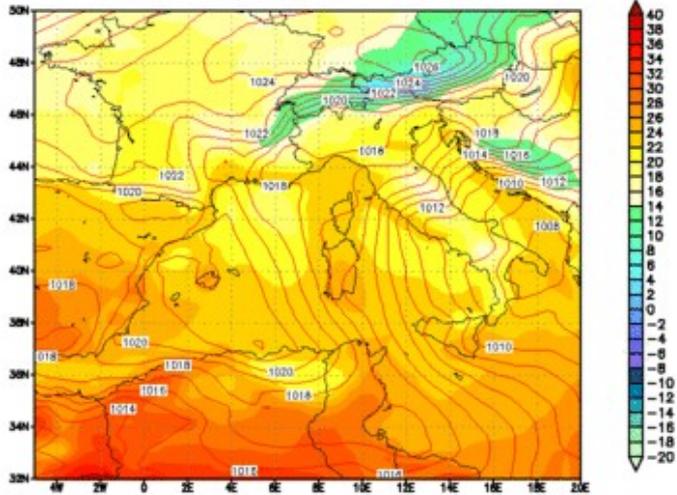
20/09/2011

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

Run del 00220SEP2011

Valida alle 12Z20SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

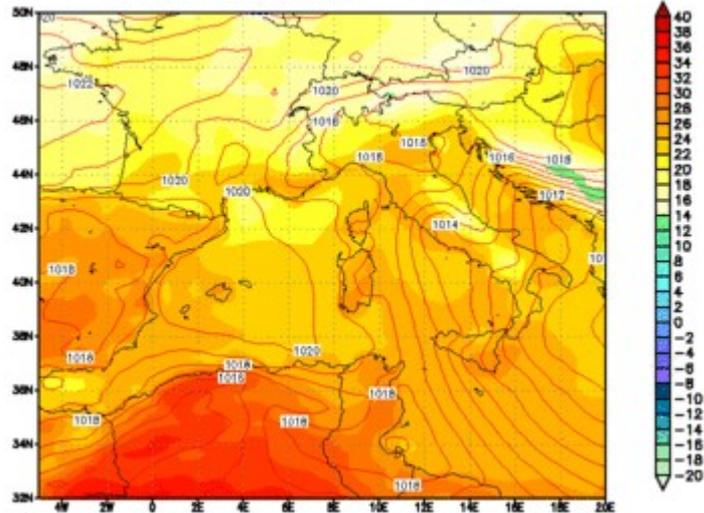
21/09/2011

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

Run del 00221SEP2011

Valida alle 12Z21SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

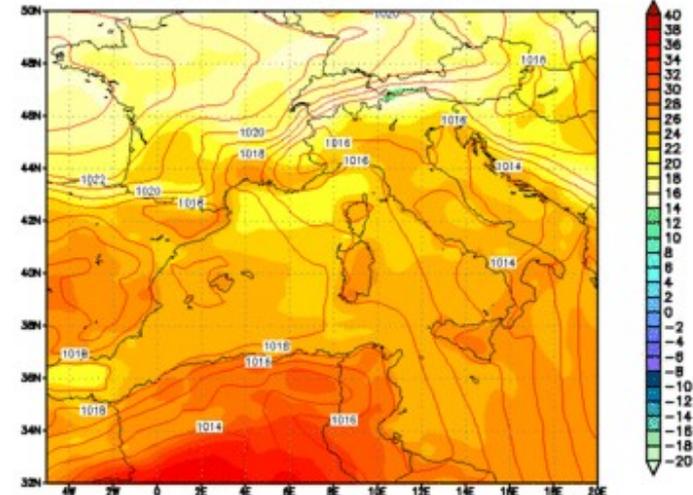
22/09/2011

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

Run del 00221SEP2011

Valida alle 12Z22SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' previsto un lieve aumento delle temperature.

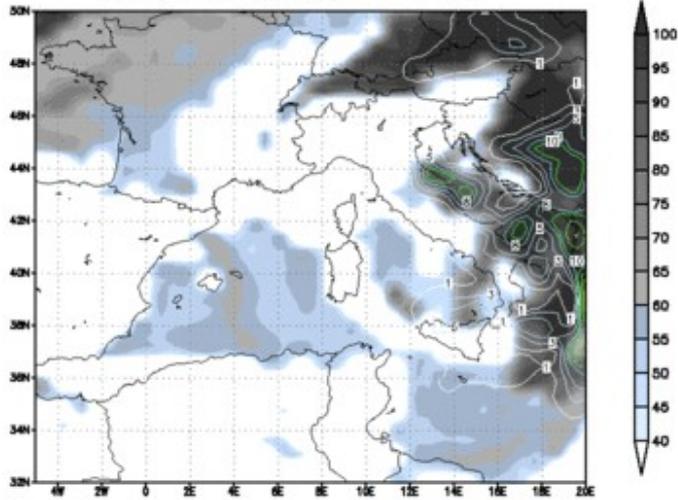
20/09/2011

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

Run del 00220SEP2011

Valida alle 12Z20SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

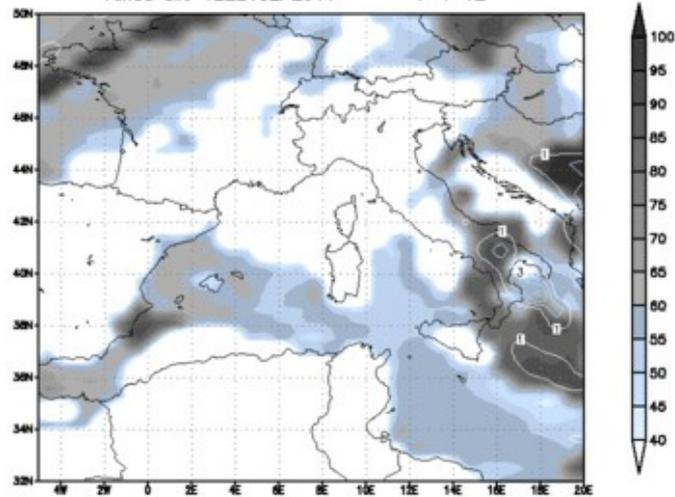
21/09/2011

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

Run del 00221SEP2011

Valida alle 12Z21SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

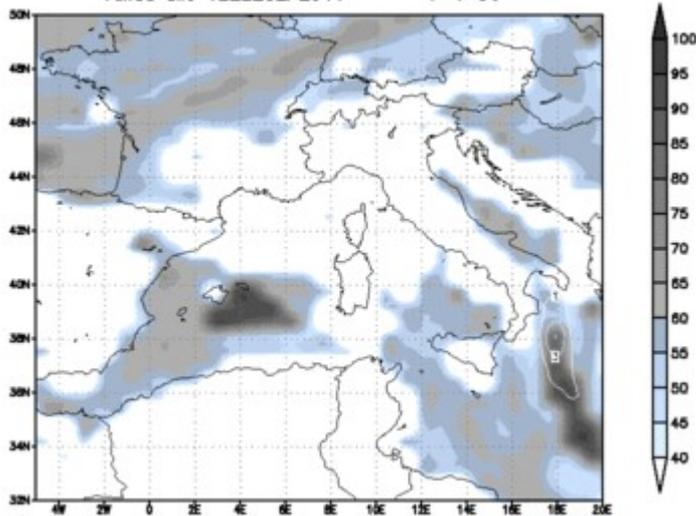
22/09/2011

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

Run del 00221SEP2011

Valida alle 12Z22SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' prevista una riduzione della nuvolosità sulle regioni del centro - Italia.

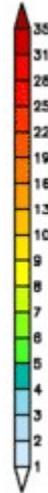
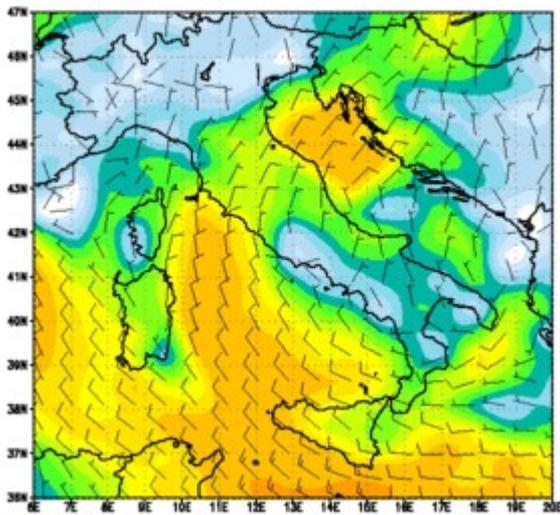
20/09/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00220SEP2011

Valida alle 12Z20SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

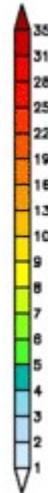
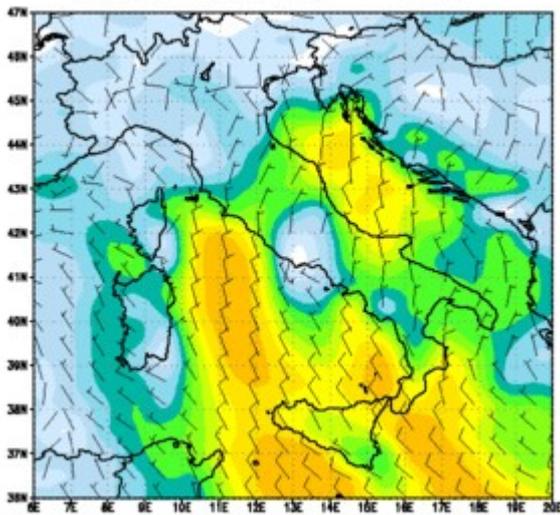
21/09/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00221SEP2011

Valida alle 12Z21SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

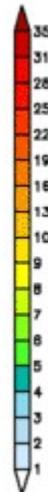
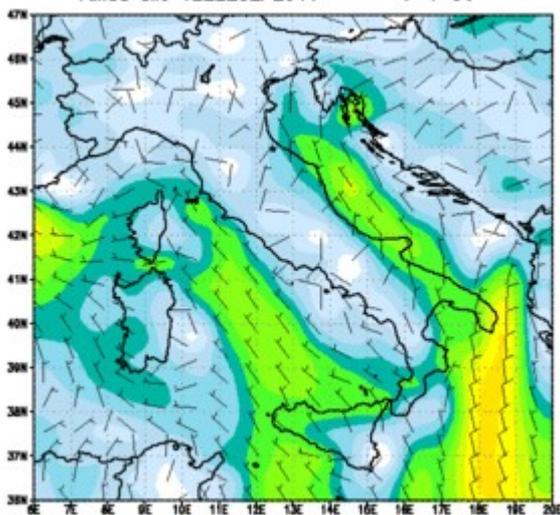
22/09/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00221SEP2011

Valida alle 12Z22SEP2011

T=+ 36

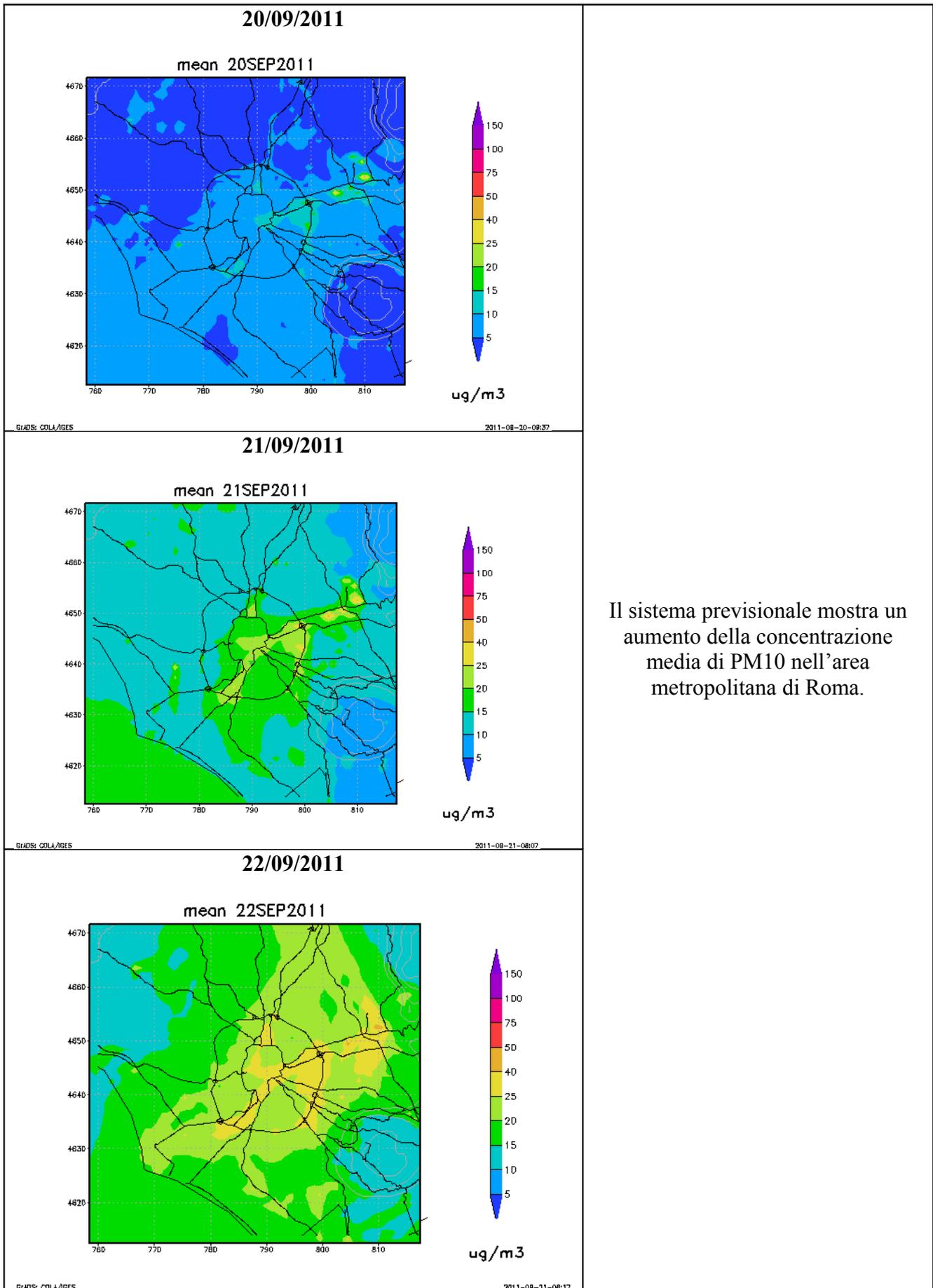


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

E' prevista una riduzione della velocità dei venti nelle regioni del centro - Italia.

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

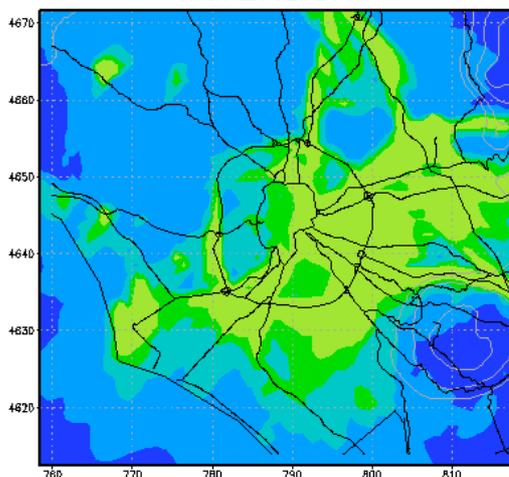


Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

20/09/2011

max 20SEP2011



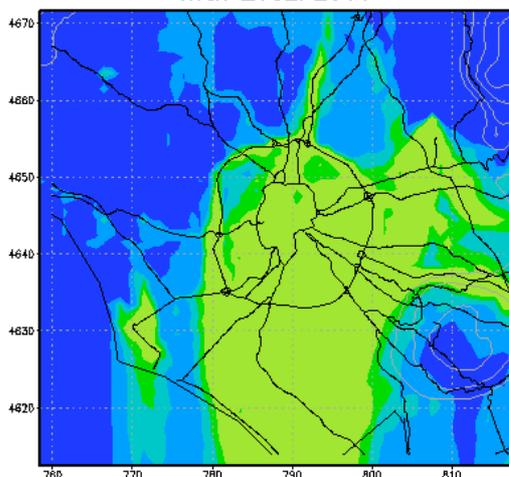
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2011-08-20-08:57

21/09/2011

max 21SEP2011



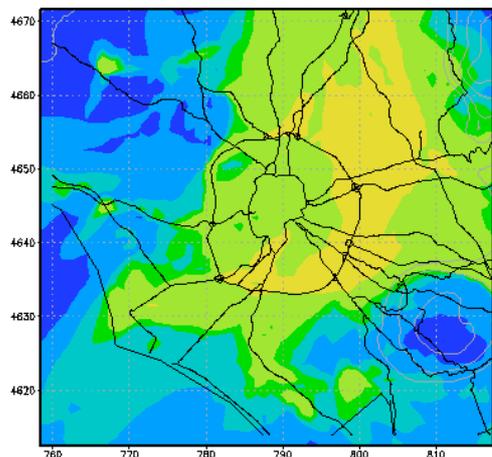
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2011-08-21-08:07

22/09/2011

max 22SEP2011



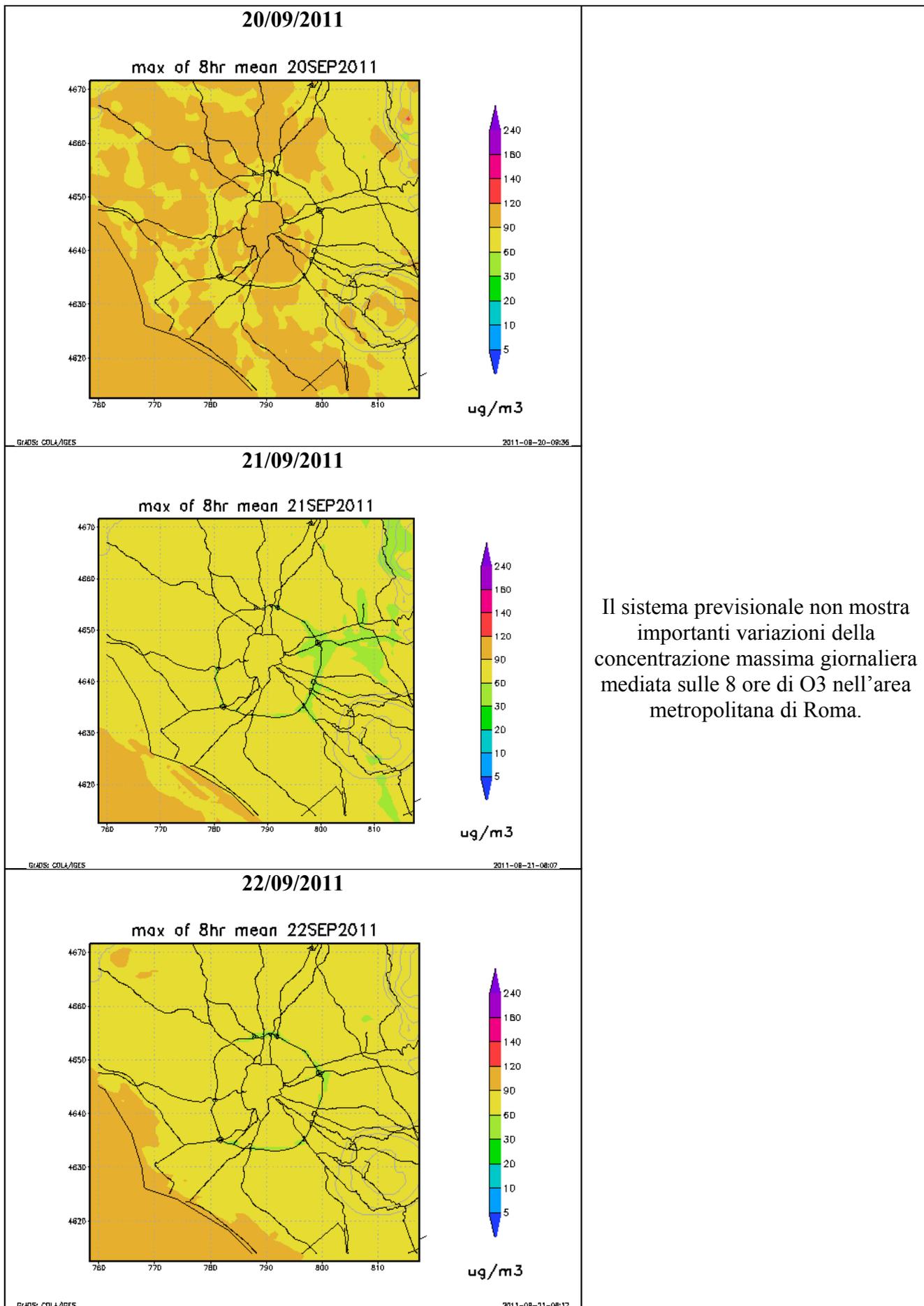
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2011-08-21-08:17

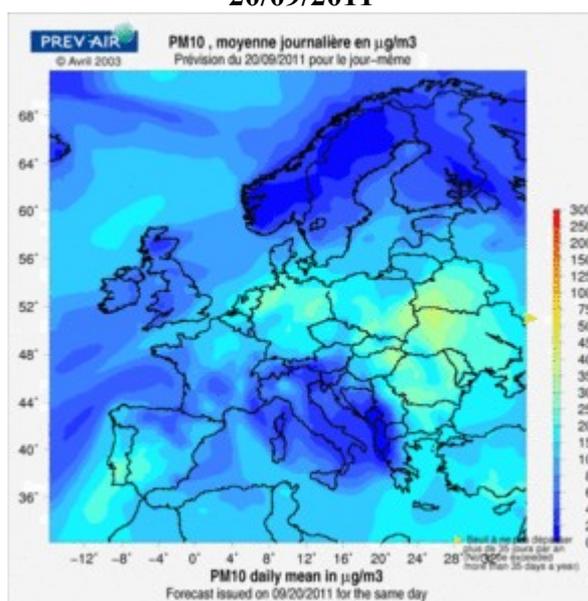
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

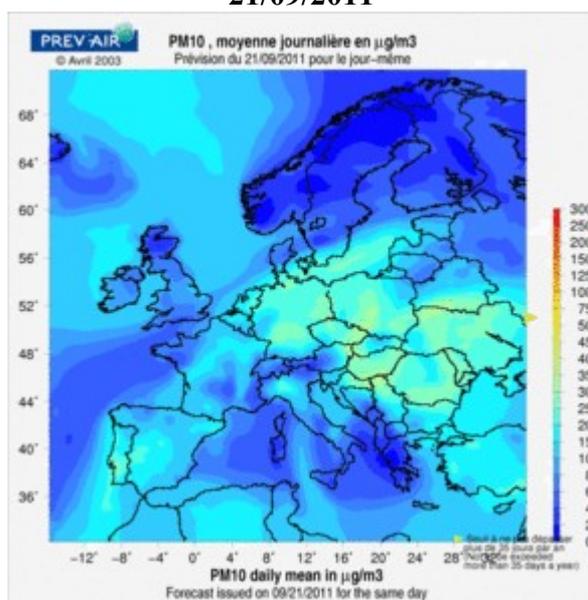


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

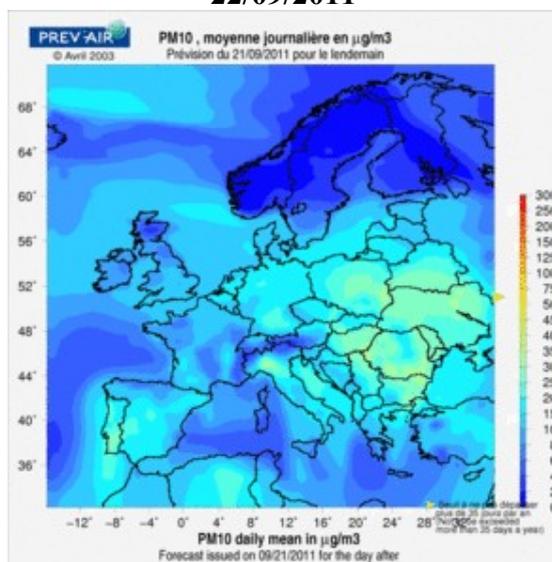
20/09/2011



21/09/2011



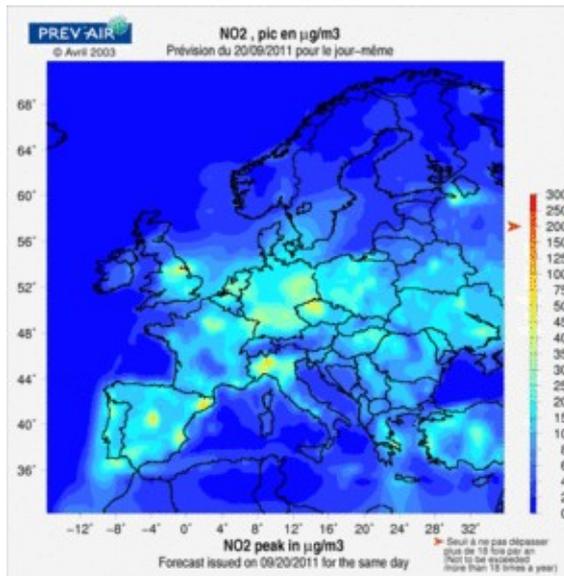
22/09/2011



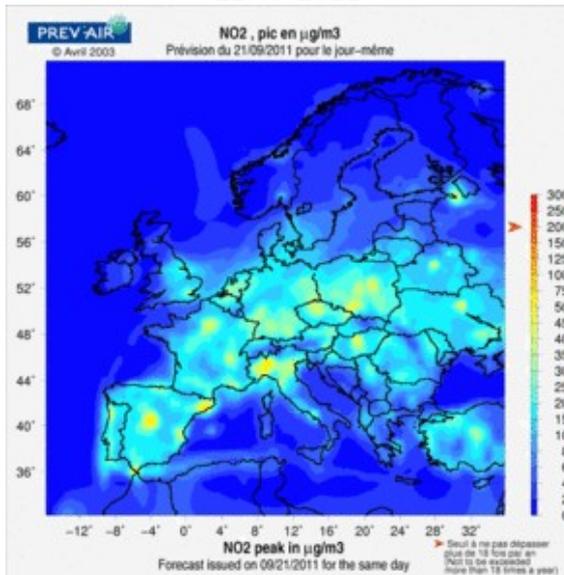
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

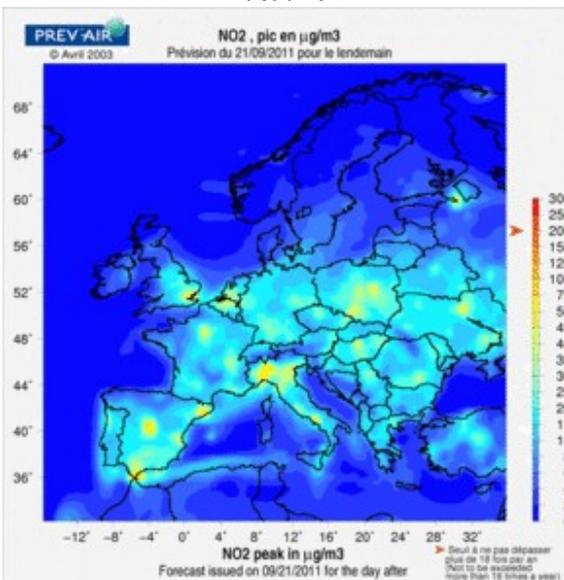
20/09/2011



21/09/2011



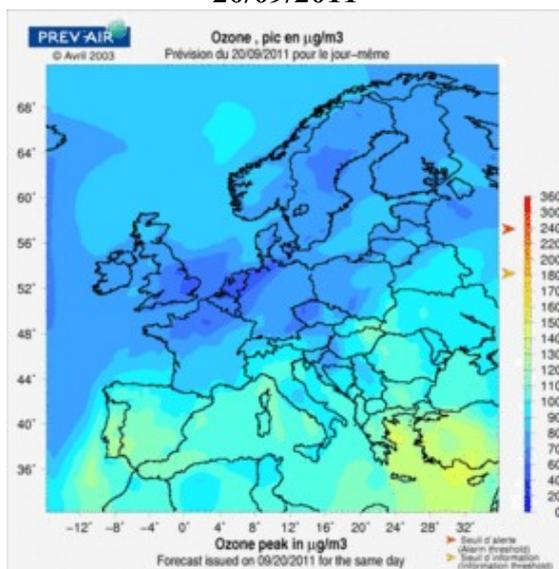
22/09/2011



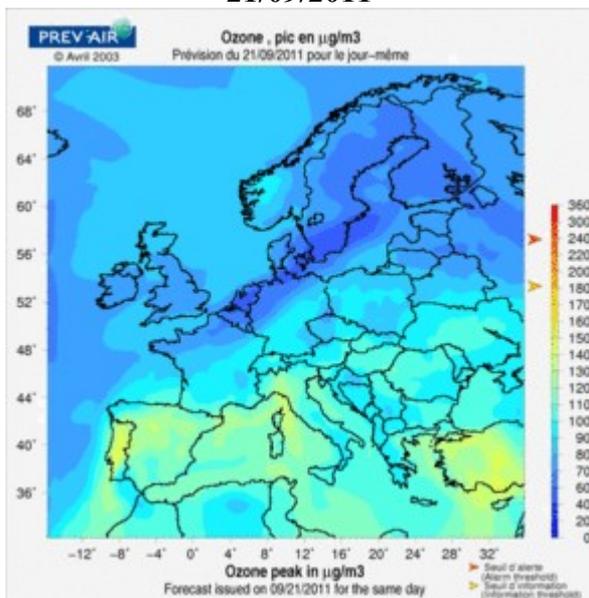
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

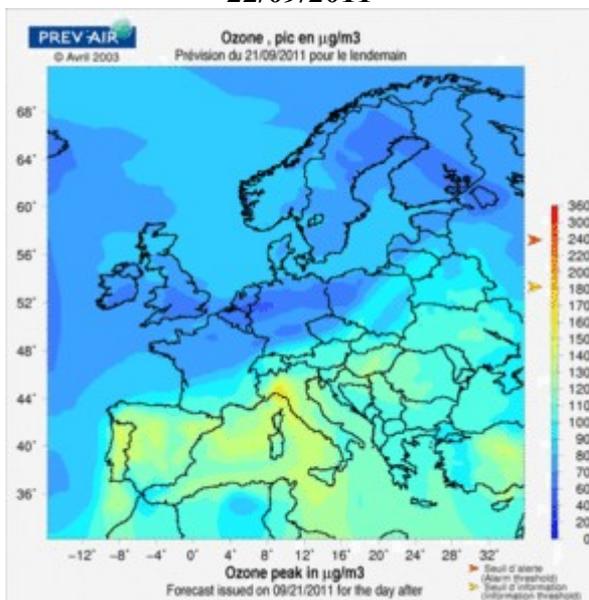
20/09/2011



21/09/2011

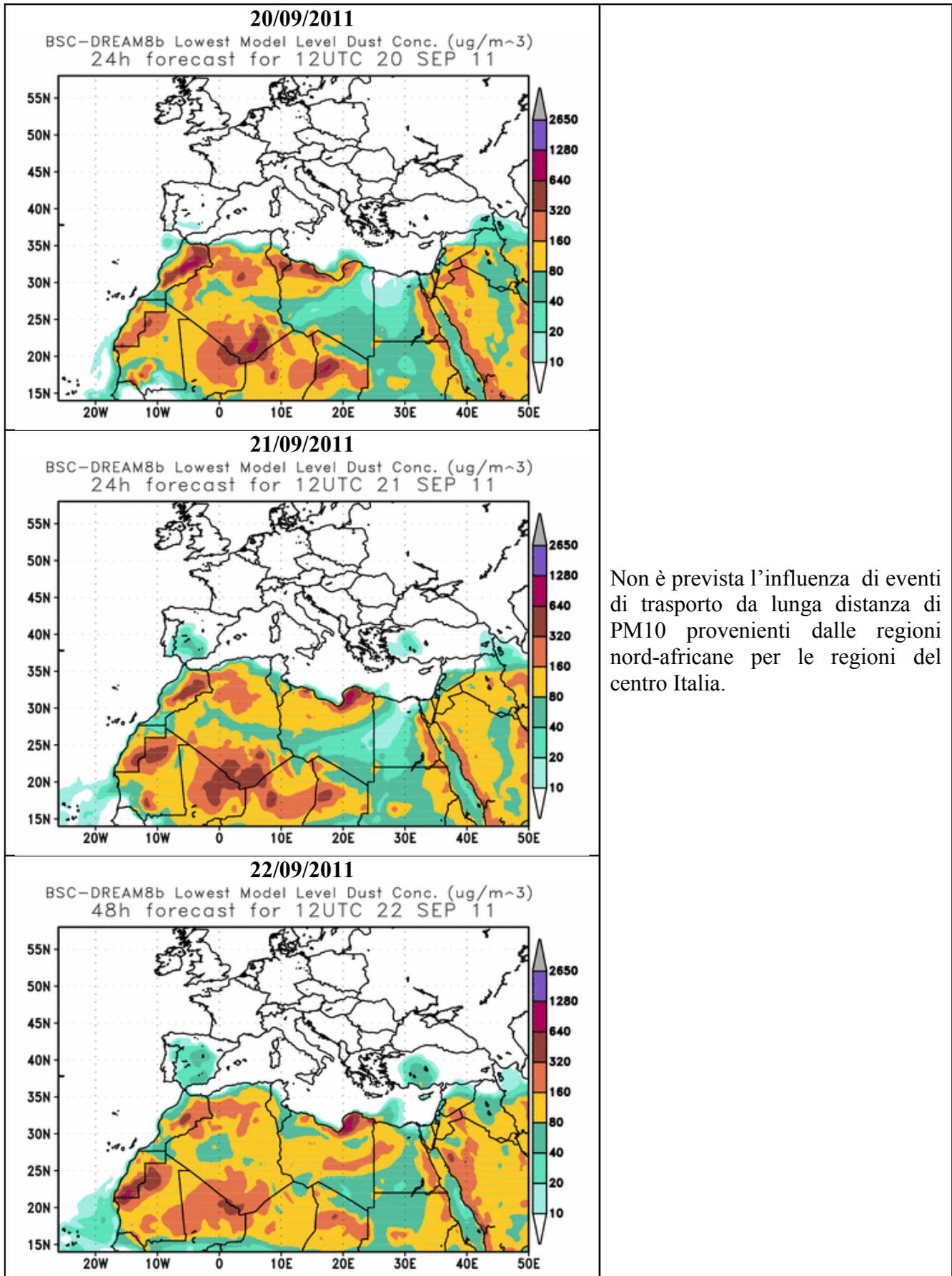


22/09/2011



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

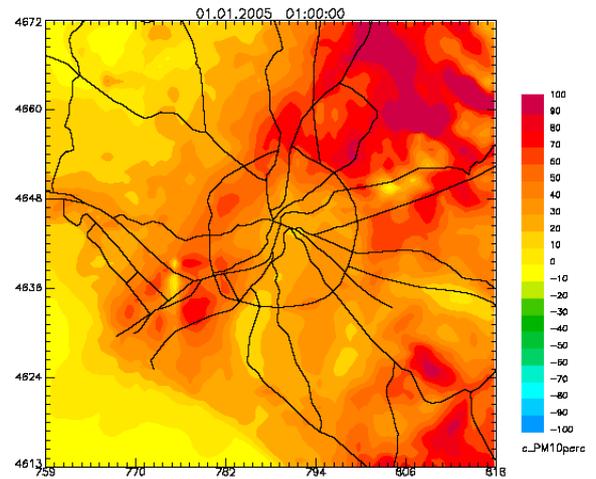
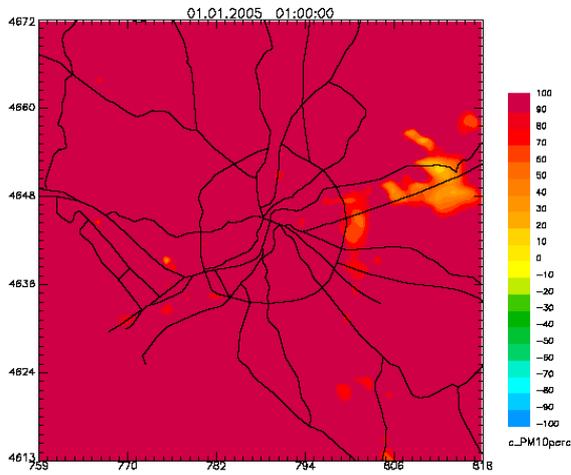


Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi Modello FARM (ARPALAZIO)

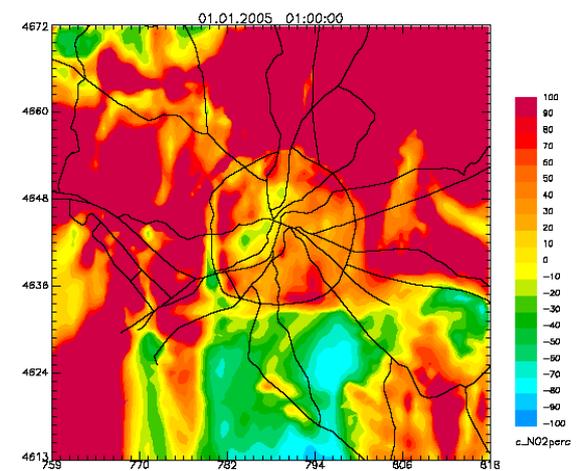
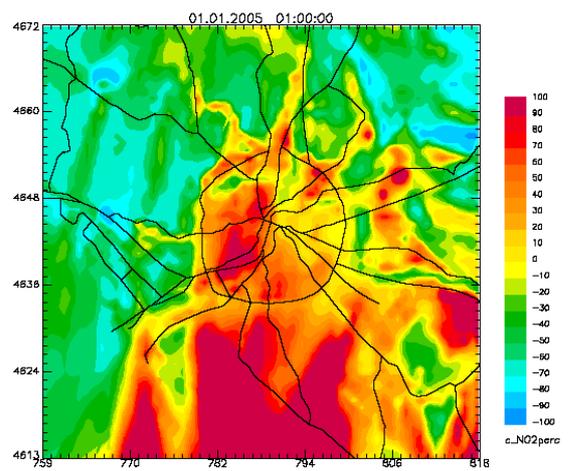
21 Settembre – 20 Settembre (oggi – ieri)

22 Settembre – 21 Settembre (domani – oggi)

PM10 - media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

