



Bollettino Quotidiano
02 Settembre 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (01, 02 e 03 Settembre 2011)

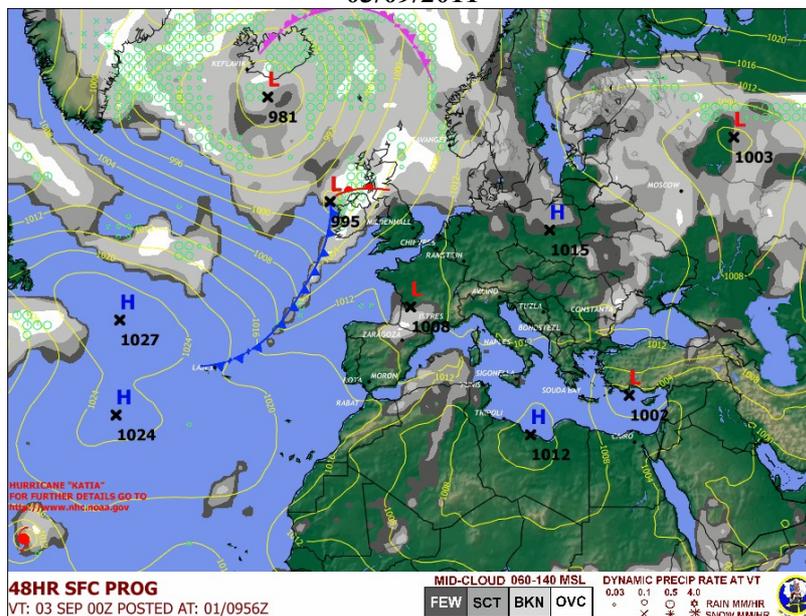
01/09/2011



02/09/2011



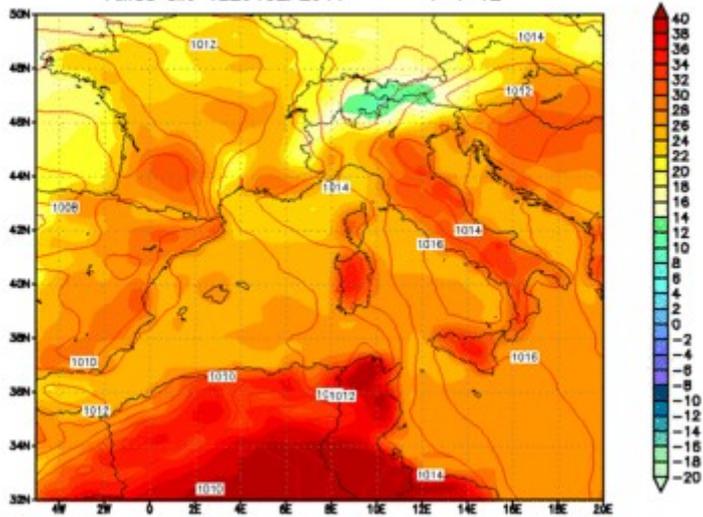
03/09/2011



01/09/2011

Modello UKMO - Pressione sim (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00201SEP2011

Valida alle 12Z01SEP2011 T=+ 12

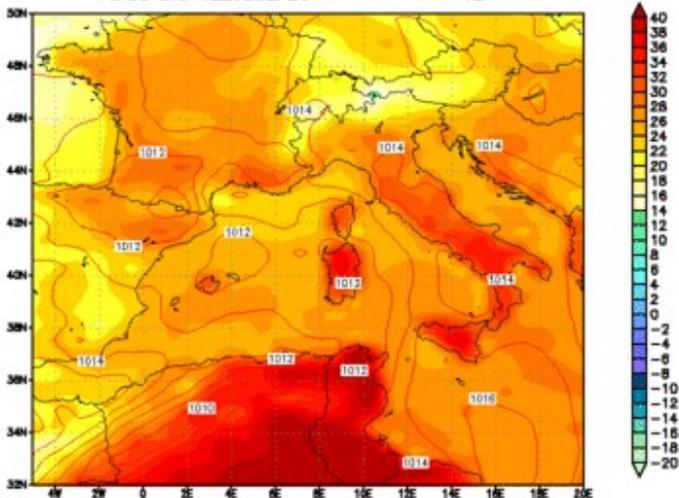


MetOffice per 3bmeteo.com

02/09/2011

Modello UKMO - Pressione sim (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00202SEP2011

Valida alle 12Z02SEP2011 T=+ 12

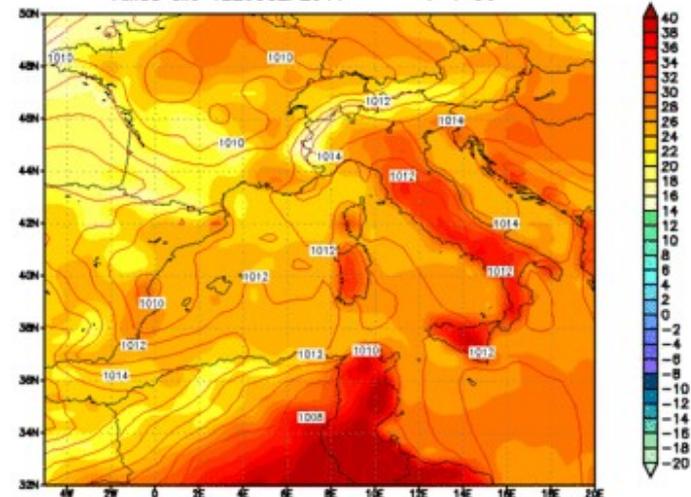


MetOffice per 3bmeteo.com

03/09/2011

Modello UKMO - Pressione sim (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00203SEP2011

Valida alle 12Z03SEP2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

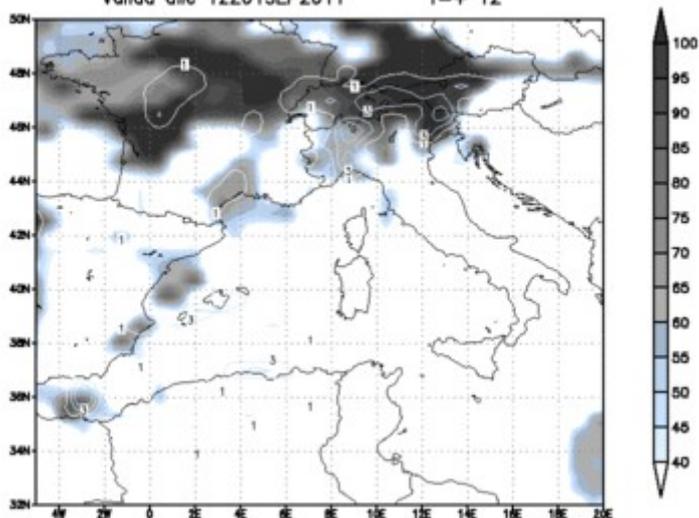
E' previsto un aumento delle temperature.

01/09/2011

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

Run del 00201SEP2011

Valida alle 12Z01SEP2011 T=+ 12



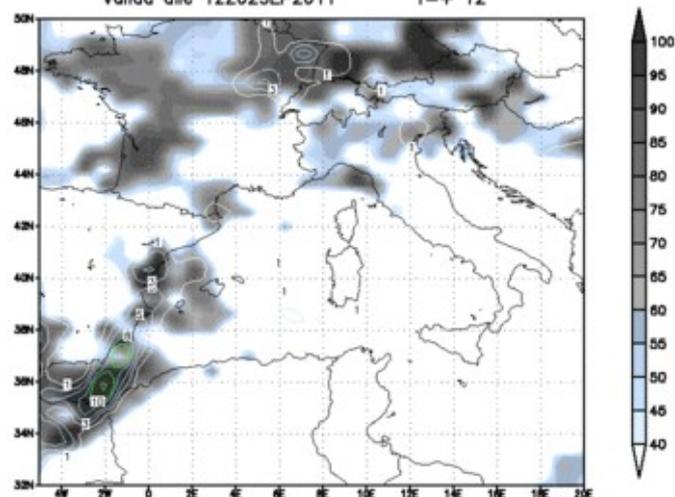
MetOffice per 3bmeteo.com

02/09/2011

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

Run del 00202SEP2011

Valida alle 12Z02SEP2011 T=+ 12



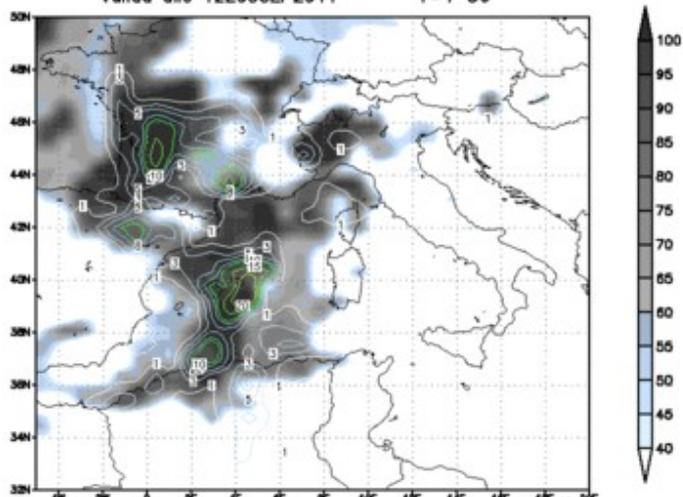
MetOffice per 3bmeteo.com

03/09/2011

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

Run del 00203SEP2011

Valida alle 12Z03SEP2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Non è prevista la presenza di nubi sulle regioni del centro - Italia.

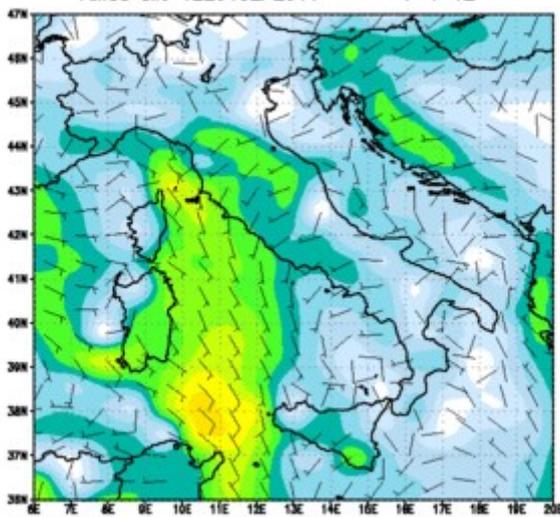
01/09/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00201SEP2011

Valida alle 12Z01SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

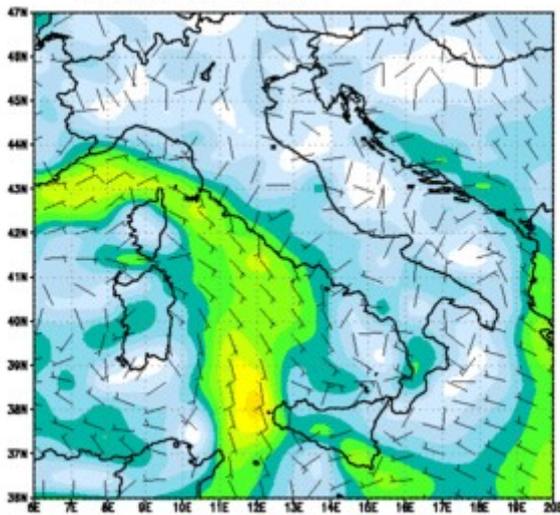
02/09/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00202SEP2011

Valida alle 12Z02SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

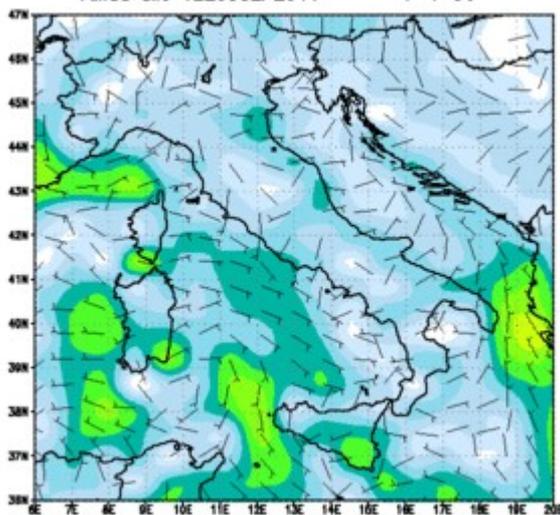
03/09/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00203SEP2011

Valida alle 12Z03SEP2011

T=+ 36

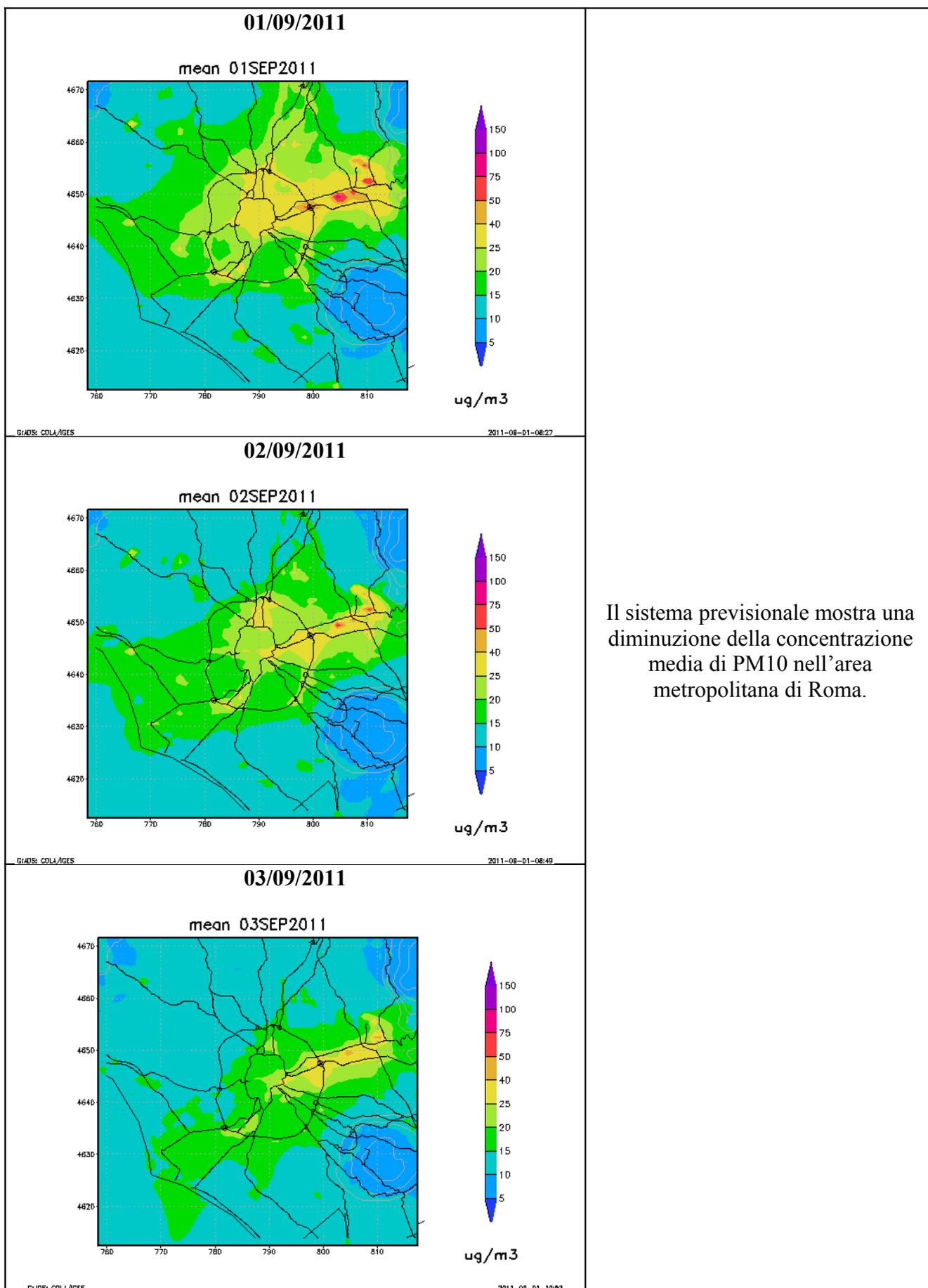


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

E' prevista una diminuzione della velocità dei venti.

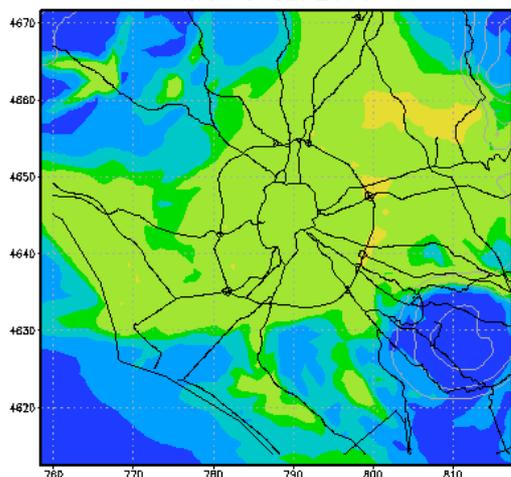
PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

01/09/2011

max 01SEP2011



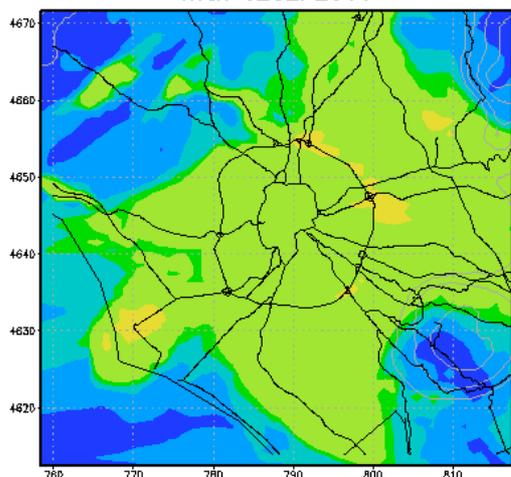
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-08-01-08:27

02/09/2011

max 02SEP2011



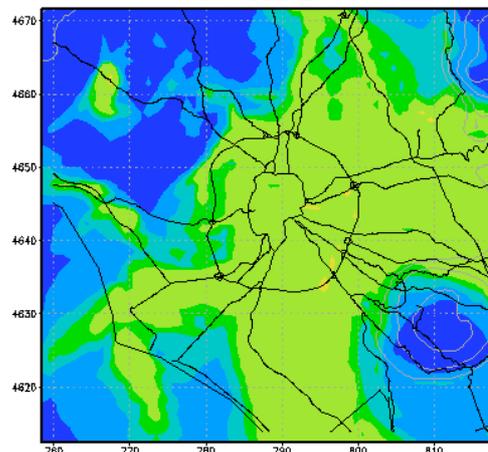
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-08-01-08:49

03/09/2011

max 03SEP2011



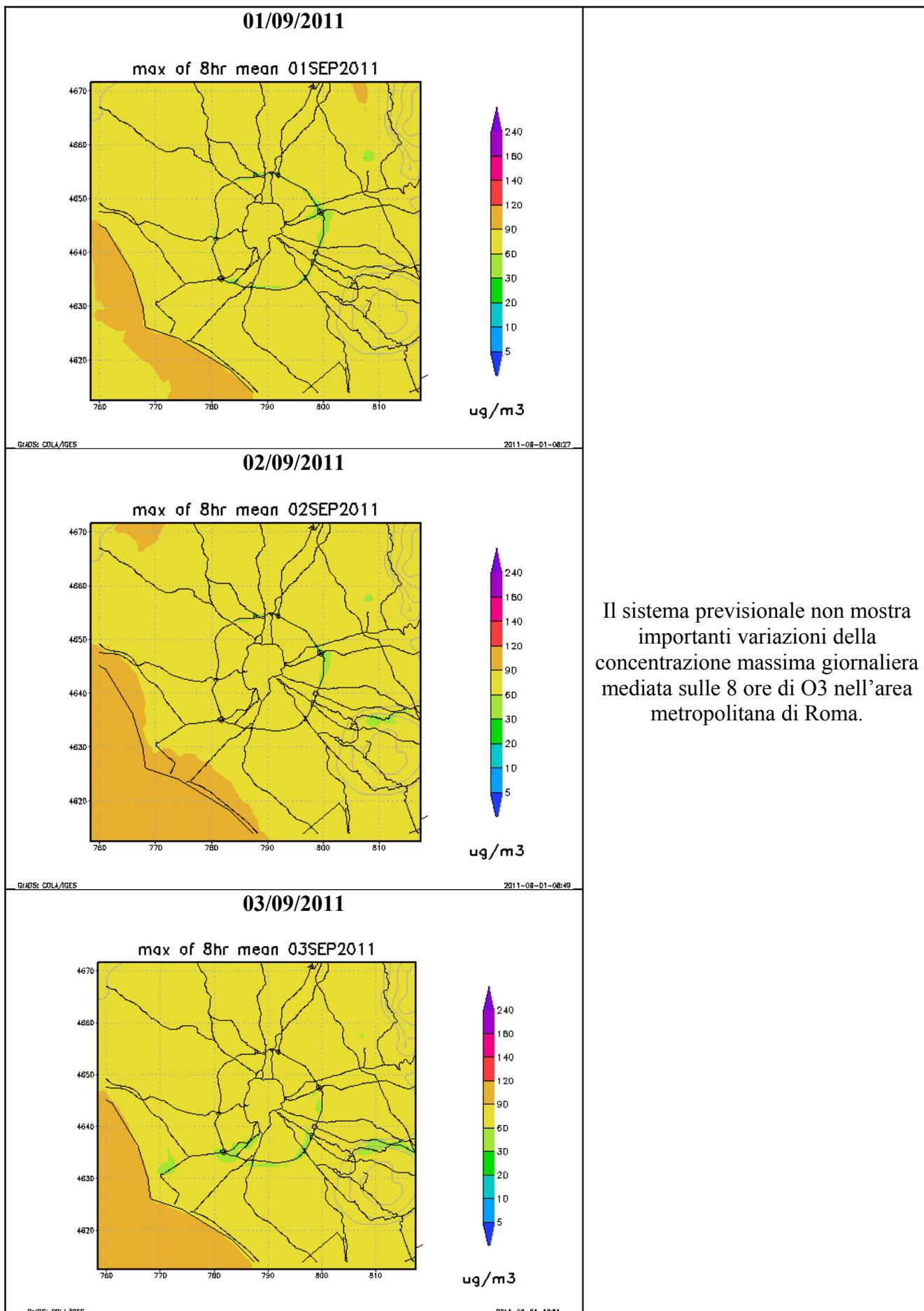
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-08-01-10:02

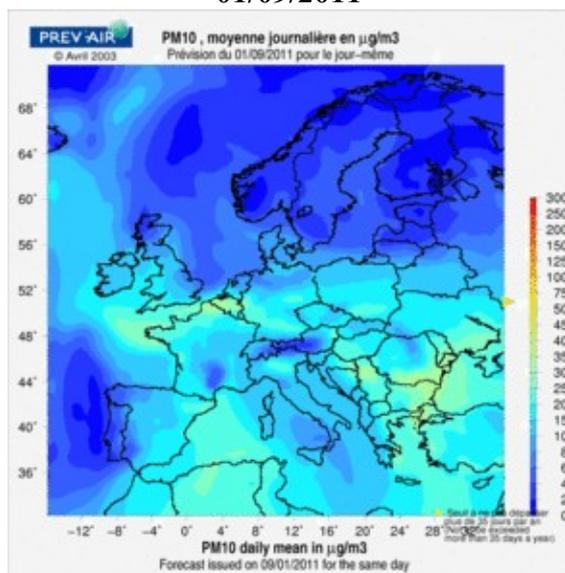
Il sistema previsionale mostra una diminuzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

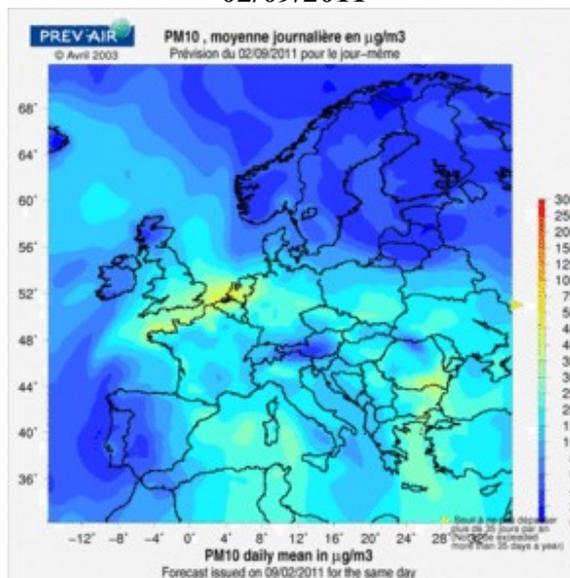


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

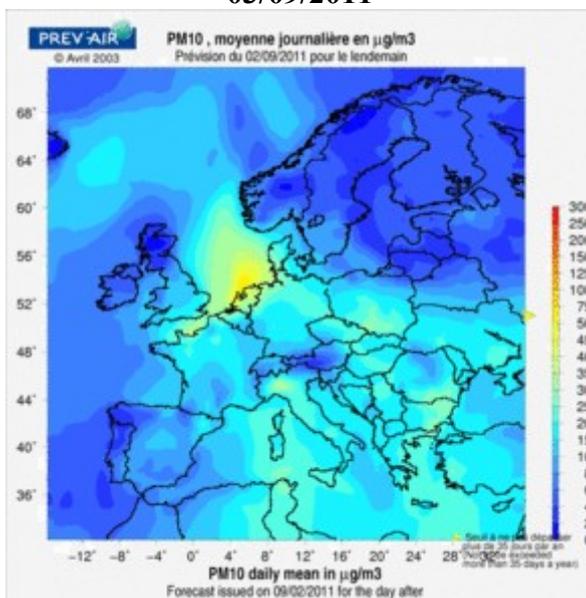
01/09/2011



02/09/2011



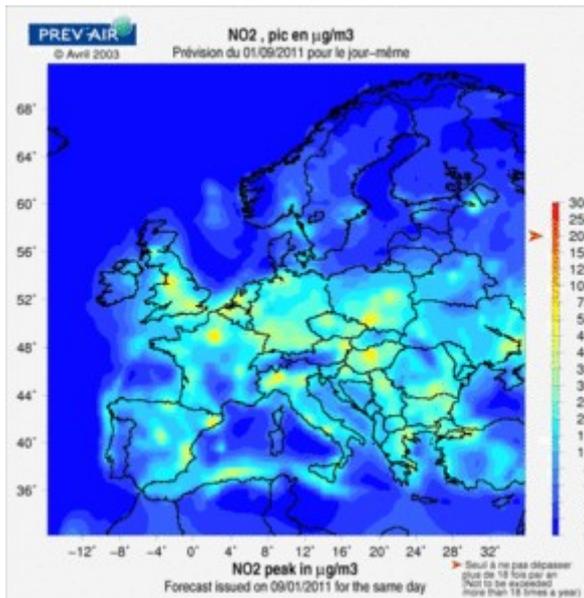
03/09/2011



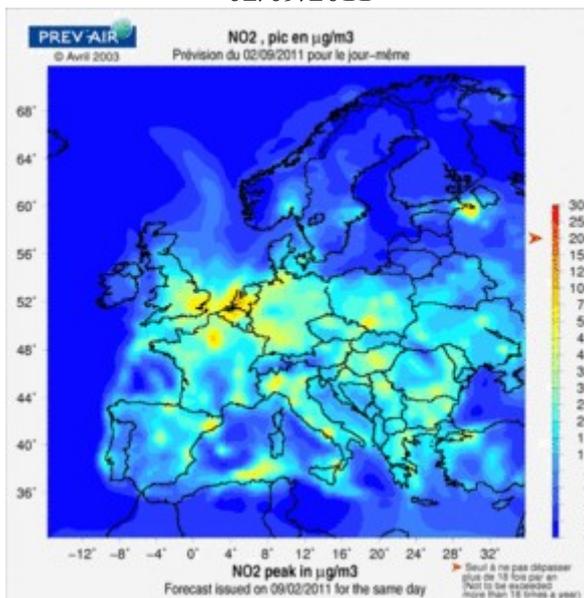
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

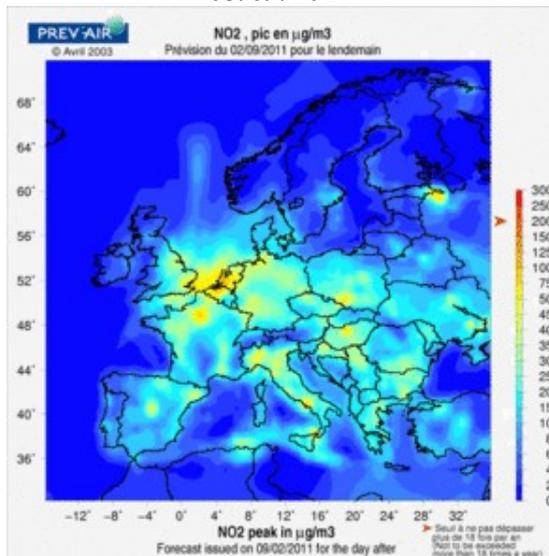
01/09/2011



02/09/2011



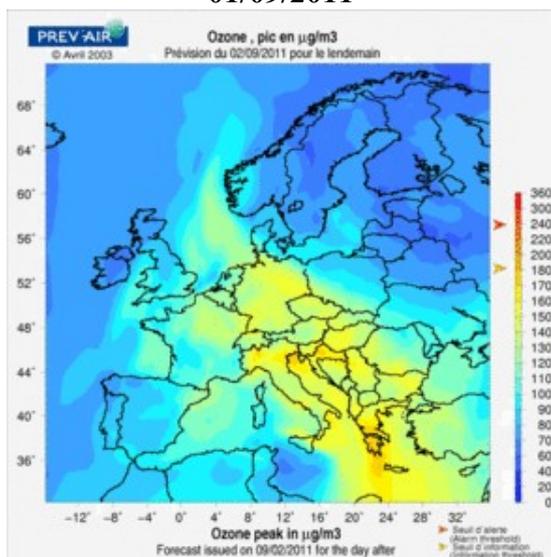
03/09/2011



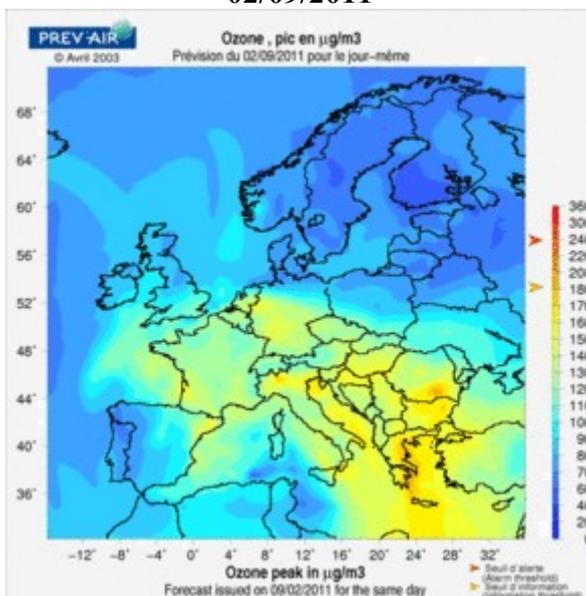
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

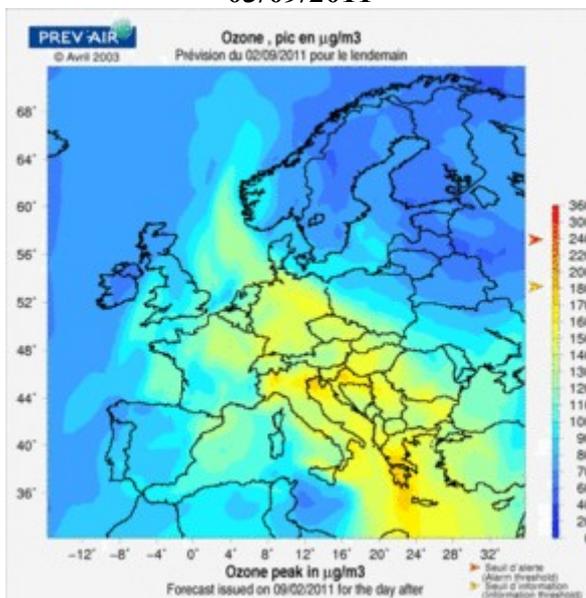
01/09/2011



02/09/2011

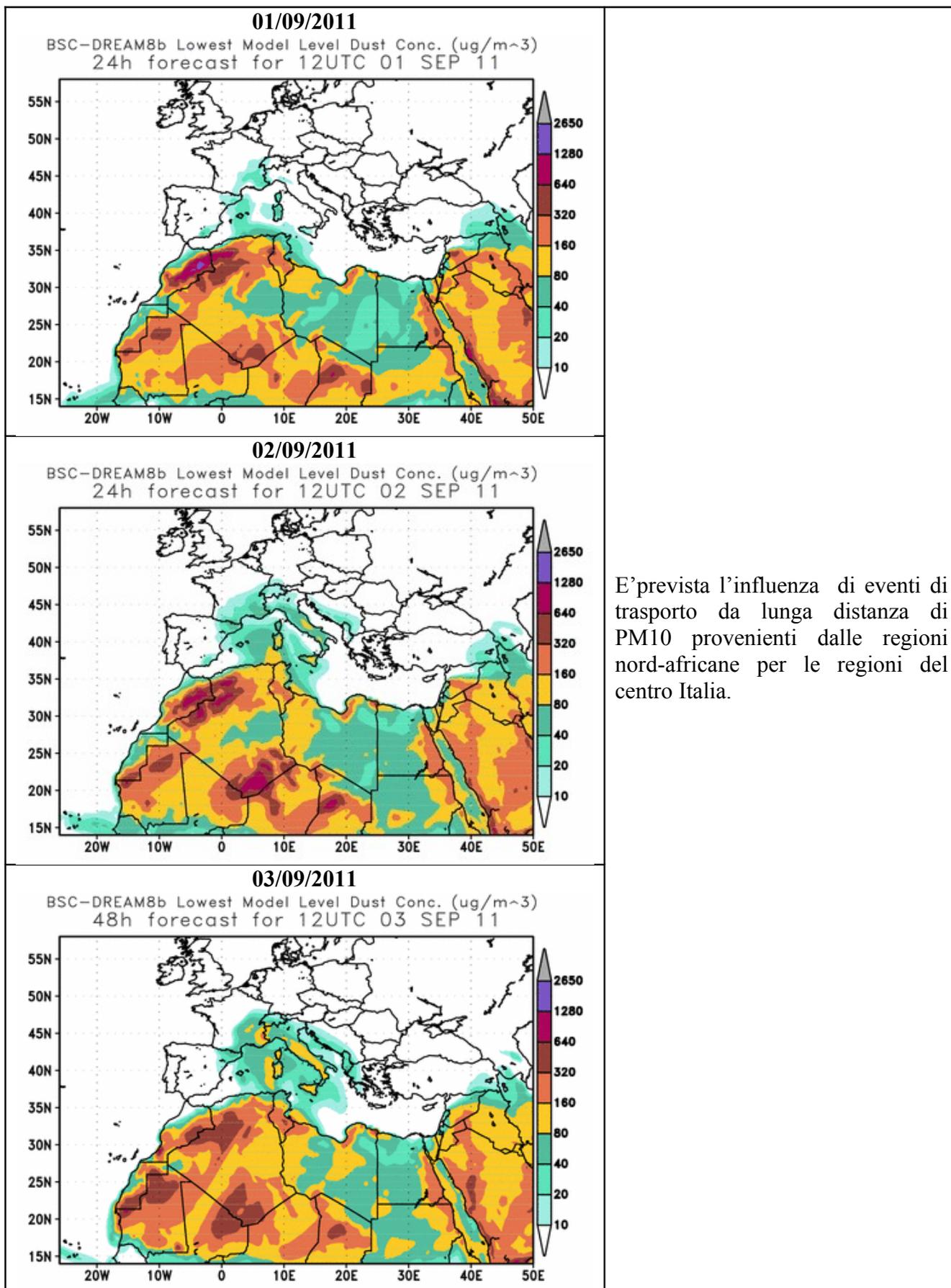


03/09/2011



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

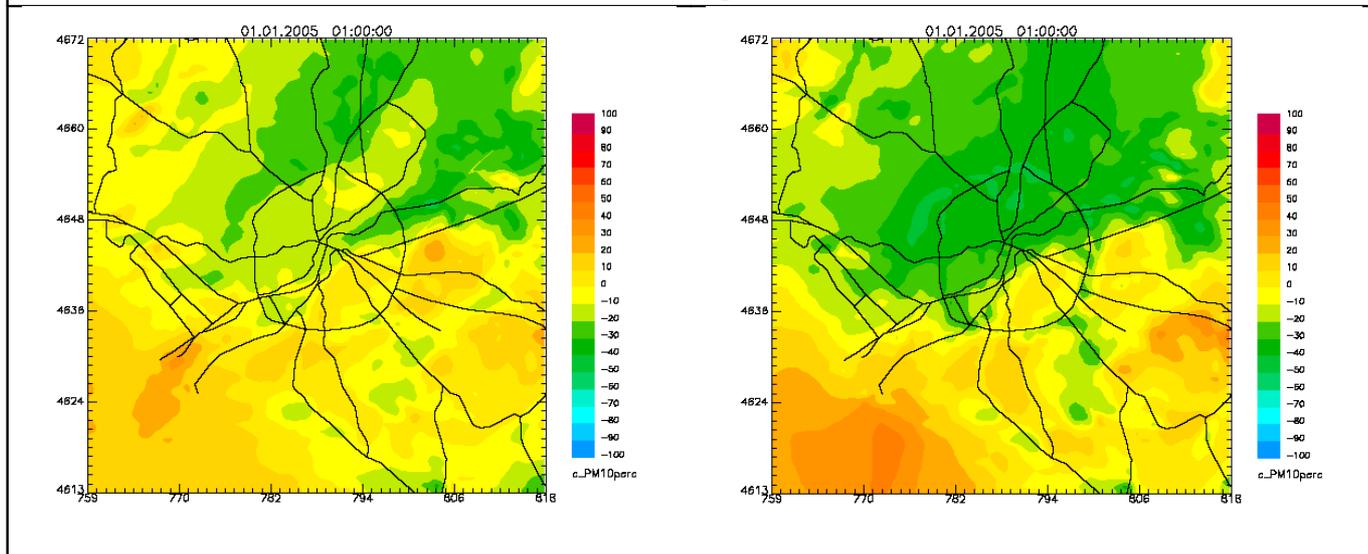
PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM



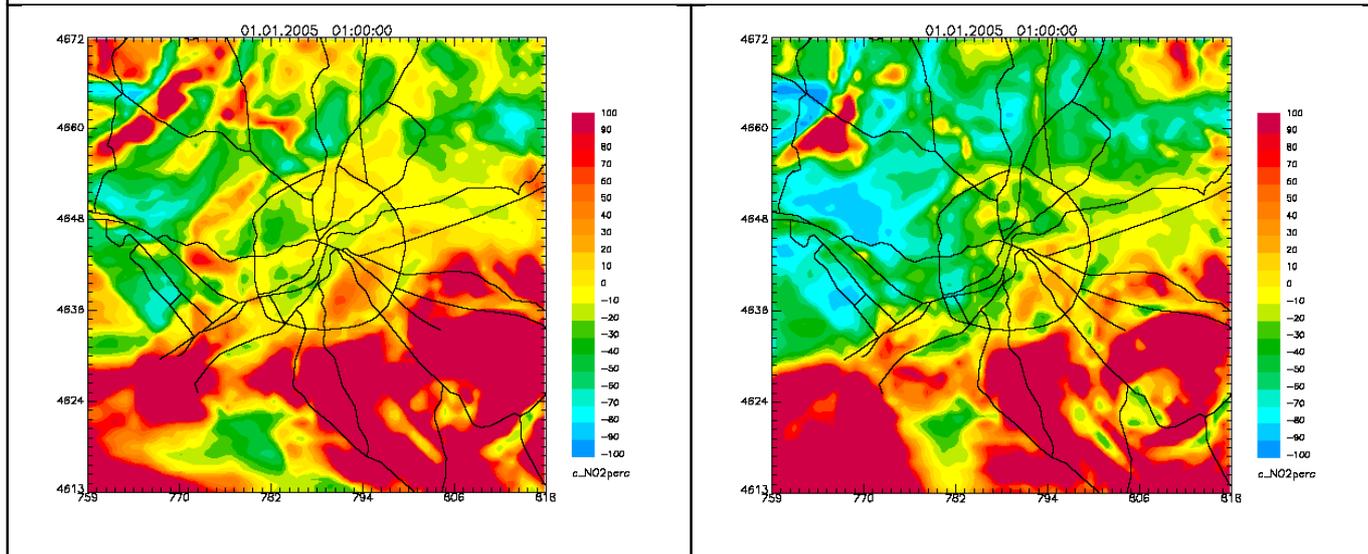
E' prevista l'influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane per le regioni del centro Italia.

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

| | |
|--|--|
| 02 Settembre – 01 Settembre (oggi – ieri) | 03 Settembre – 02 Settembre (domani – oggi) |
| PM10 - media giornaliera | |



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

