



Bollettino Quotidiano
12 Luglio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

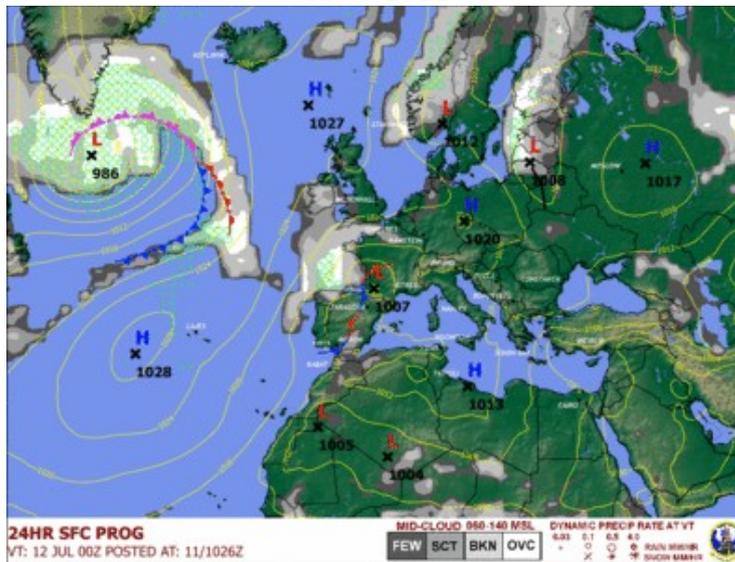
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (10, 11 e 12 Luglio 2011)

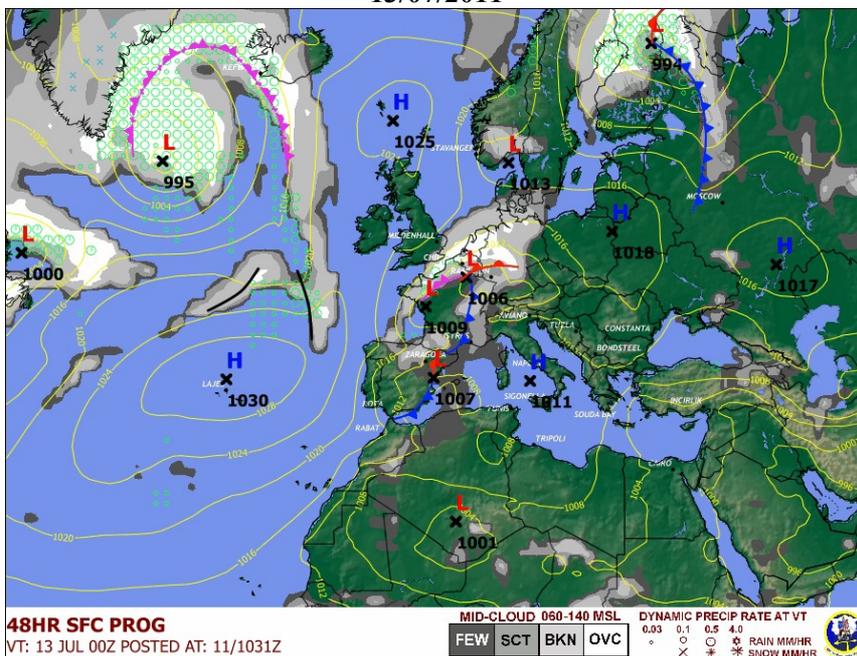
11/07/2011



12/07/2011



13/07/2011



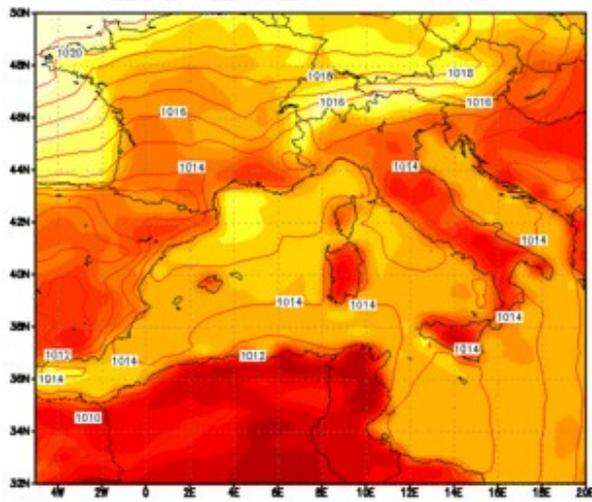
11/07/2011

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

Run del 00Z11JUL2011

Valida alle 12Z11JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

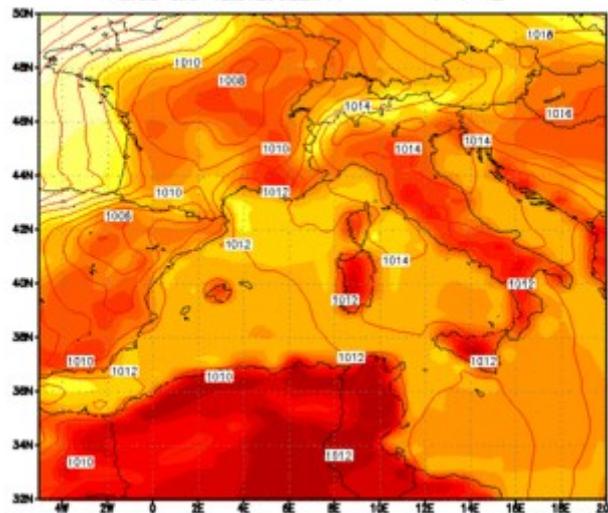
12/07/2011

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

Run del 00Z12JUL2011

Valida alle 12Z12JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

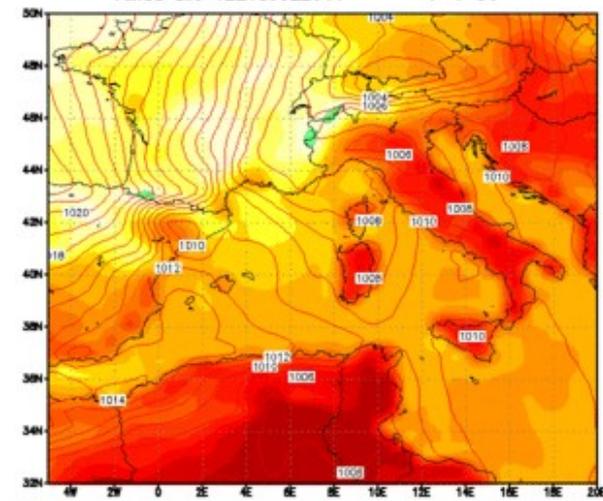
13/07/2011

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

Run del 00Z12JUL2011

Valida alle 12Z13JUL2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Non ci sono importanti variazioni delle temperature.

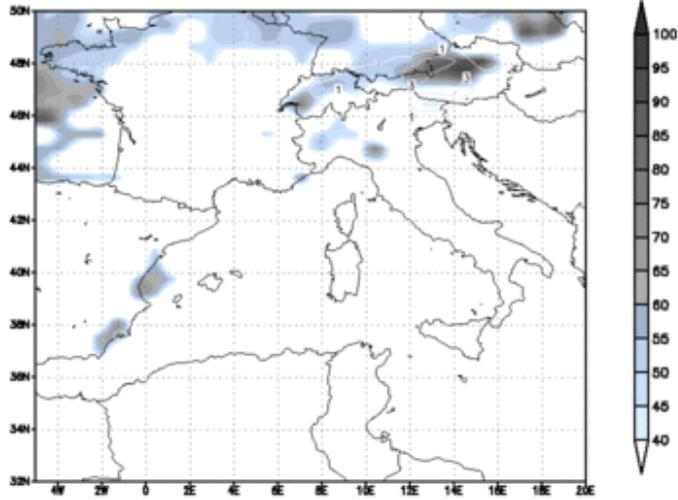
11/07/2011

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

Run del 00Z11JUL2011

Valida alle 12Z11JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

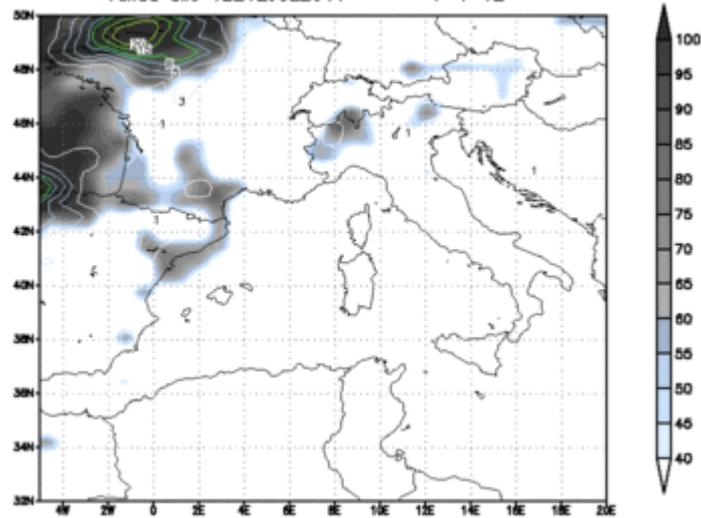
12/07/2011

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

Run del 00Z12JUL2011

Valida alle 12Z12JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

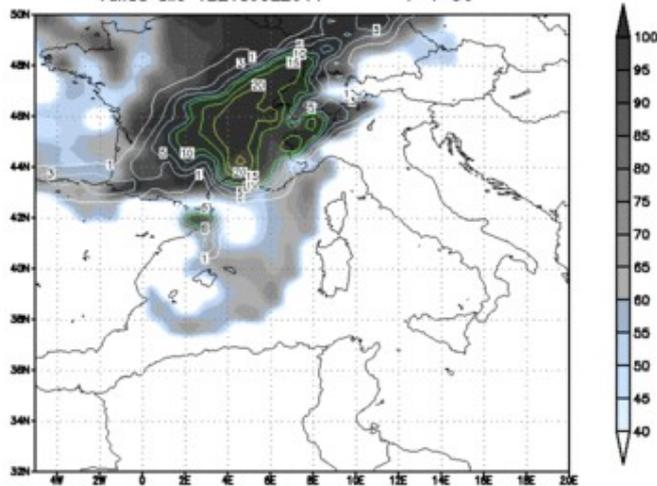
13/07/2011

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

Run del 00Z13JUL2011

Valida alle 12Z13JUL2011

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.

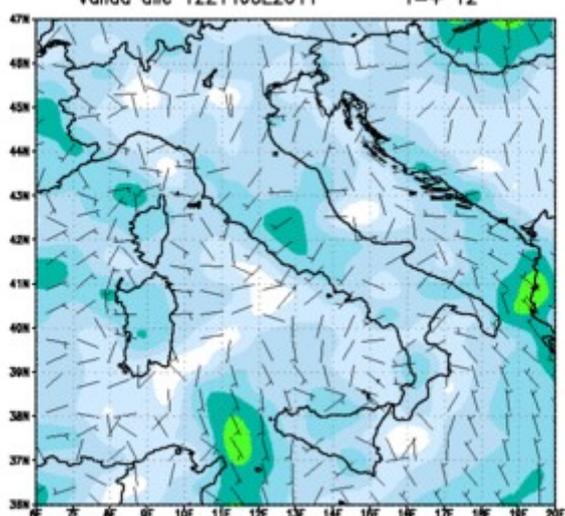
11/07/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z11JUL2011

Valida alle 12Z11JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

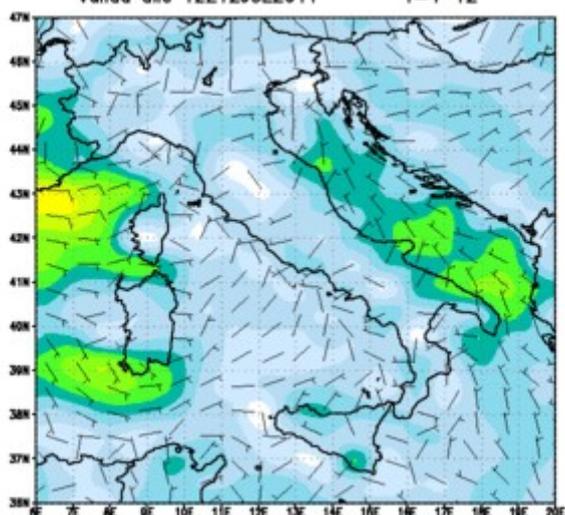
12/07/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z12JUL2011

Valida alle 12Z12JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

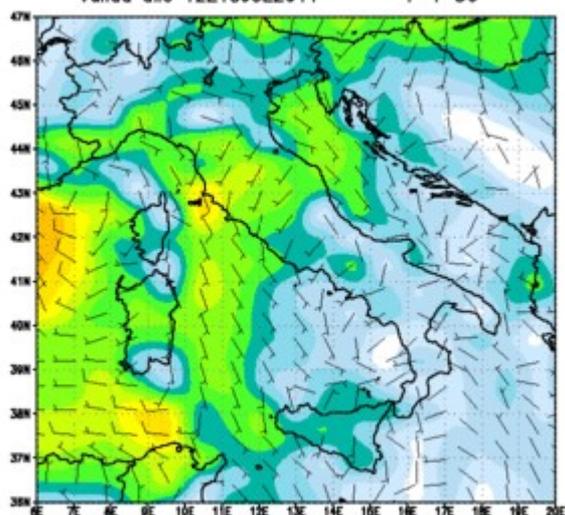
13/07/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z12JUL2011

Valida alle 12Z13JUL2011

T=+ 36

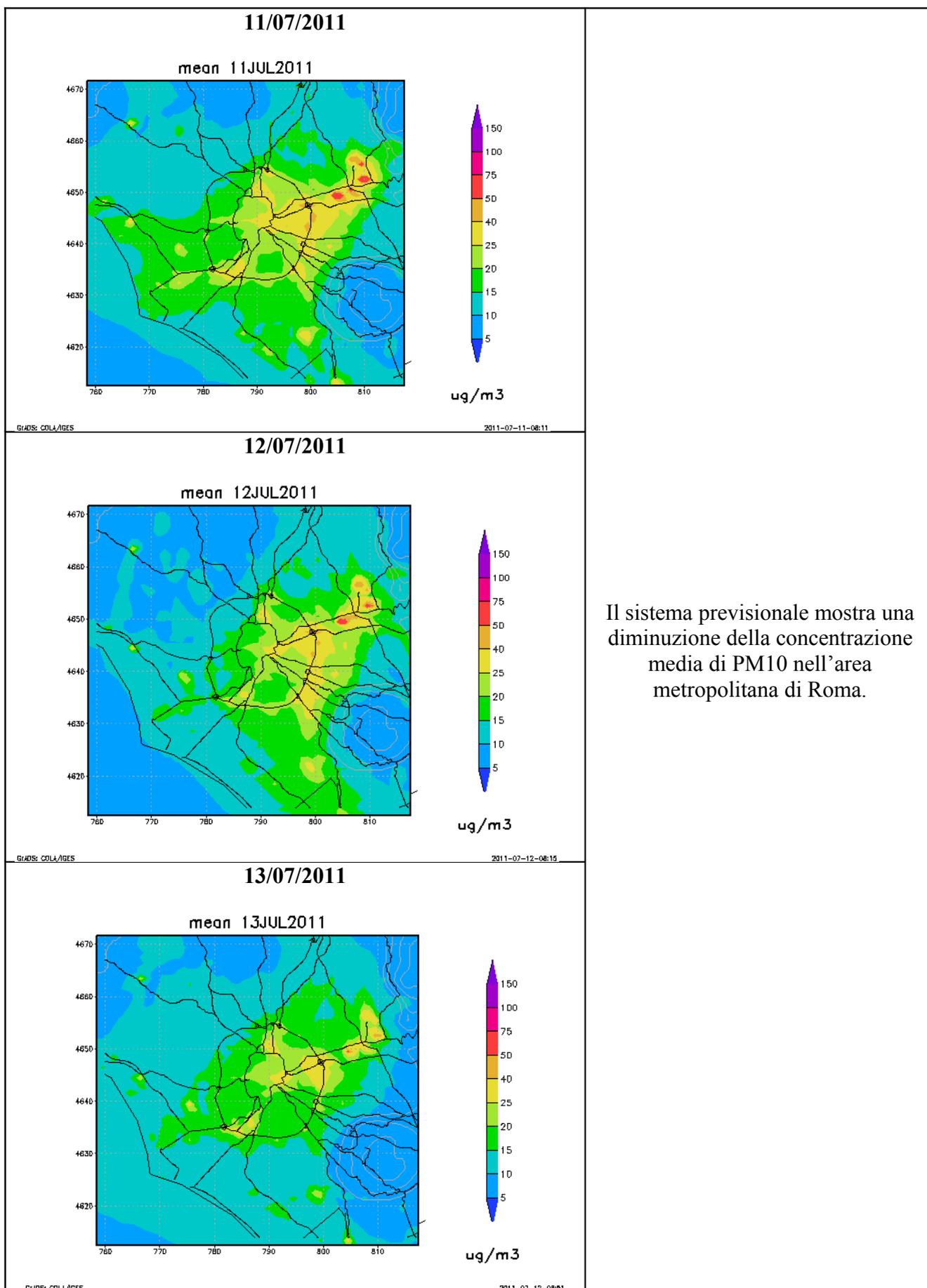


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

E' previsto un aumento della
velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

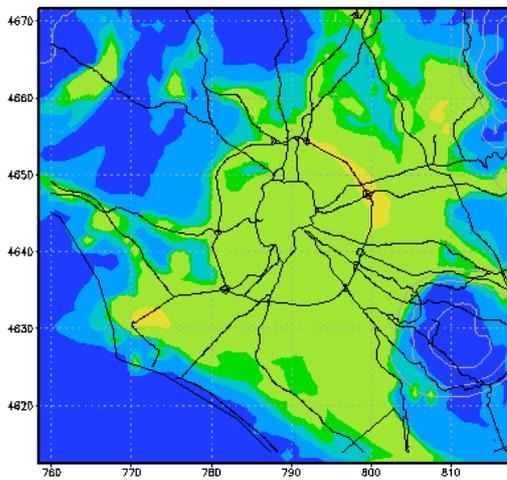


Il sistema previsionale mostra una diminuzione della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

11/07/2011

max 11JUL2011



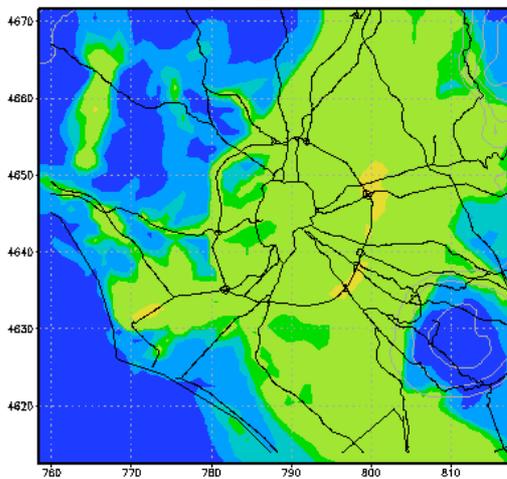
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-07-11-08:10

12/07/2011

max 12JUL2011



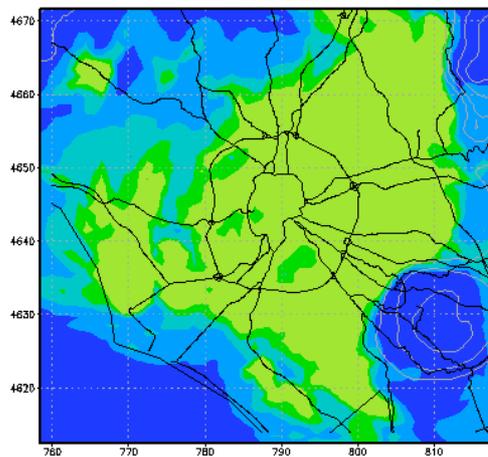
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-07-12-08:15

13/07/2011

max 13JUL2011



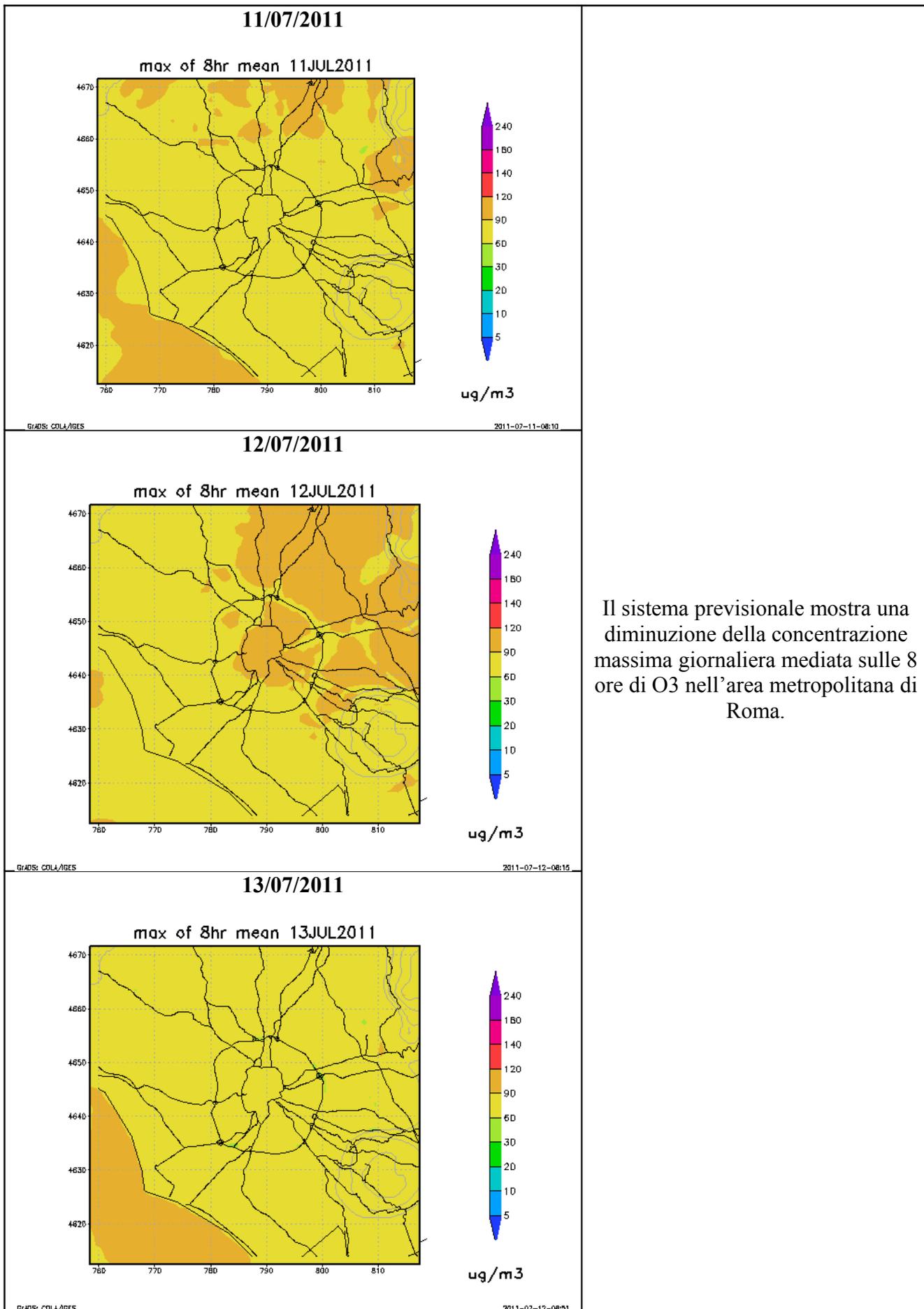
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-07-12-08:51

Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

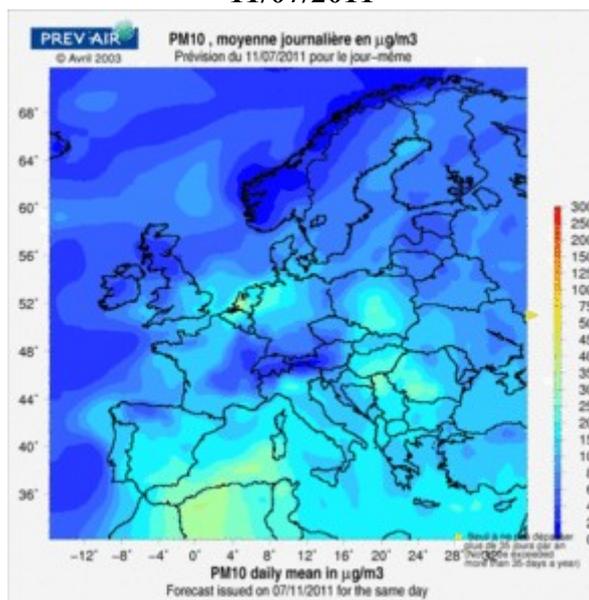
O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



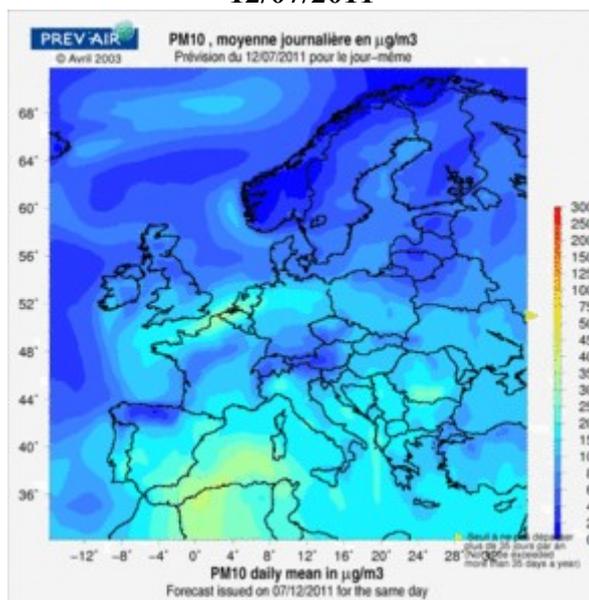
Il sistema previsionale mostra una diminuzione della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

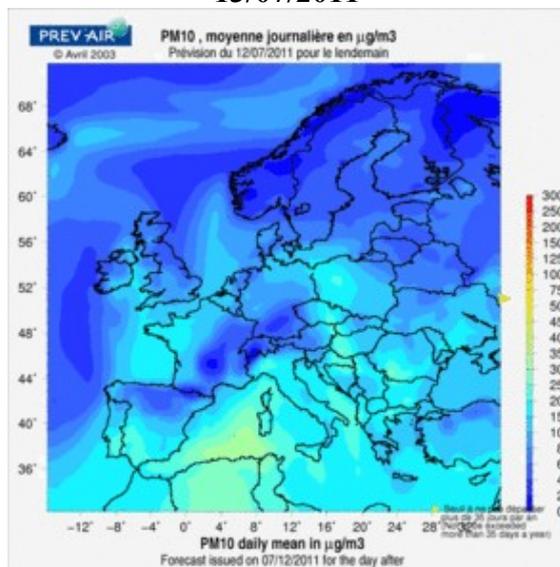
11/07/2011



12/07/2011



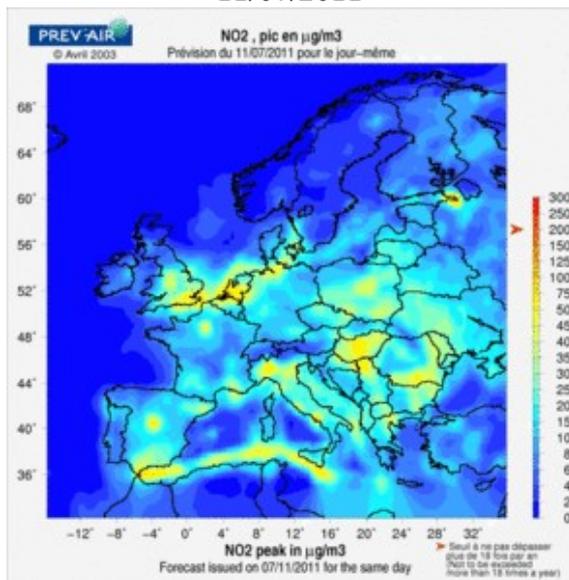
13/07/2011



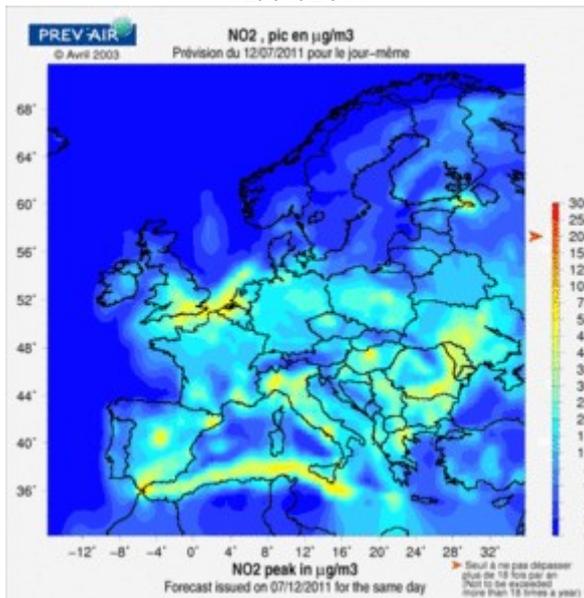
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

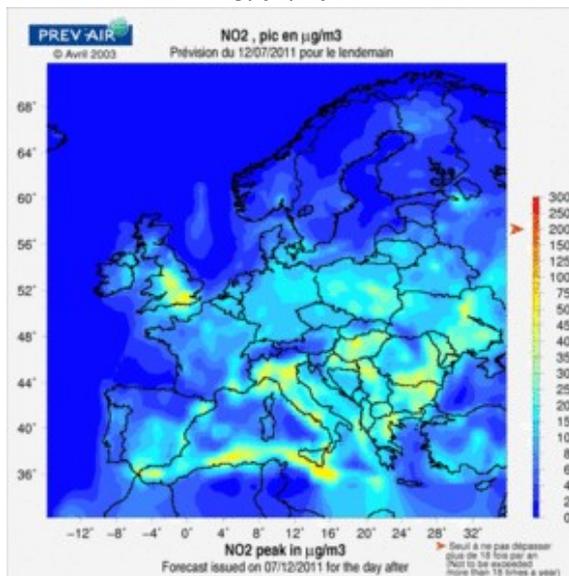
11/07/2011



12/07/2011



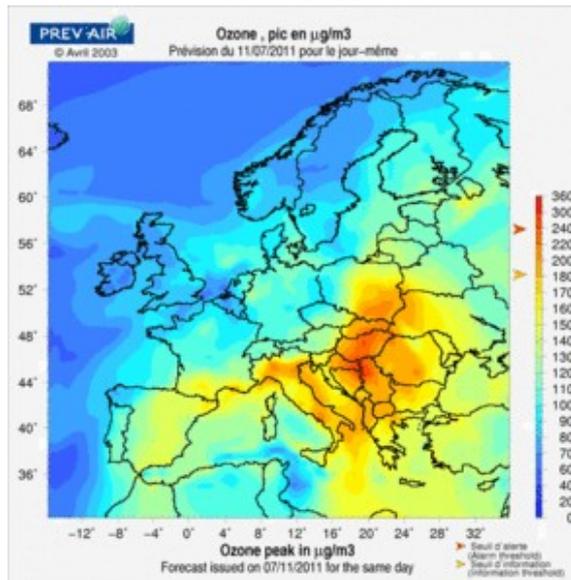
13/07/2011



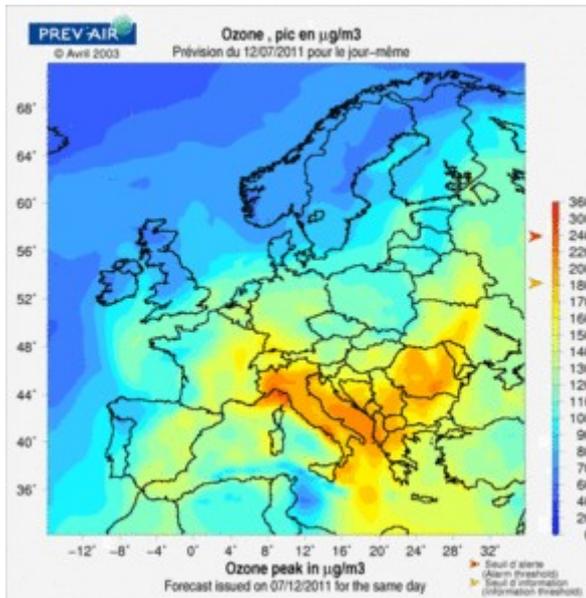
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

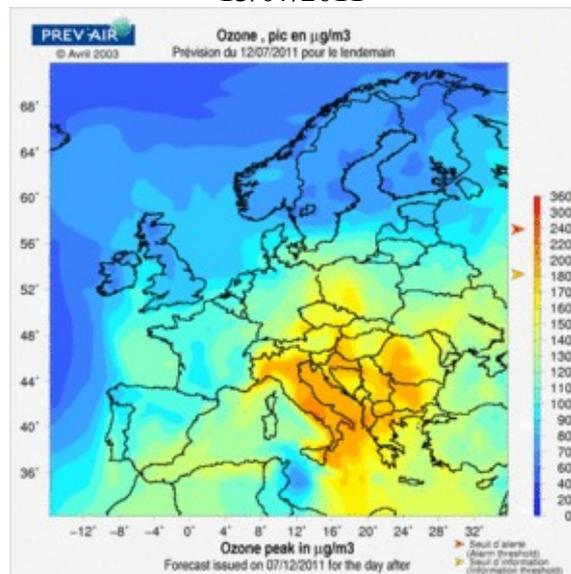
11/07/2011



12/07/2011

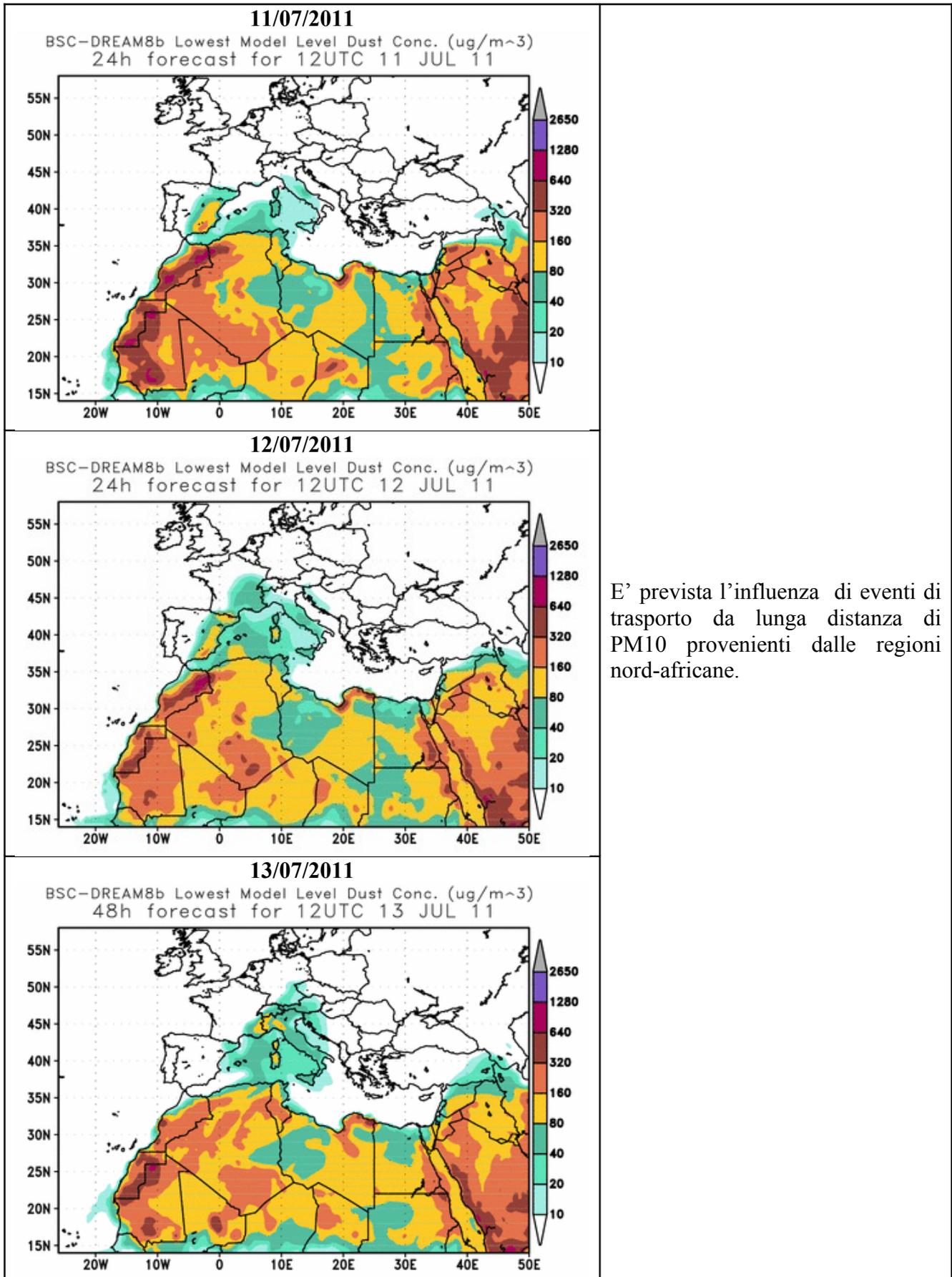


13/07/2011



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



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

