



Bollettino Quotidiano
12 Maggio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

11/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

12/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

13/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

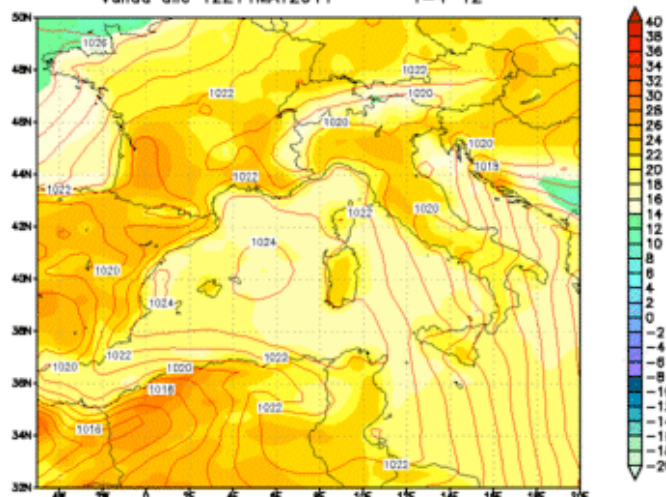
11/05/2011

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

Run del 00Z11MAY2011

Valida alle 12Z11MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

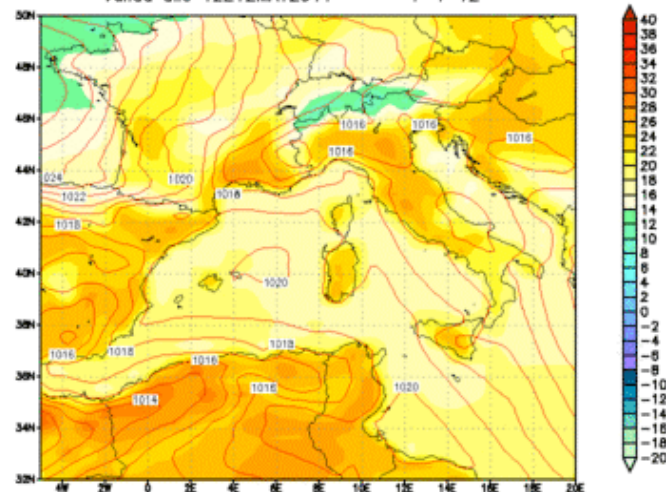
12/05/2011

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

Run del 00Z12MAY2011

Valida alle 12Z12MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

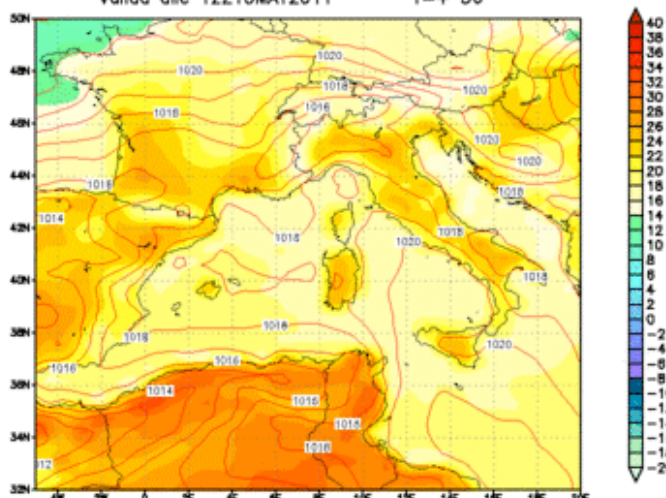
13/05/2011

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

Run del 00Z12MAY2011

Valida alle 12Z13MAY2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Sono previsti aumenti delle temperature.

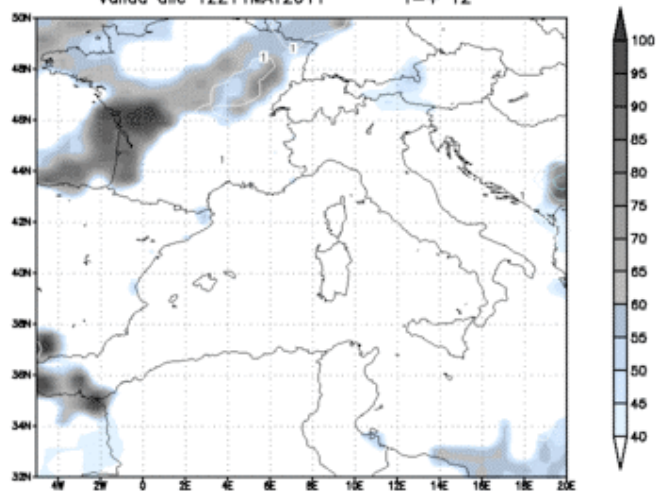
11/05/2011

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

Run del 00Z11MAY2011

Valida alle 12Z11MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

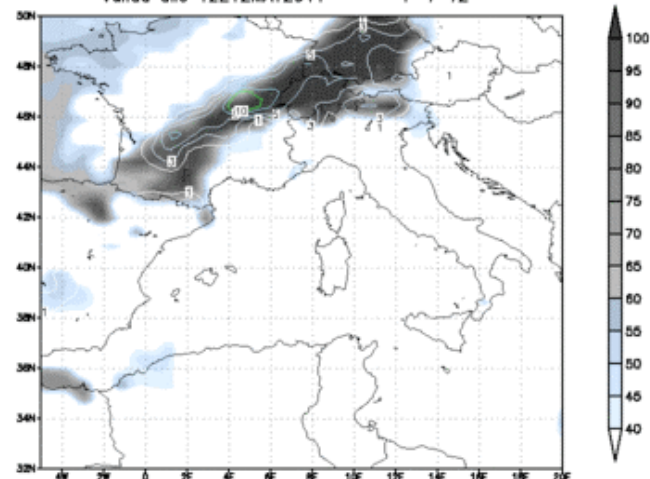
12/05/2011

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

Run del 00Z12MAY2011

Valida alle 12Z12MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

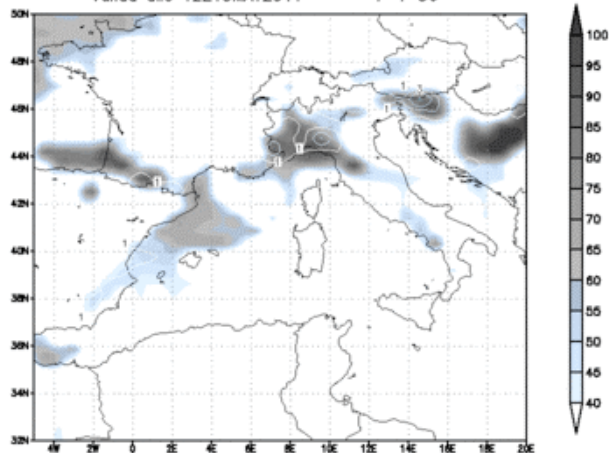
13/05/2011

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

Run del 00Z13MAY2011

Valida alle 12Z13MAY2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione
a grande scala

Scarsa nuvolosità sulle regioni del
centro - Italia.

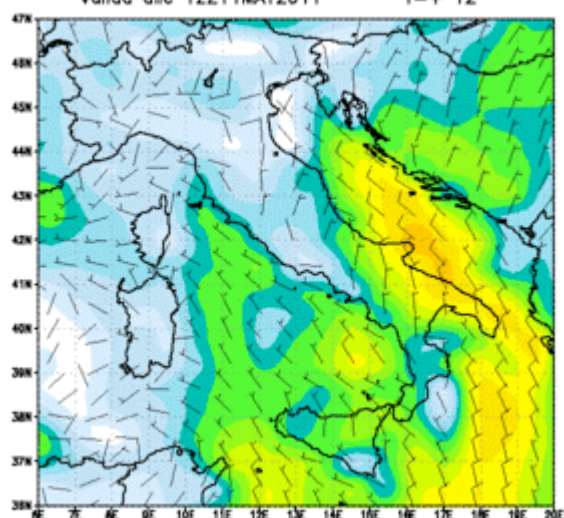
11/05/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z11MAY2011

Valida alle 12Z11MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

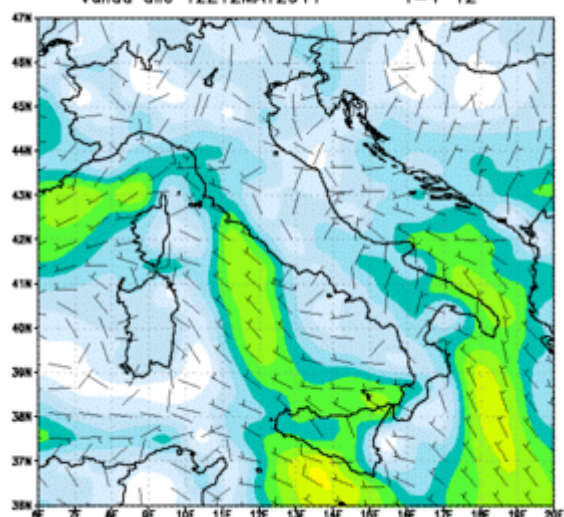
12/05/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z12MAY2011

Valida alle 12Z12MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

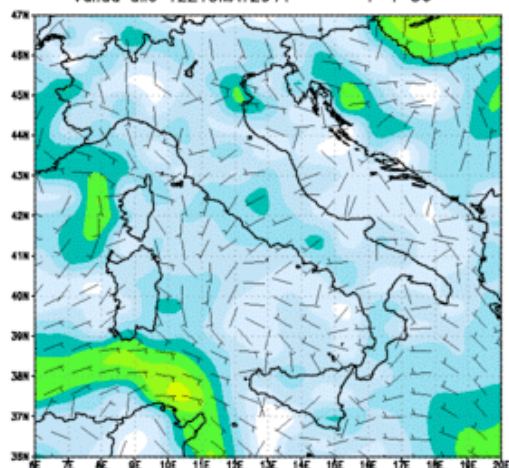
13/05/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z13MAY2011

Valida alle 12Z13MAY2011

T=+ 36



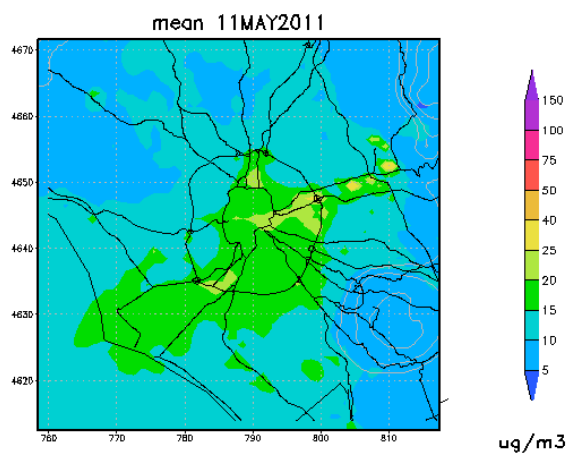
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

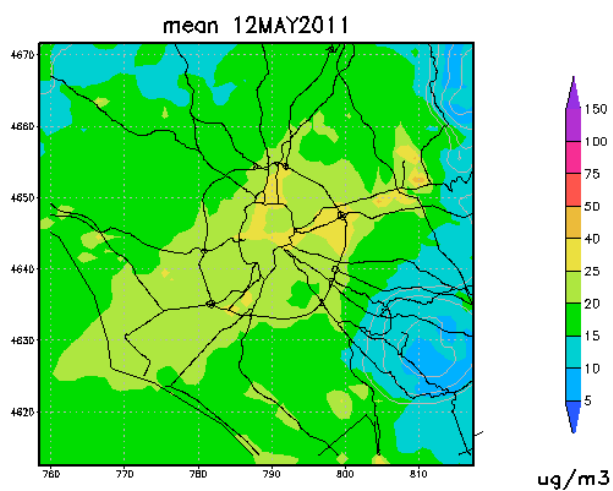
E' prevista una lieve diminuzione dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

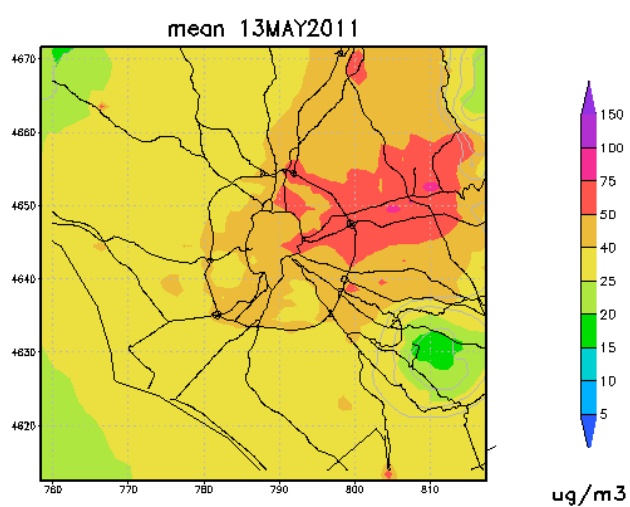
11/05/2011



12/05/2011



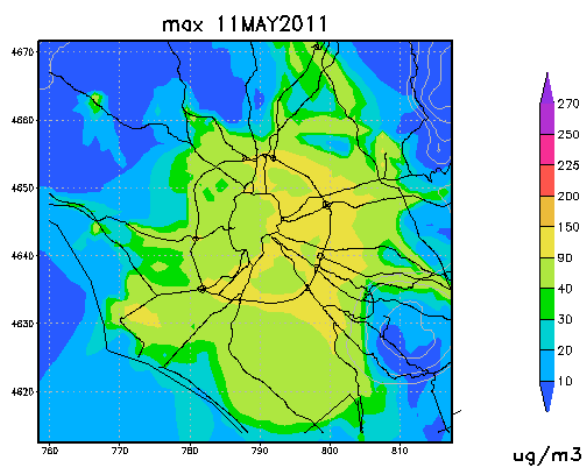
13/05/2011



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

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

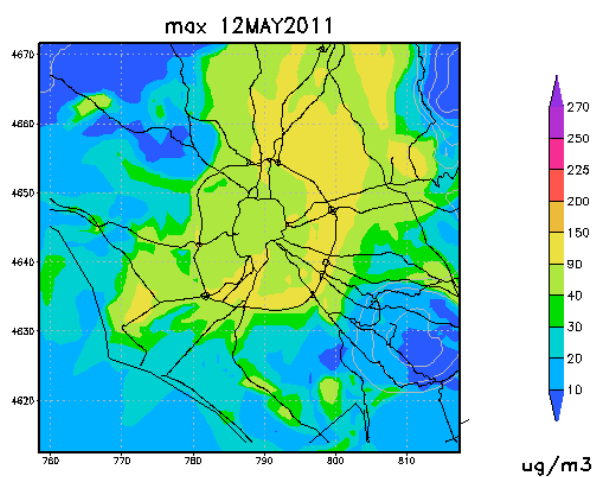
11/05/2011



GRADIS COLLA/DES

2011-05-11-08:17

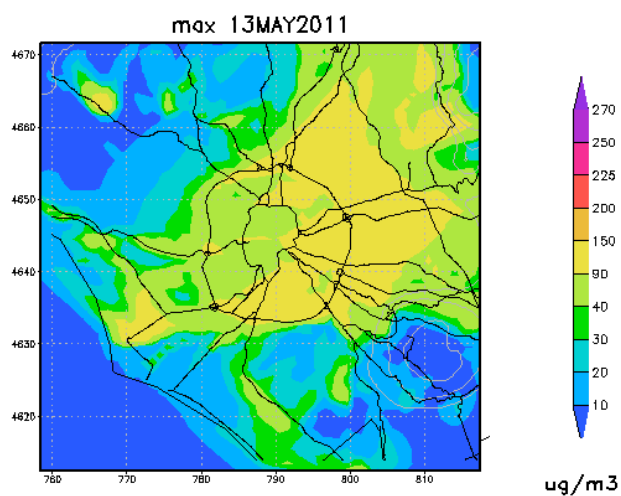
12/05/2011



GRADIS COLLA/DES

2011-05-11-08:22

13/05/2011

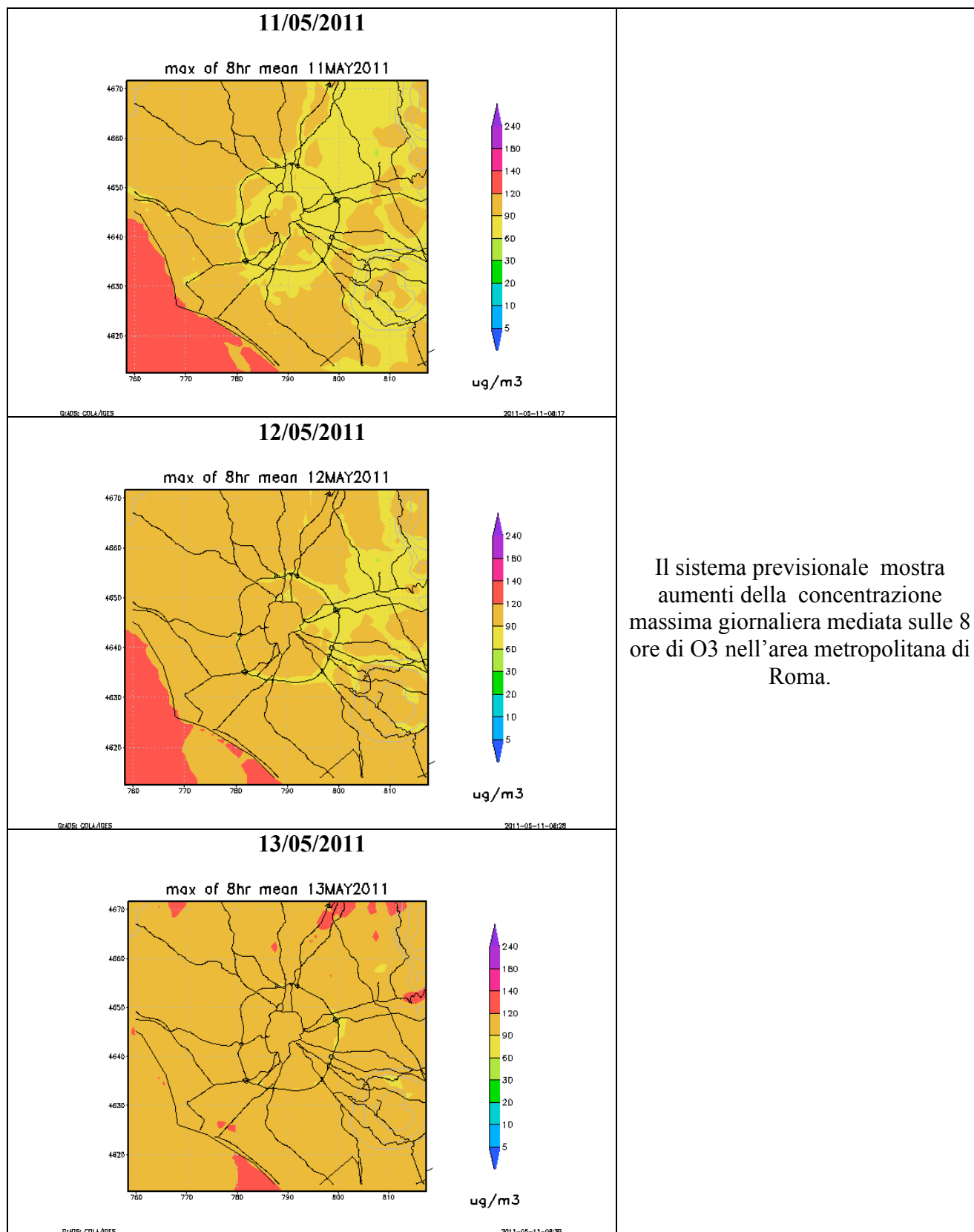


GRADIS COLLA/DES

2011-05-11-08:30

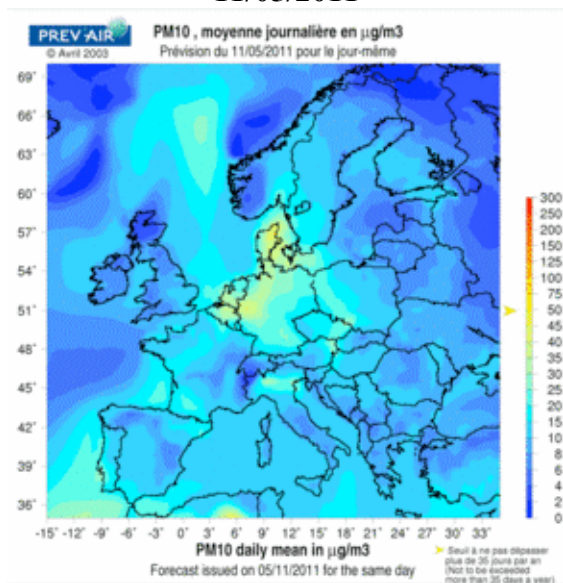
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

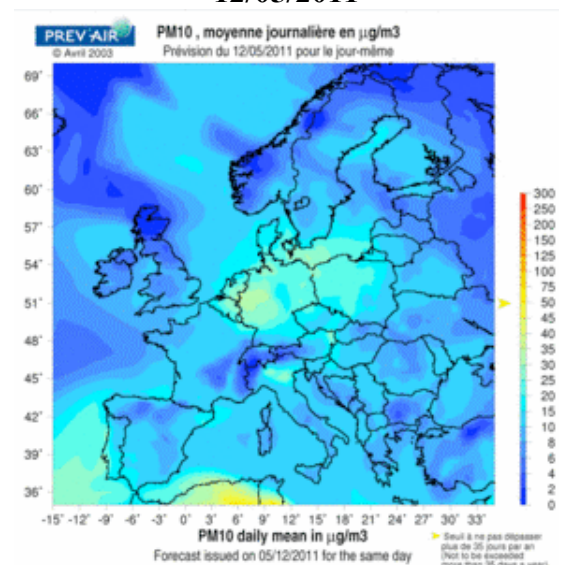


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

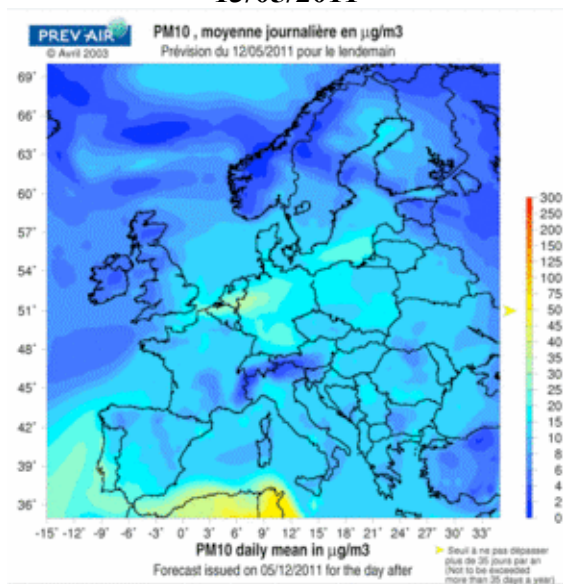
11/05/2011



12/05/2011



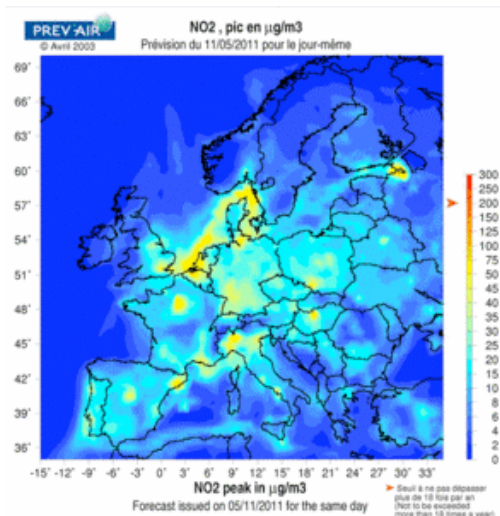
13/05/2011



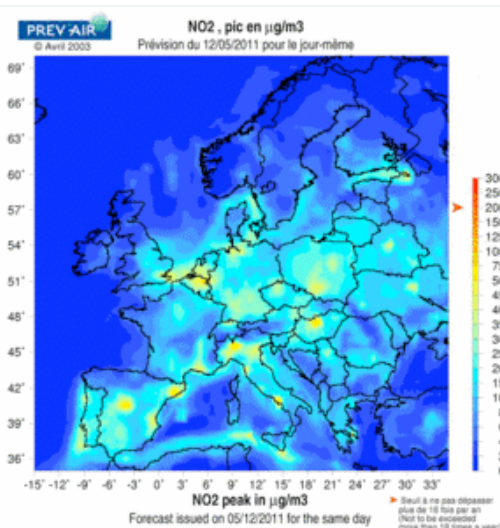
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

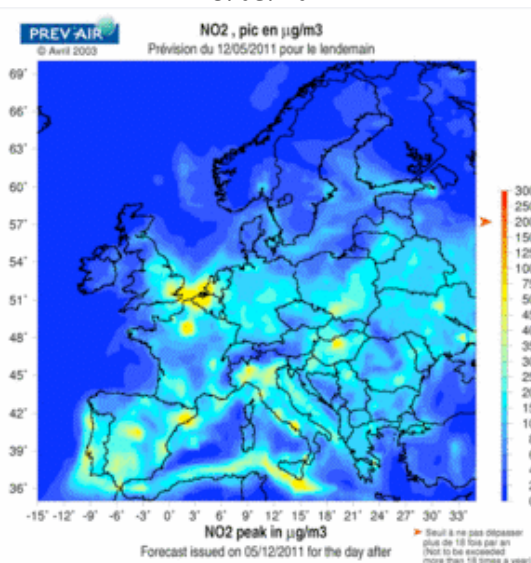
11/05/2011



12/05/2011



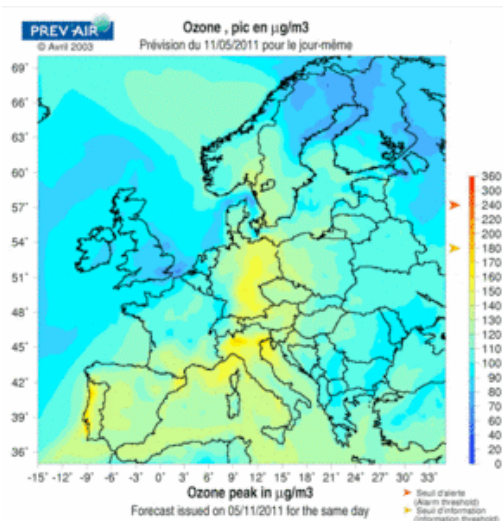
13/05/2011



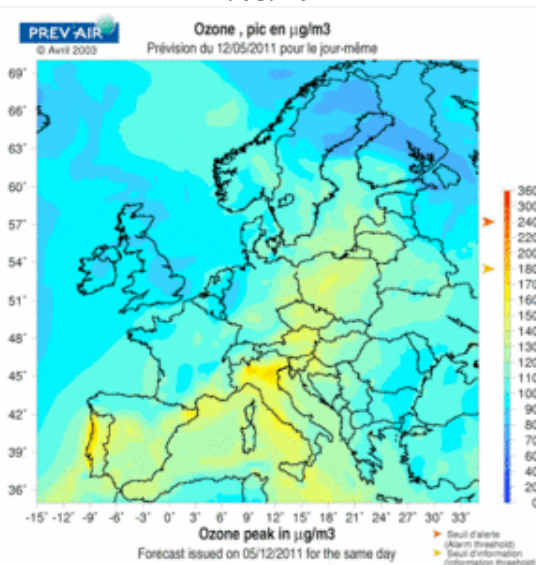
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

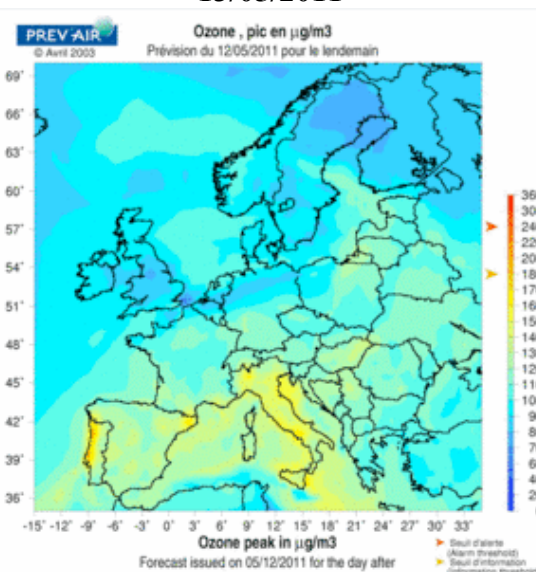
11/05/2011



12/05/2011



13/05/2011

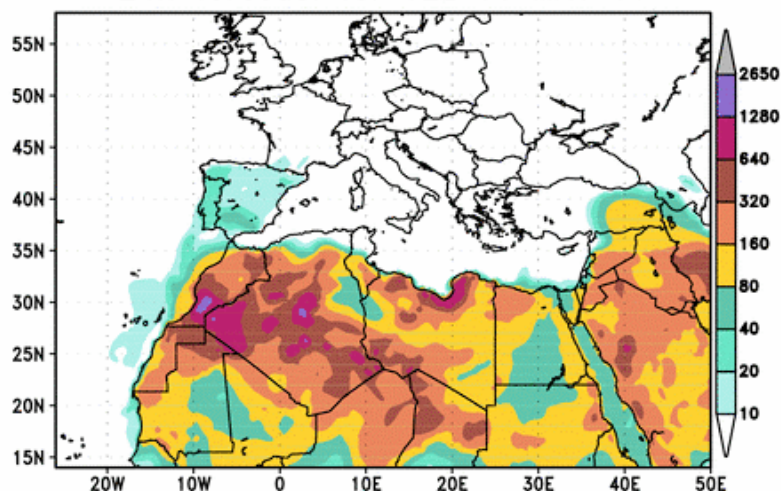


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra leggere diminuzioni della concentrazione massima di O₃.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

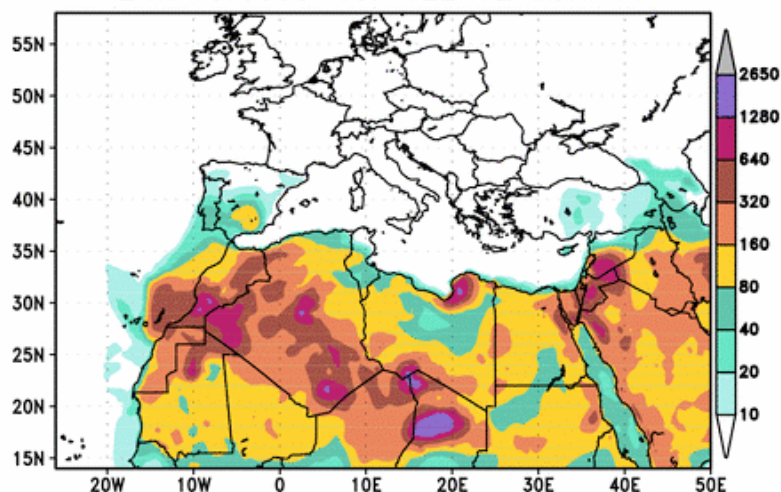
11/05/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 11 MAY 11



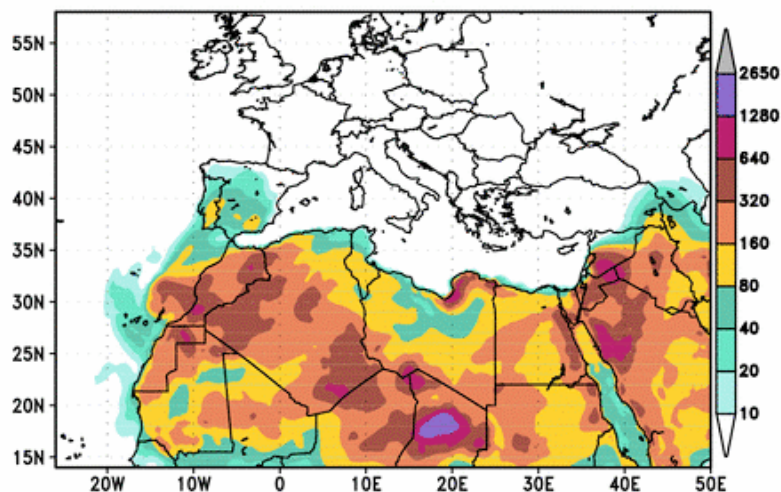
12/05/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 12 MAY 11



13/05/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 13 MAY 11



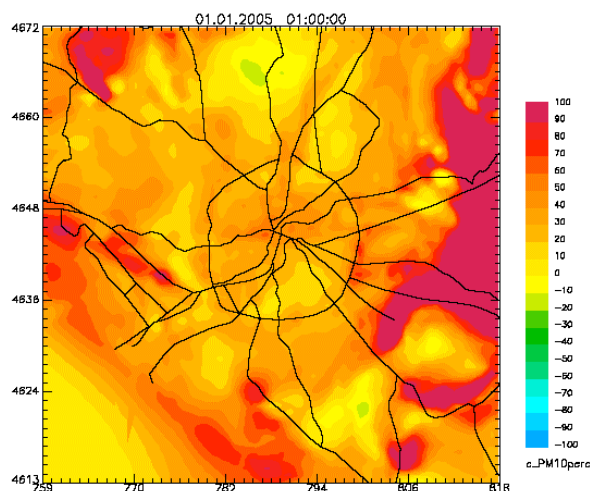
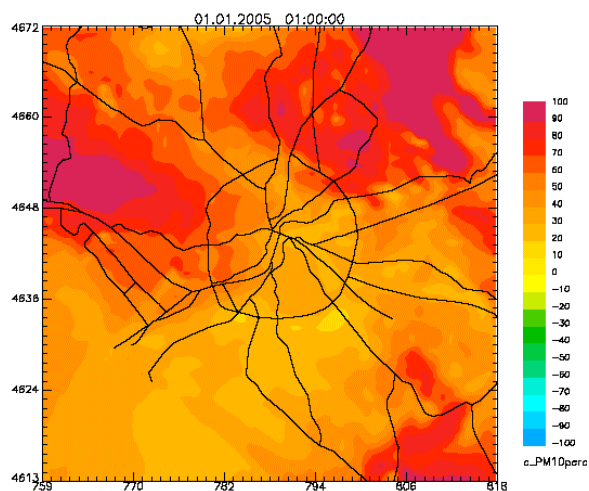
Non è prevista l'influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane.

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

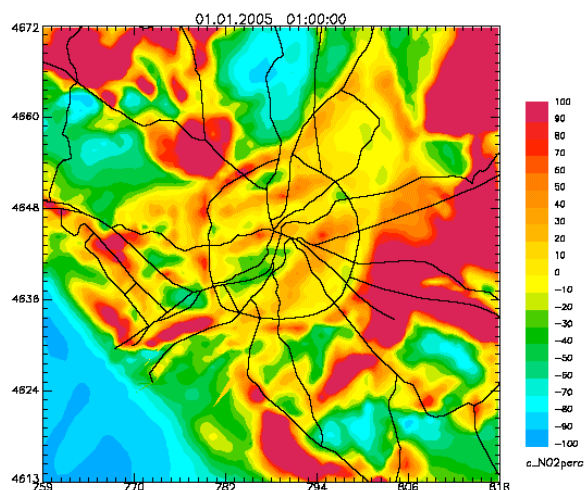
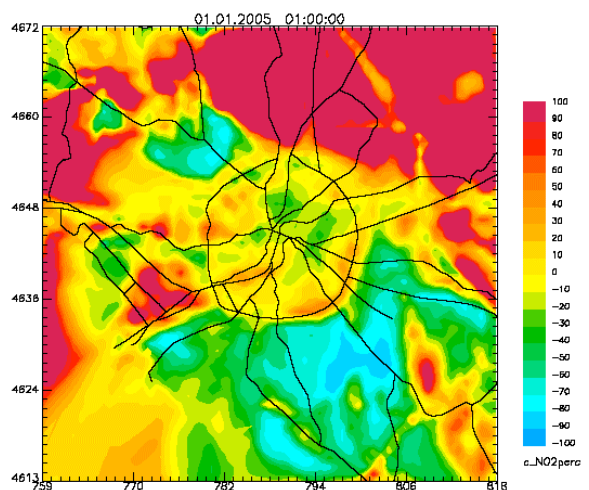
12 Maggio – 11 Maggio (oggi – ieri)

13 Maggio – 12 Maggio (domani – oggi)

PM10 – media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

