



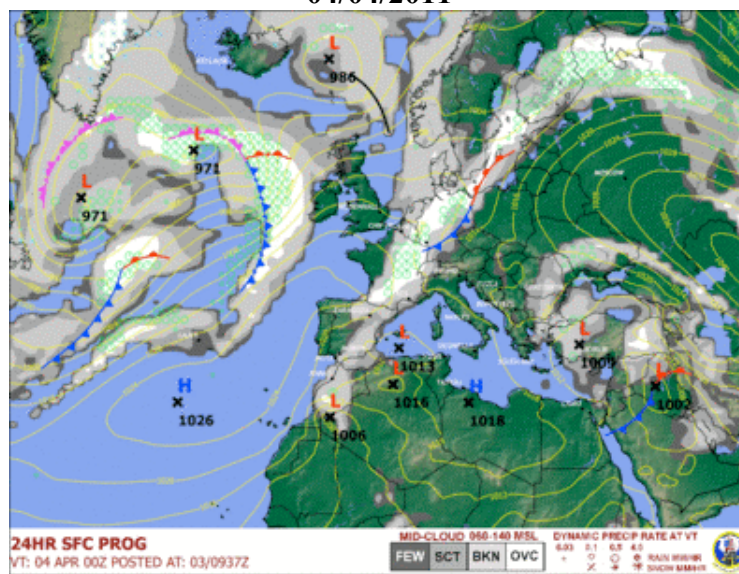
Bollettino Quotidiano
05 Aprile 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

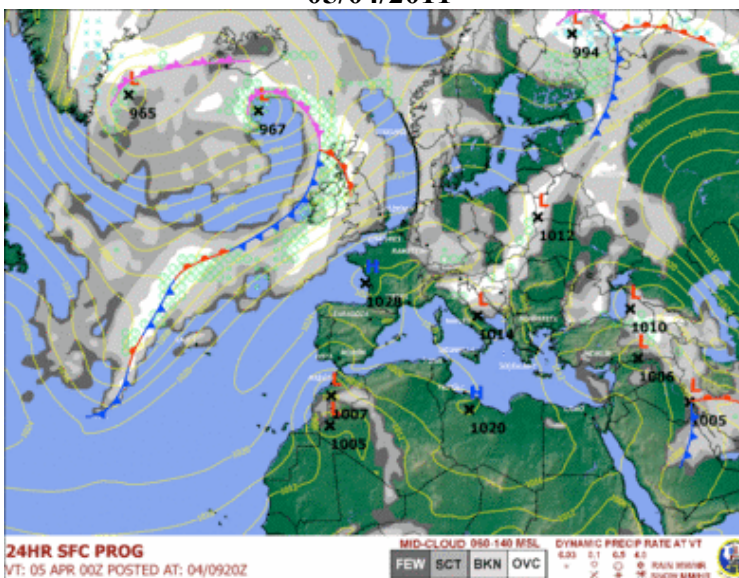
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (4,5 e 6 Marzo 2011)

04/04/2011



05/04/2011



06/04/2011



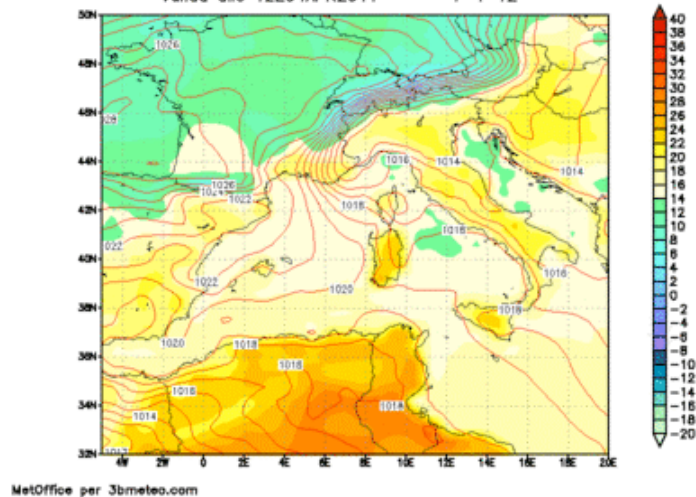
04/04/2011

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

Run del 00204APR2011

Valida alle 12Z04APR2011

T=+ 12



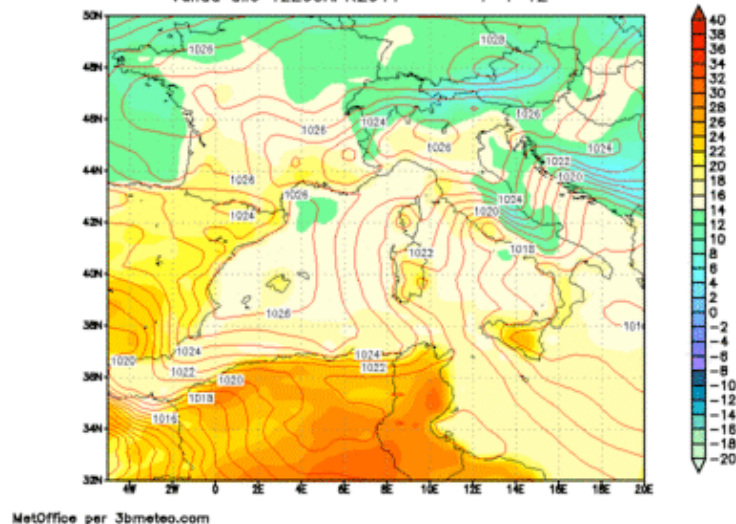
05/04/2011

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

Run del 00205APR2011

Valida alle 12Z05APR2011

T=+ 12



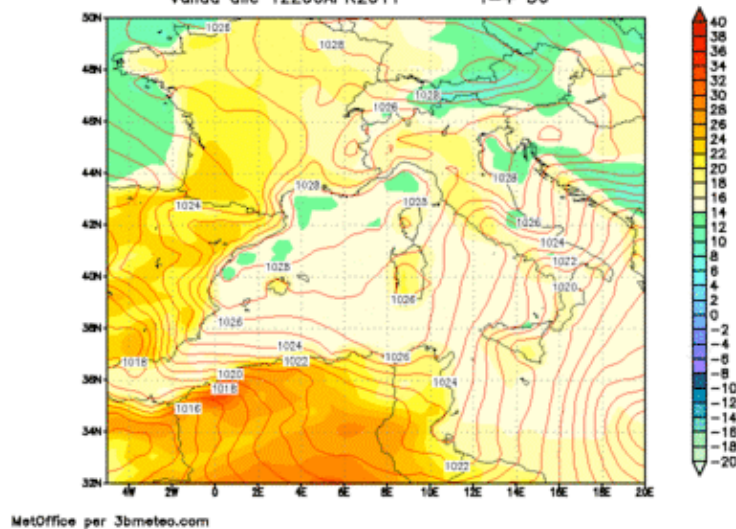
06/04/2011

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

Run del 00206APR2011

Valida alle 12Z06APR2011

T=+ 36



Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' previsto un aumento delle temperature.

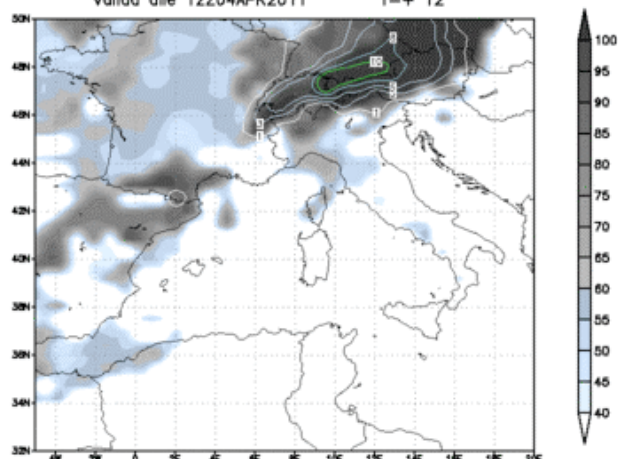
04/04/2011

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

Run del 00204APR2011

Valida alle 12Z04APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

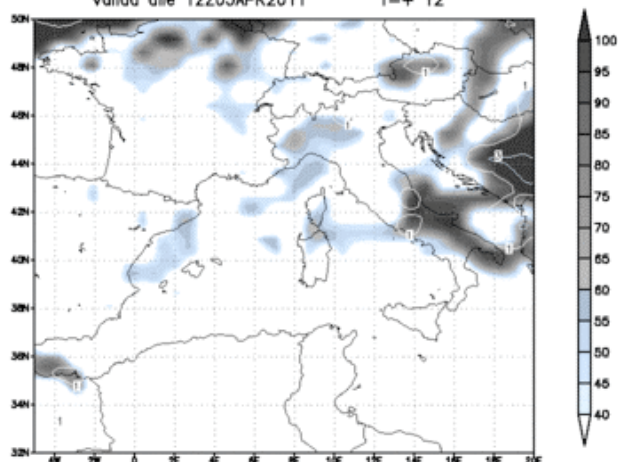
05/04/2011

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

Run del 00205APR2011

Valida alle 12Z05APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

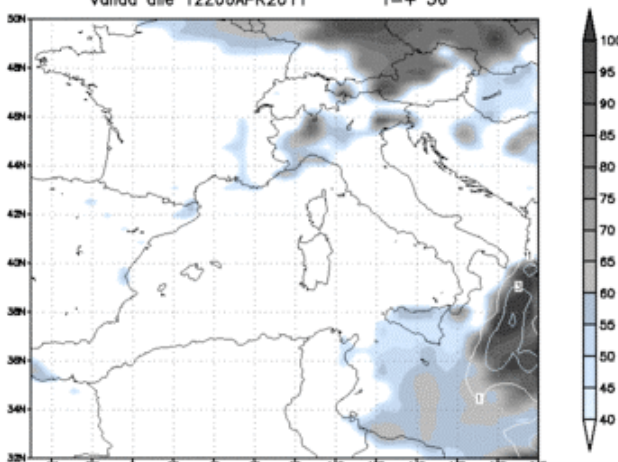
06/04/2011

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

Run del 00205APR2011

Valida alle 12Z06APR2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' prevista una diminuzione della presenza di nubi nelle regioni del centro - Italia.

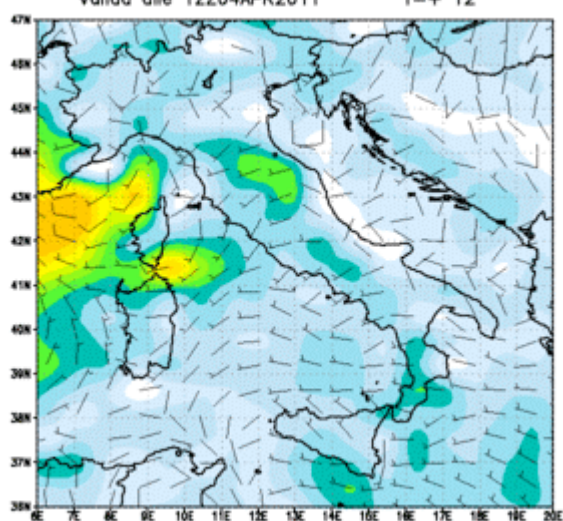
04/04/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z04APR2011

Valida alle 12Z04APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

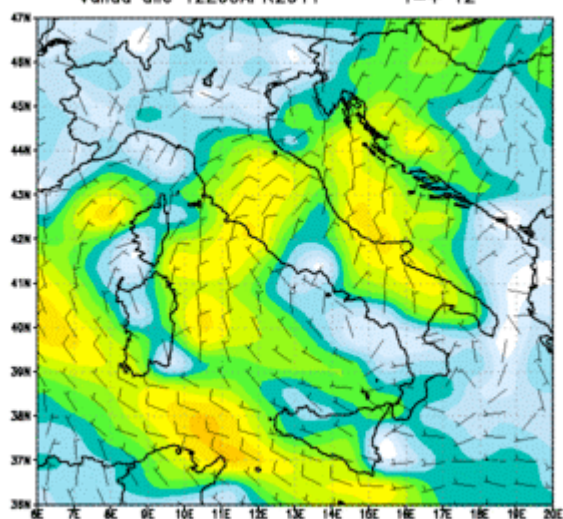
05/04/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z05APR2011

Valida alle 12Z05APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

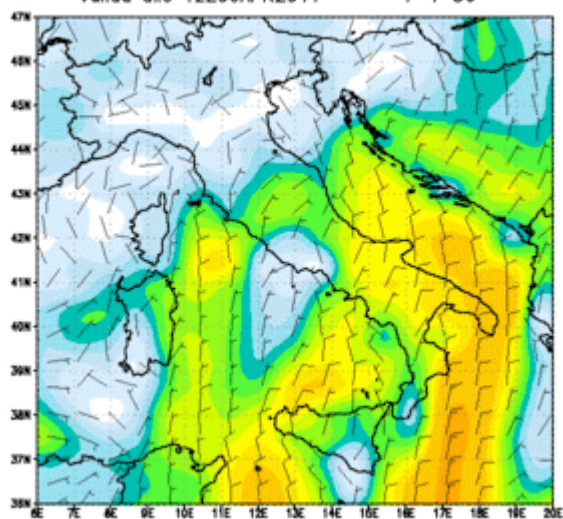
06/04/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z06APR2011

Valida alle 12Z06APR2011

T=+ 36



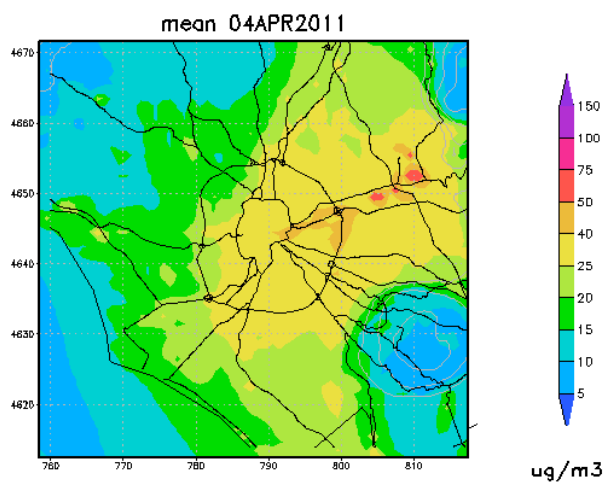
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

Non sono previste importanti variazioni della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

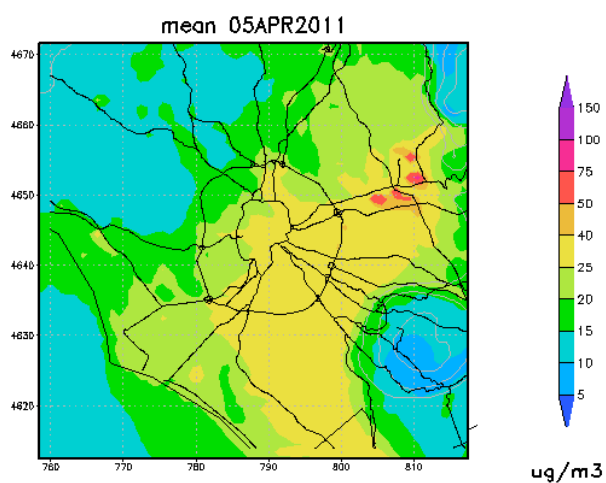
04/04/2011



GIADIS COLA/IGES

2011-04-04-10:03

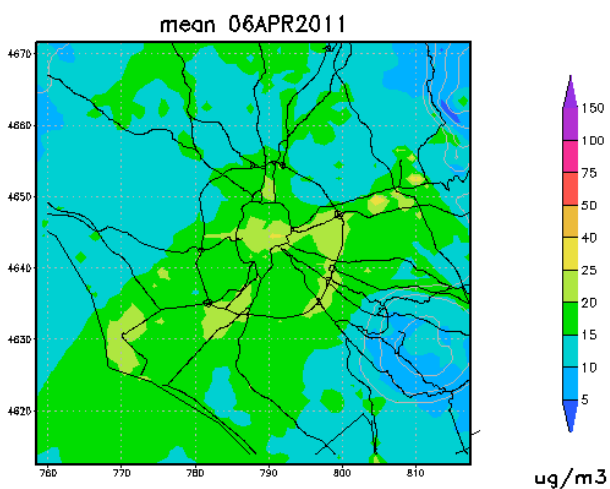
05/04/2011



GIADIS COLA/IGES

2011-04-04-10:22

06/04/2011



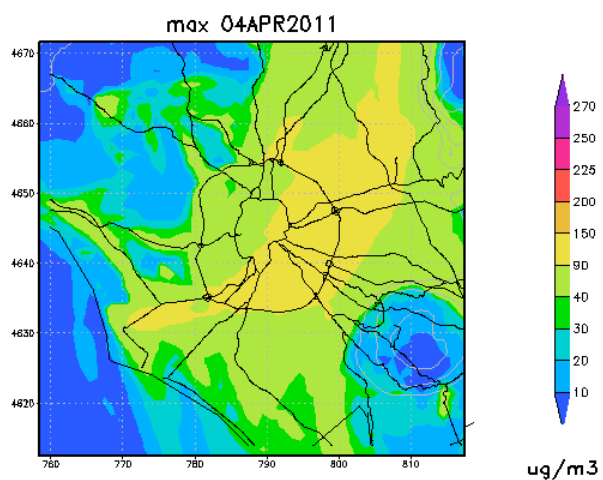
GIADIS COLA/IGES

2011-04-04-10:00

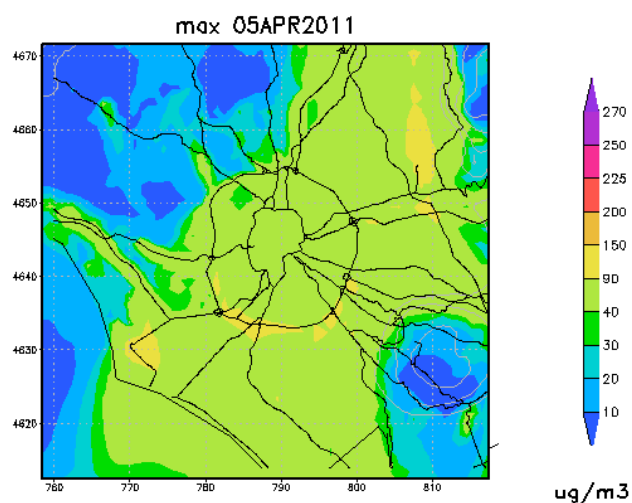
Il sistema previsionale mostra una diminuzione della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

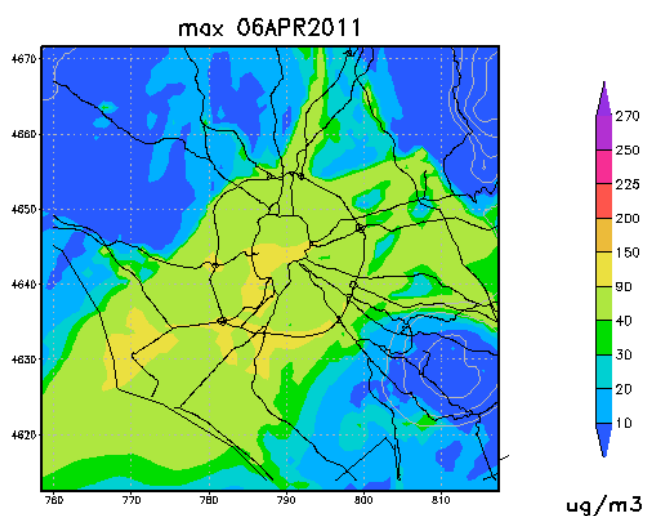
04/04/2011



05/04/2011

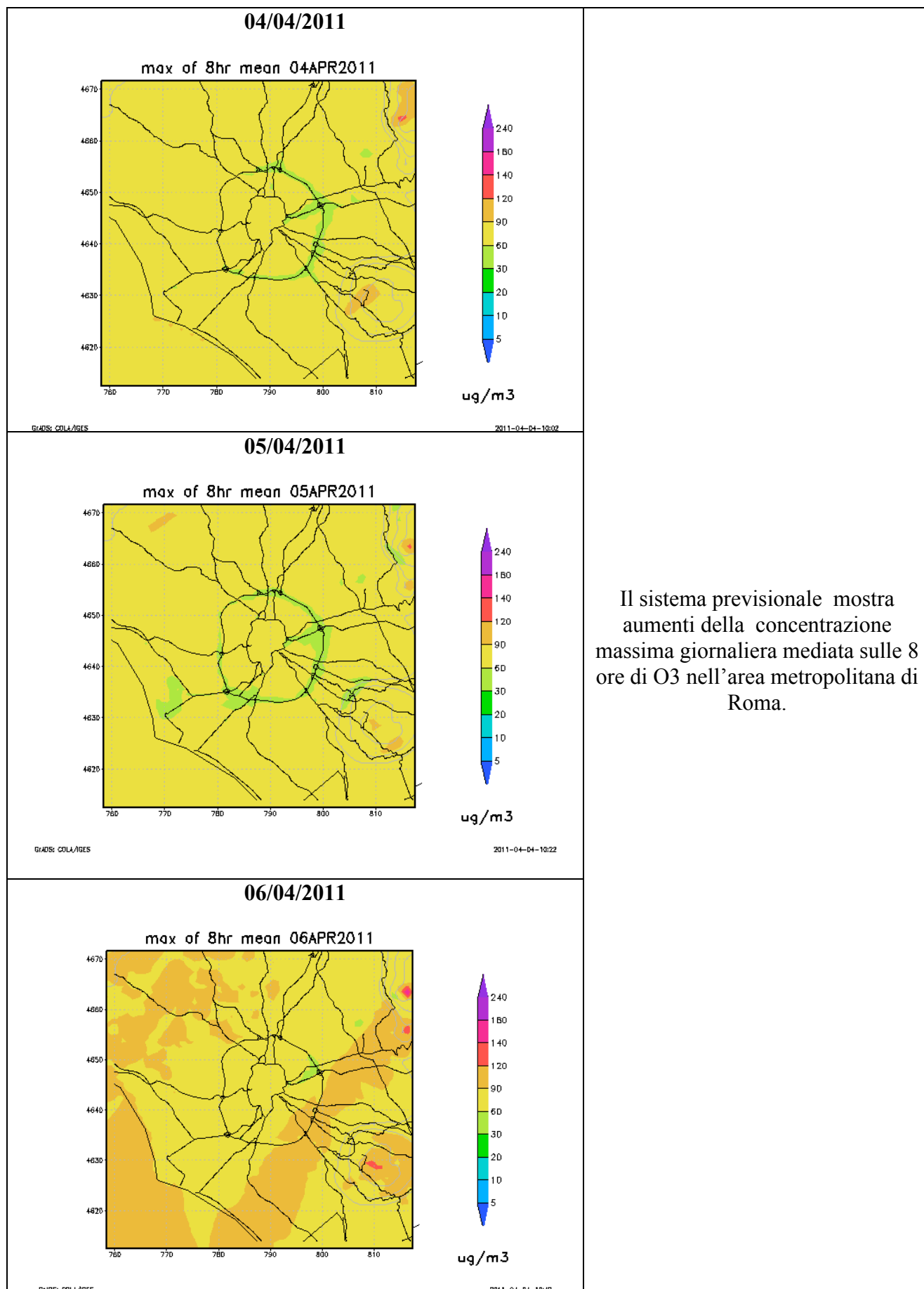


06/04/2011



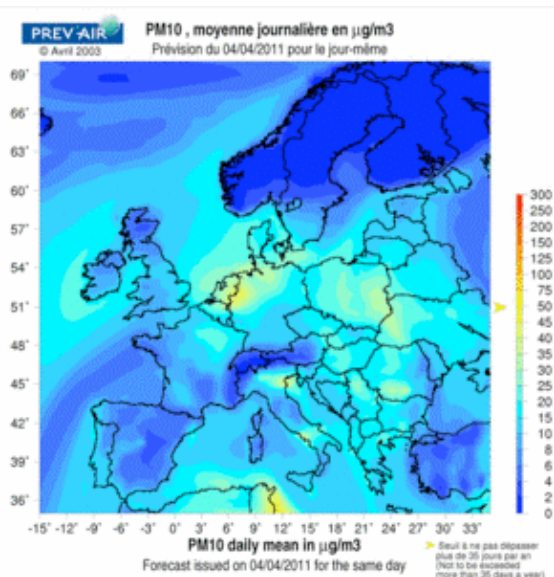
Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

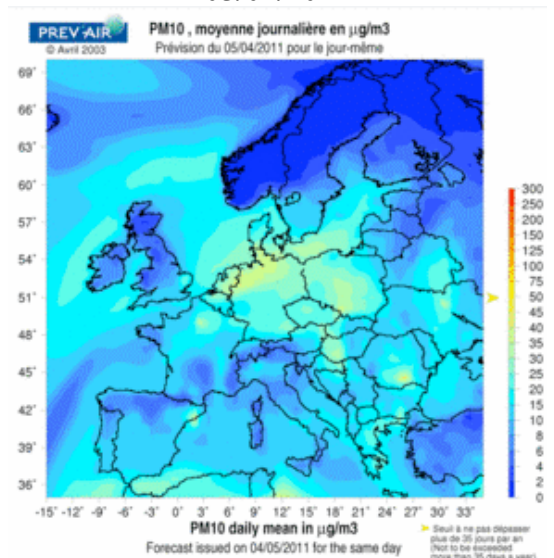


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

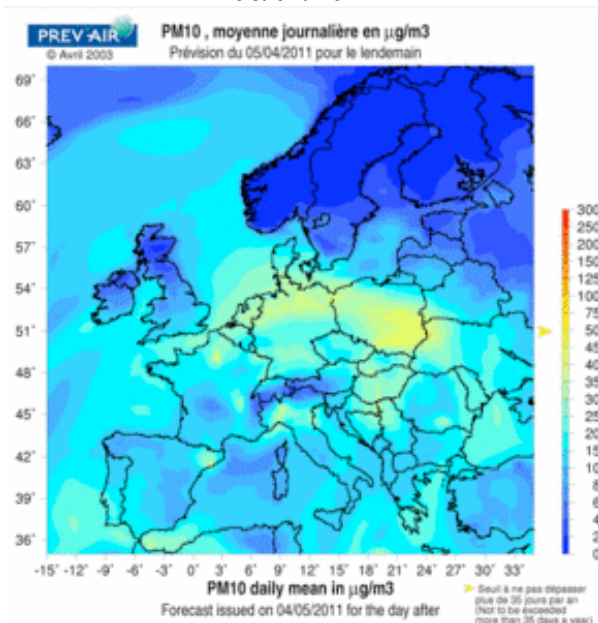
04/04/2011



05/04/2011



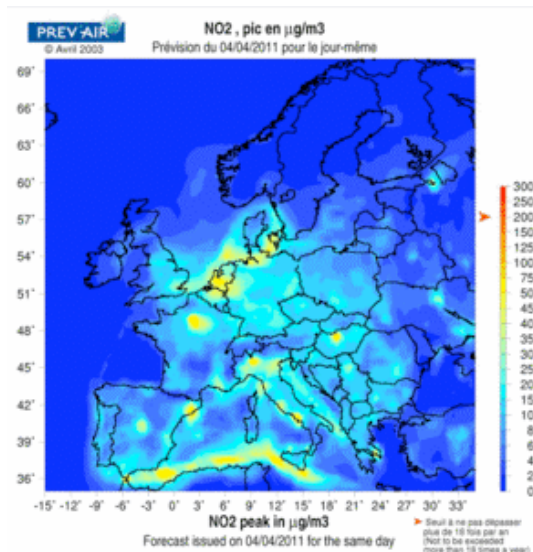
06/04/2011



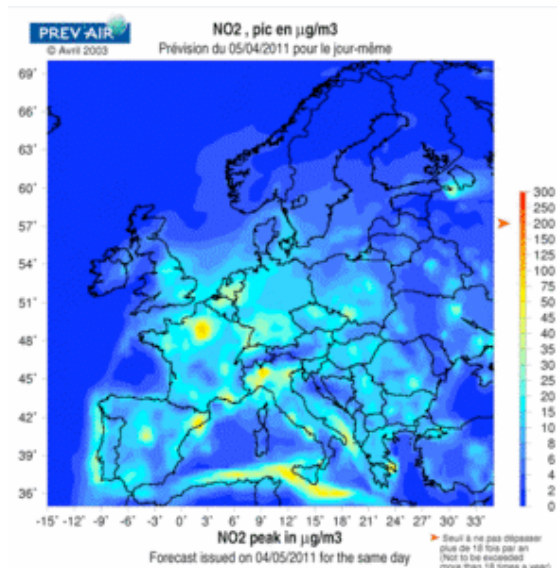
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

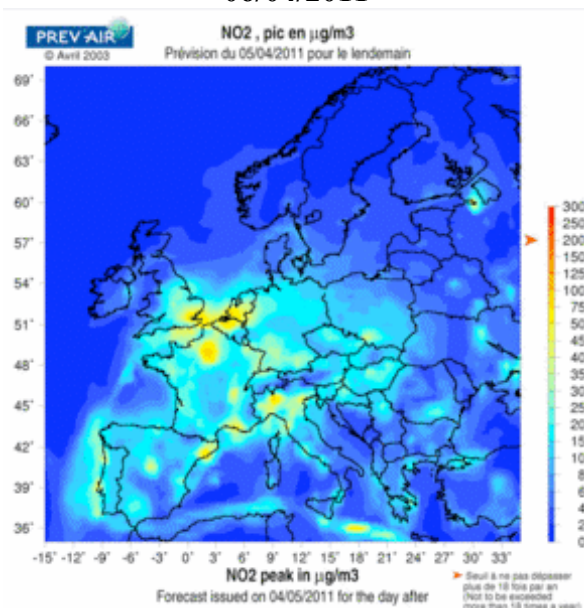
04/04/2011



05/04/2011



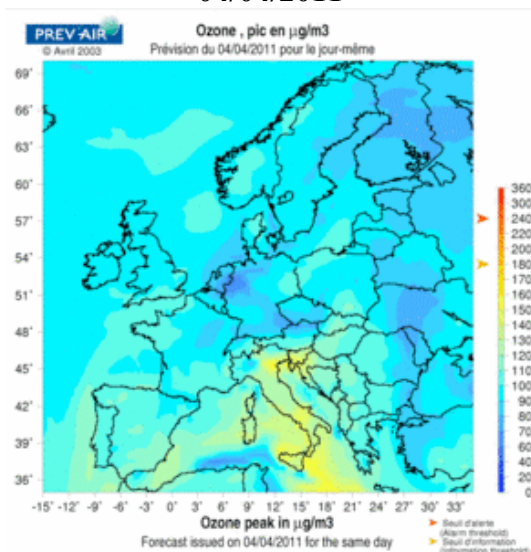
06/04/2011



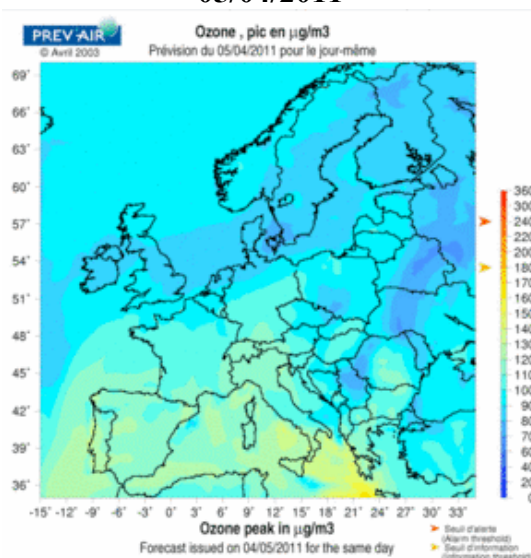
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni di concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

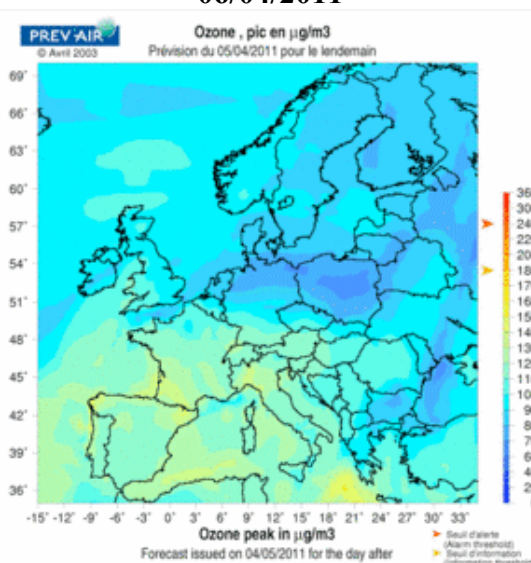
04/04/2011



05/04/2011



06/04/2011

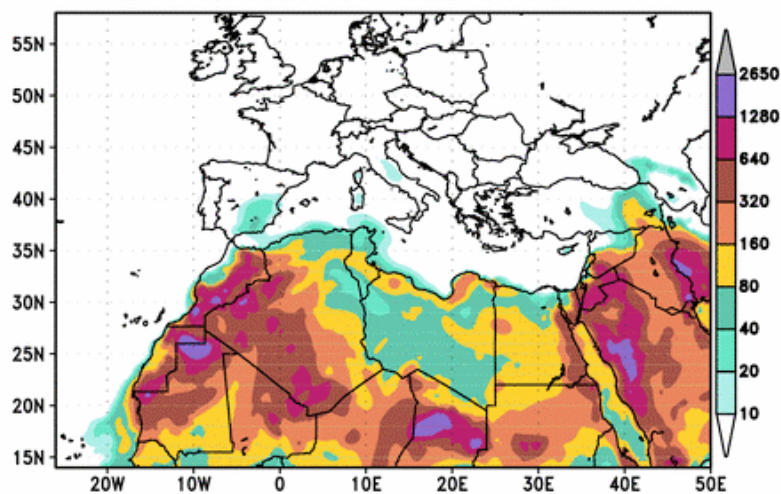


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra aumenti della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

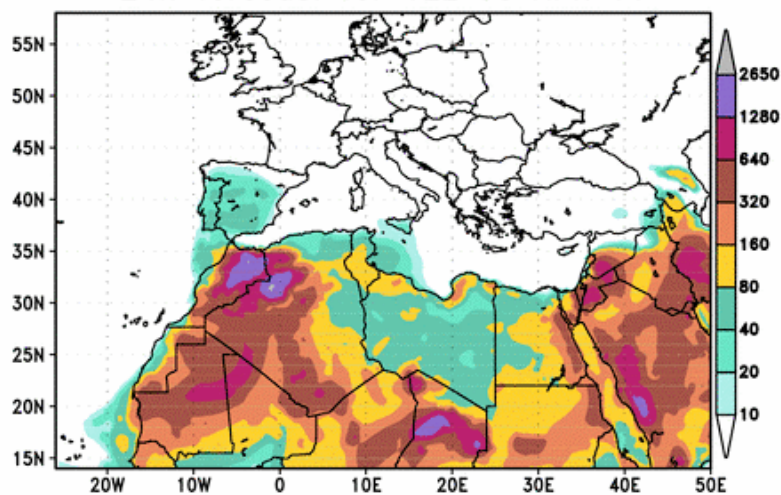
04/04/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 04 APR 11



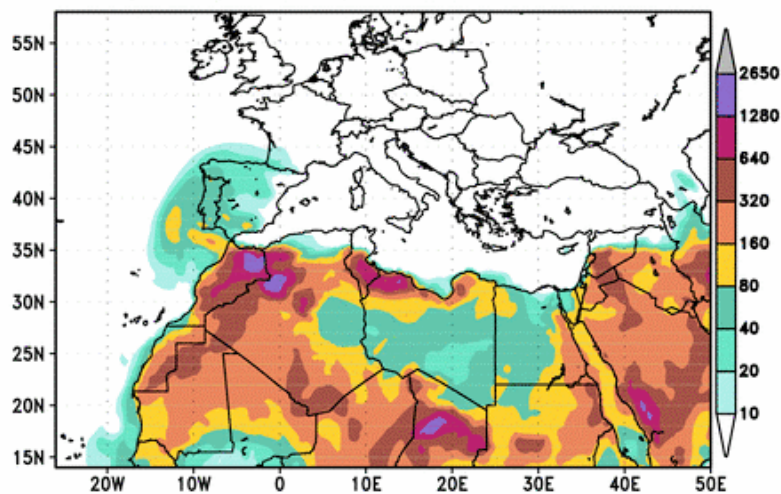
05/04/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 05 APR 11



06/04/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 06 APR 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 (ARPAZIO)

