



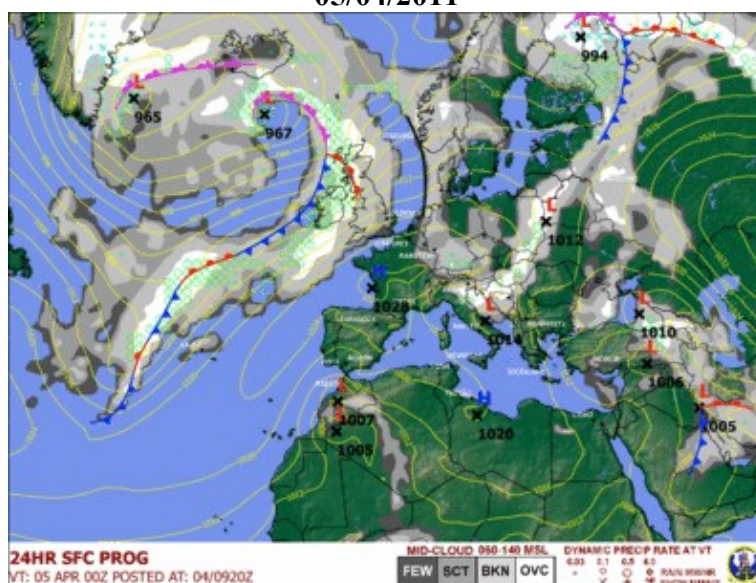
Bollettino Quotidiano
06 Aprile 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

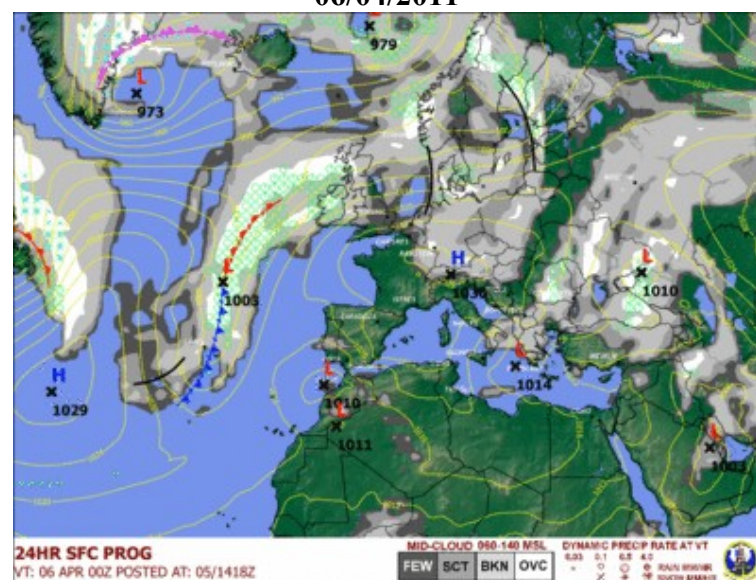
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (5, 6 E 7 Aprile 2011)

05/04/2011



06/04/2011



07/04/2011



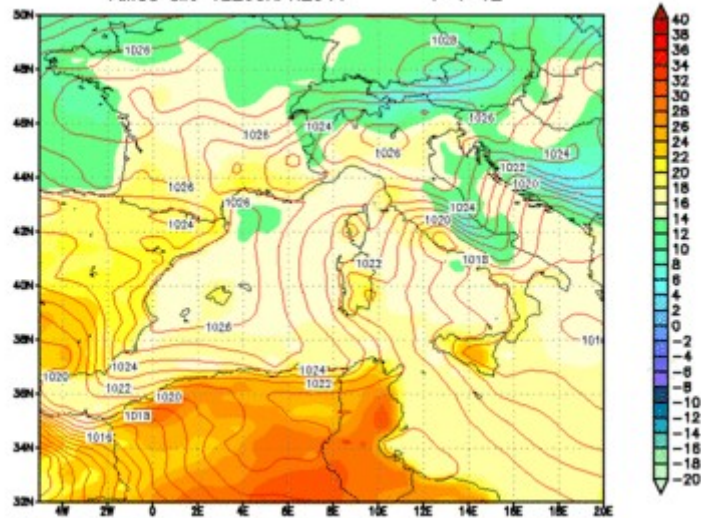
05/04/2011

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

Run del 00205APR2011

Valida alle 12Z05APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

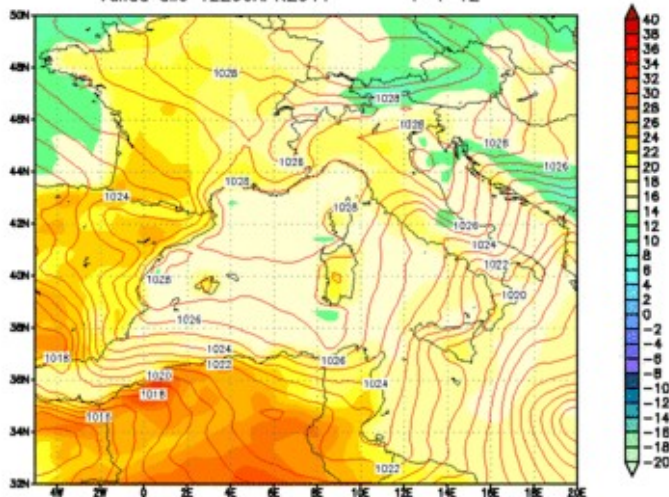
06/04/2011

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

Run del 00206APR2011

Valida alle 12Z06APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

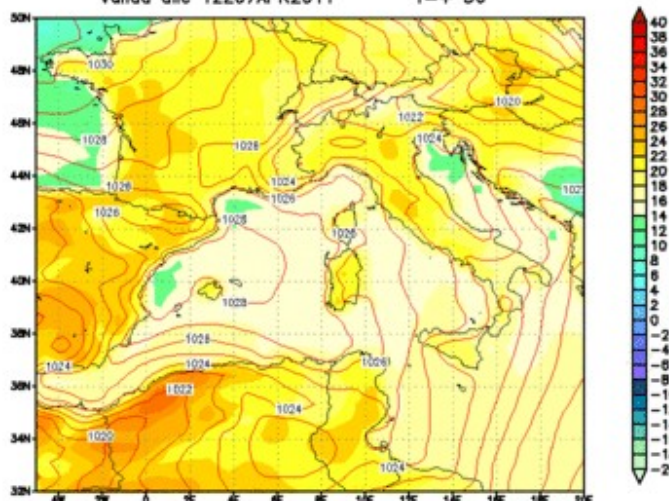
07/04/2011

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

Run del 00206APR2011

Valida alle 12Z07APR2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' previsto un aumento delle temperature.

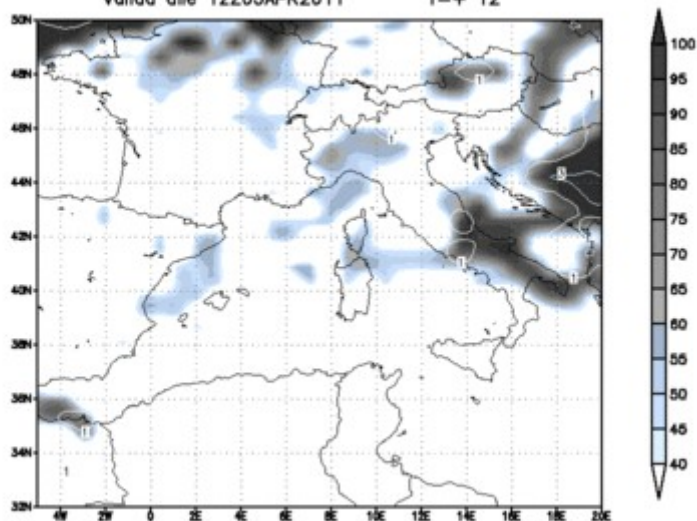
05/04/2011

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

Run del 00Z05APR2011

Valida alle 12Z05APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

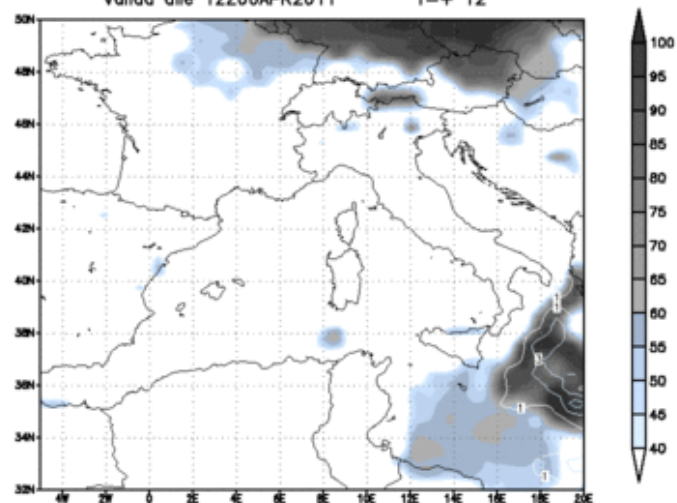
06/04/2011

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

Run del 00Z06APR2011

Valida alle 12Z06APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

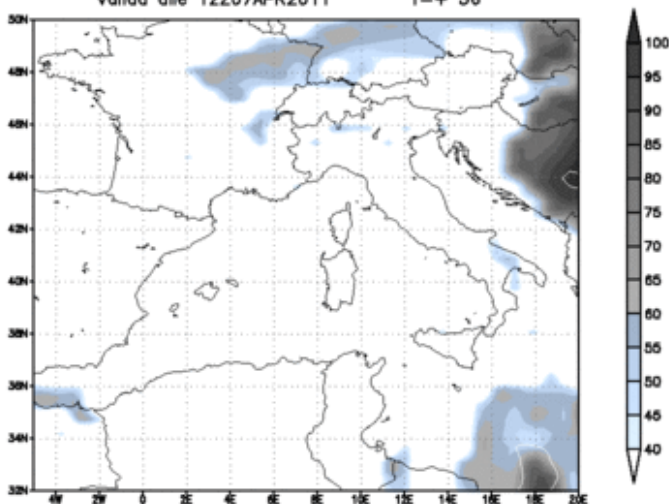
07/04/2011

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

Run del 00Z06APR2011

Valida alle 12Z07APR2011

T=+ 36

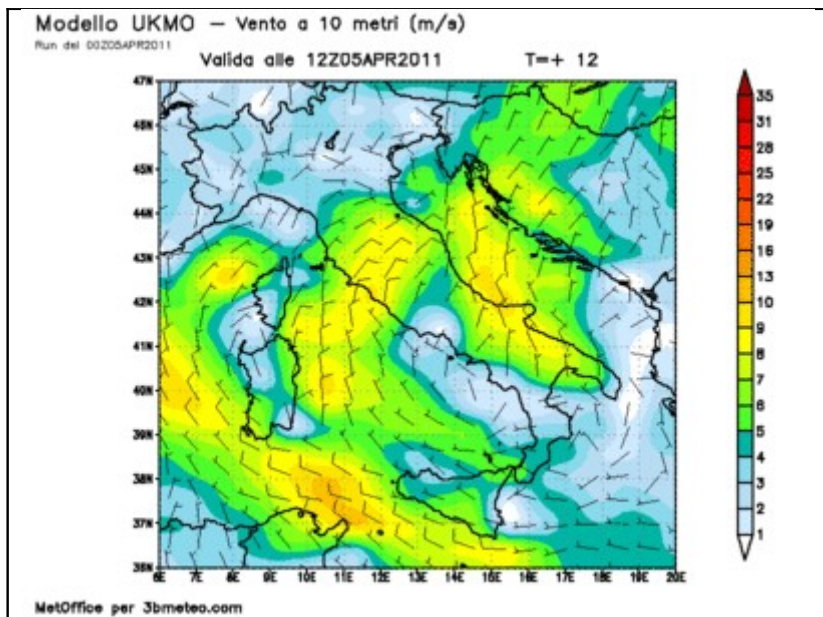


MetOffice per 3bmeteo.com

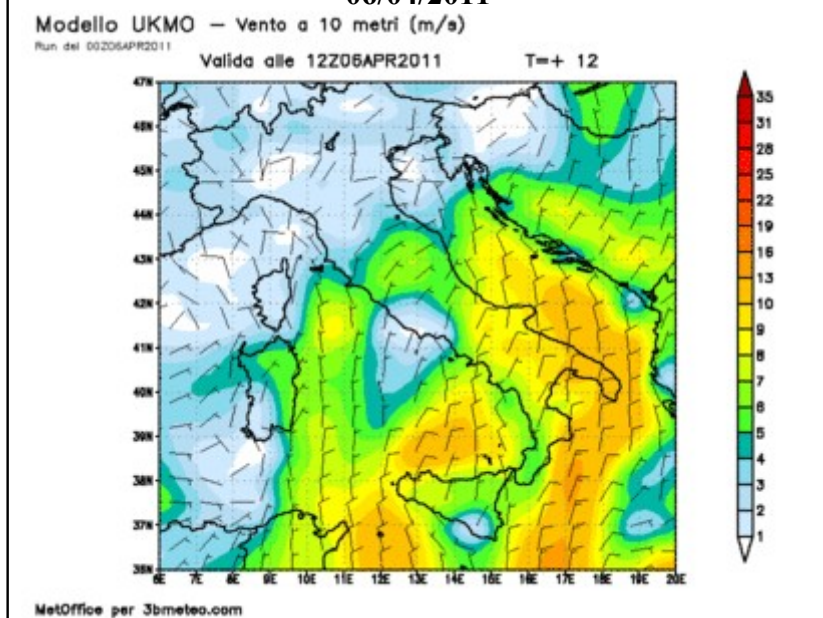
Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' prevista una diminuzione della nuvolosità nelle regioni del centro - Italia.

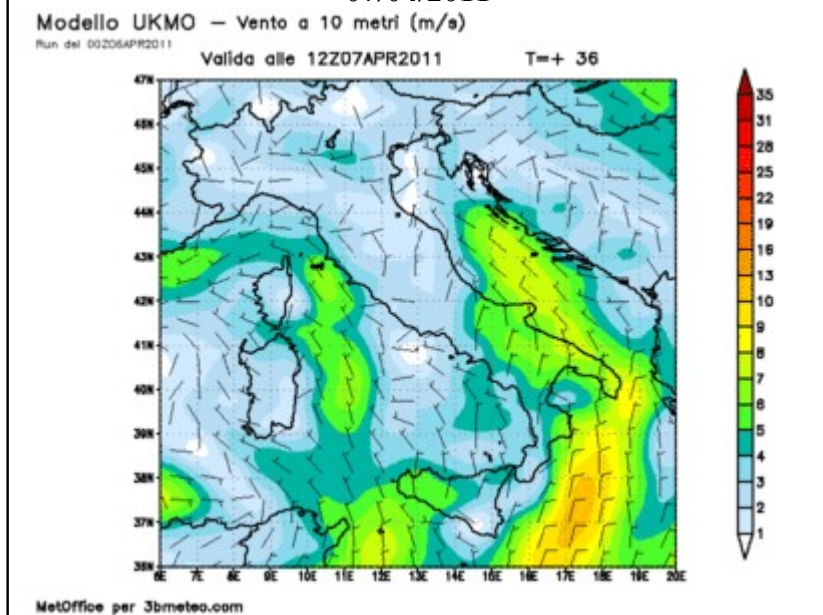
05/04/2011



06/04/2011



07/04/2011



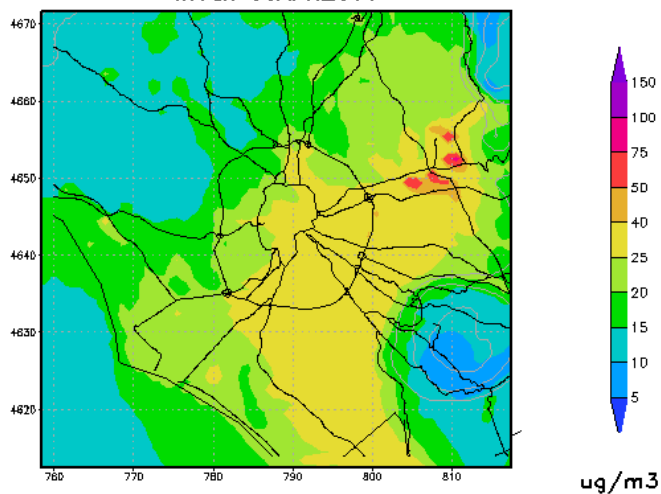
Campi di vento

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

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

05/04/2011

mean 05APR2011

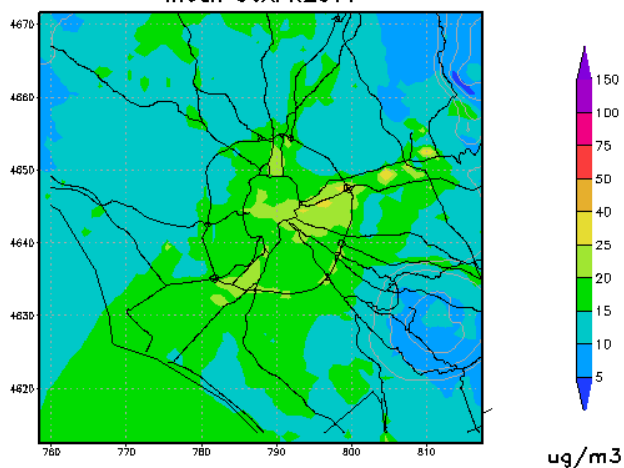


GIS: COLA/IGES

2011-04-04-10:22

06/04/2011

mean 06APR2011

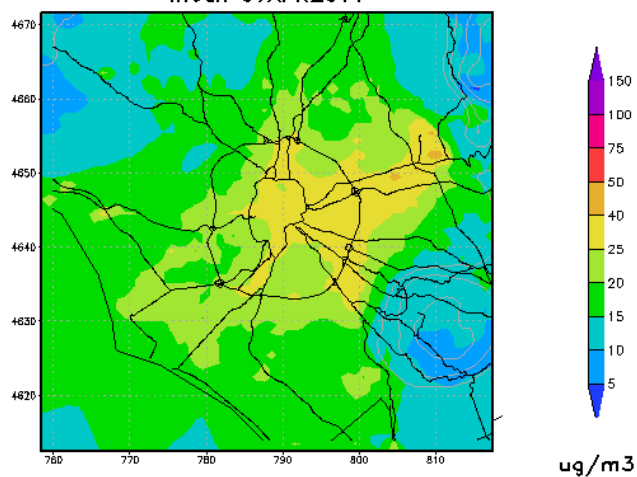


GIS: COLA/IGES

2011-04-06-10:14

07/04/2011

mean 07APR2011



GIS: COLA/IGES

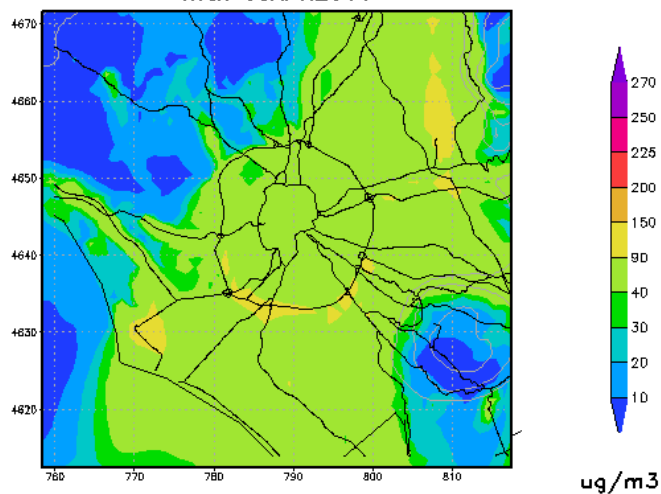
2011-04-06-10:37

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

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

05/04/2011

max 05APR2011

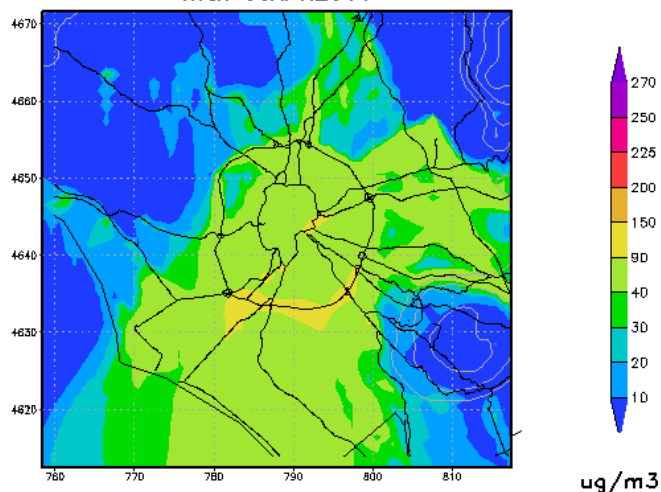


GIS: COLLA/IGES

2011-04-04-10:22

06/04/2011

max 06APR2011

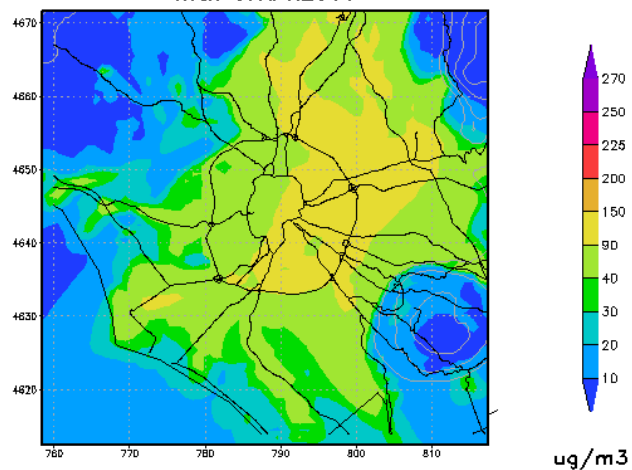


GIS: COLLA/IGES

2011-04-06-10:14

07/04/2011

max 07APR2011



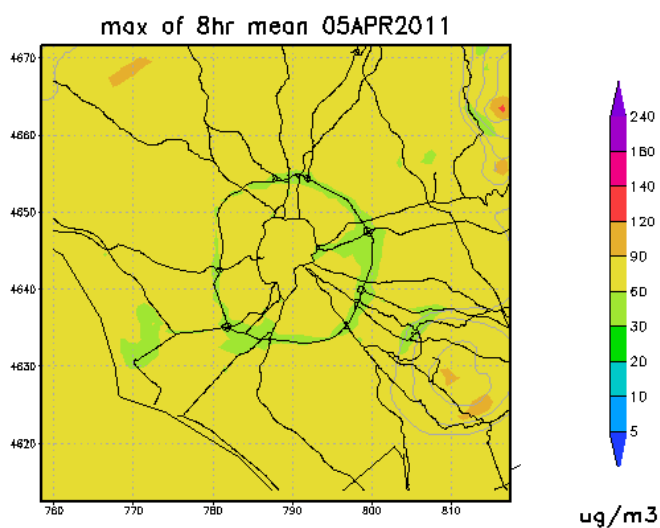
GIS: COLLA/IGES

2011-04-06-10:37

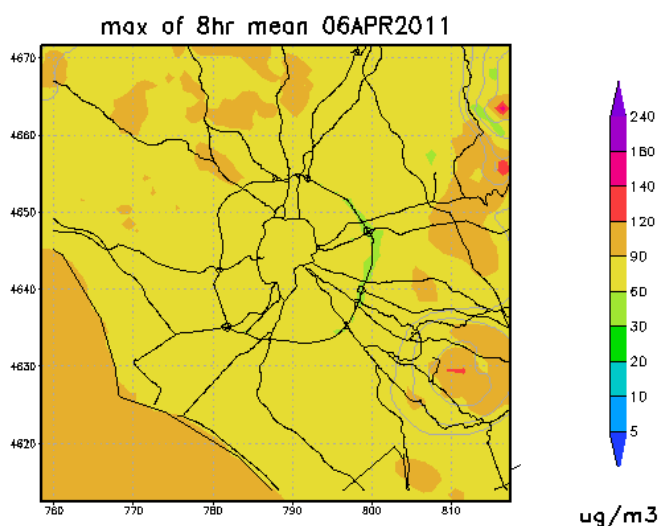
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

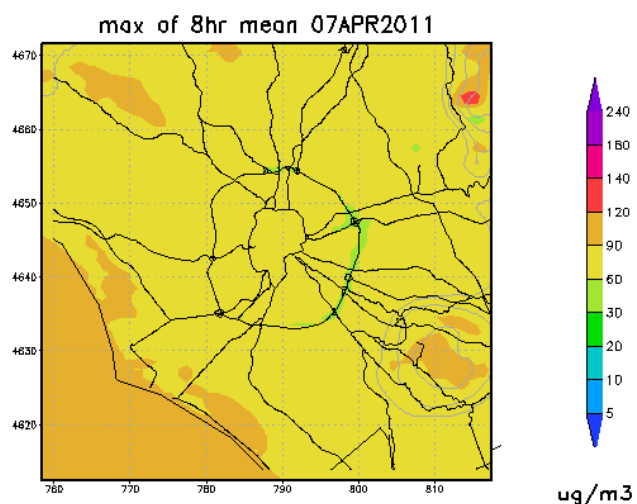
05/04/2011



06/04/2011



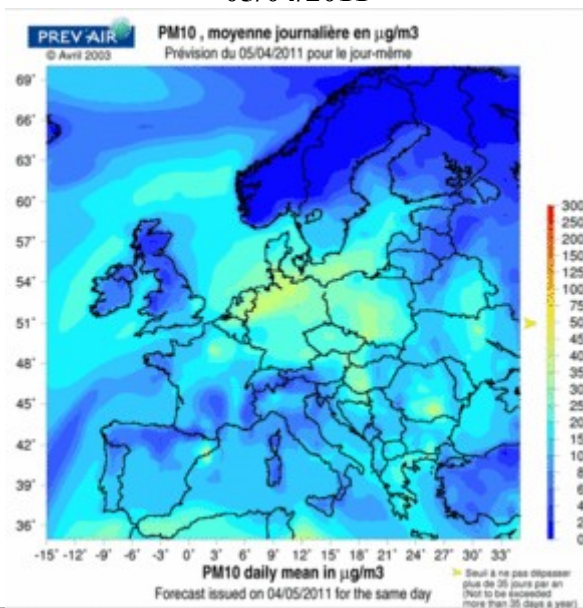
07/04/2011



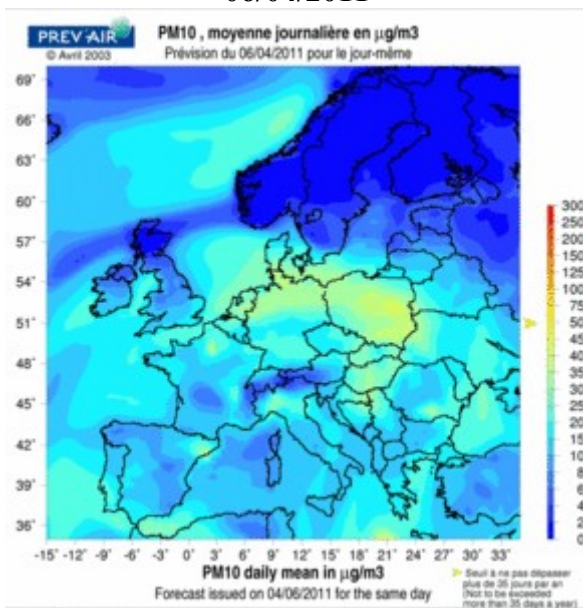
Il sistema revisionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

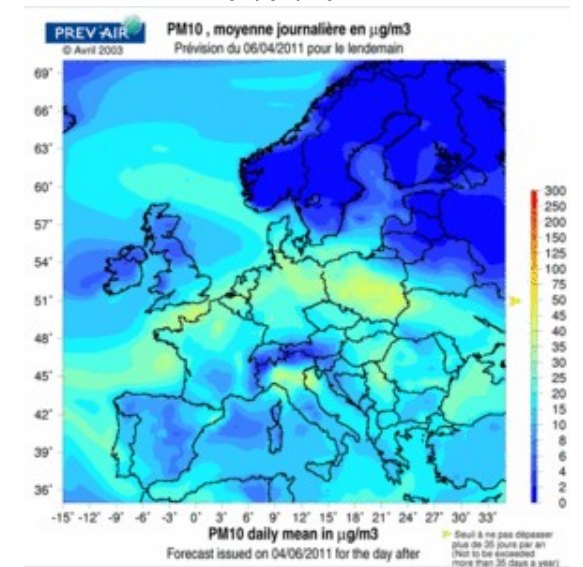
05/04/2011



06/04/2011



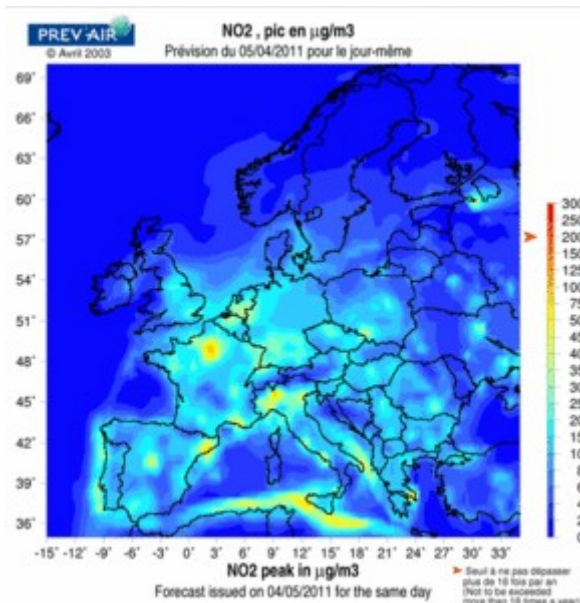
07/04/2011



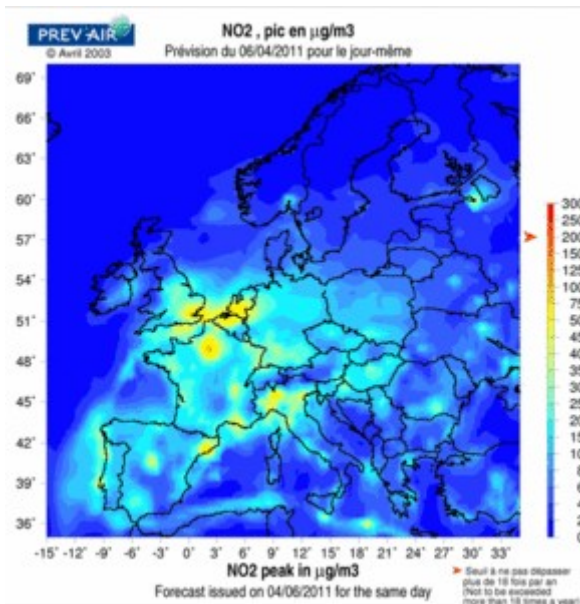
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

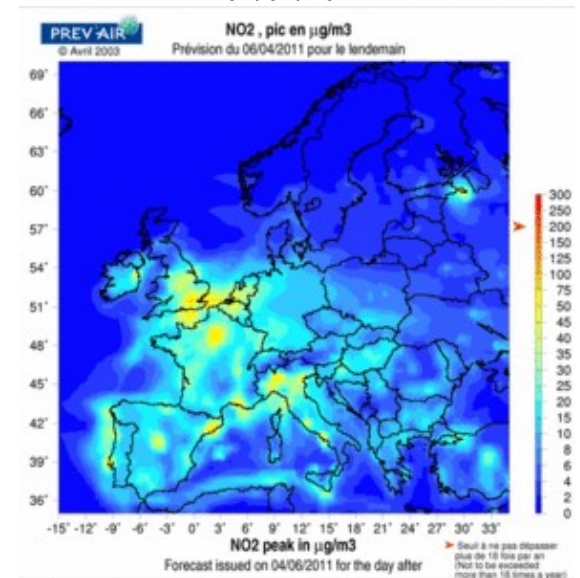
05/04/2011



06/04/2011



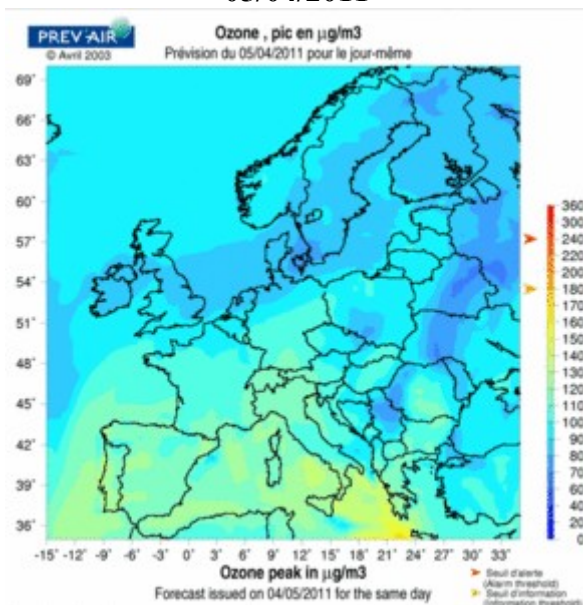
07/04/2011



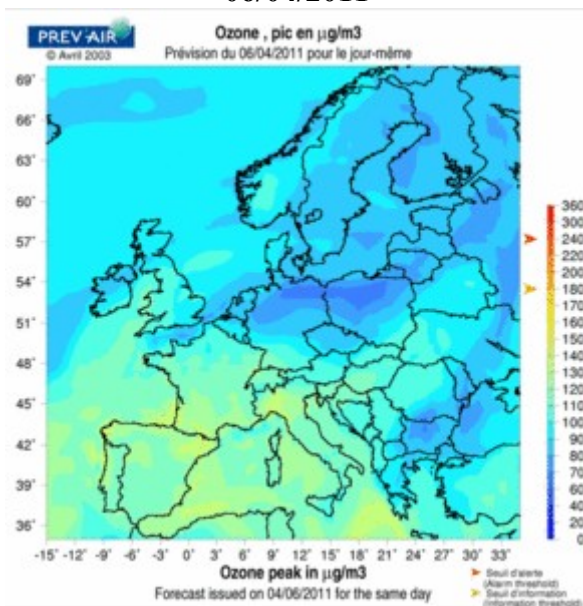
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

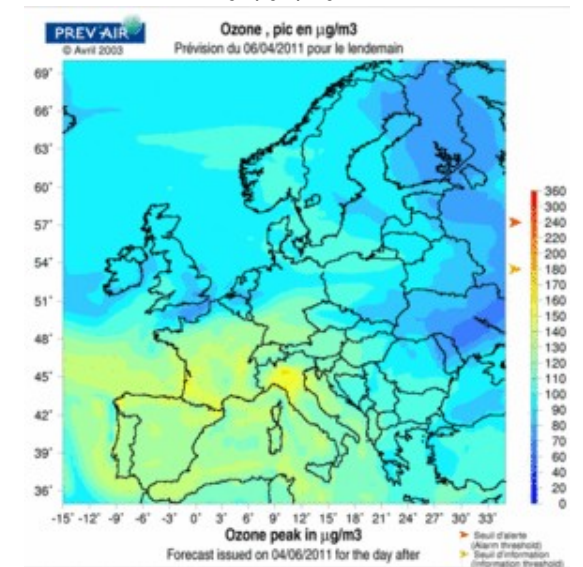
05/04/2011



06/04/2011



07/04/2011

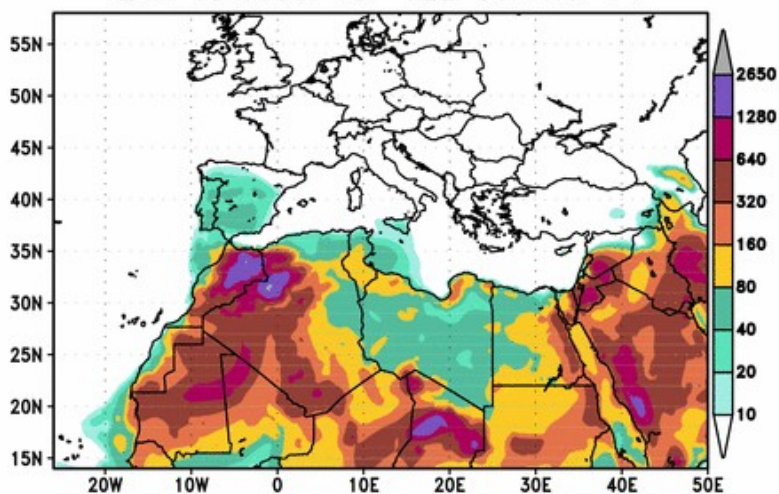


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

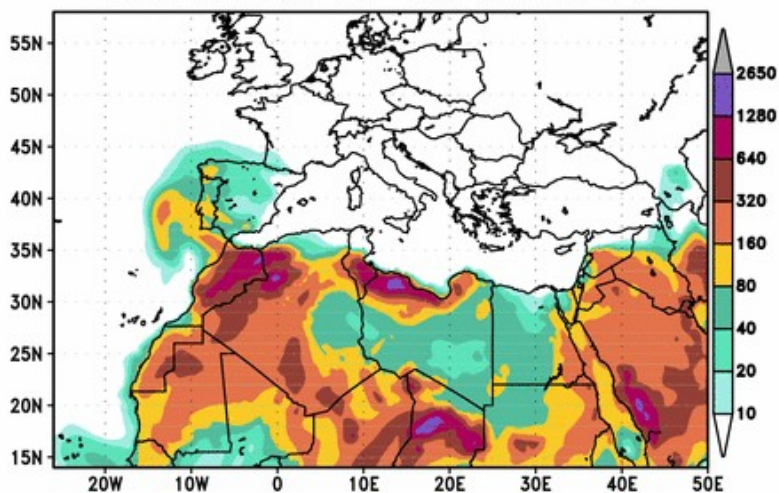
05/04/2011

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



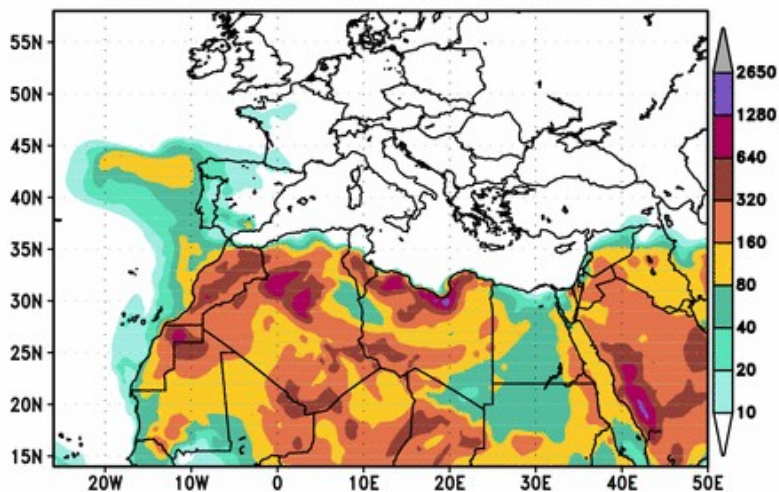
06/04/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 06 APR 11



07/04/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 07 APR 11



E' 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)

