



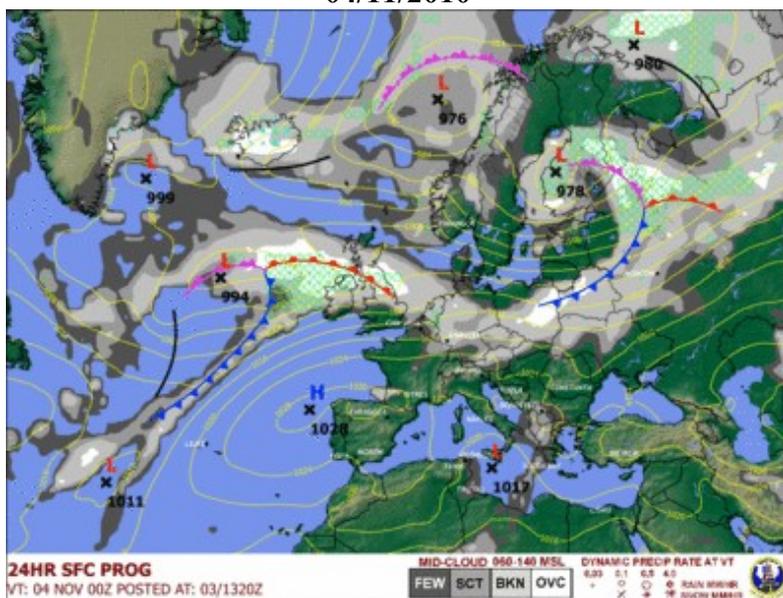
Bollettino Quotidiano
5 Novembre 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (27, 28 e 29 Ottobre 2010)

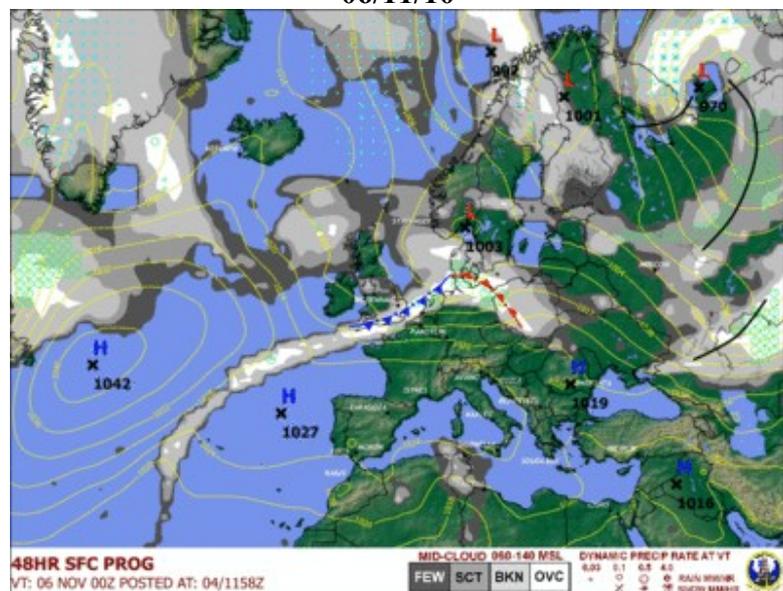
04/11/2010



05/11/2010



06/11/10



Situazione meteorologica a grande scala

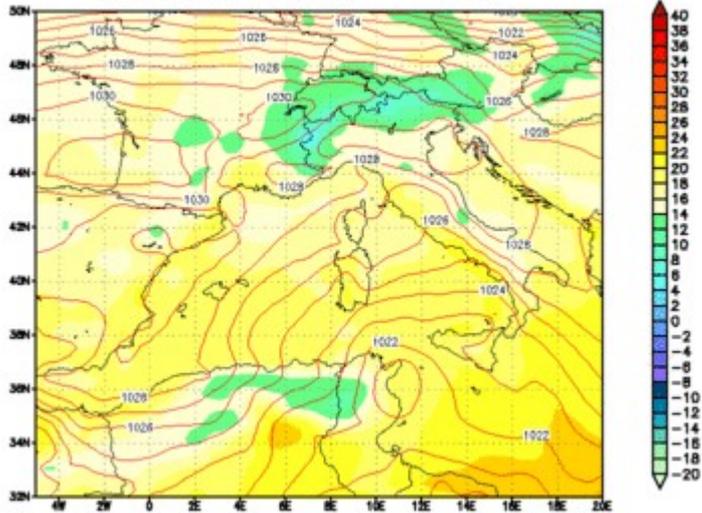
Qualche acquazzone in Sicilia; nebbie e nubi basse diffuse su Val Padana e interne centrali, oltre che lungo le coste adriatiche.

04/11/2010

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

Run del 00Z04NOV2010

Valida alle 12Z04NOV2010 T=+ 12



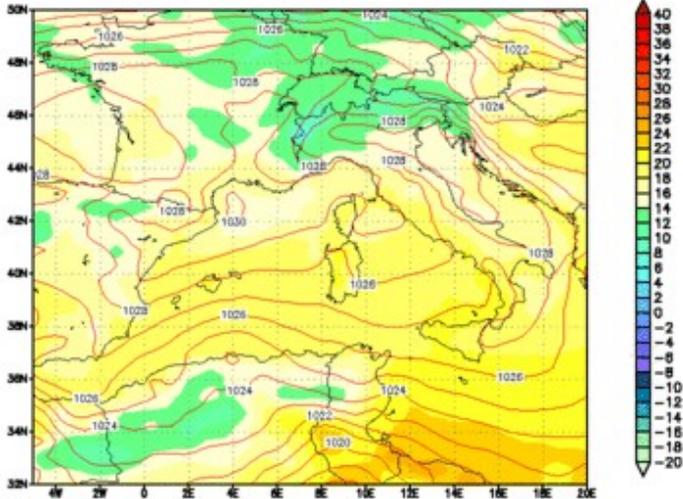
MetOffice per 3bmeteo.com

05/11/2010

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

Run del 00Z05NOV2010

Valida alle 12Z05NOV2010 T=+ 12



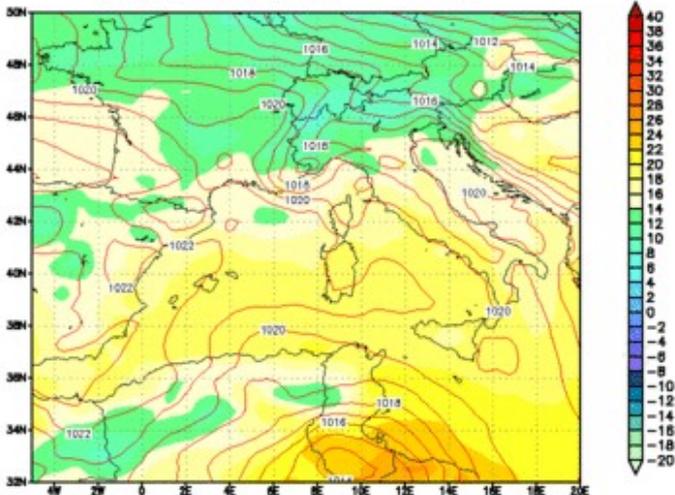
MetOffice per 3bmeteo.com

06/11/2010

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

Run del 00Z06NOV2010

Valida alle 12Z06NOV2010 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

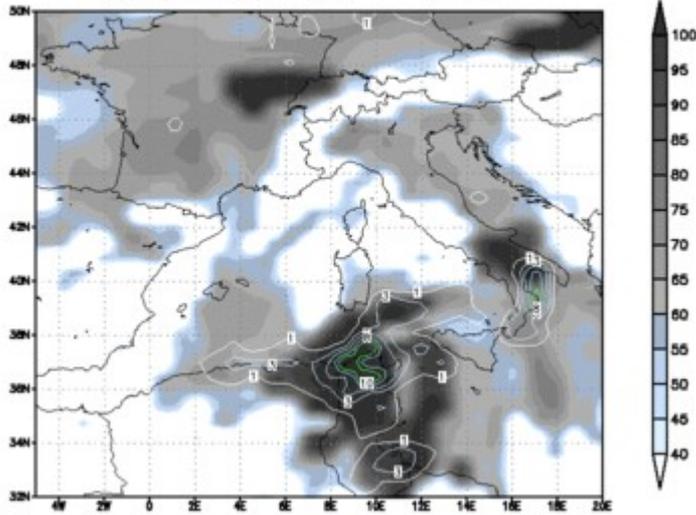
Non sono previste importanti variazioni delle temperature.

04/11/2010

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

Run del 00204NOV2010

Valida alle 12Z04NOV2010 T=+ 12



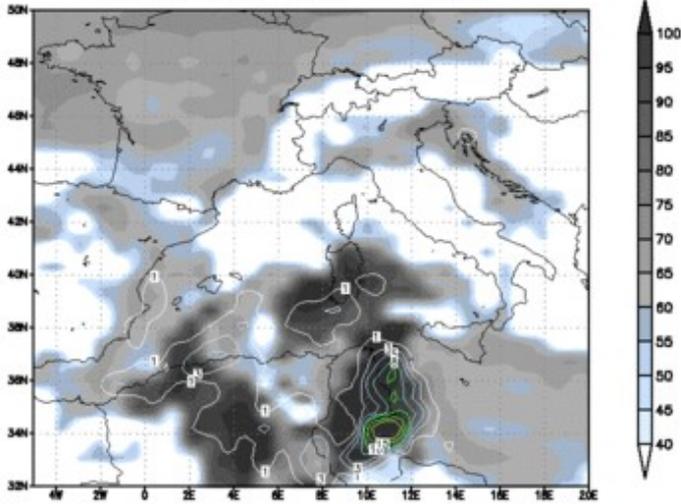
MetOffice per 3bmeteo.com

05/11/2010

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

Run del 00205NOV2010

Valida alle 12Z05NOV2010 T=+ 12



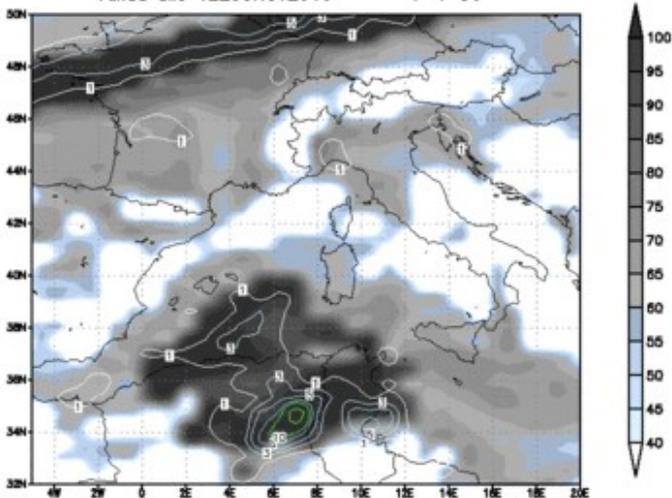
MetOffice per 3bmeteo.com

06/11/2010

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

Run del 00206NOV2010

Valida alle 12Z06NOV2010 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Scarsa nuvolosità sulle regioni del Centro Italia.

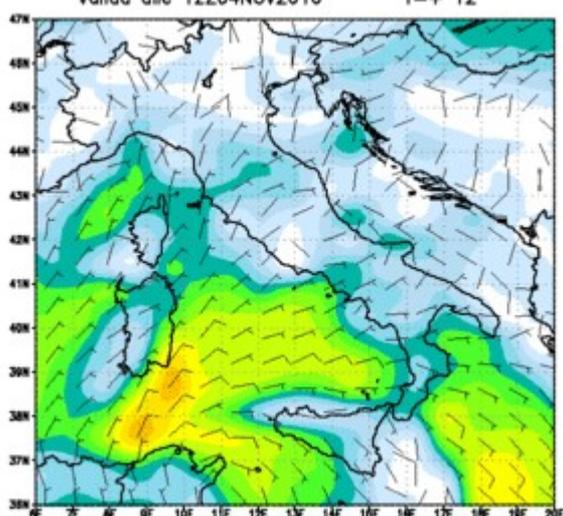
04/11/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00204NOV2010

Valida alle 12Z04NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

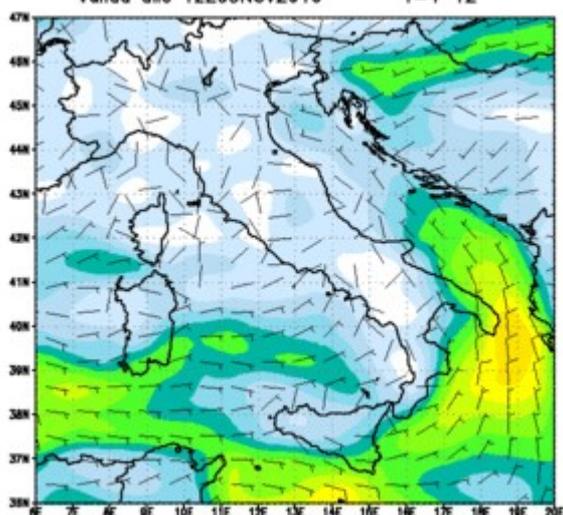
05/11/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00205NOV2010

Valida alle 12Z05NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

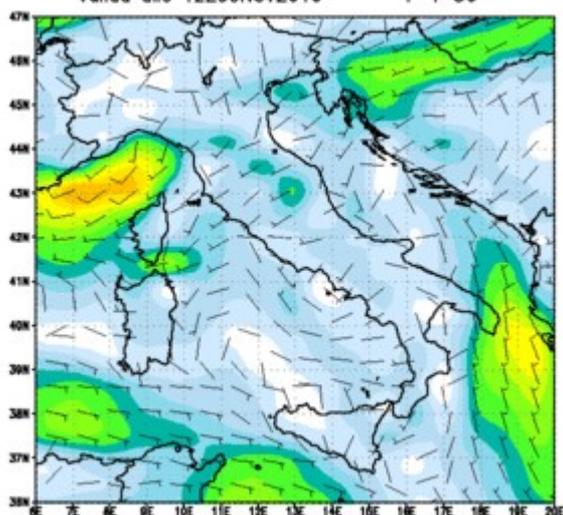
06/11/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00205NOV2010

Valida alle 12Z05NOV2010

T=+ 36

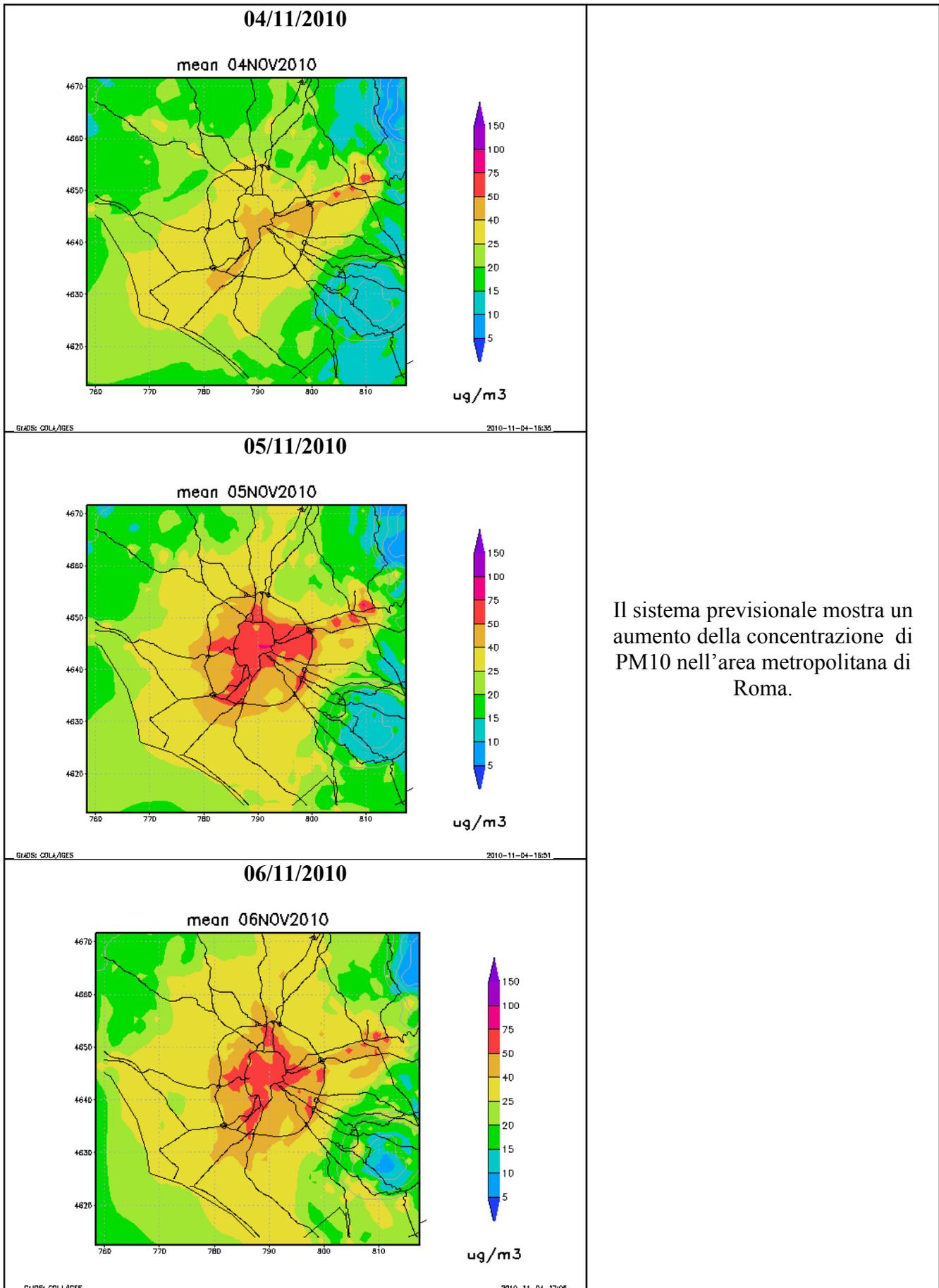


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

Non sono previste importanti variazioni dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

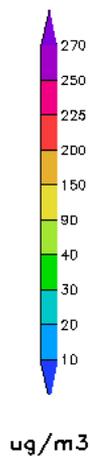
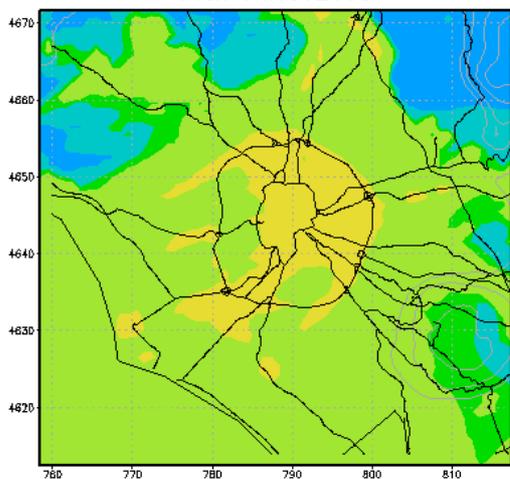


Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

04/11/2010

max 04NOV2010

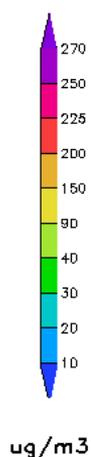
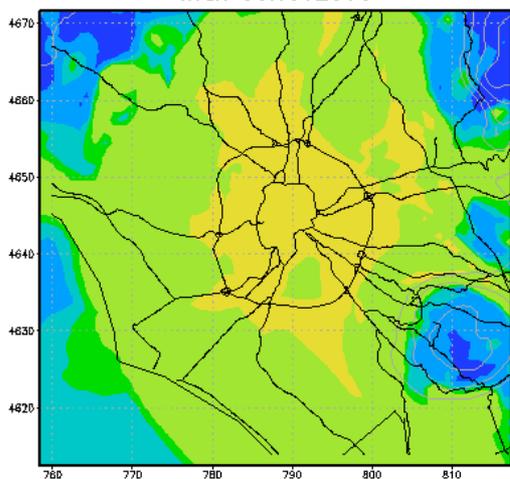


GRADIS COLLA/IGES

2010-11-04-16:59

05/11/2010

max 05NOV2010

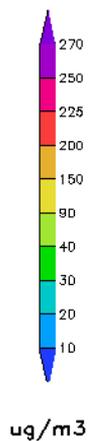
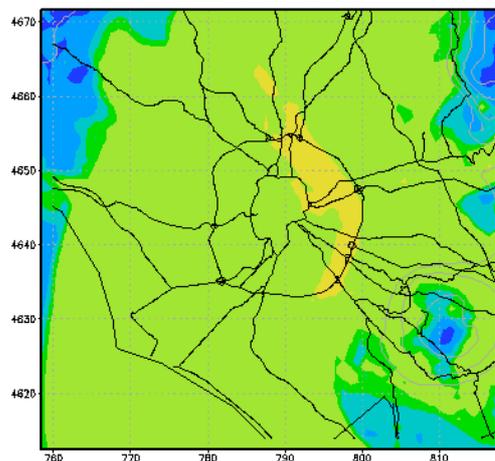


GRADIS COLLA/IGES

2010-11-04-16:51

06/11/2010

max 06NOV2010



GRADIS COLLA/IGES

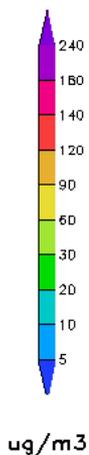
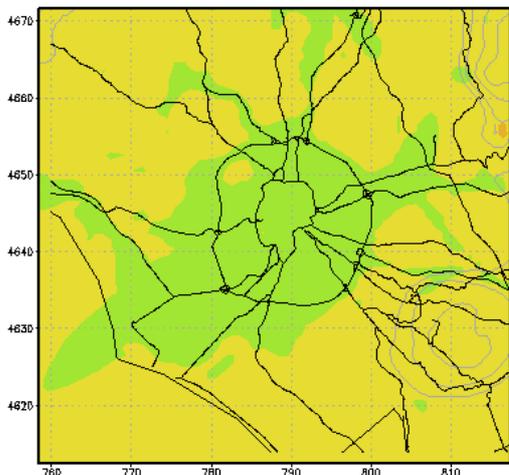
2010-11-04-17:05

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

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

04/11/2010

max of 8hr mean 04NOV2010

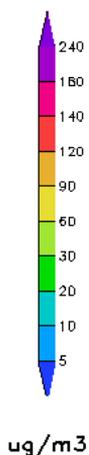
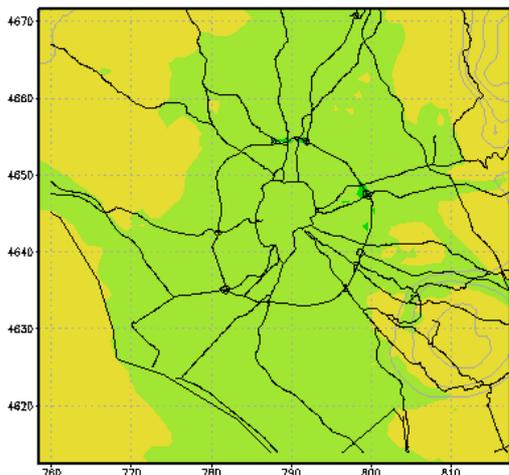


GRADIS COLLA/IGES

2010-11-04-16:59

05/11/2010

max of 8hr mean 05NOV2010

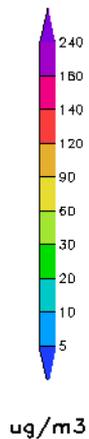
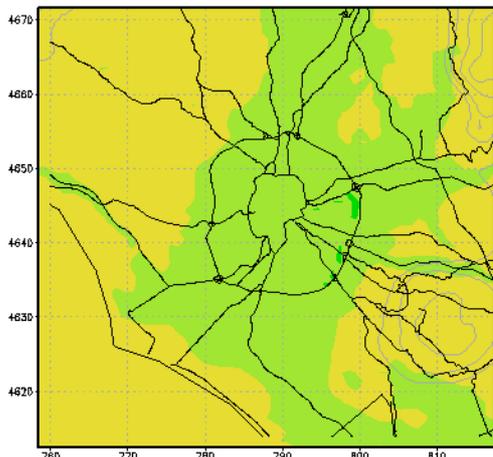


GRADIS COLLA/IGES

2010-11-04-16:51

06/11/2010

max of 8hr mean 06NOV2010



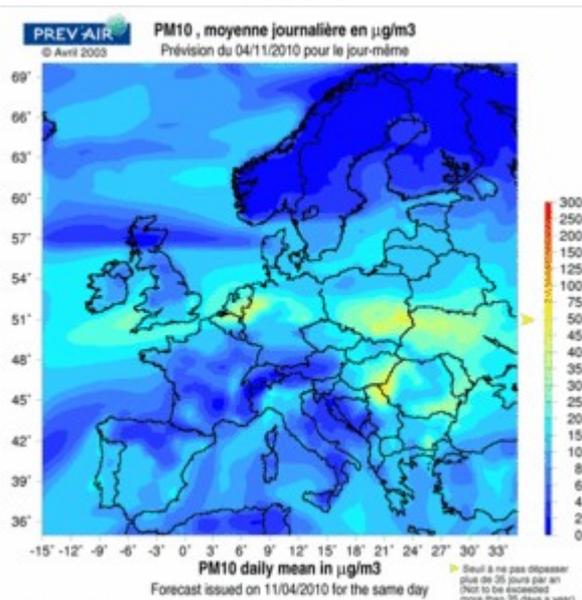
GRADIS COLLA/IGES

2010-11-04-17:05

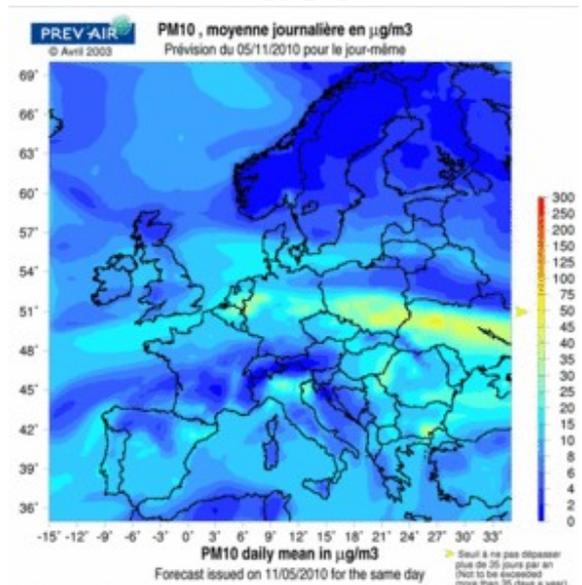
Il sistema previsionale mostra una riduzione della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

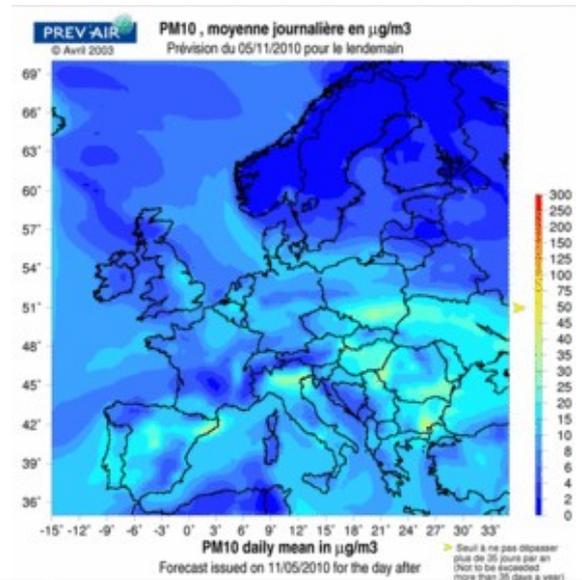
04/11/2010



05/11/2010



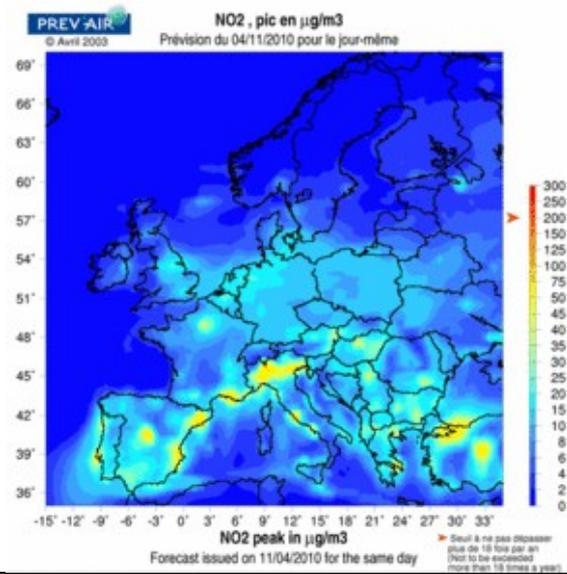
06/11/2010



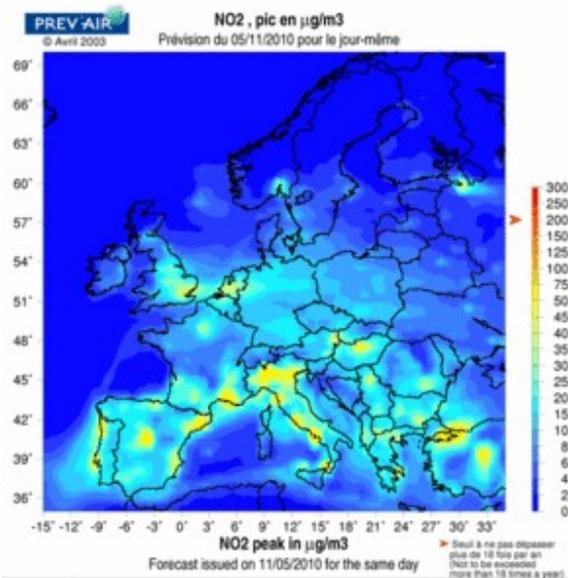
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) prevede un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

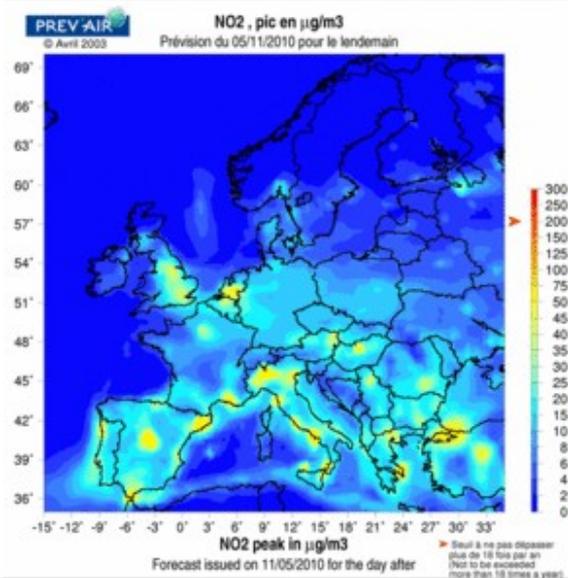
04/11/2010



05/11/2010



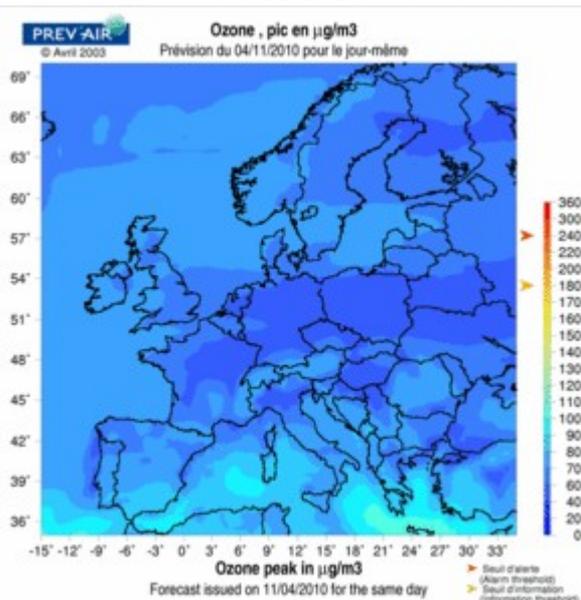
06/11/2010



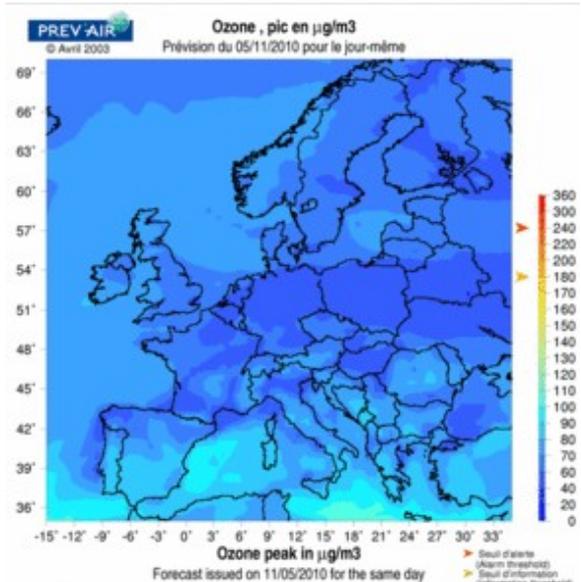
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese)) prevede un aumento della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

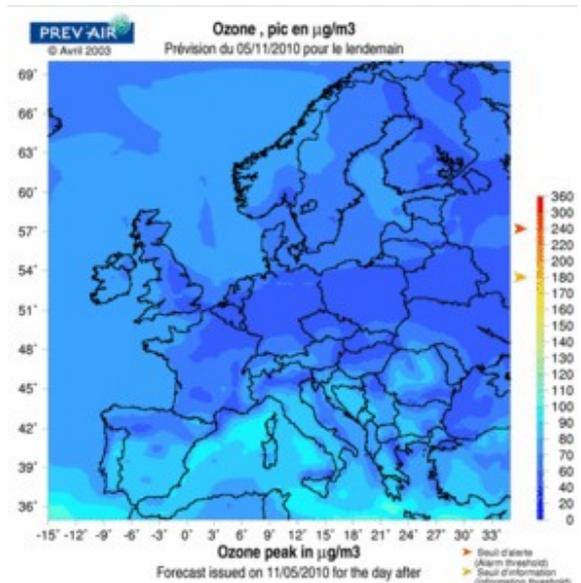
04/11/2010



05/11/2010

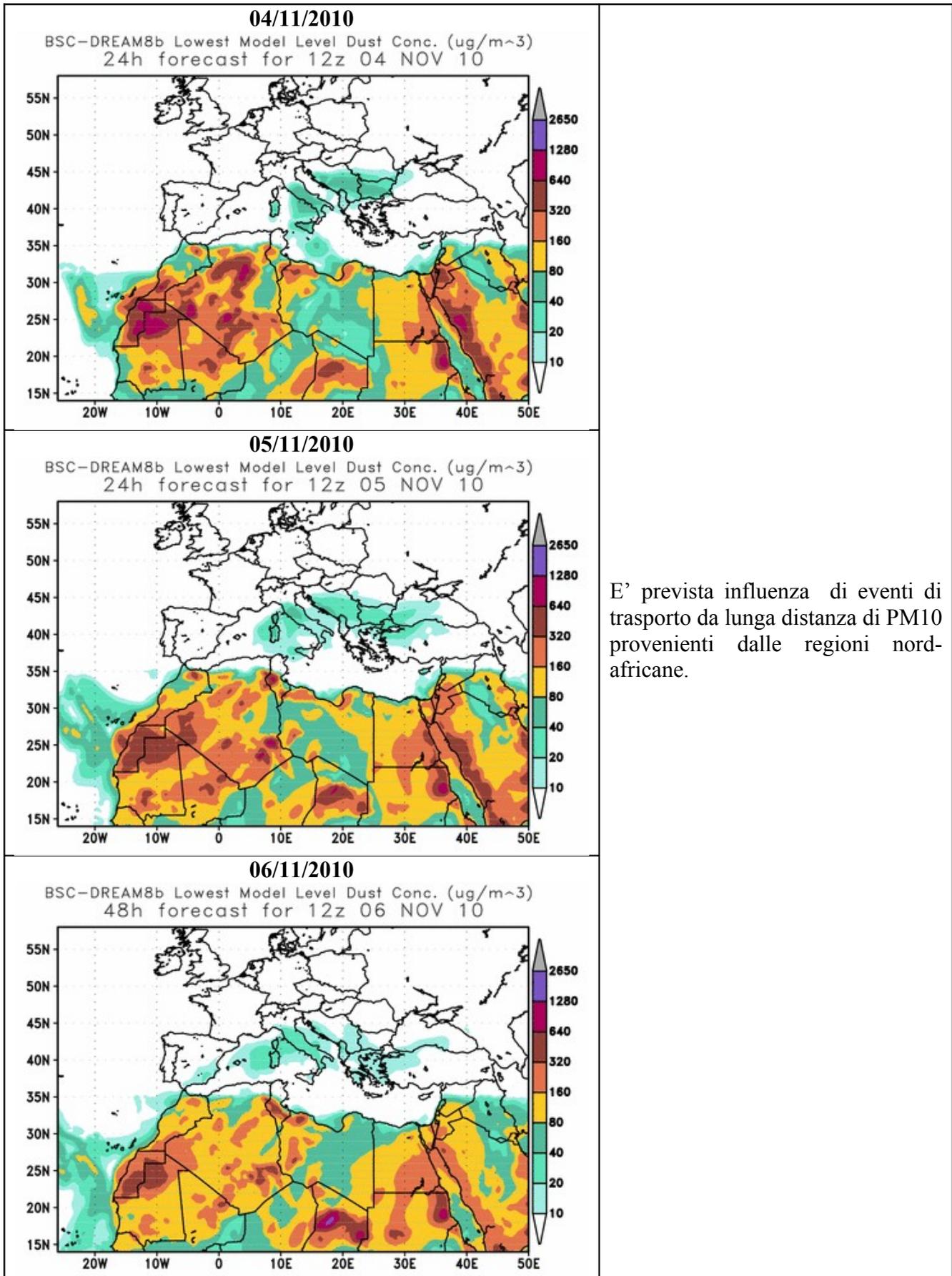


06/11/2010



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

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM



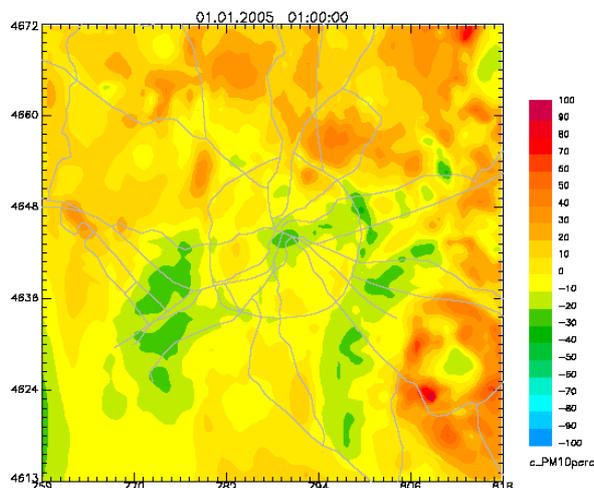
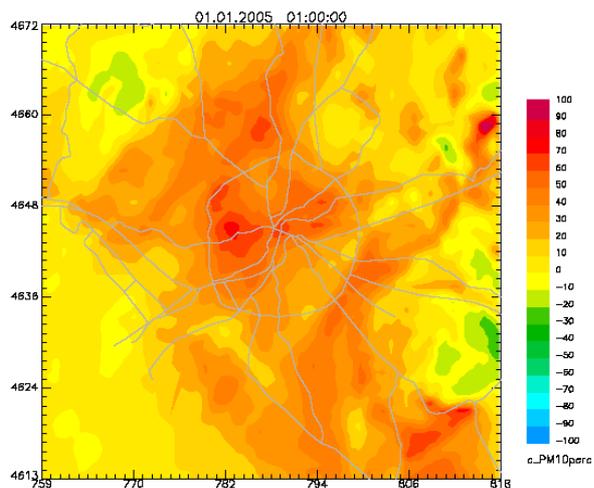
E' prevista influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane.

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

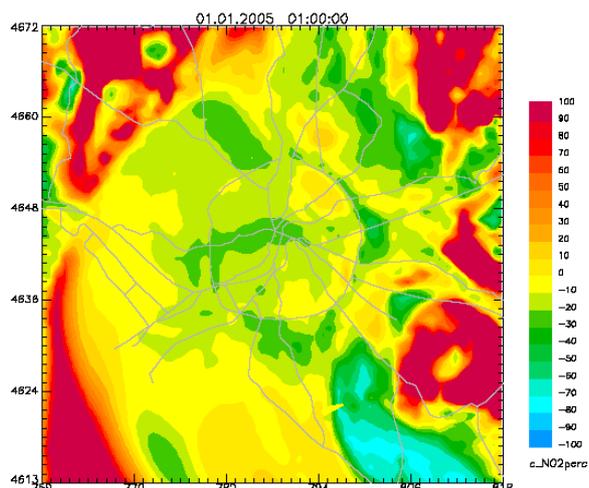
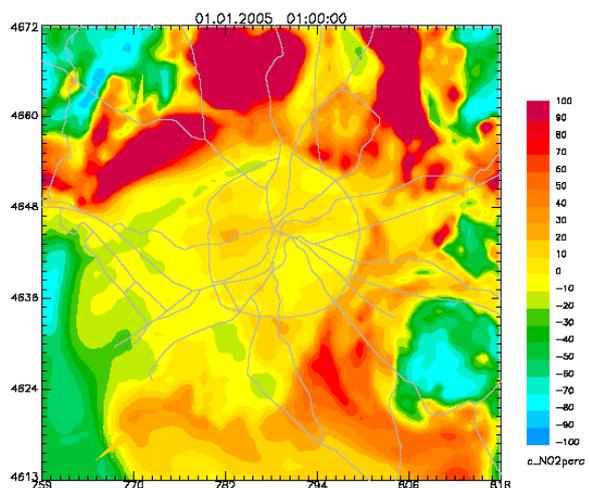
05 Novembre – 04 Novembre (oggi – ieri)

06 Novembre – 05 Novembre (domani – oggi)

PM10 - media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

