



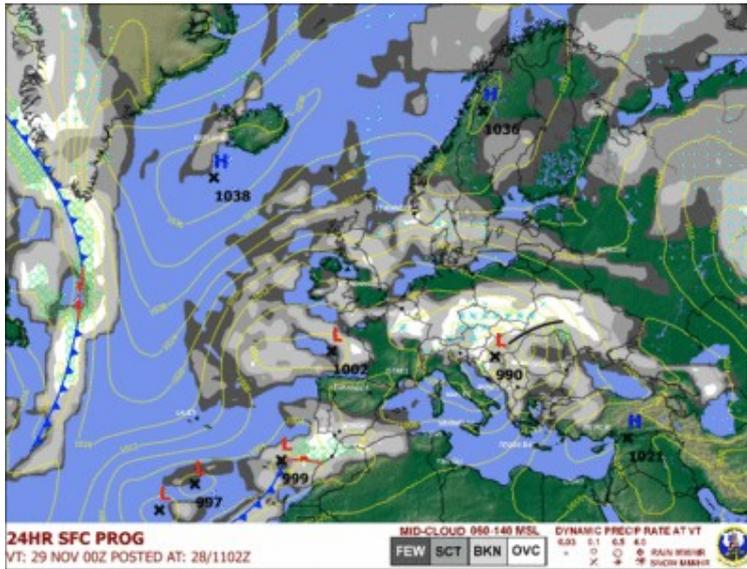
Bollettino Quotidiano
30 Novembre 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

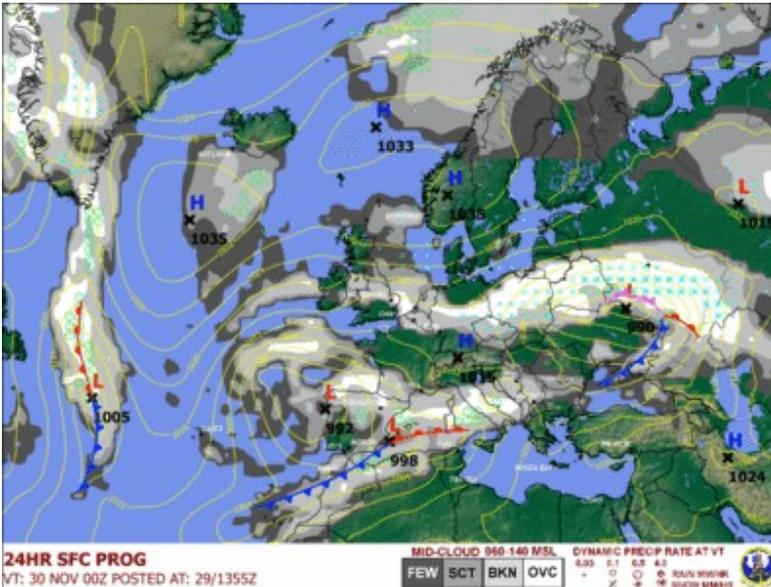
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (29, 30 Ottobre 2010 e 1 Novembre 2010)

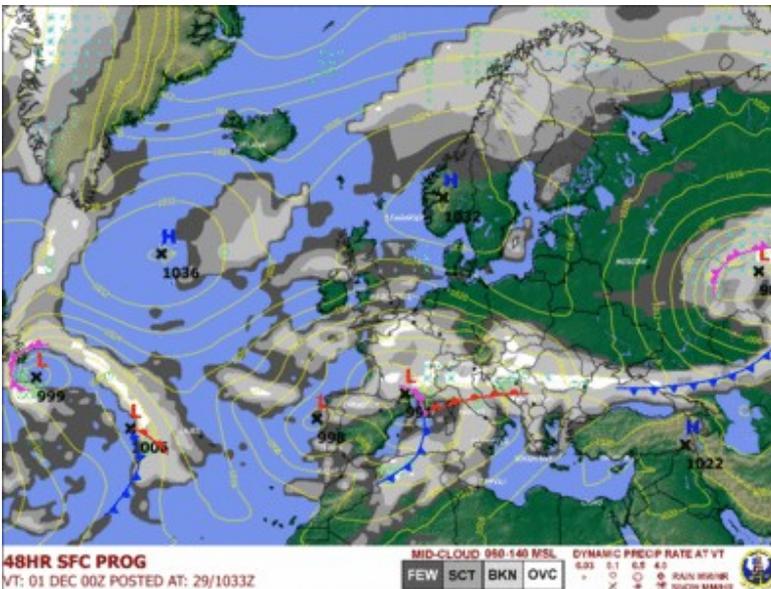
29/11/2010



30/11/2010



01/12/2010



Situazione meteorologica a grande scala

Perturbato al Centro e Campania. Tempo in peggioramento al Nord con neve entro la notte al piano sulle regioni occidentali. Mite al Sud.

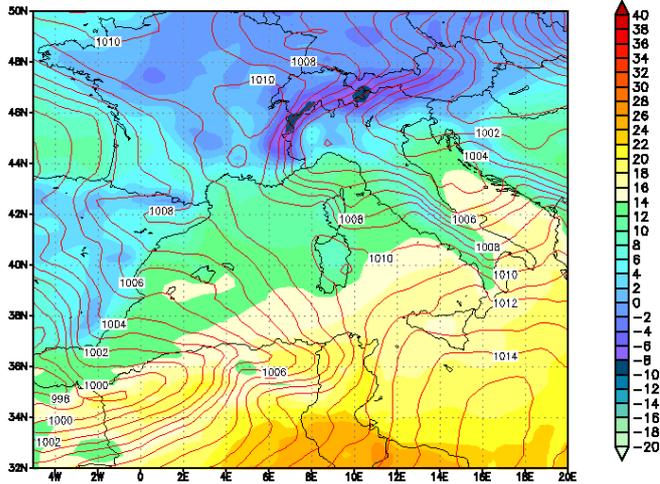
29/11/2010

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

Run del 00Z29NOV2010

Valida alle 12Z29NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

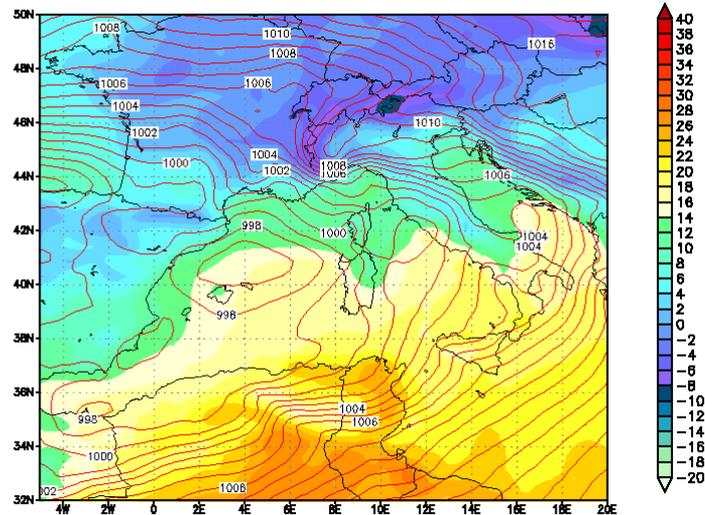
30/11/2010

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

Run del 00Z30NOV2010

Valida alle 12Z30NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

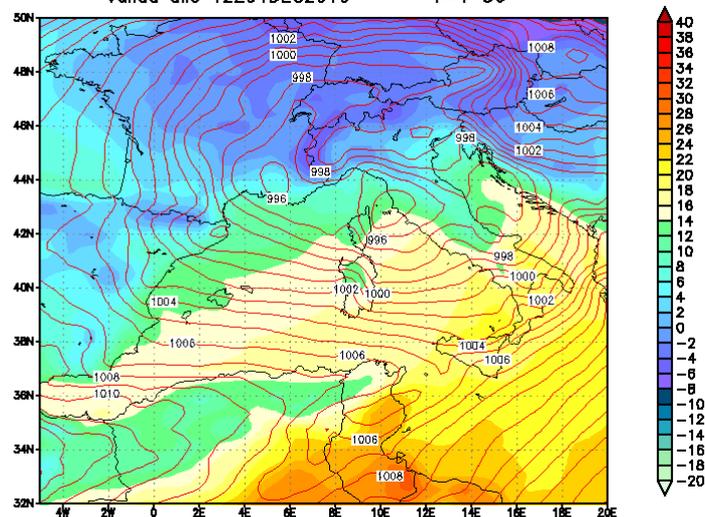
01/12/2010

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

Run del 00Z30NOV2010

Valida alle 12Z01DEC2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Non sono previste importanti variazioni delle temperature.

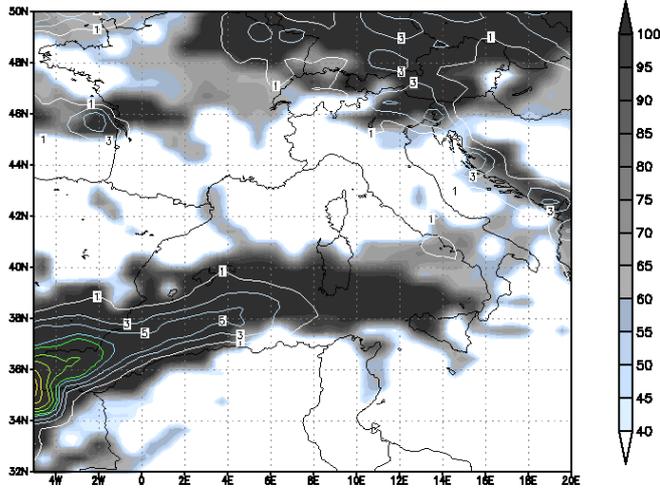
29/11/2010

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

Run del 00Z29NOV2010

Valida alle 12Z29NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

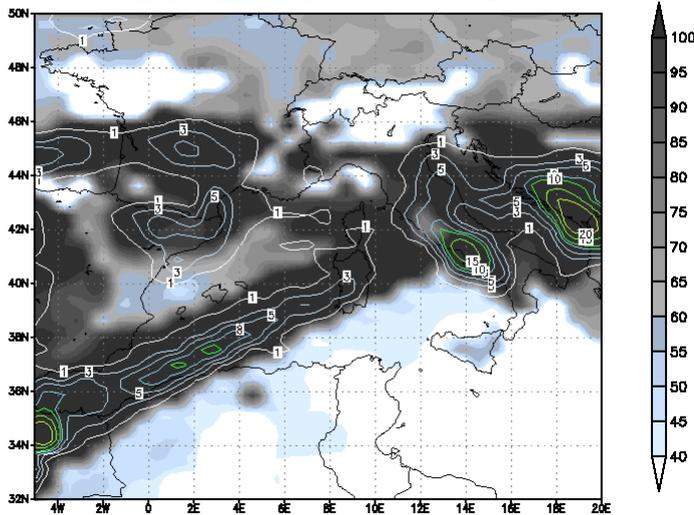
30/11/2010

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

Run del 00Z30NOV2010

Valida alle 12Z30NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

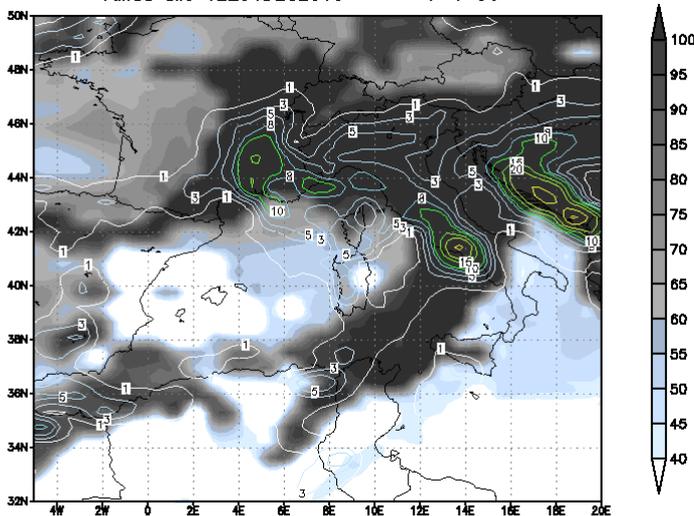
01/12/2010

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

Run del 00Z30NOV2010

Valida alle 12Z01DEC2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Nuvolosità sulle regioni del Centro Italia.

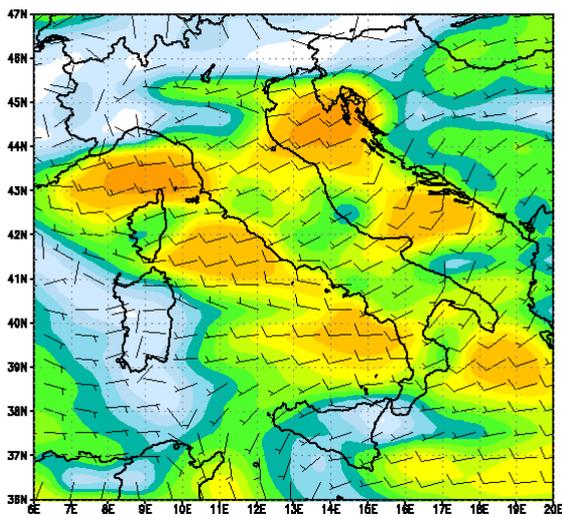
29/11/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z29NOV2010

Valida alle 12Z29NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

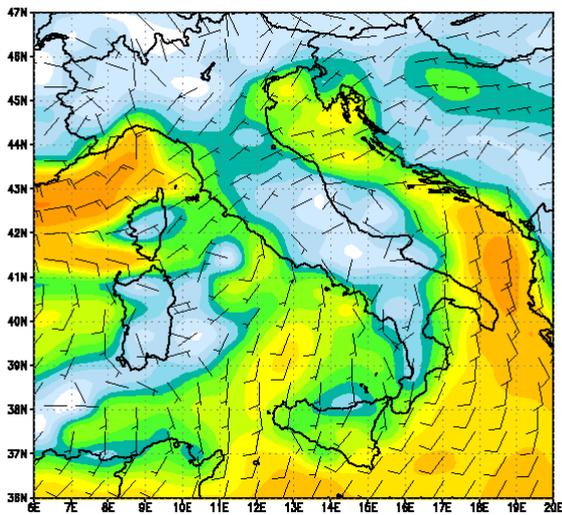
30/11/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z30NOV2010

Valida alle 12Z30NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

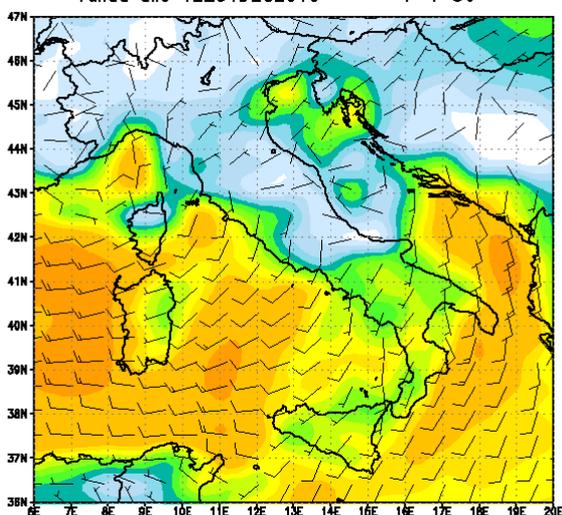
01/12/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z30NOV2010

Valida alle 12Z01DEC2010

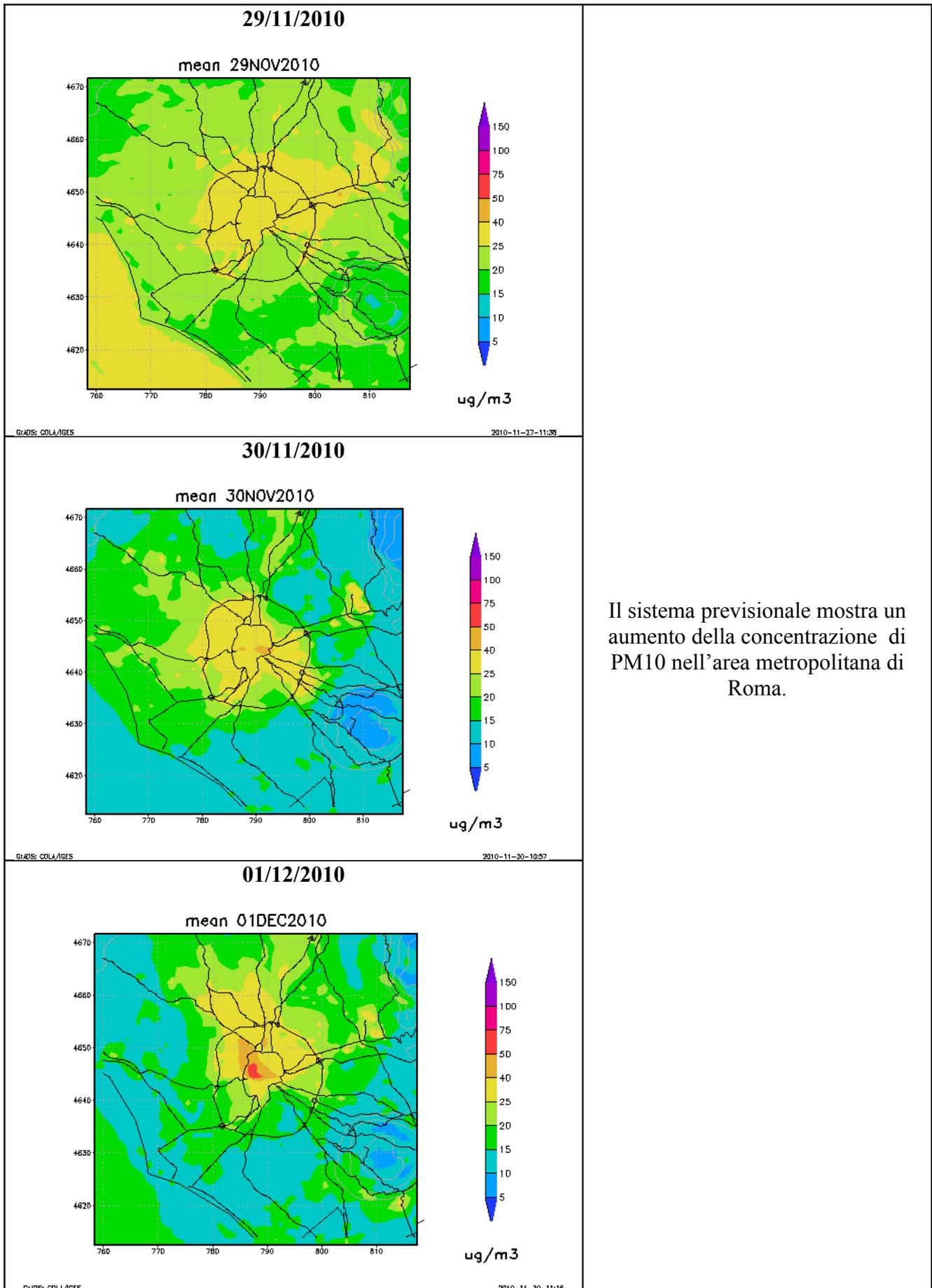
T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento
E' prevista una riduzione dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

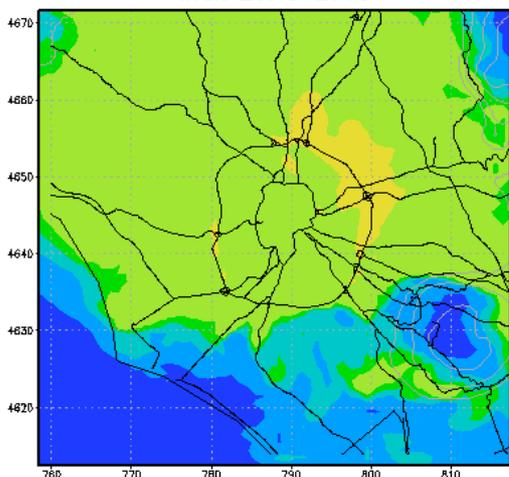


Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

29/11/2010

max 29NOV2010



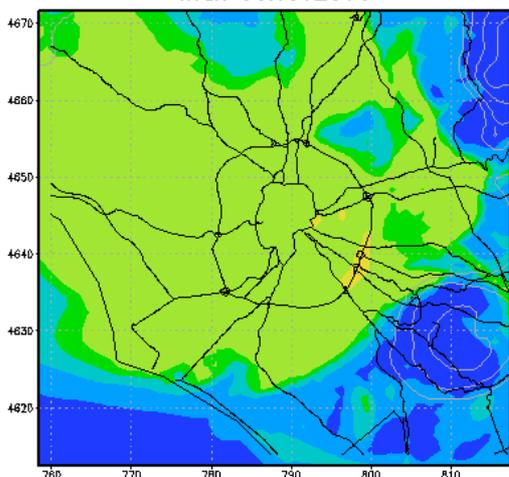
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GRADS: COLLA/IGES

2010-11-27-11:28

30/11/2010

max 30NOV2010



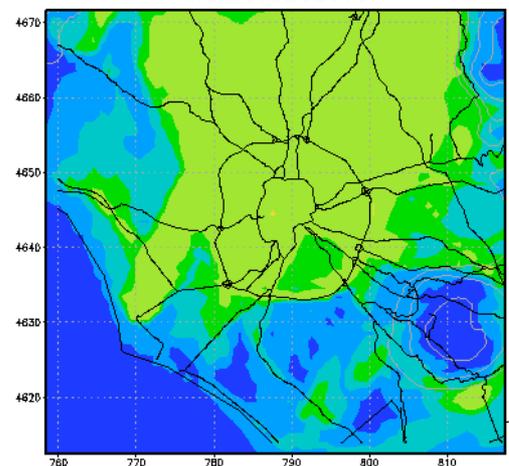
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GRADS: COLLA/IGES

2010-11-30-10:27

01/12/2010

max 01DEC2010



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

GRADS: COLLA/IGES

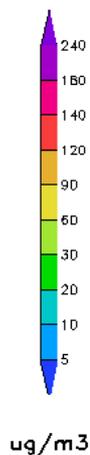
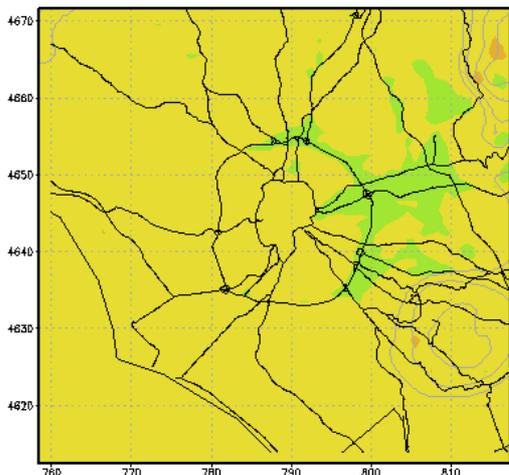
2010-11-30-11:16

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

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

29/11/2010

max of 8hr mean 29NOV2010

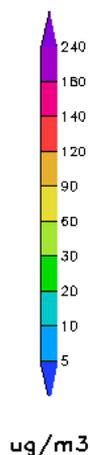
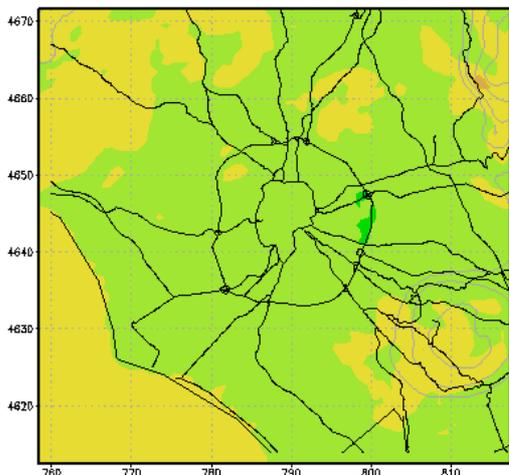


GIS: COLLA/IGES

2010-11-27-11:57

30/11/2010

max of 8hr mean 30NOV2010

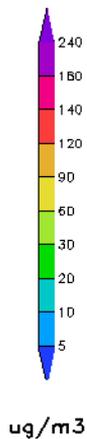
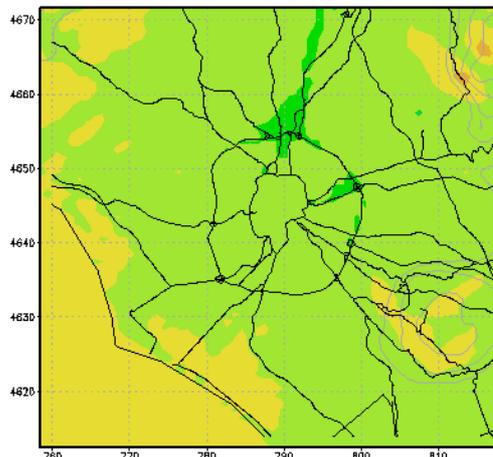


GIS: COLLA/IGES

2010-11-30-10:26

01/12/2010

max of 8hr mean 01DEC2010



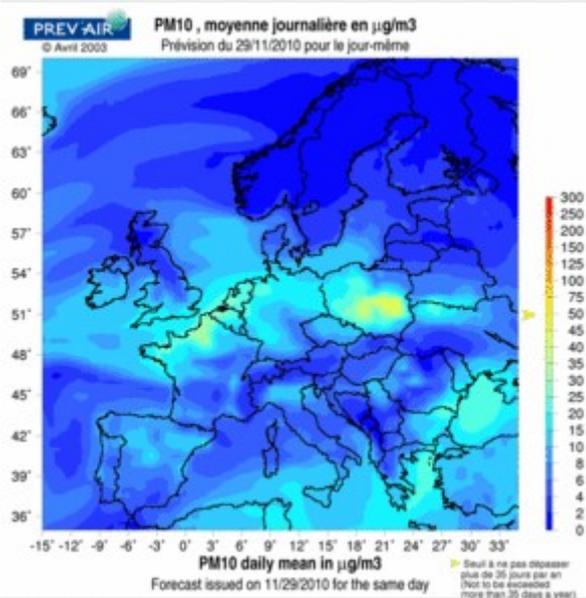
GIS: COLLA/IGES

2010-11-30-11:16

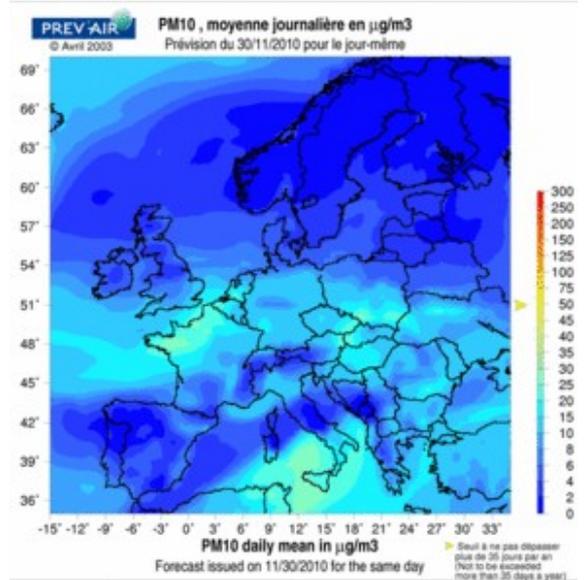
Il sistema previsionale mostra una riduzione della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

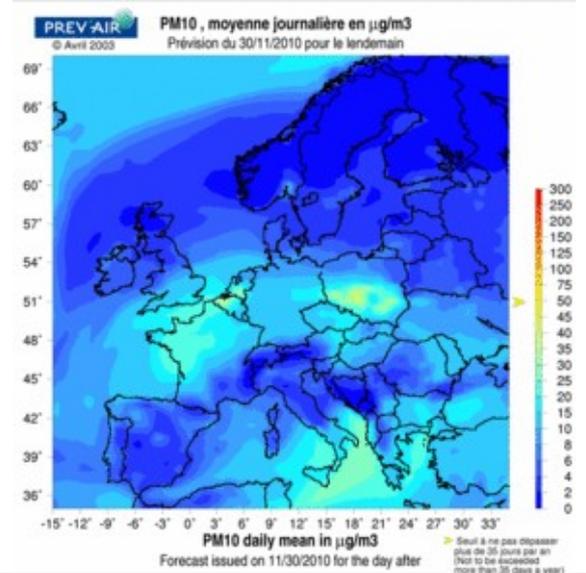
29/11/2010



30/11/2010



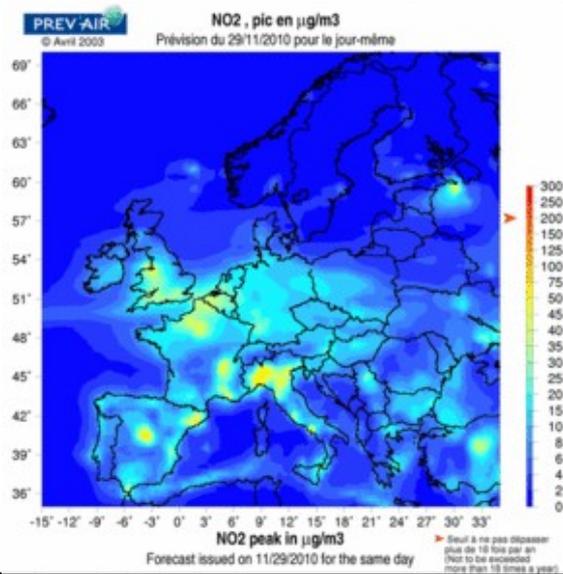
01/12/2010



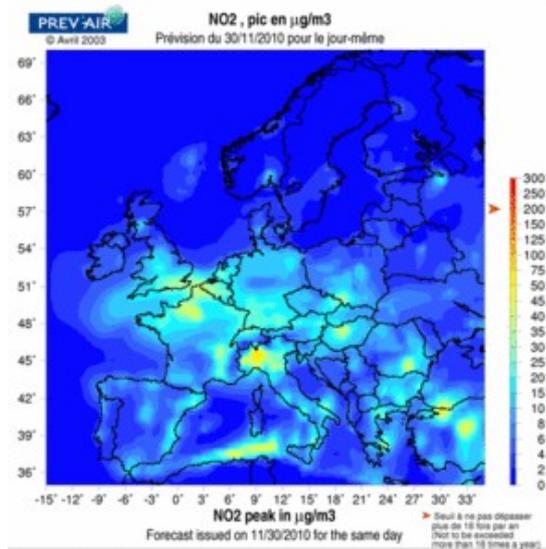
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

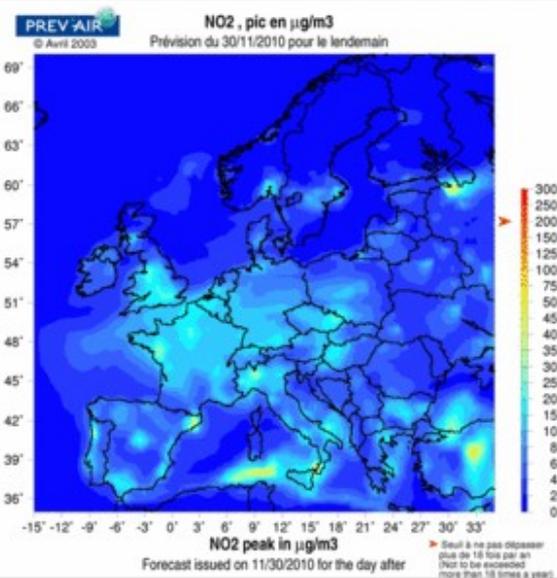
29/11/2010



30/11/2010



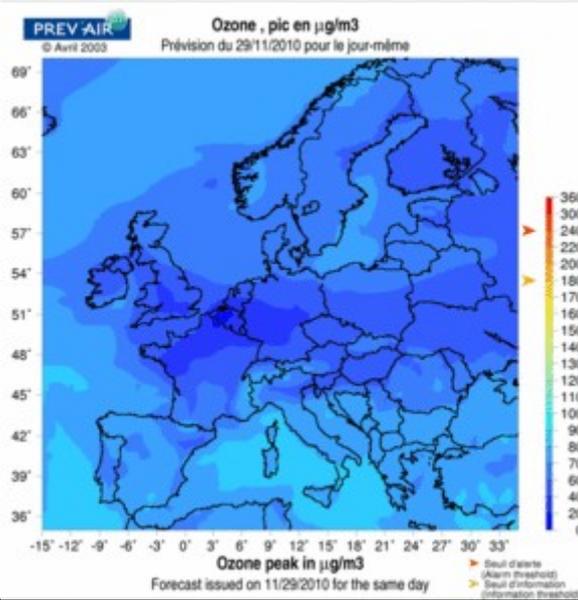
01/12/2010



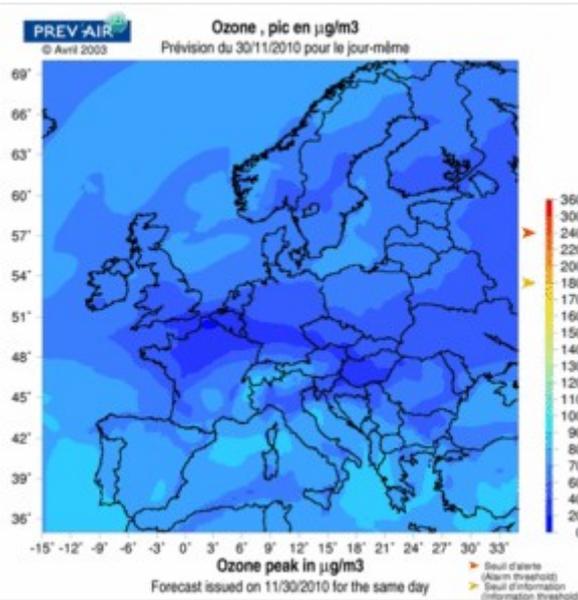
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese)) mostra una riduzione della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

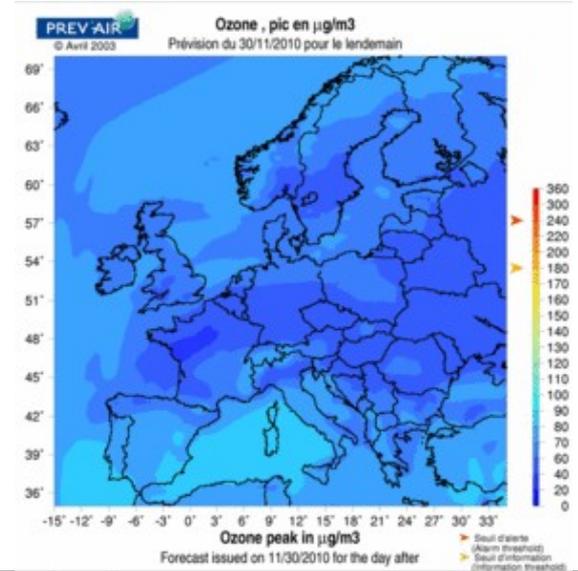
29/11/2010



30/11/2010

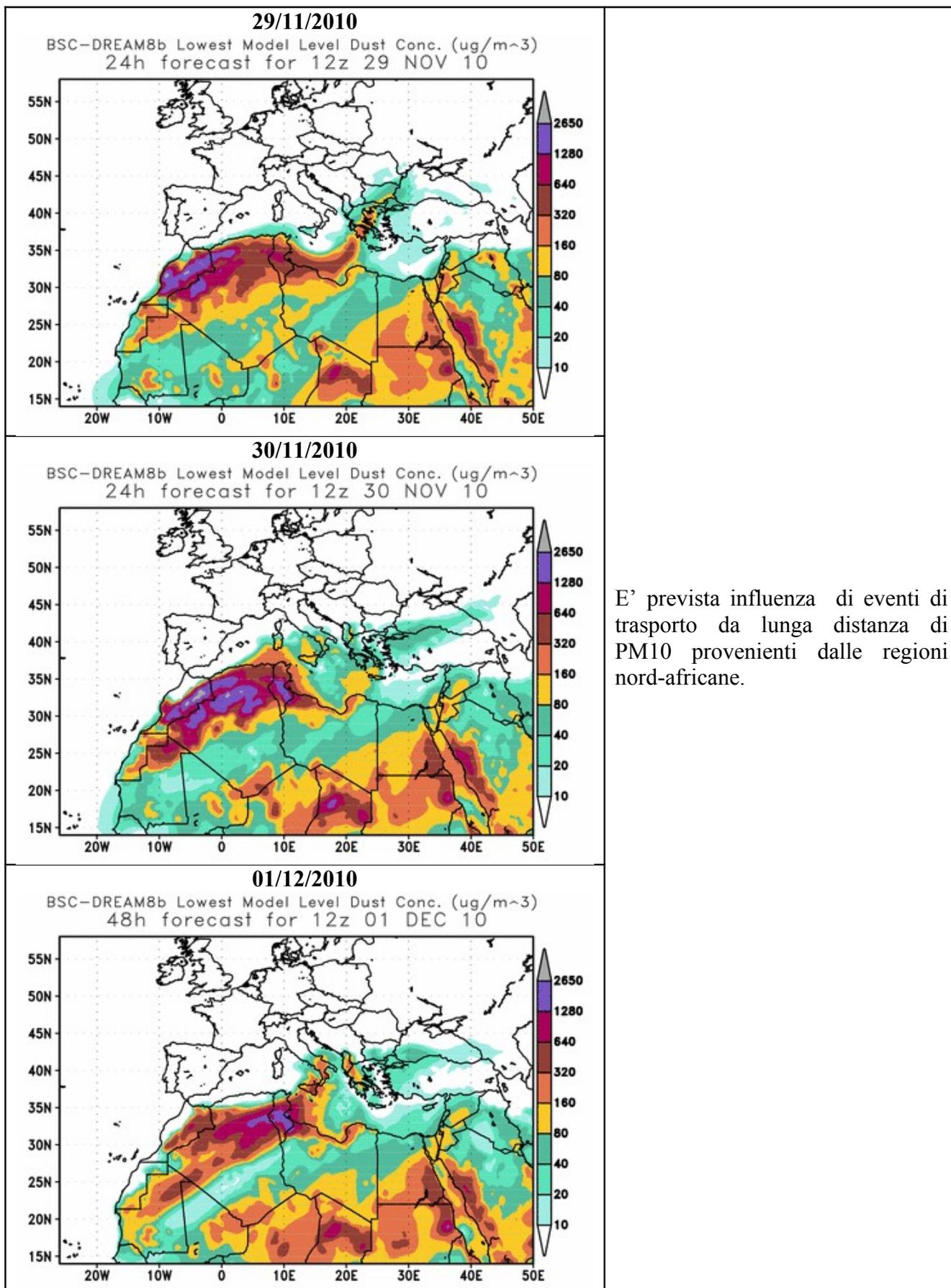


01/12/2010



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

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

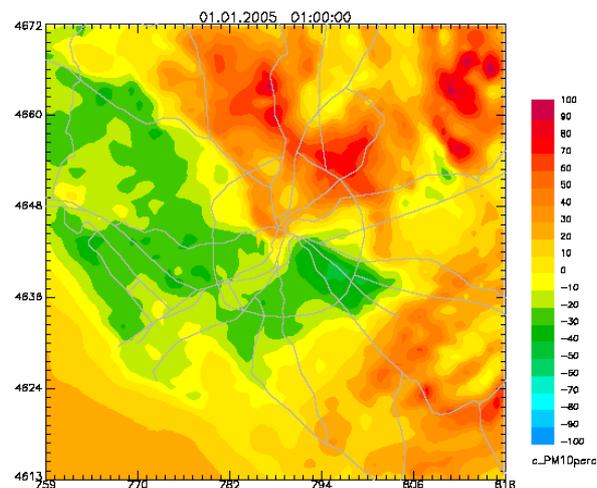
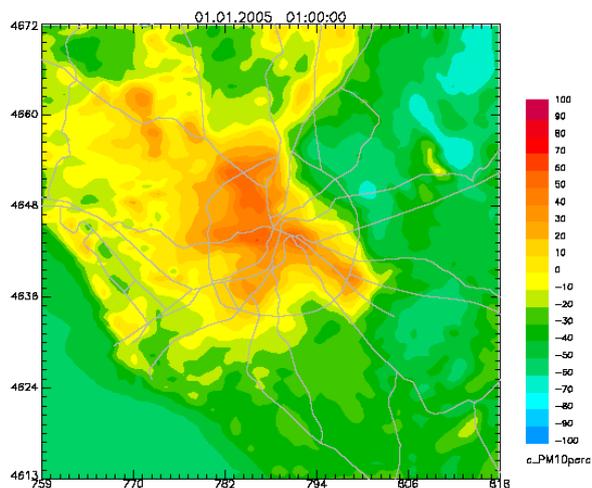


Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi Modello FARM (ARPALAZIO)

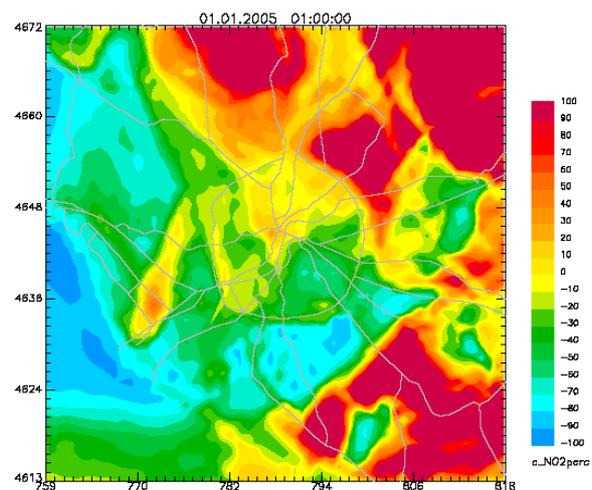
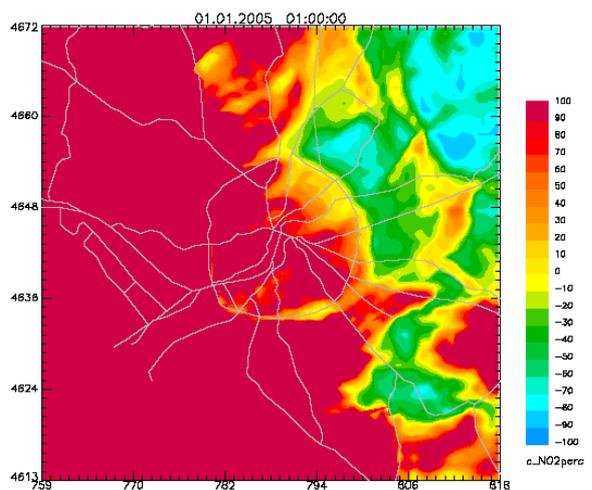
30 Novembre – 29 Novembre (oggi – ieri)

1 Dicembre – 29 Novembre (domani – oggi)

PM10 - media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

