



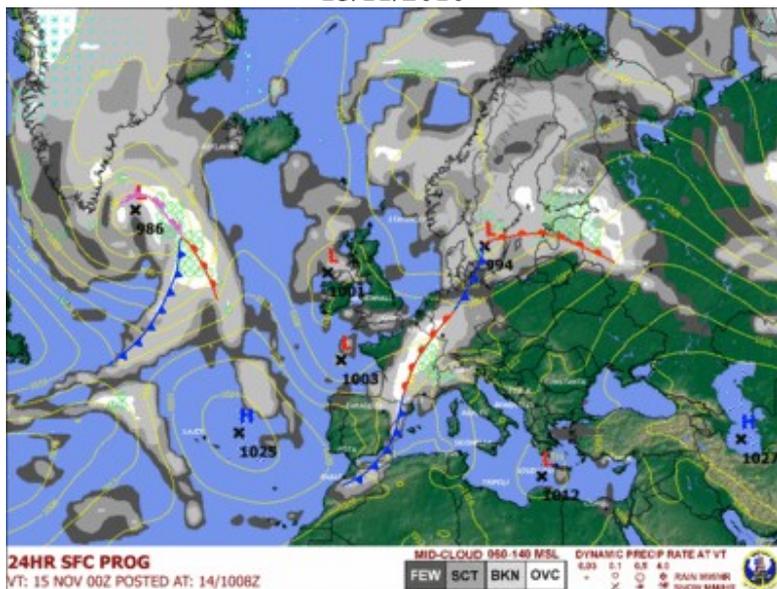
Bollettino Quotidiano
16 Novembre 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

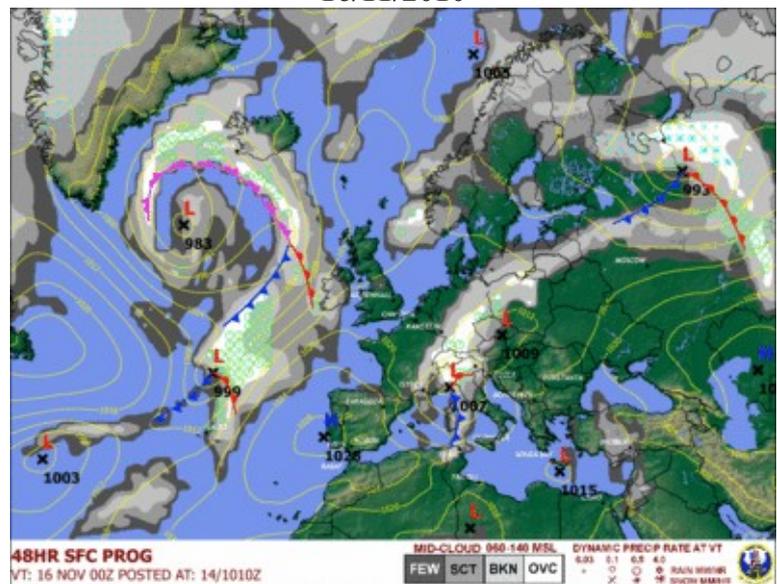
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (15, 16 e 17 Ottobre 2010)

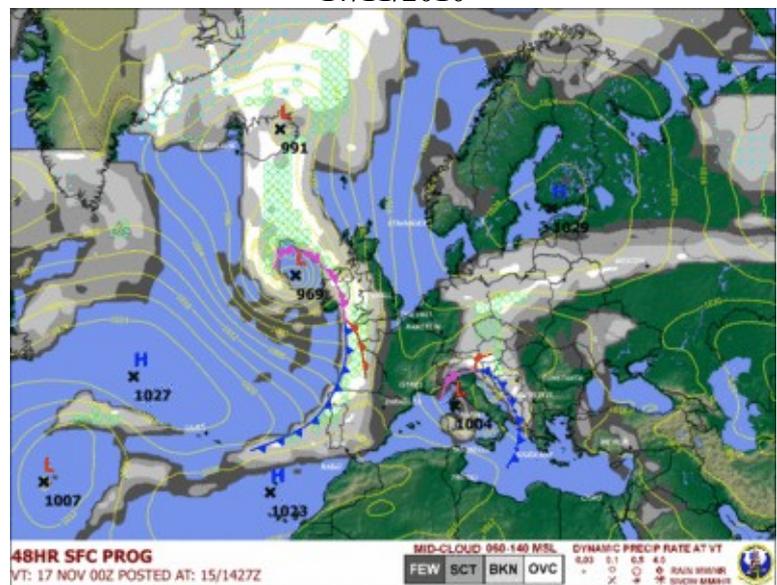
15/11/2010



16/11/2010



17/11/2010



Situazione meteorologica a grande scala

Tempo perturbato al Centronord con piogge e rovesci diffusi, anche a sfondo temporalesco sulle tirreniche e nevosi oltre 1300-1700m su centro-ovest Alpi. Molto instabile anche al Centrosud con acquazzoni e temporali sparsi da ovest verso est, più intensi sui versanti tirrenici, mentre migliora a fine giornata su adriatiche e ioniche.

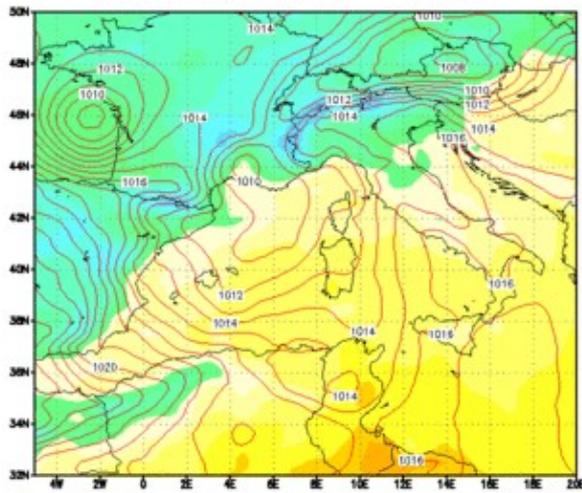
15/11/2010

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

Run del 00Z15NOV2010

Valida alle 12Z15NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

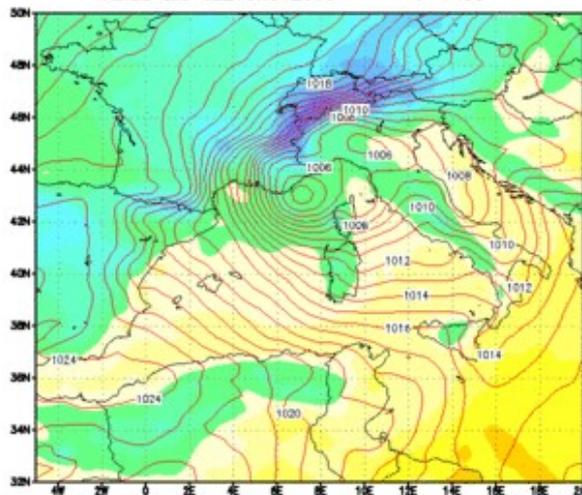
16/11/2010

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

Run del 00Z15NOV2010

Valida alle 12Z16NOV2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

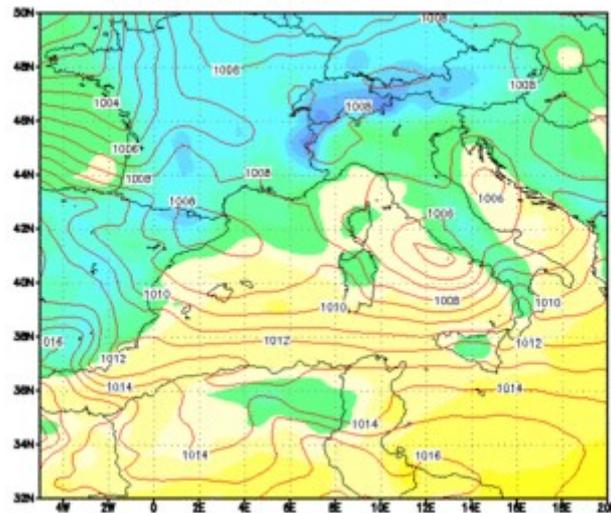
17/11/2010

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

Run del 00Z16NOV2010

Valida alle 12Z17NOV2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Non sono previste importanti variazioni delle temperature.

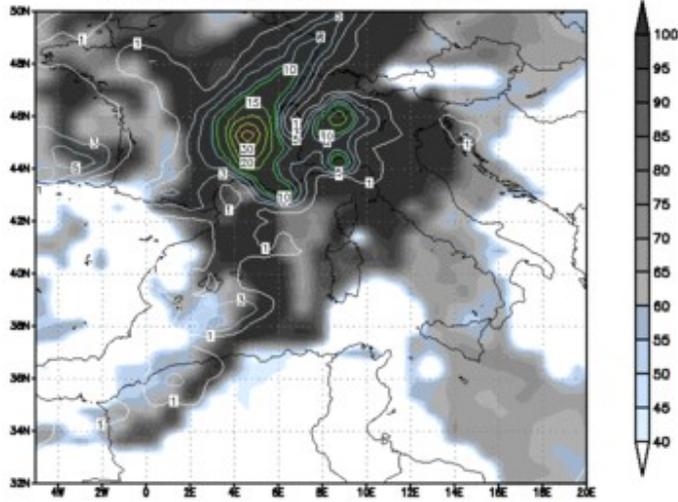
15/11/2010

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

Run del 00Z15NOV2010

Valida alle 12Z15NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

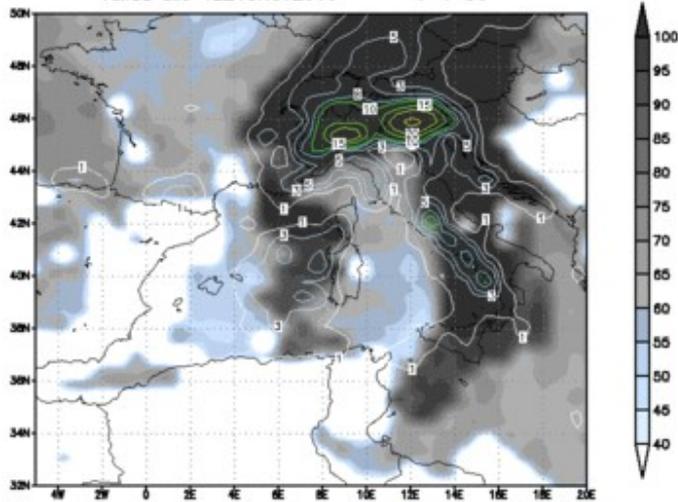
16/11/2010

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

Run del 00Z15NOV2010

Valida alle 12Z16NOV2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

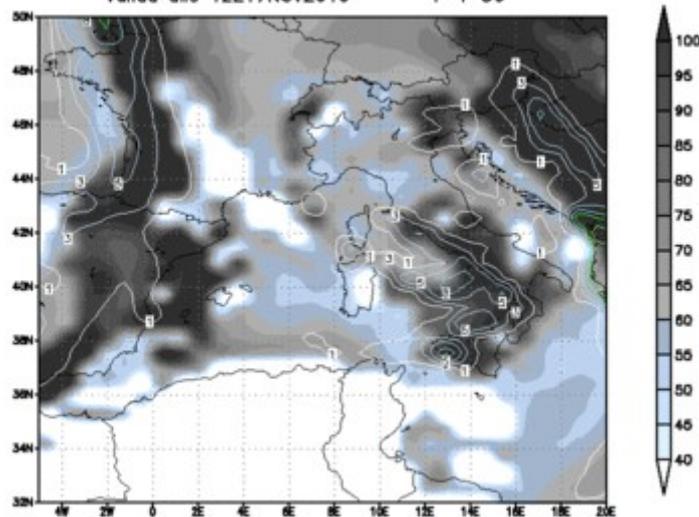
17/11/2010

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

Run del 00Z16NOV2010

Valida alle 12Z17NOV2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Nuvolosità sulle regioni del Centro Italia.

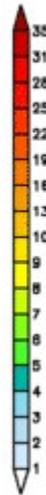
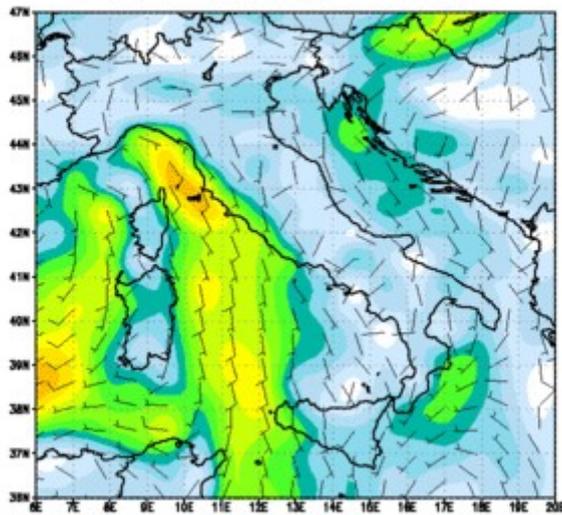
15/11/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z15NOV2010

Valida alle 12Z15NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

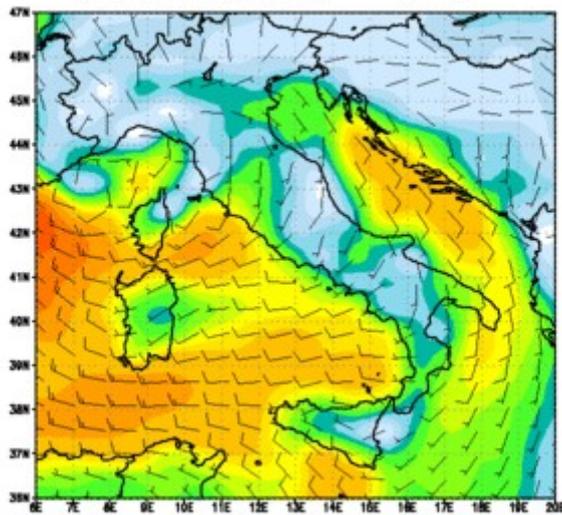
16/11/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z15NOV2010

Valida alle 12Z16NOV2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

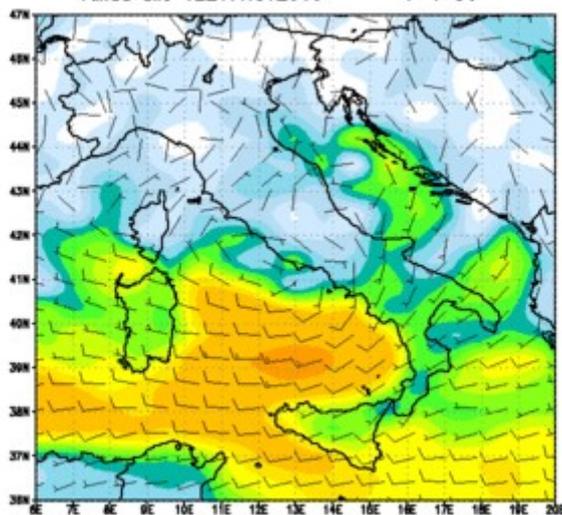
17/11/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z16NOV2010

Valida alle 12Z17NOV2010

T=+ 36

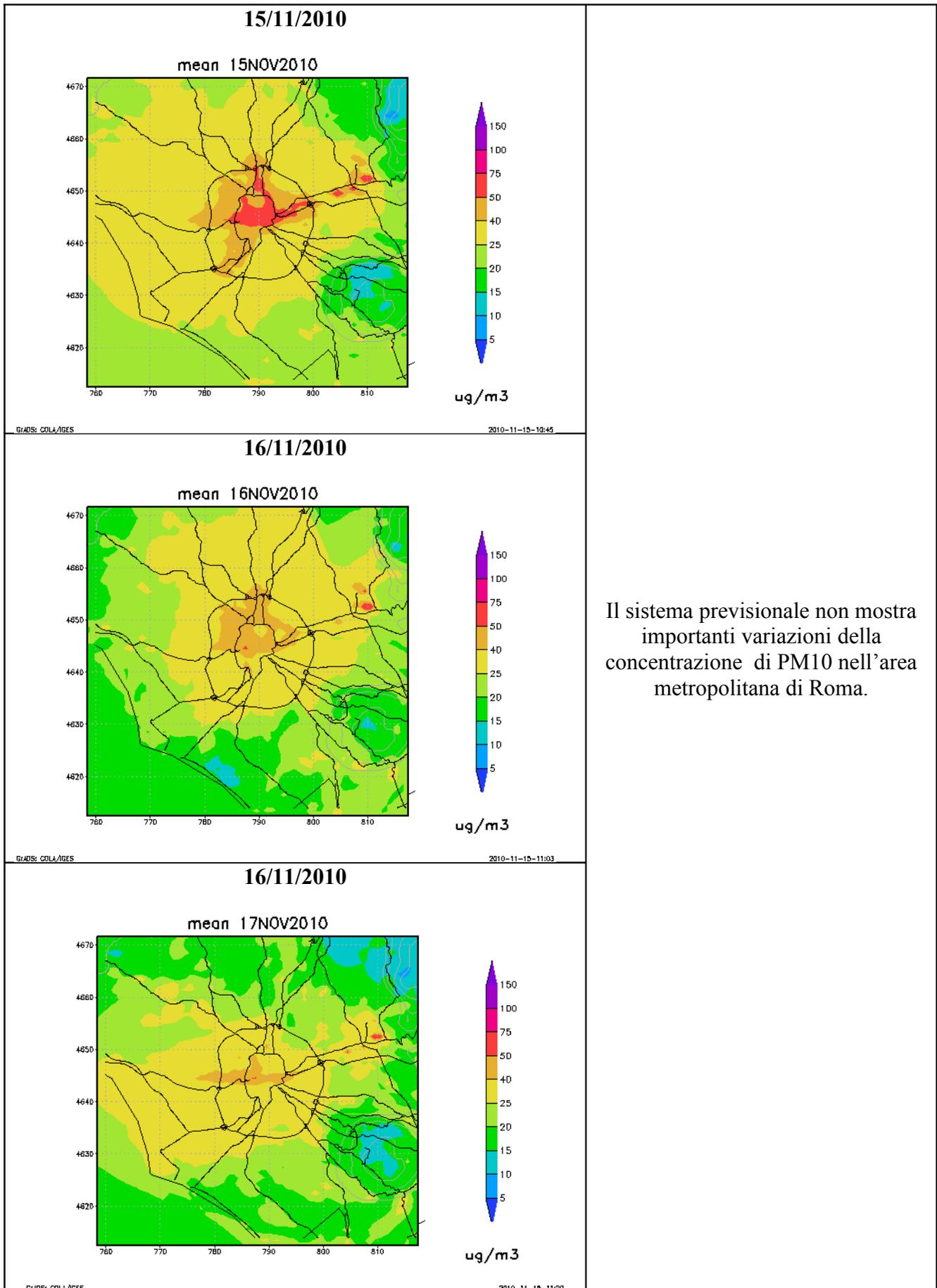


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

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

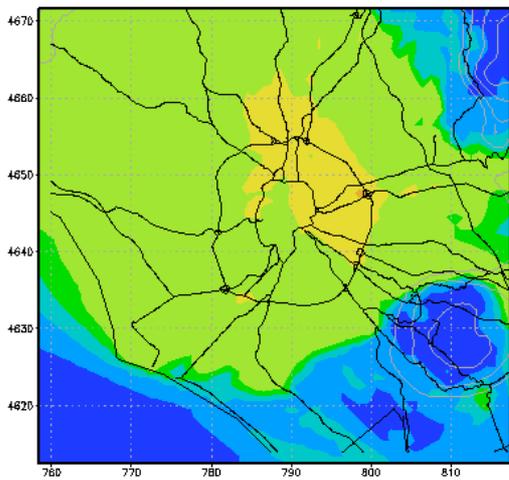
PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

15/11/2010

max 15NOV2010



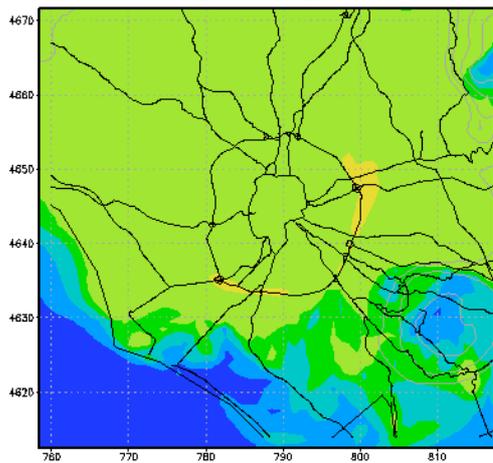
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2010-11-15-18:46

16/11/2010

max 16NOV2010



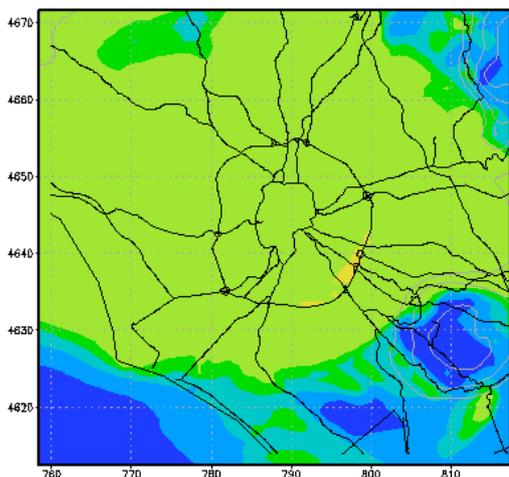
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2010-11-16-11:03

17/11/2010

max 17NOV2010



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

GIS: COLLA/IGES

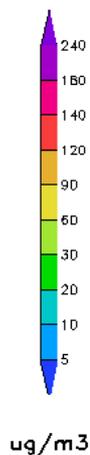
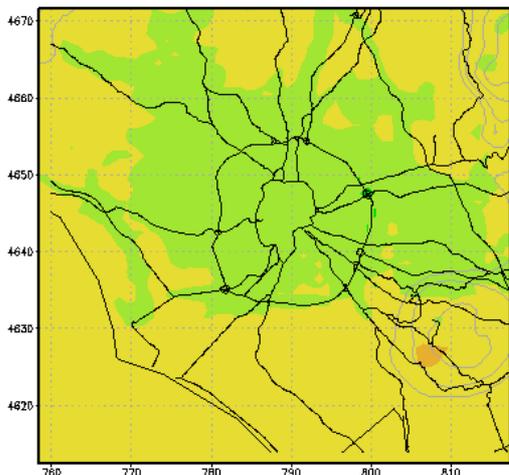
2010-11-17-11:20

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)

15/11/2010

max of 8hr mean 15NOV2010

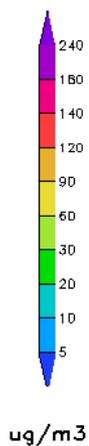
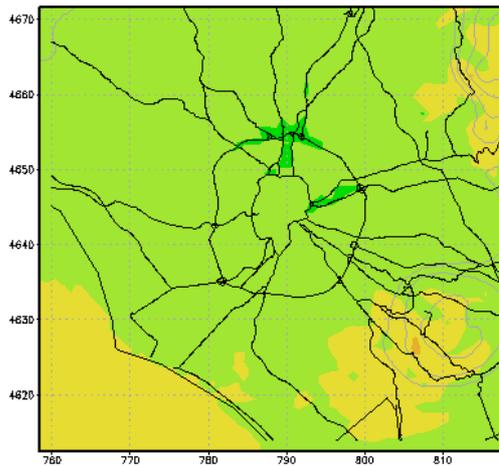


GIADIS: COLLA/IGES

2010-11-15-18:46

16/11/2010

max of 8hr mean 16NOV2010

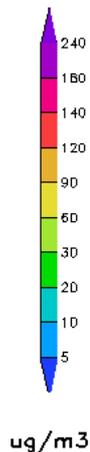
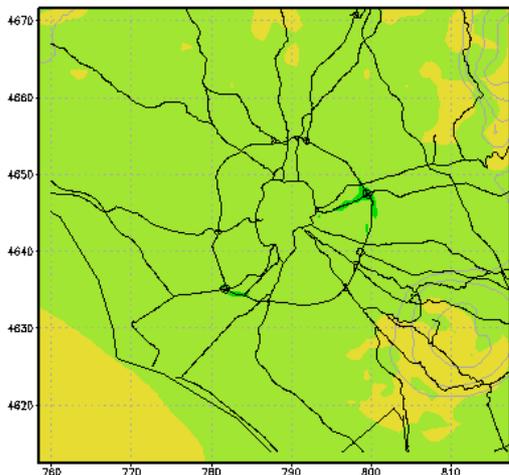


GIADIS: COLLA/IGES

2010-11-15-11:02

17/11/2010

max of 8hr mean 17NOV2010



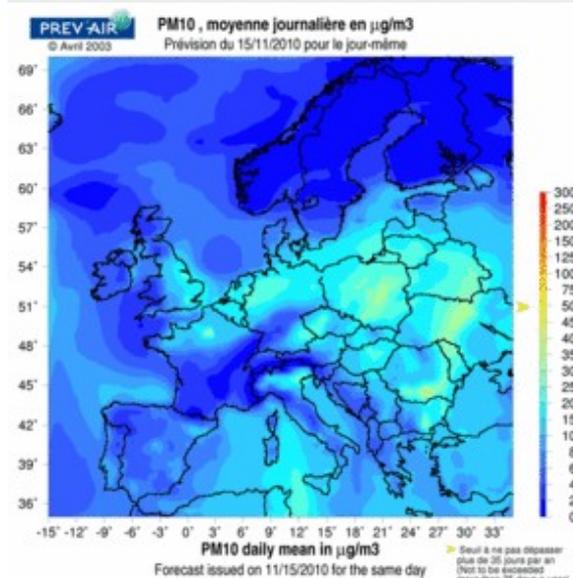
GIADIS: COLLA/IGES

2010-11-15-11:19

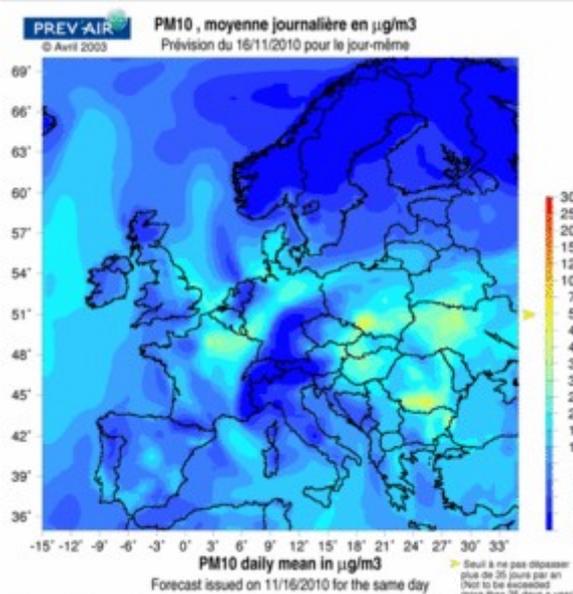
Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

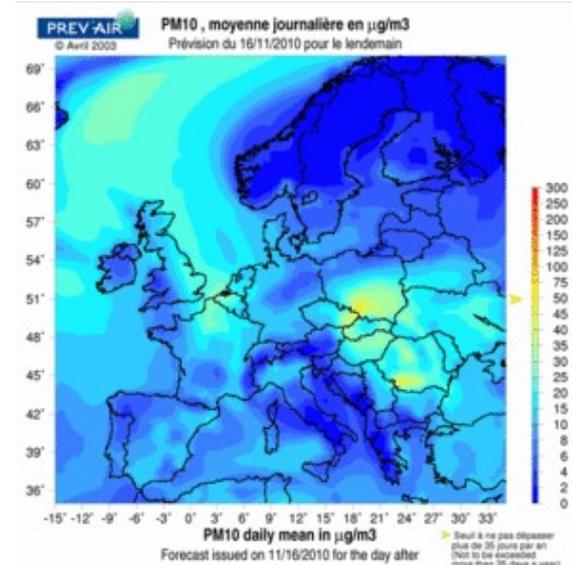
15/11/2010



16/11/2010



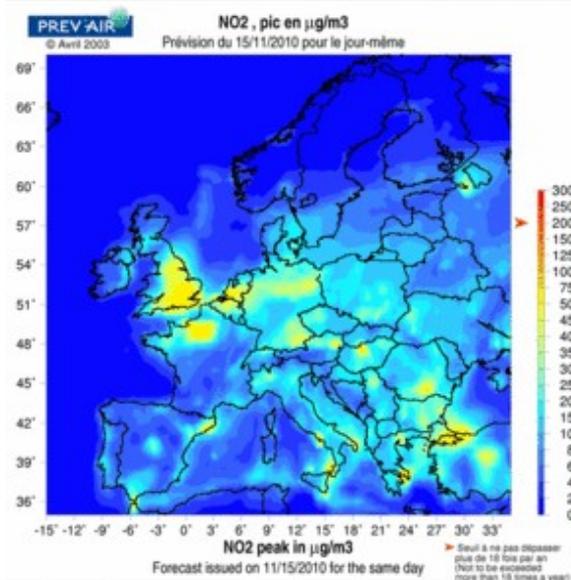
17/11/2010



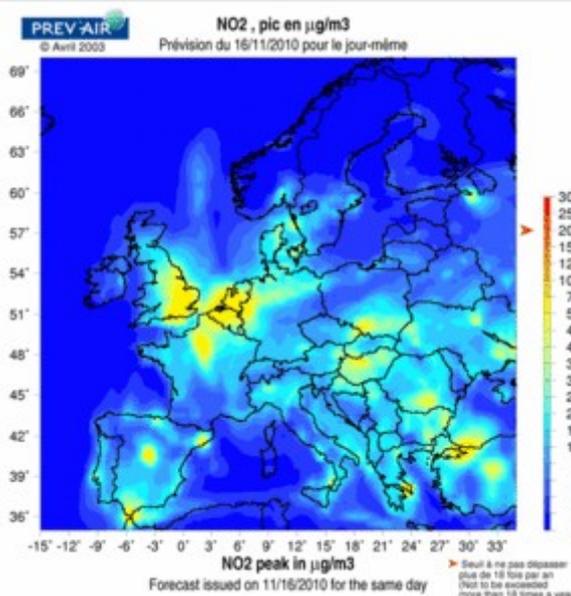
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) prevede una riduzione della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

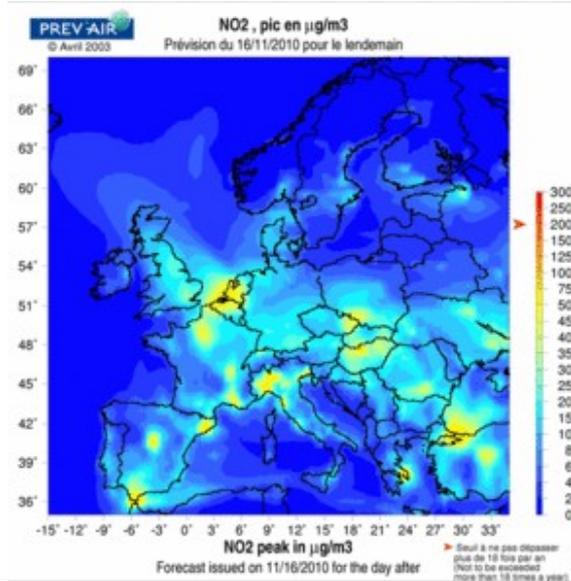
15/11/2010



16/11/2010



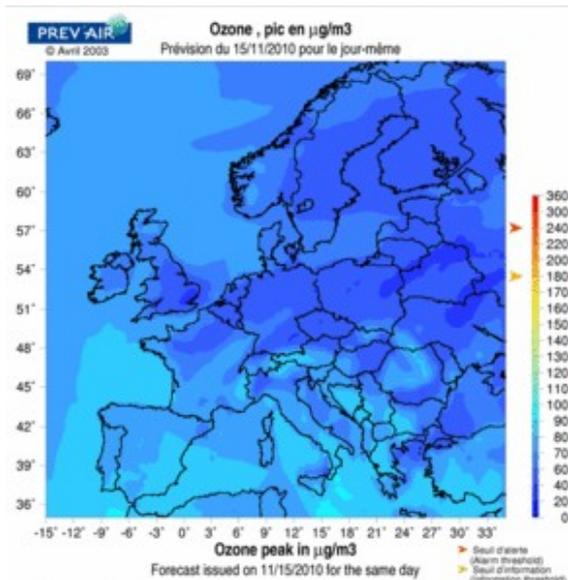
17/11/2010



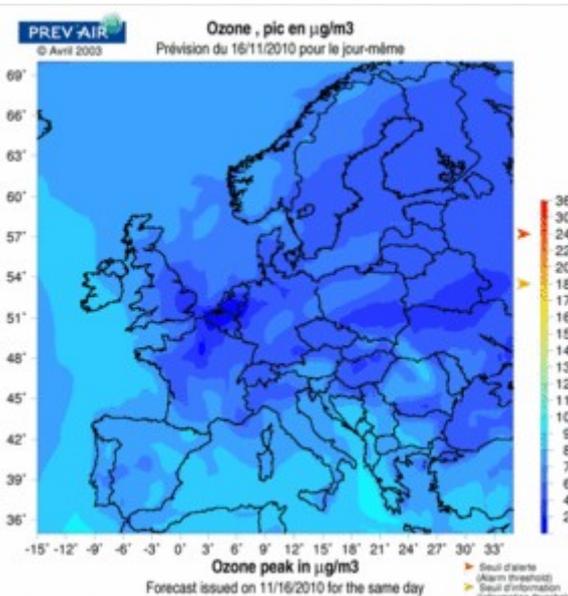
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese)) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

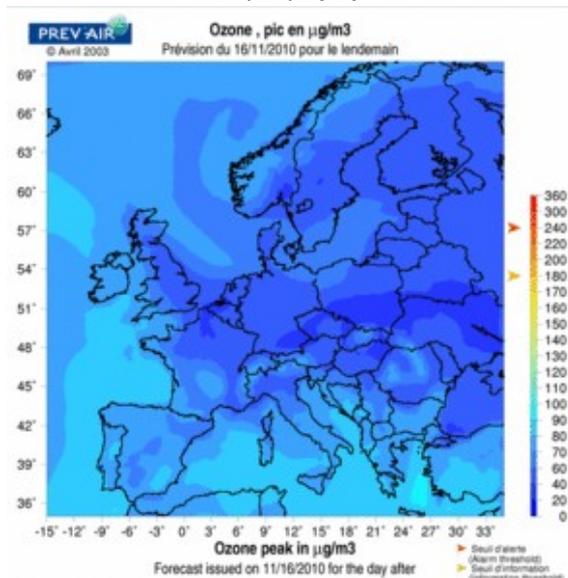
15/11/2010



16/11/2010

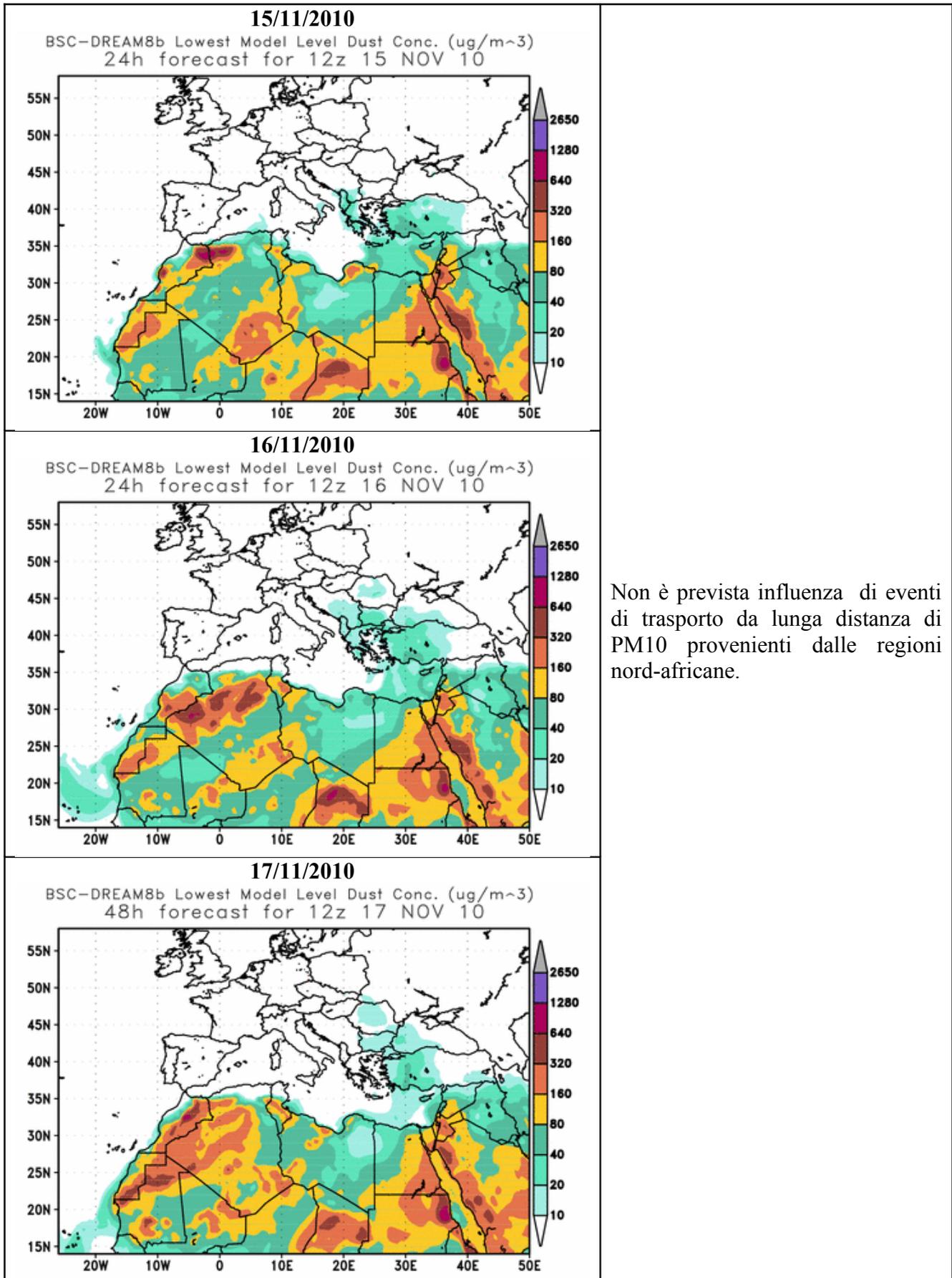


17/11/2010



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

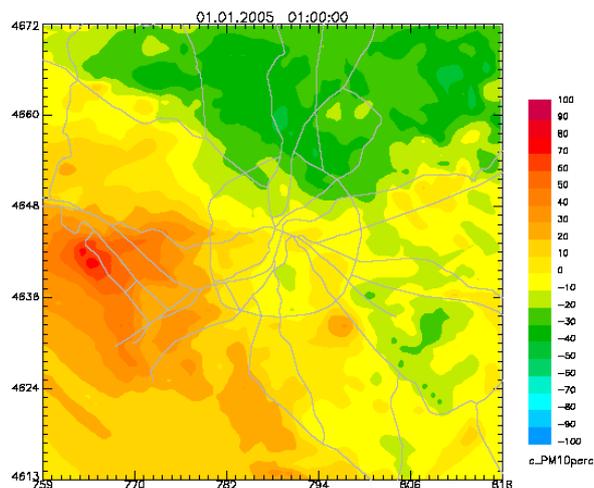
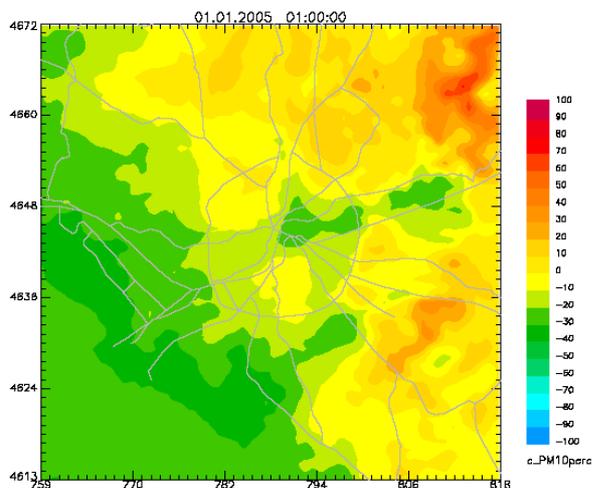


Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi Modello FARM (ARPALAZIO)

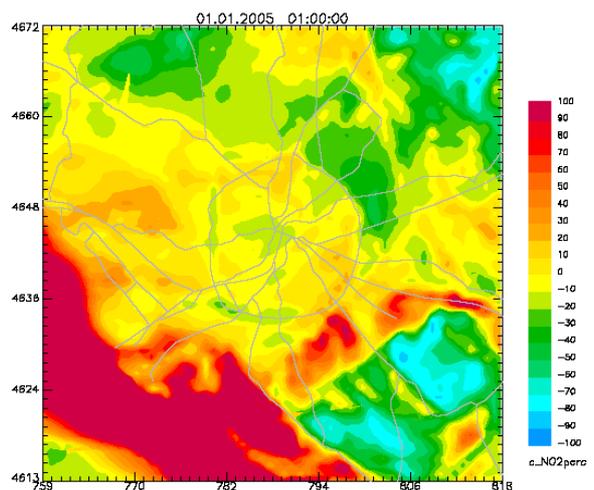
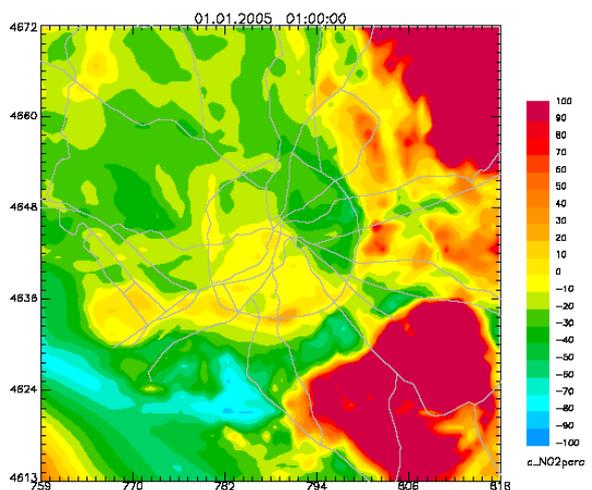
16 Novembre – 15 Novembre (oggi – ieri)

17 Novembre – 16 Novembre (domani – oggi)

PM10 - media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

