



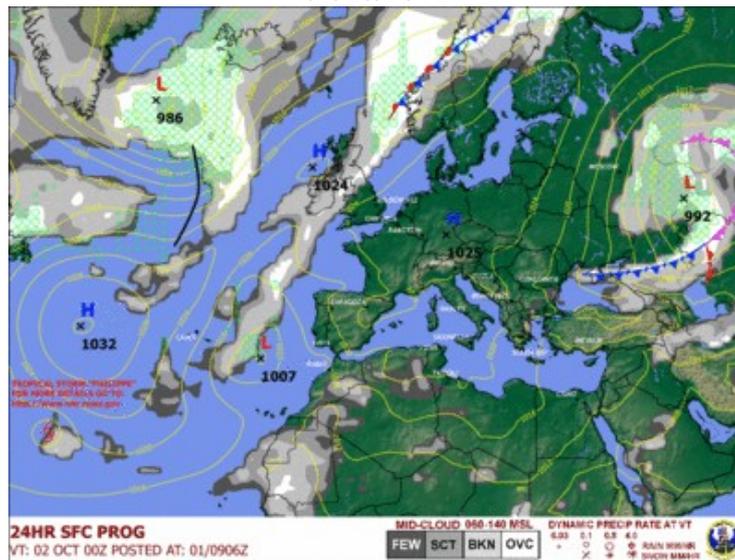
Bollettino Quotidiano
03 Ottobre 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

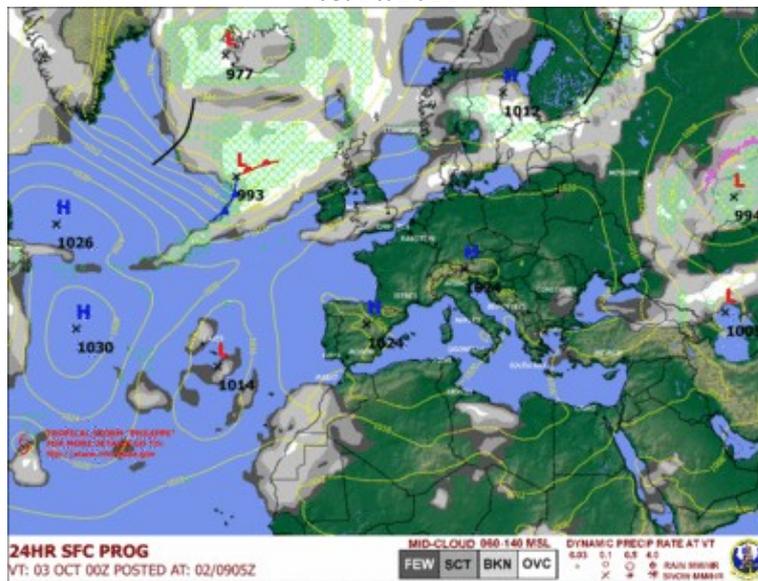
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (02, 03 e 04 Ottobre 2011)

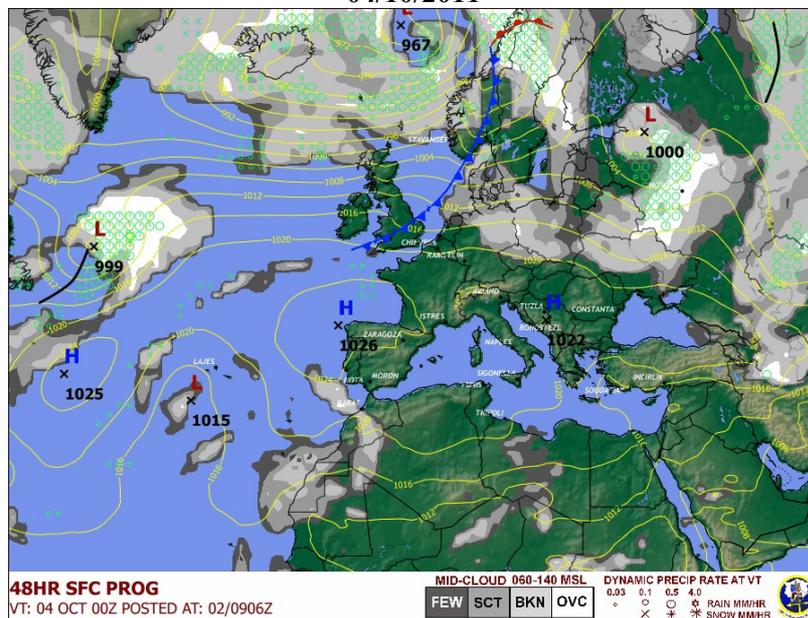
02/10/2011



03/10/2011



04/10/2011

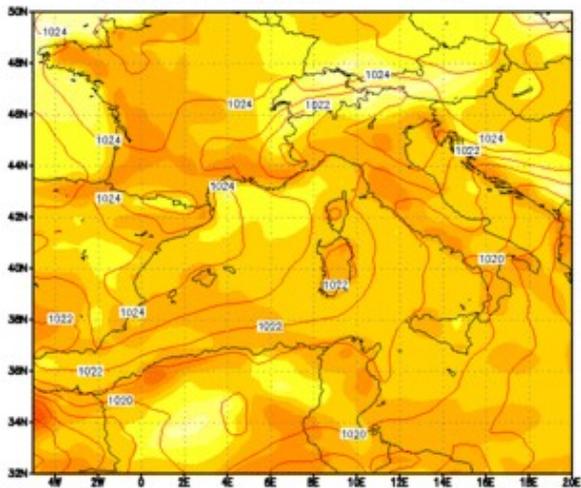


02/10/2011

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

Run del 002020CT2011

Valida alle 12Z02OCT2011 T=+ 12



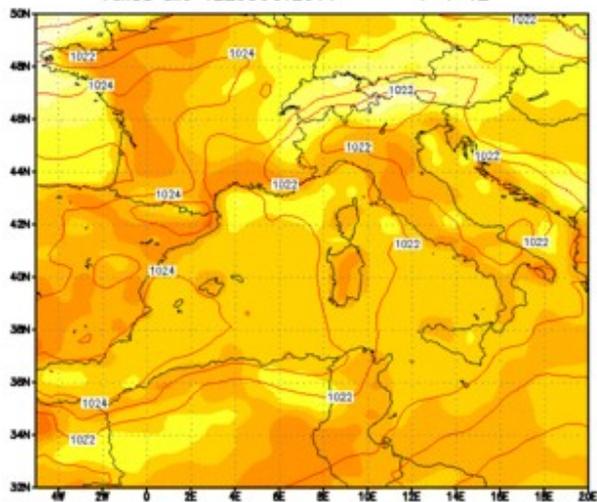
MetOffice per 3bmeteo.com

03/10/2011

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

Run del 002030CT2011

Valida alle 12Z03OCT2011 T=+ 12



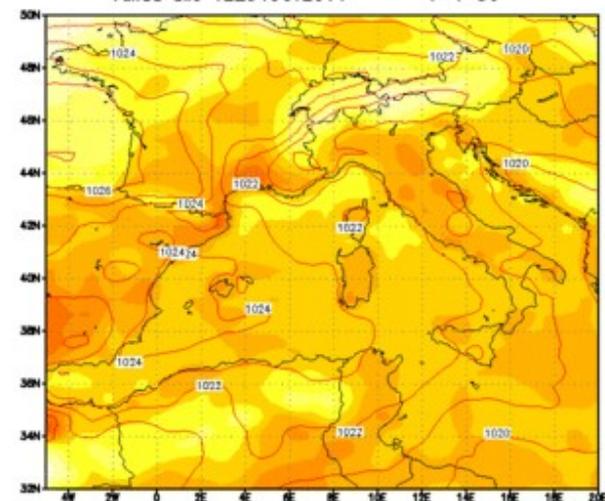
MetOffice per 3bmeteo.com

04/10/2011

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

Run del 002040CT2011

Valida alle 12Z04OCT2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

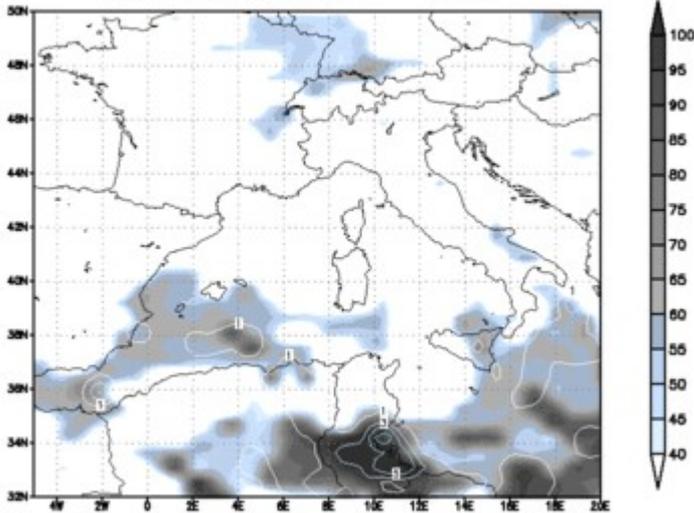
E' prevista una diminuzione delle temperature.

02/10/2011

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

Run del 002020CT2011

Valida alle 12Z02OCT2011 T=+ 12



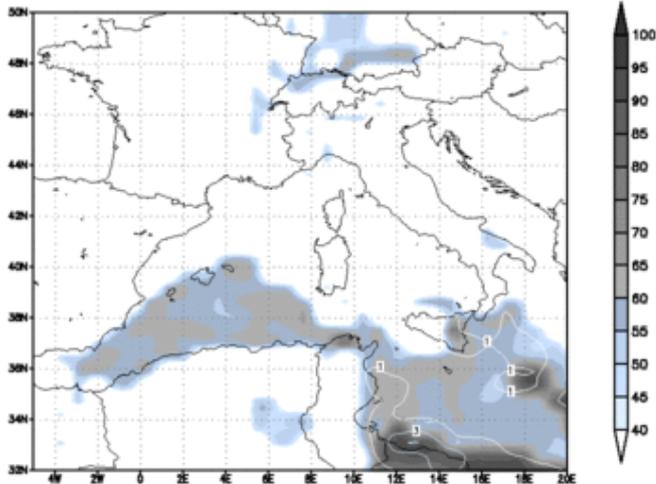
MetOffice per 3bmeteo.com

03/10/2011

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

Run del 002030CT2011

Valida alle 12Z03OCT2011 T=+ 12



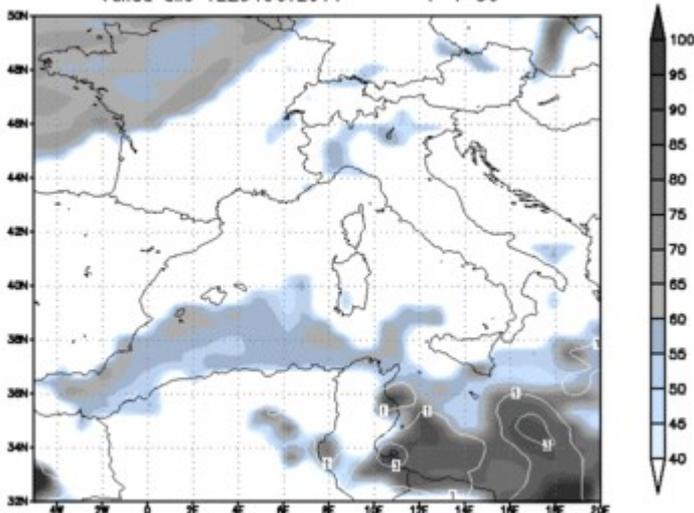
MetOffice per 3bmeteo.com

04/10/2011

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

Run del 002040CT2011

Valida alle 12Z04OCT2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Non è prevista la presenza di nubi sulle regioni del centro - Italia.

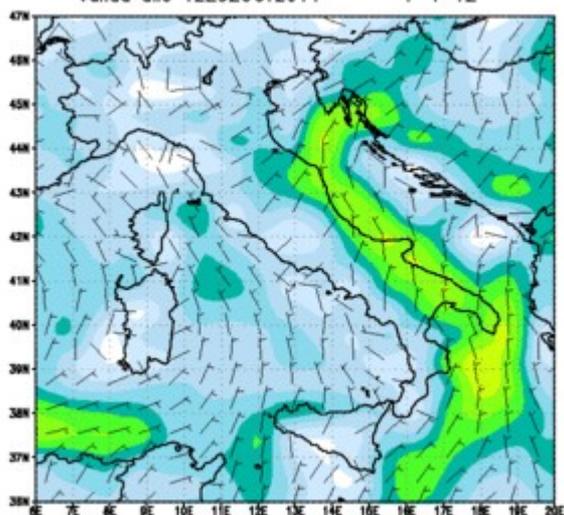
02/10/2011

Modello UKMO - Vento a 10 metri (m/s)

Run del 022020CT2011

Valida alle 12Z02OCT2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

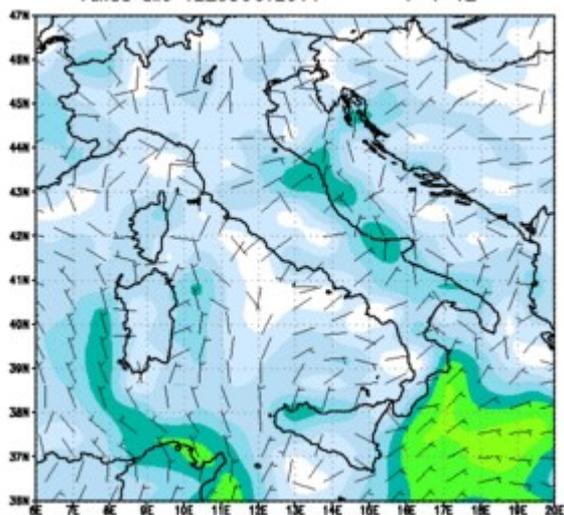
03/10/2011

Modello UKMO - Vento a 10 metri (m/s)

Run del 022030CT2011

Valida alle 12Z03OCT2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

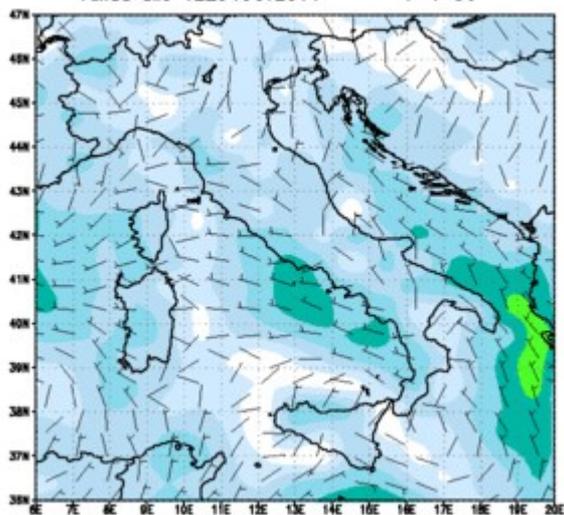
04/10/2011

Modello UKMO - Vento a 10 metri (m/s)

Run del 022040CT2011

Valida alle 12Z04OCT2011

T=+ 36

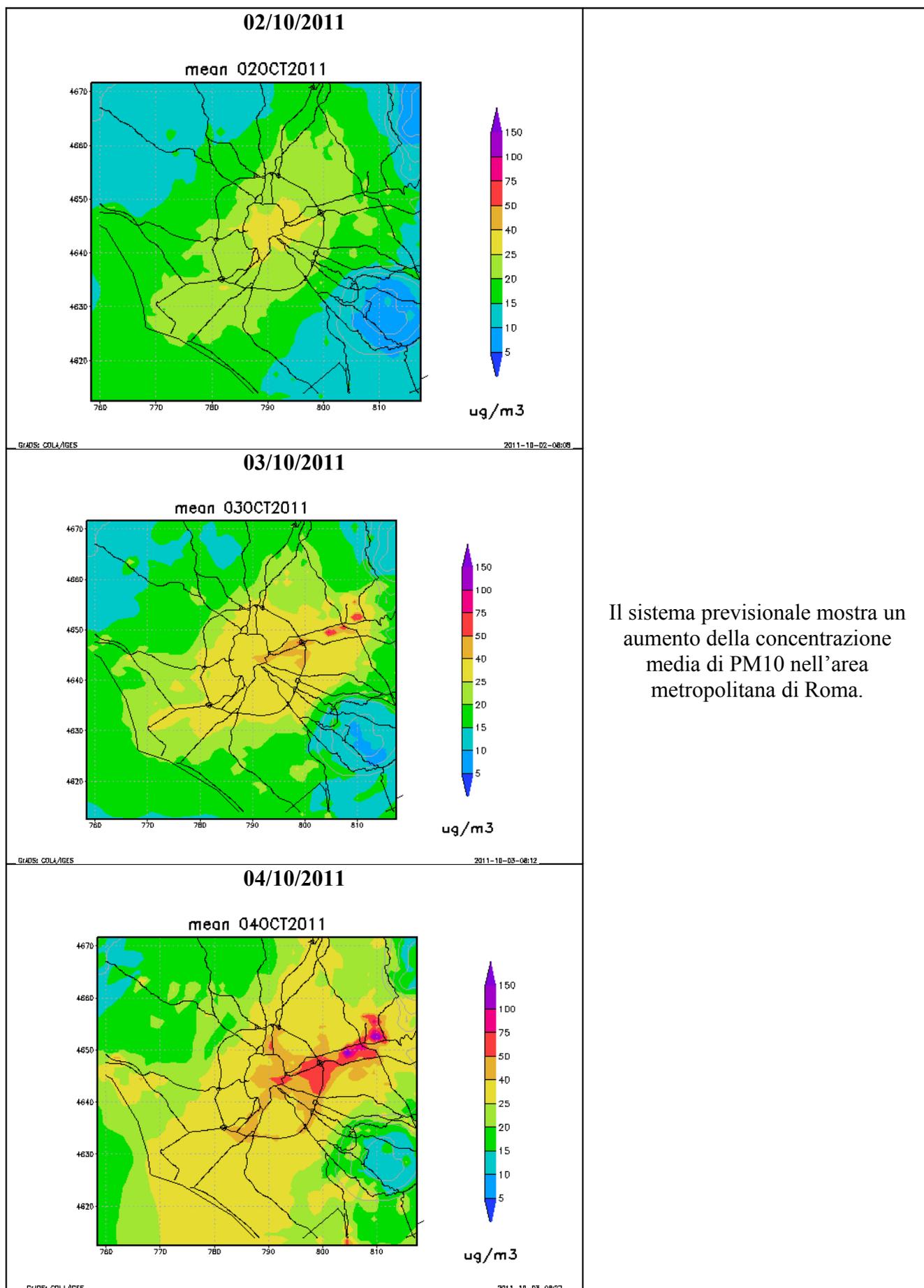


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

Non sono previste importanti variazioni della velocità dei venti nelle regioni del centro - Italia.

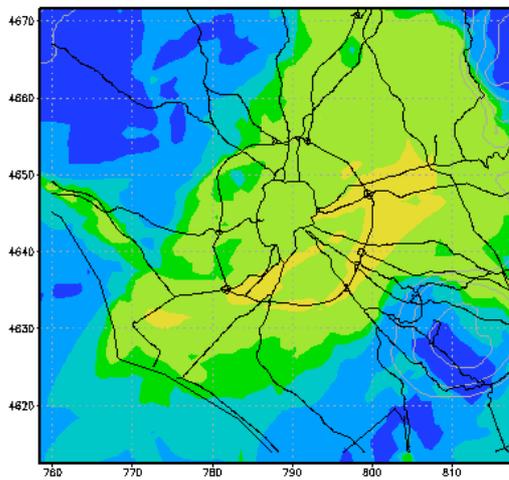
PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

02/10/2011

max 02OCT2011



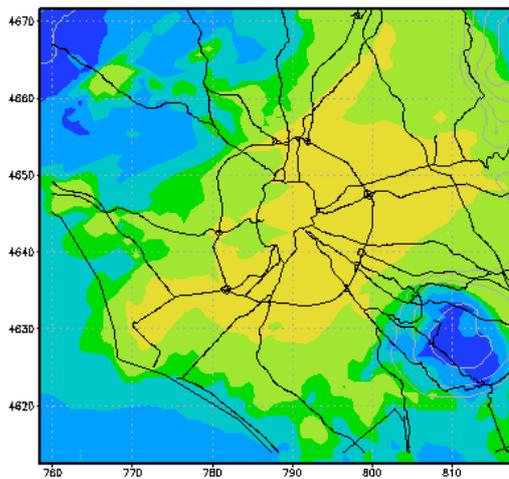
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2011-10-02-08:08

03/10/2011

max 03OCT2011



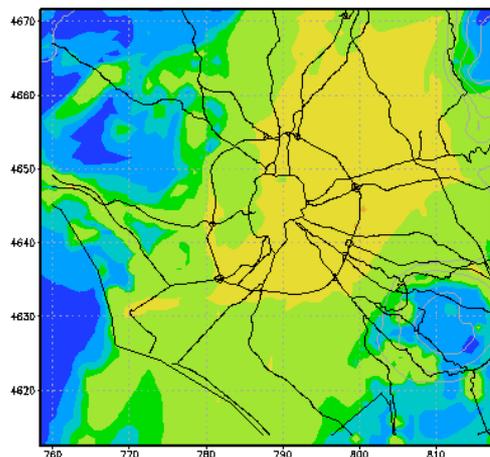
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2011-10-03-08:12

04/10/2011

max 04OCT2011



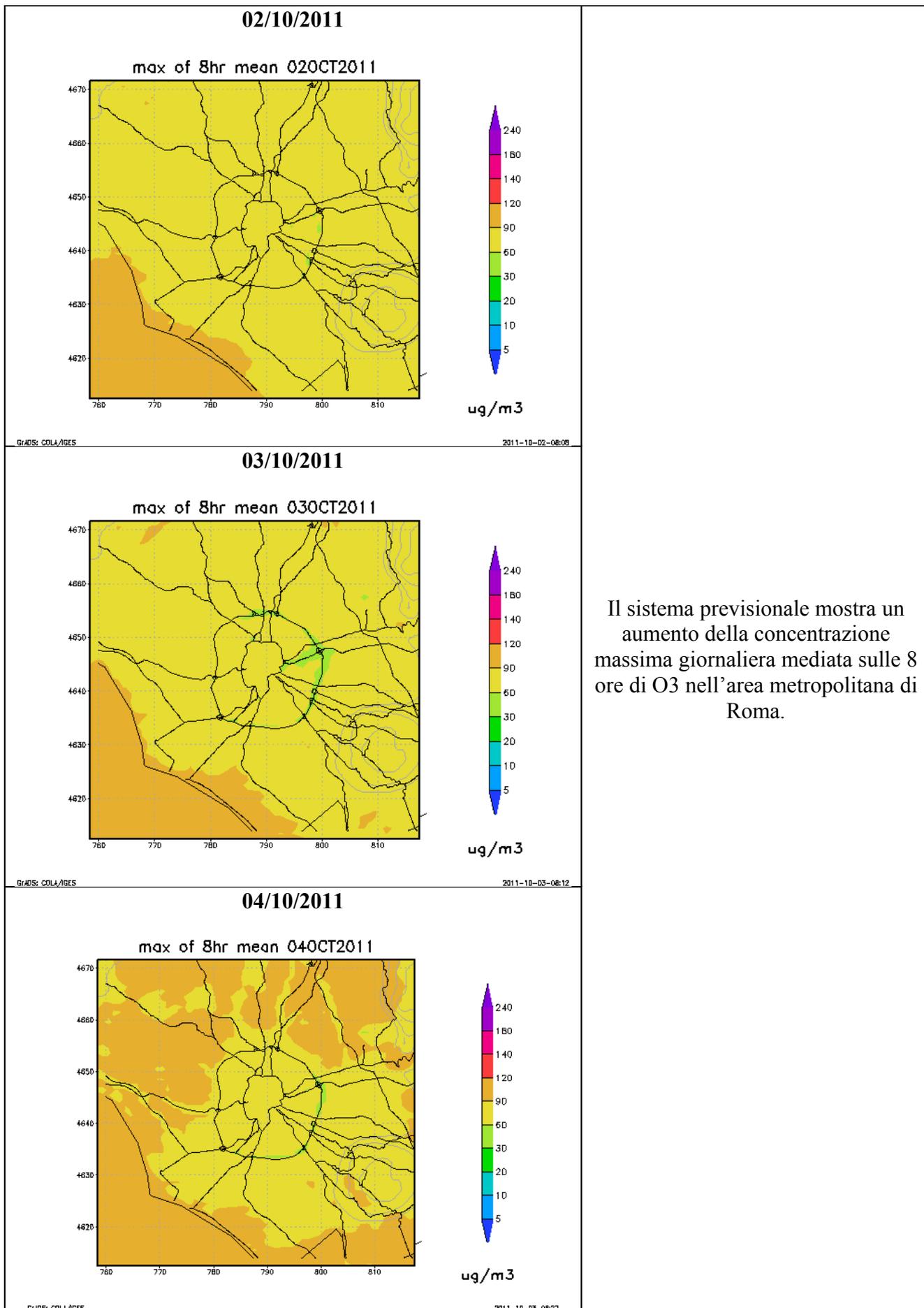
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2011-10-03-08:27

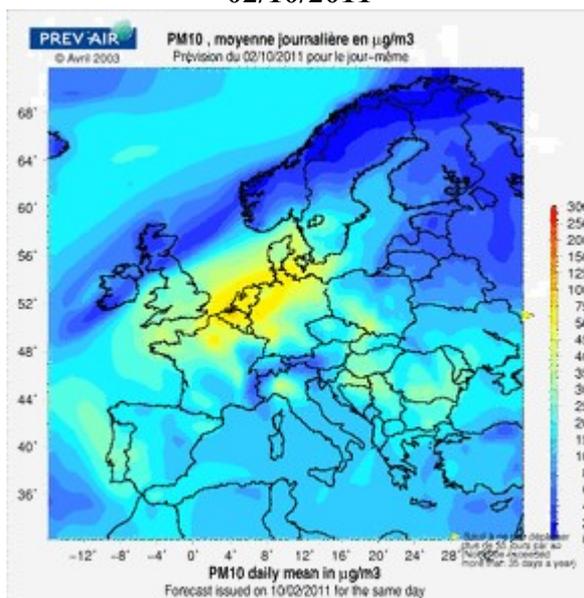
Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

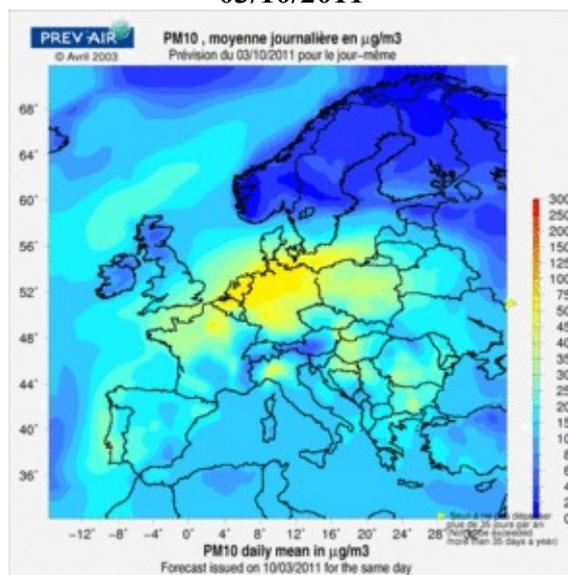


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

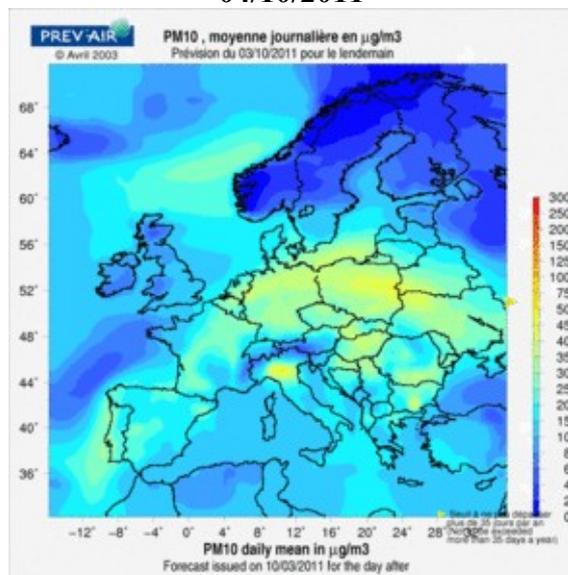
02/10/2011



03/10/2011



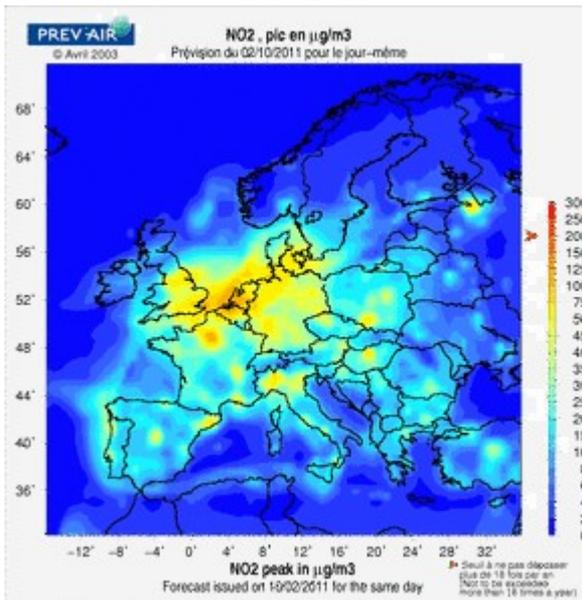
04/10/2011



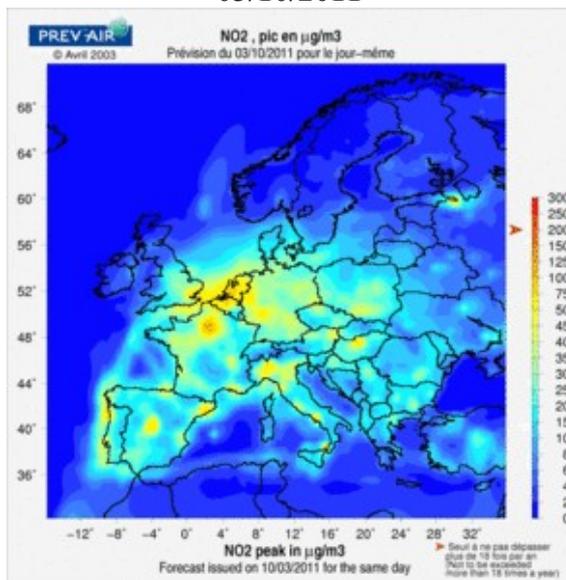
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

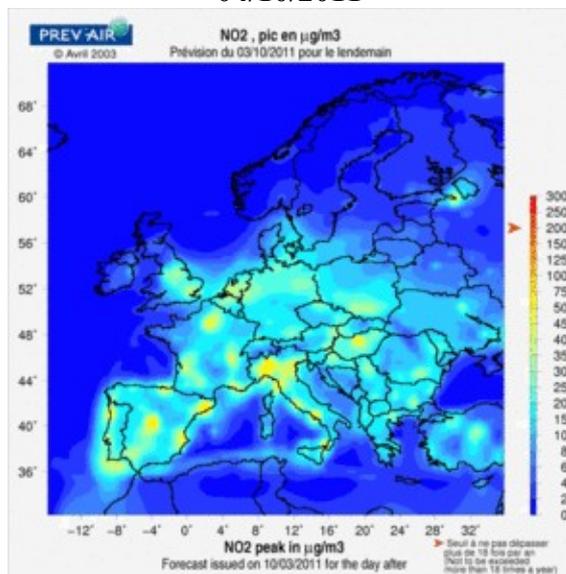
02/10/2011



03/10/2011



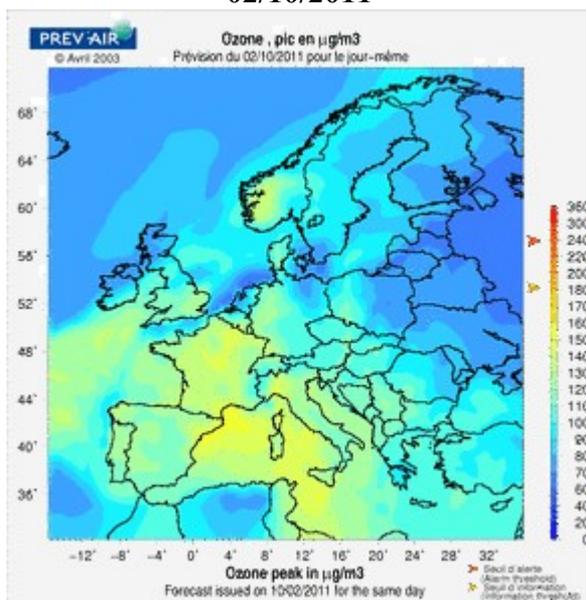
04/10/2011



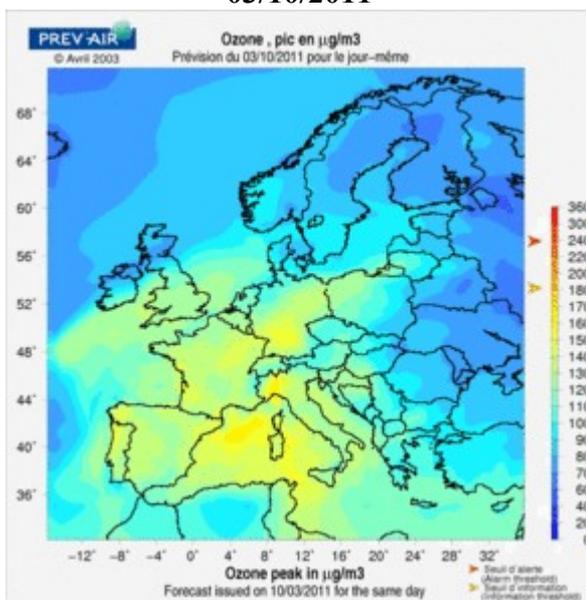
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

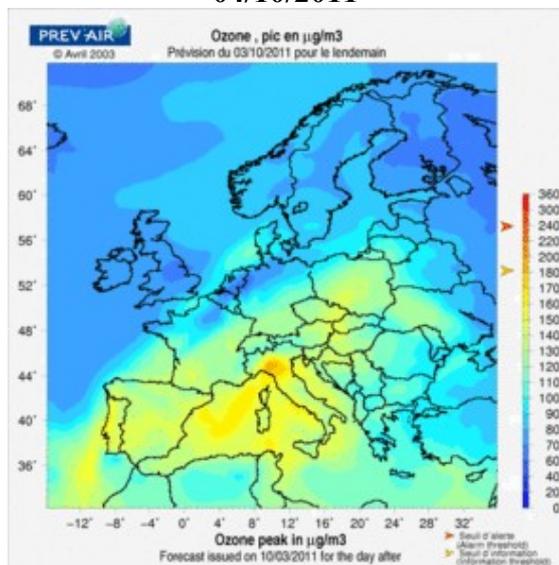
02/10/2011



03/10/2011

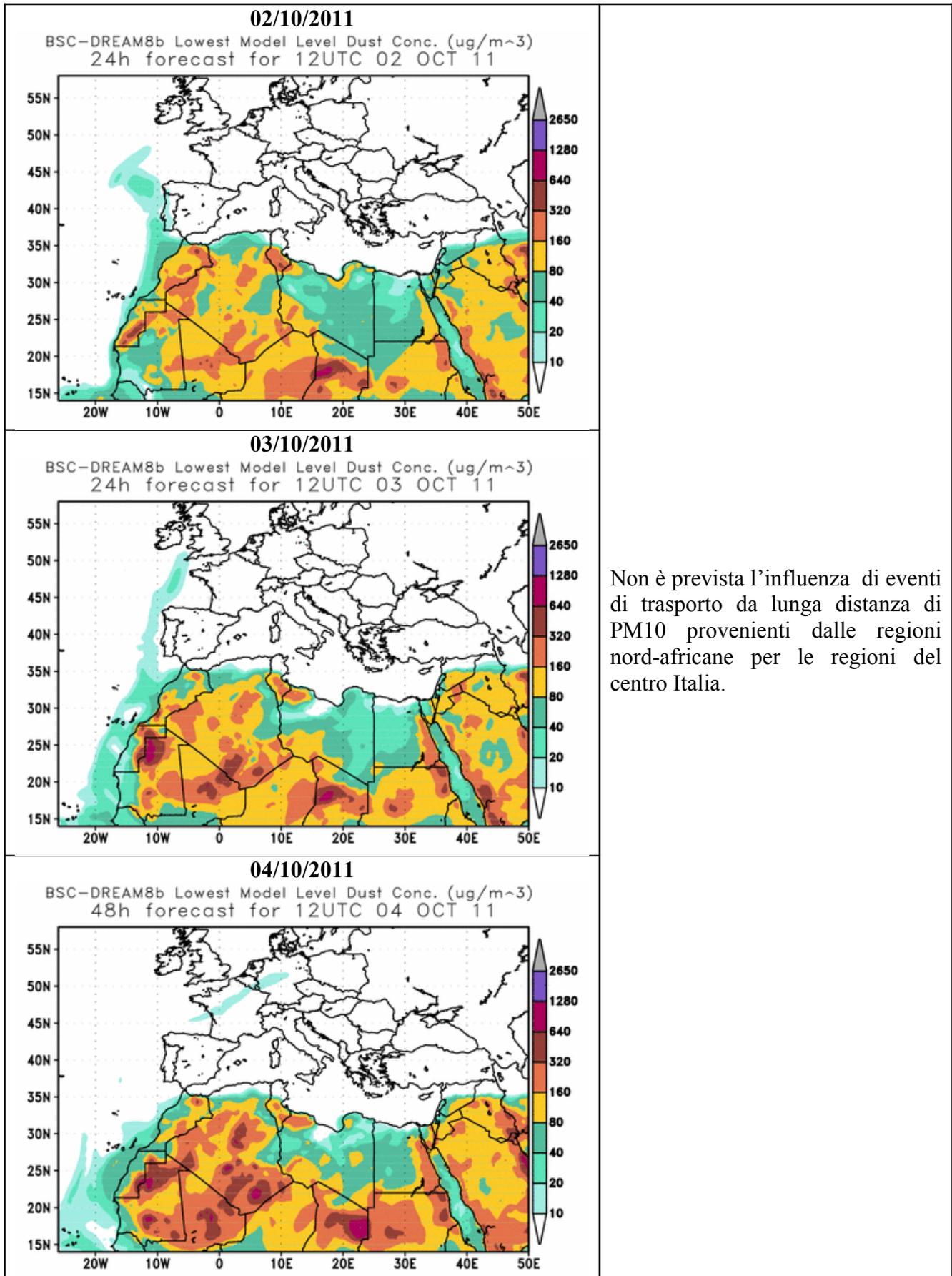


04/10/2011



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

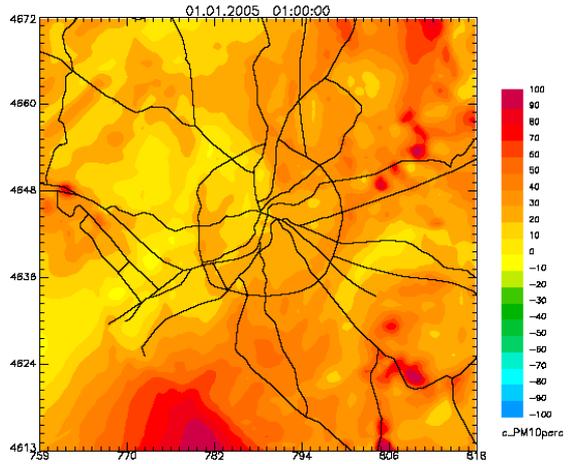
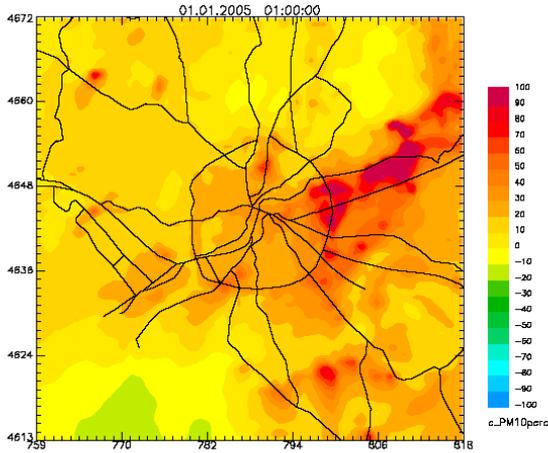


**Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi
Modello FARM (ARPALAZIO)**

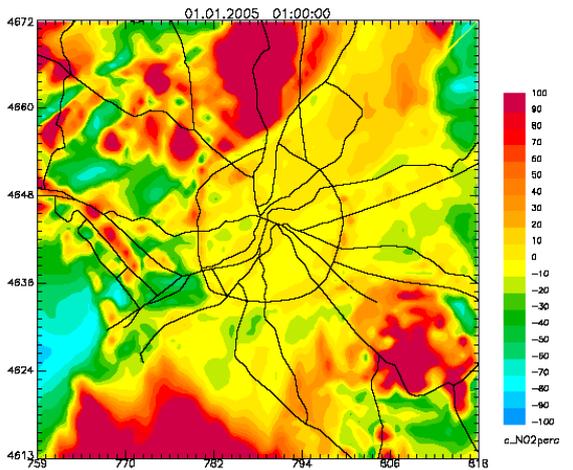
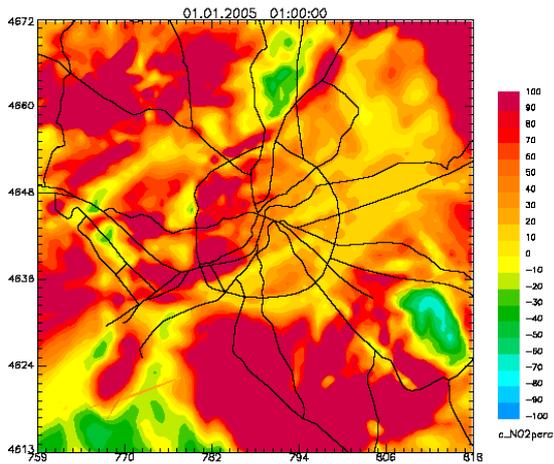
03 Ottobre – 02 Ottobre (oggi – ieri)

04 Ottobre – 03 Ottobre (domani – oggi)

PM10 - media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

