



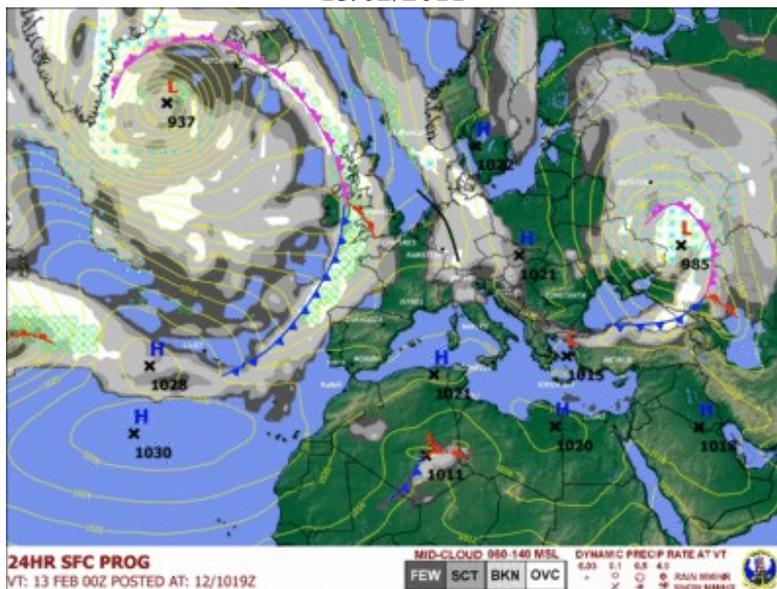
Bollettino Quotidiano
14 Febbraio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

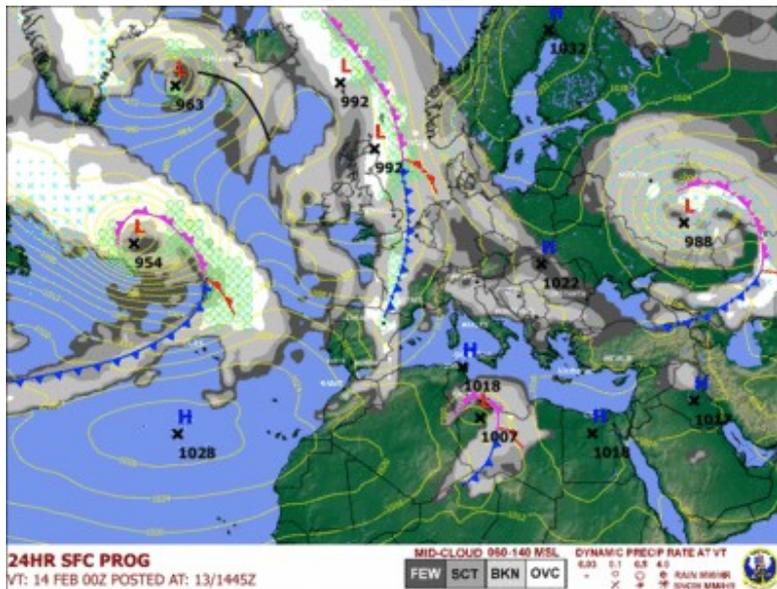
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (13, 14 e 15 Febbraio 2011)

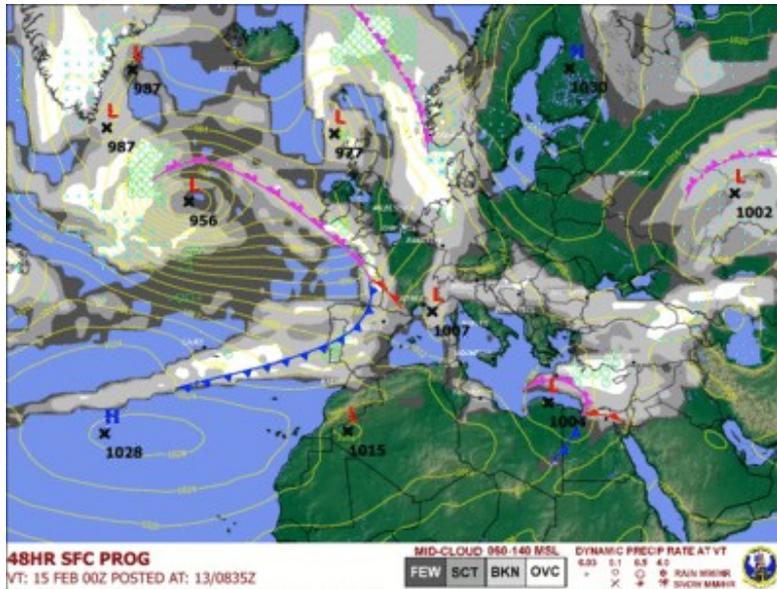
13/02/2011



14/02/2011



15/02/2011



Situazione meteorologica a grande scala

Deboli piogge sparse su Nordovest e Lombardia con neve oltre 1100-1300m; qualche piovasco anche sull'alta Toscana. Nubi irregolari sul resto del Centronord ma asciutto, con maggiori schiarite su medio Adriatico e Lazio. Discreto al Sud con cieli poco o al più parzialmente nuvolosi.

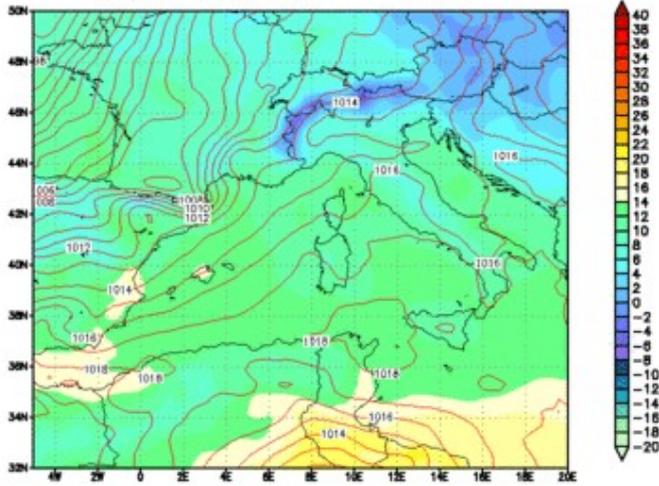
13/02/2011

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

Run del 00213FEB2011

Valida alle 12Z13FEB2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

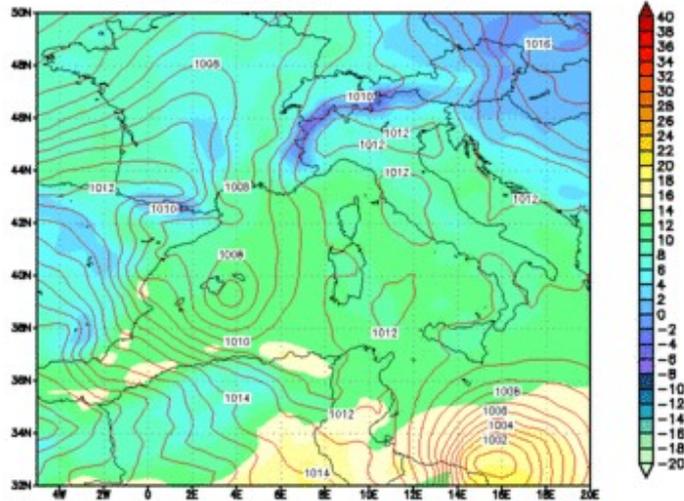
14/02/2011

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

Run del 00214FEB2011

Valida alle 12Z14FEB2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

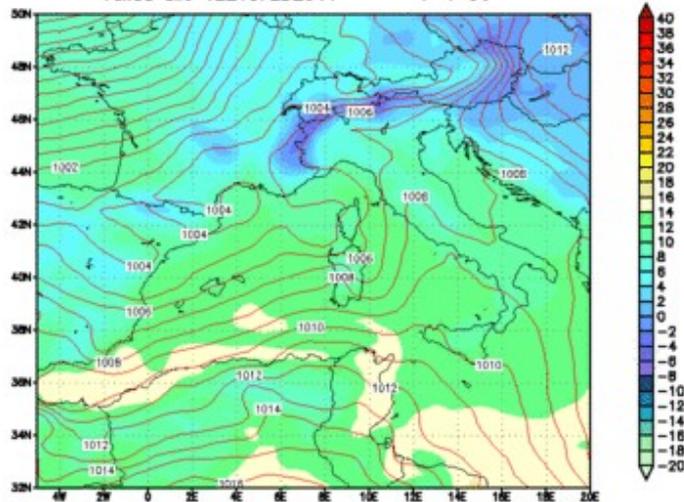
15/02/2011

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

Run del 00214FEB2011

Valida alle 12Z15FEB2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

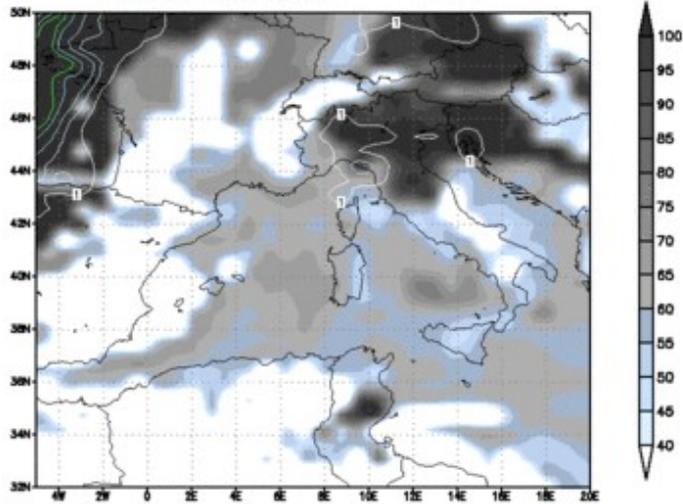
Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Non sono previste importanti variazioni delle temperature.

13/02/2011

Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00213FEB2011

Valida alle 12Z13FEB2011 T=+ 12



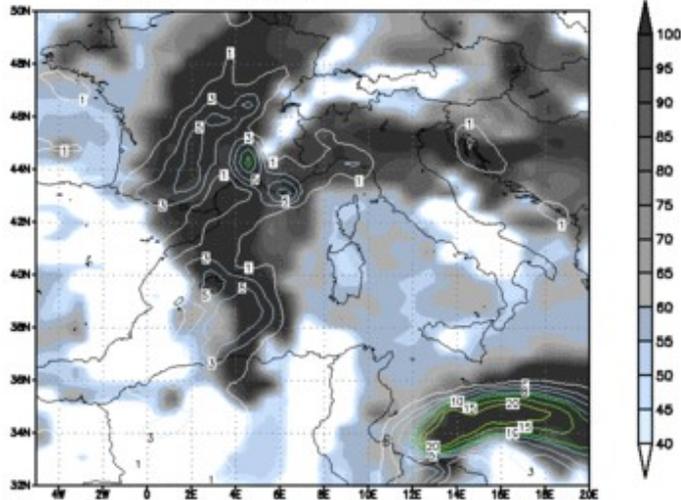
MetOffice per 3bmeteo.com

14/02/2011

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

Run del 00214FEB2011

Valida alle 12Z14FEB2011 T=+ 12



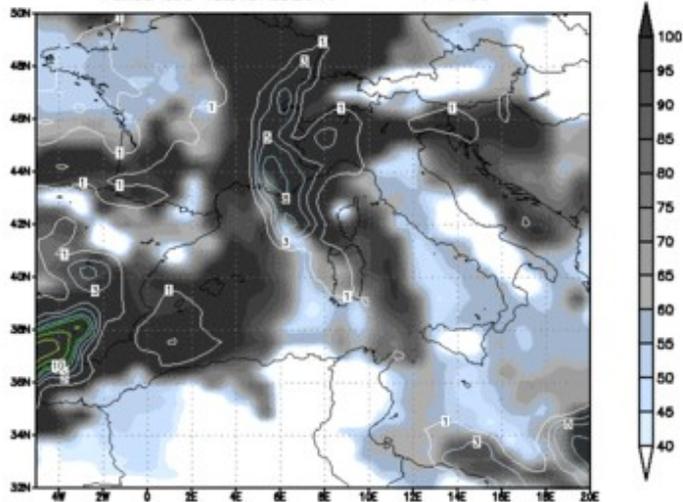
MetOffice per 3bmeteo.com

15/02/2011

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

Run del 00215FEB2011

Valida alle 12Z15FEB2011 T=+ 36

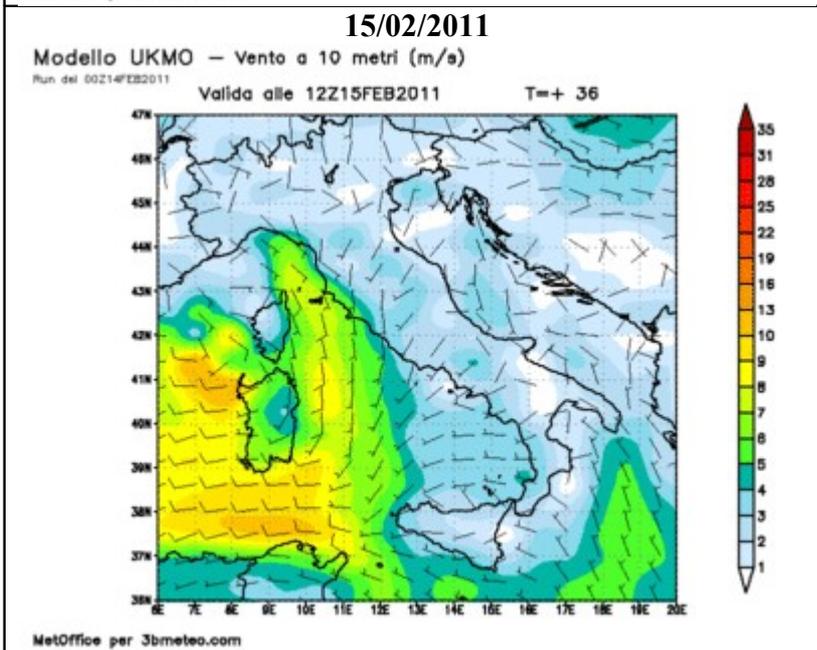
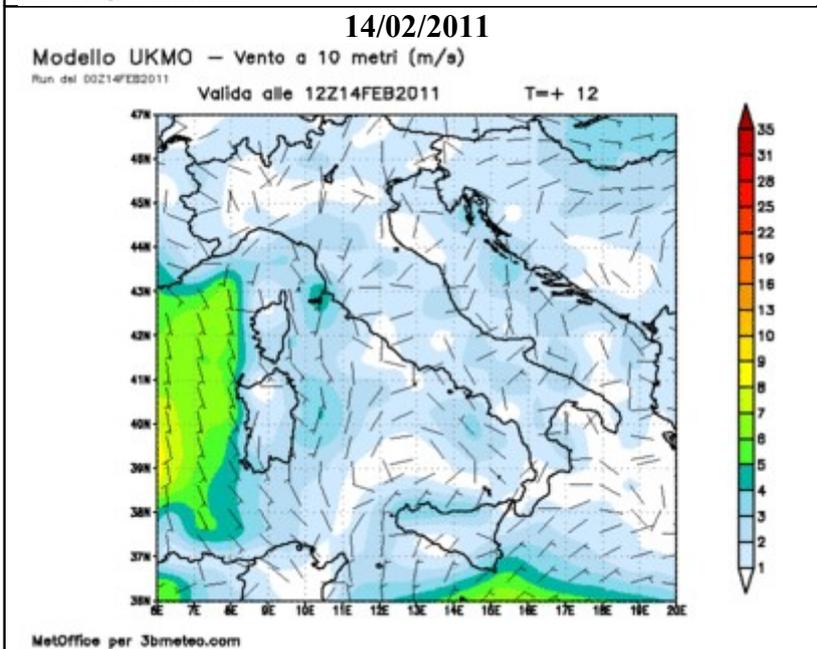
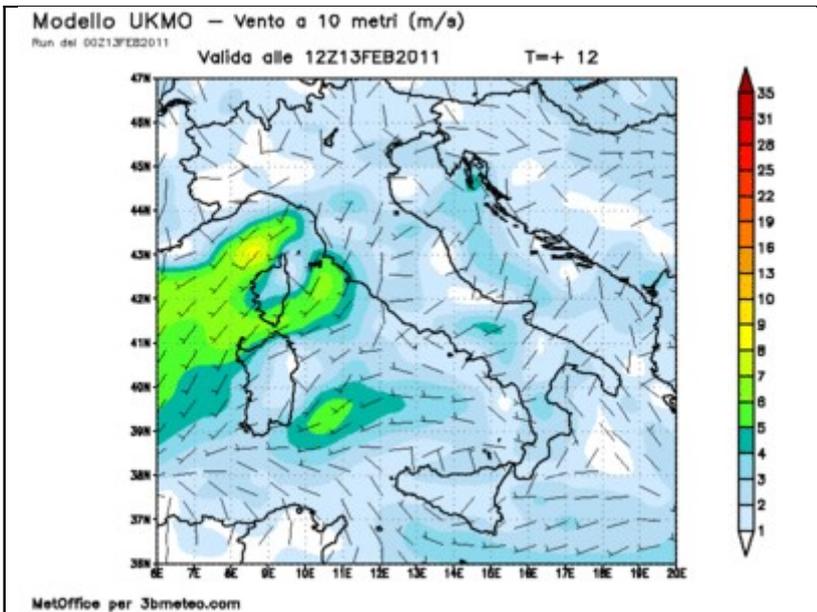


MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

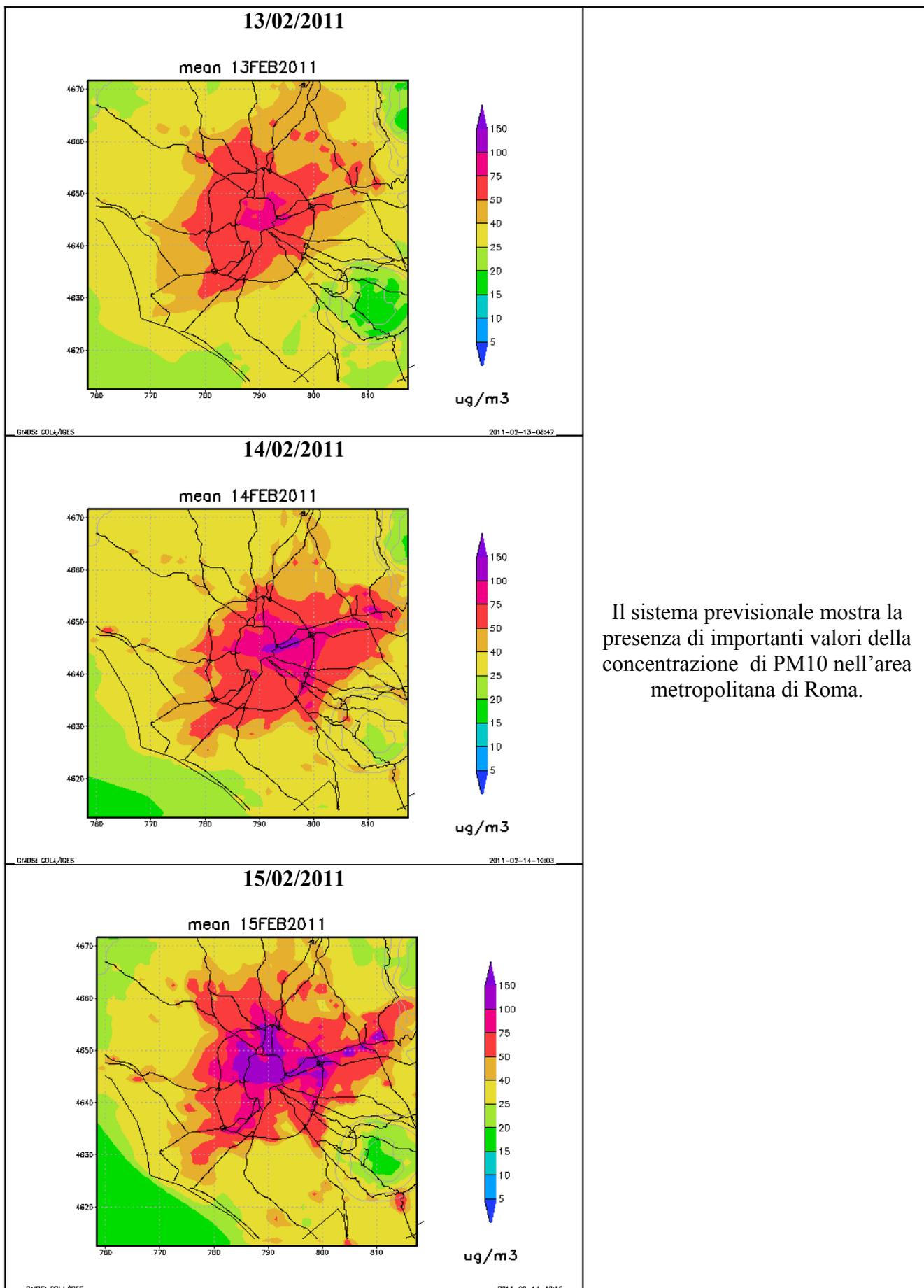
E' previsto un aumento della nuvolosità nelle regioni del centro - Italia.

13/02/2011



Campi di vento
 E' previsto un lieve aumento dell'intensità della velocità dei venti.

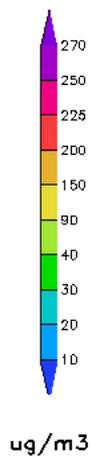
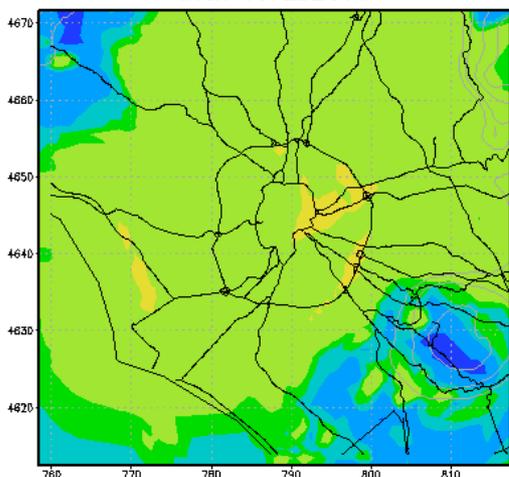
PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

13/02/2011

max 13FEB2011

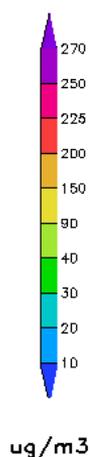
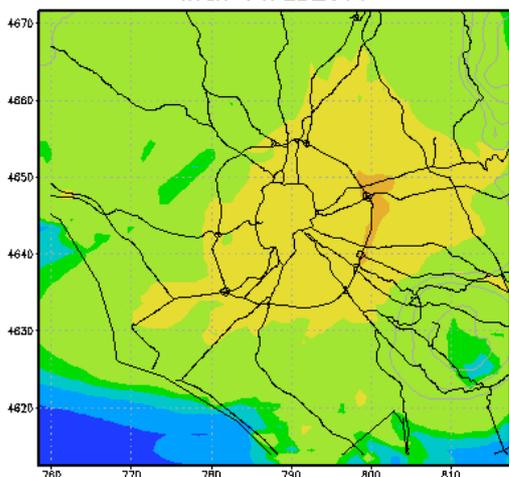


GIS: COLLA/IGES

2011-02-13-08:47

14/02/2011

max 14FEB2011

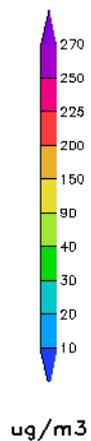
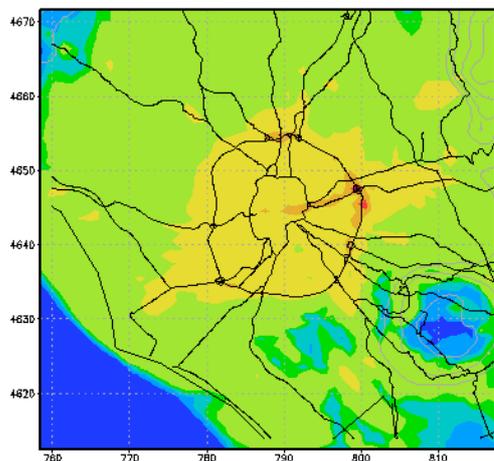


GIS: COLLA/IGES

2011-02-14-10:03

15/02/2011

max 15FEB2011

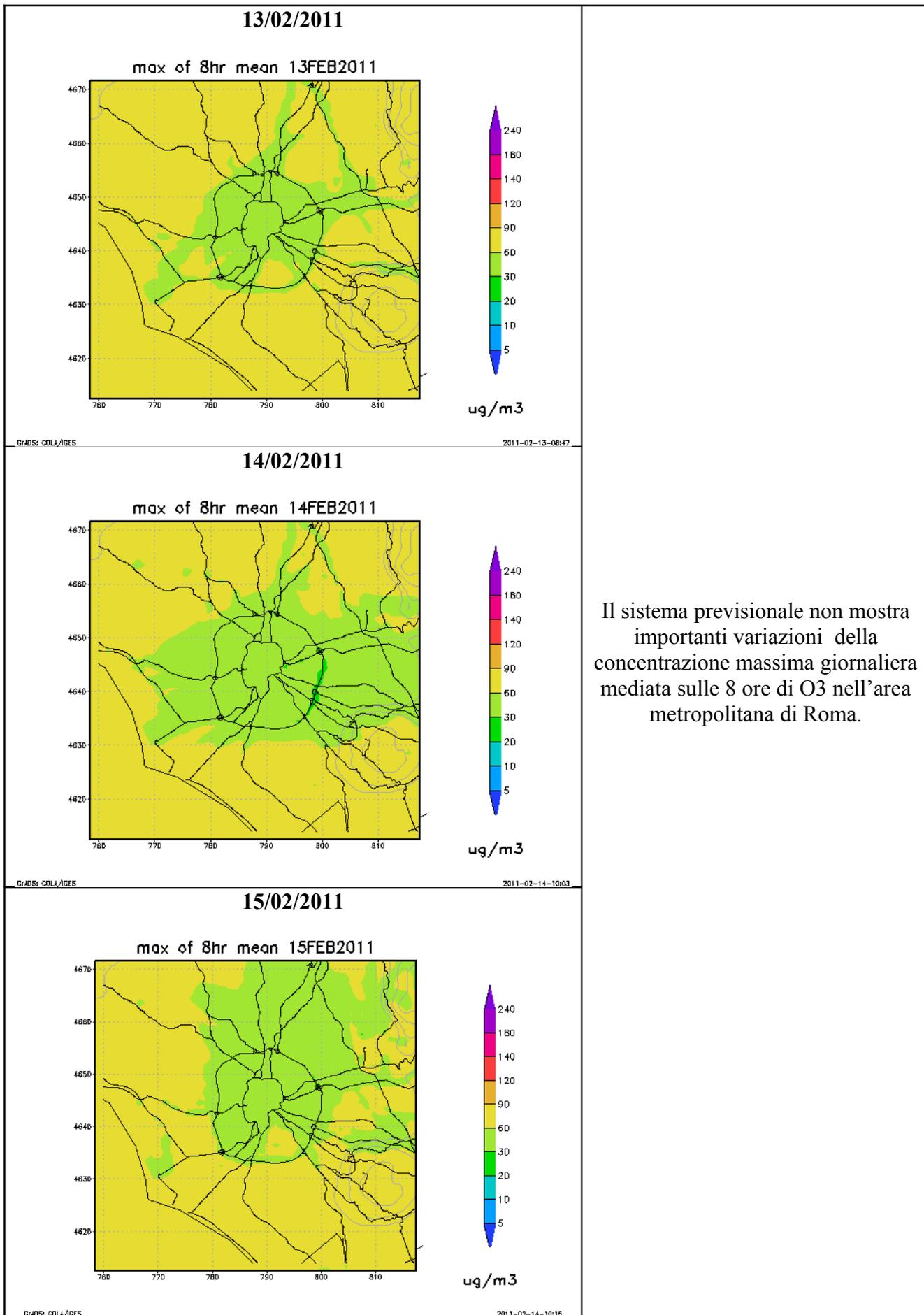


GIS: COLLA/IGES

2011-02-14-10:16

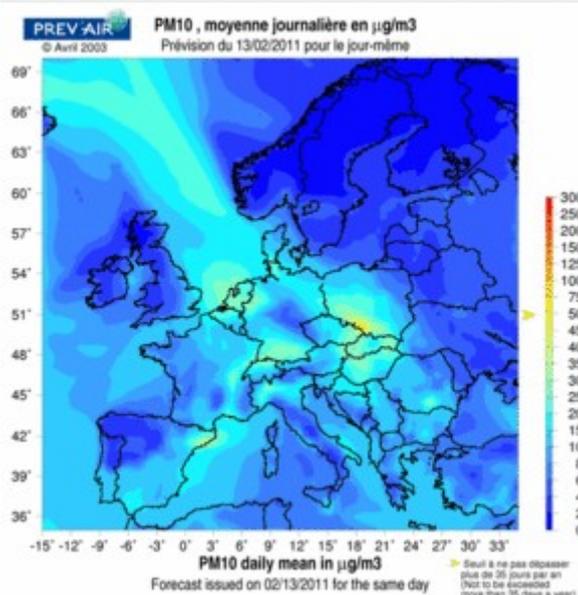
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

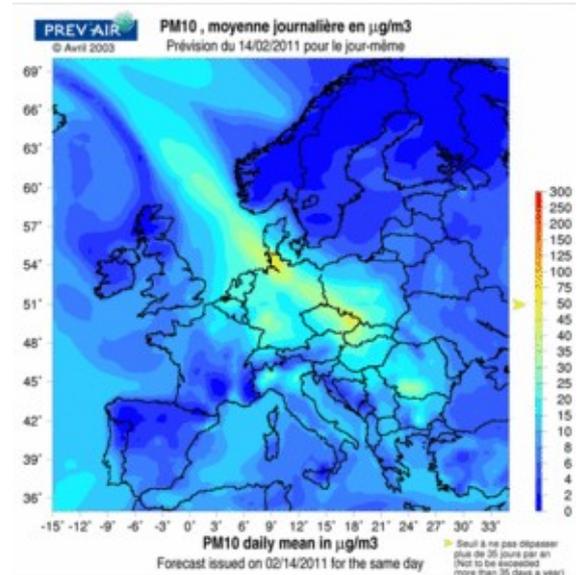


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

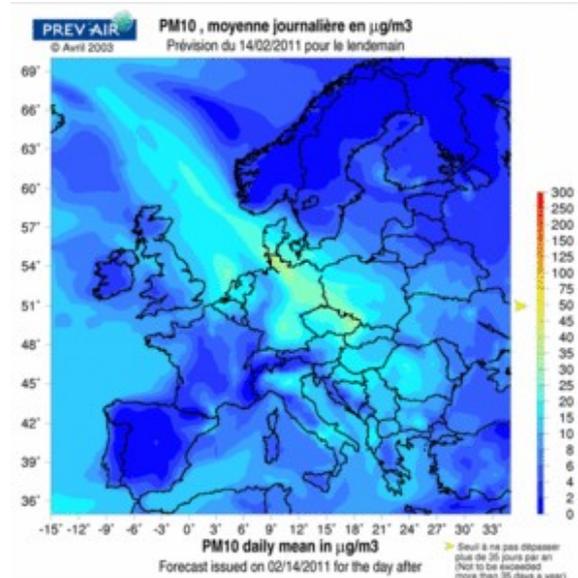
13/02/2011



14/02/2011



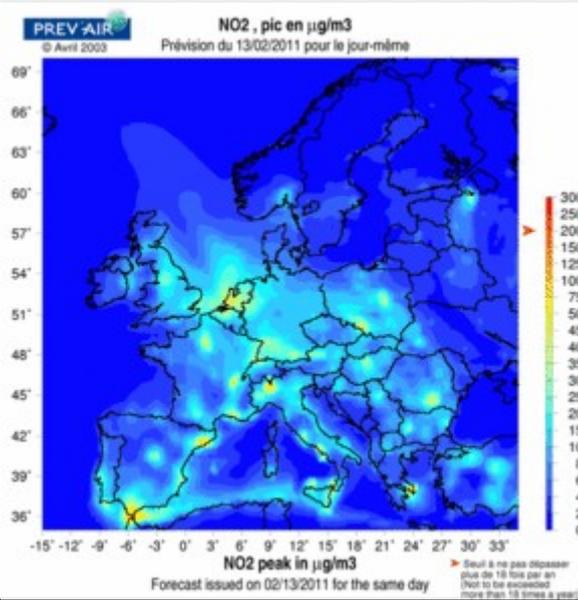
15/02/2011



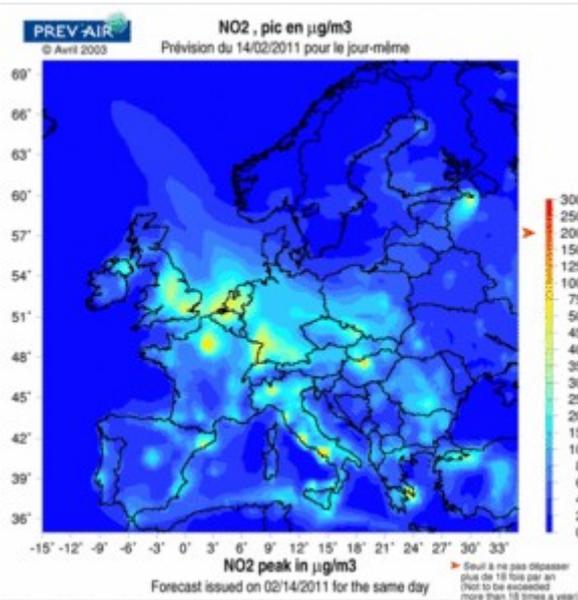
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

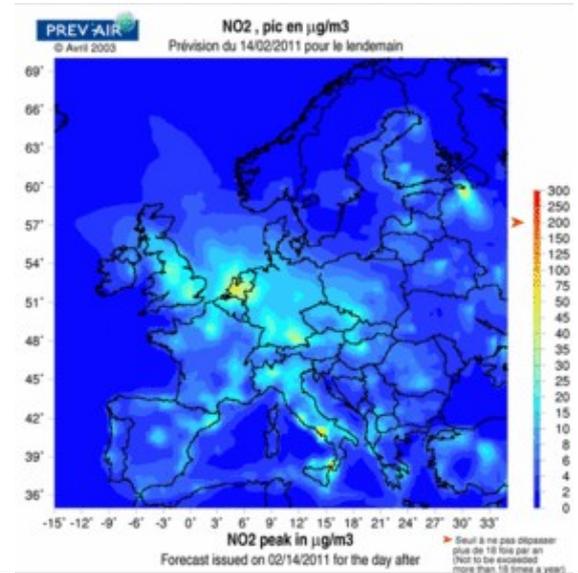
13/02/2011



14/02/2011



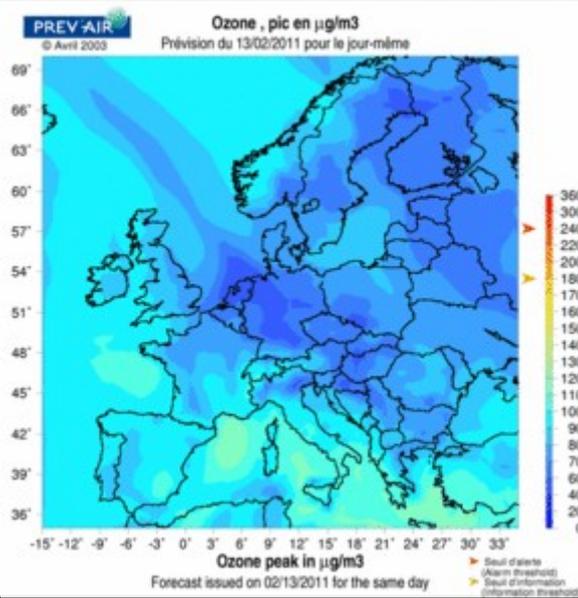
15/02/2011



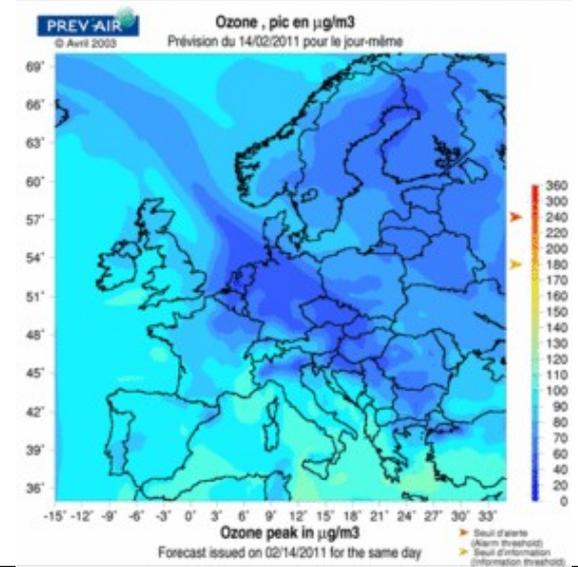
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve riduzione della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

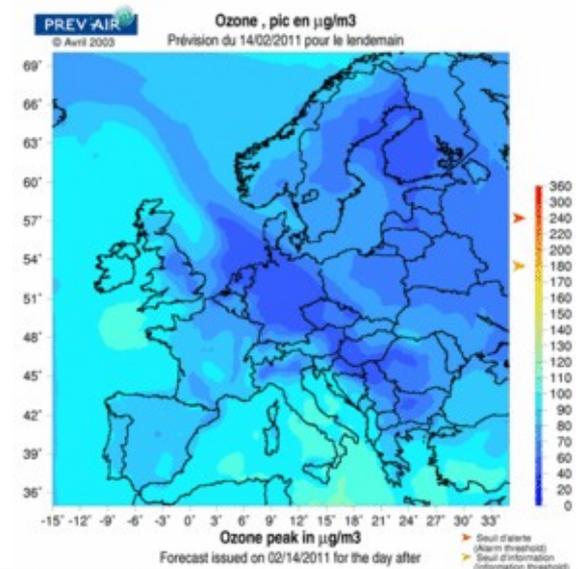
13/02/2011



14/02/2011

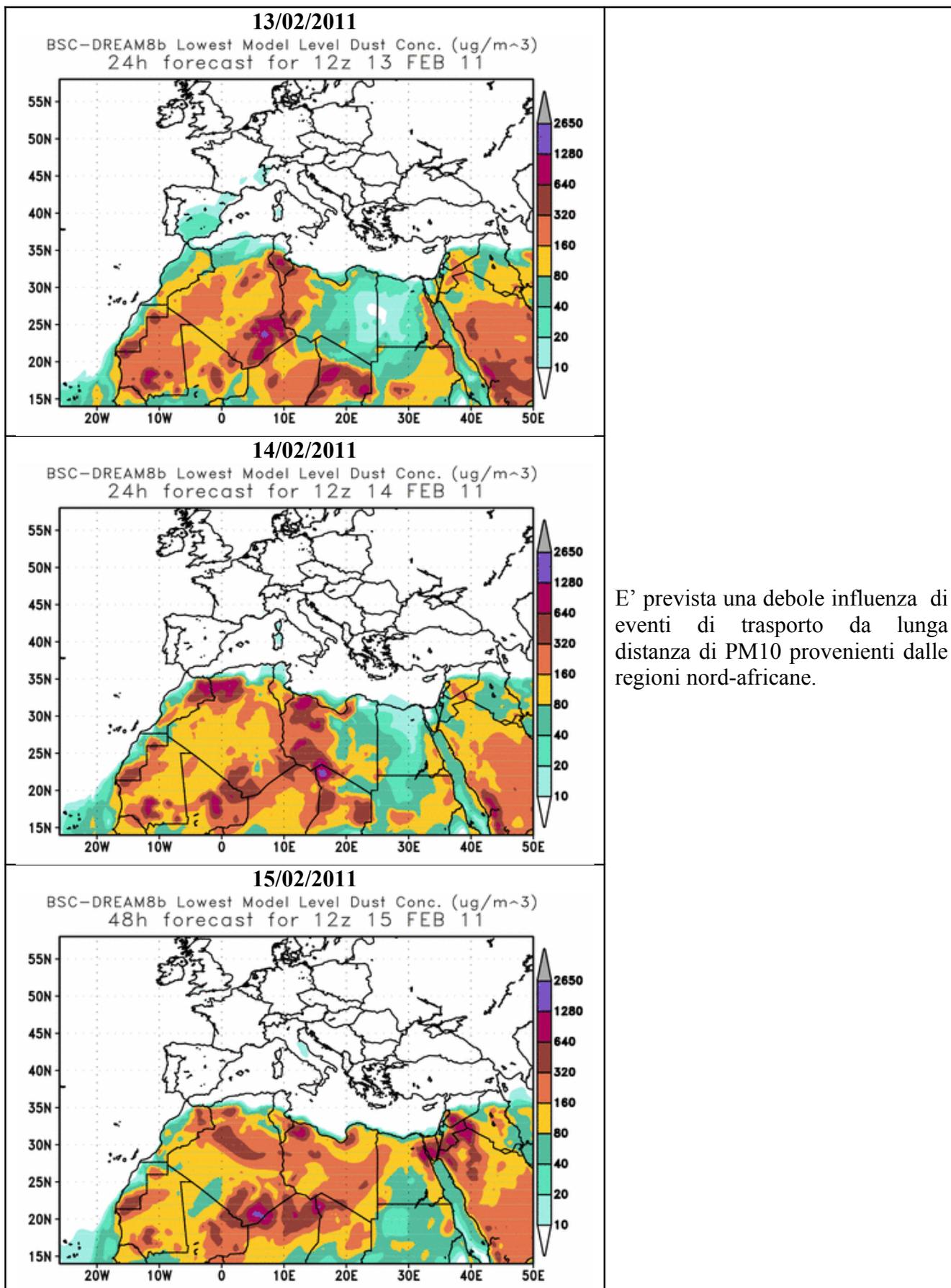


15/02/2011



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



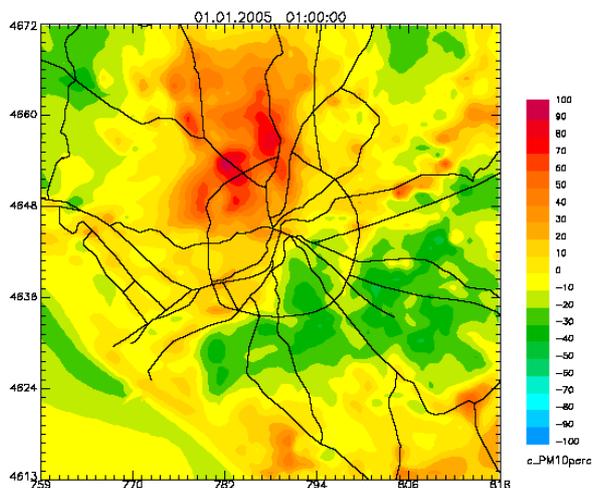
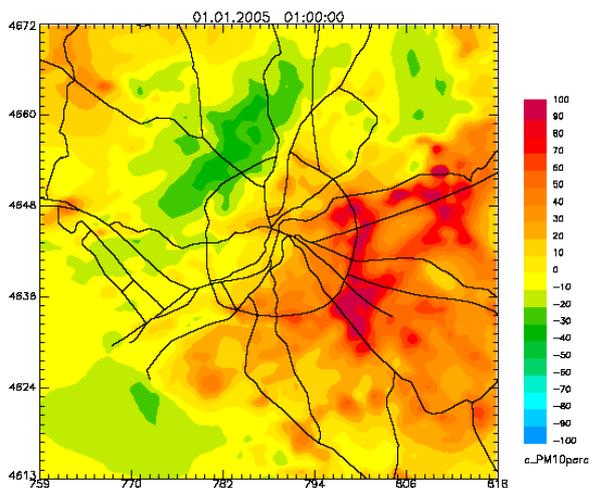
E' prevista una debole influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane.

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

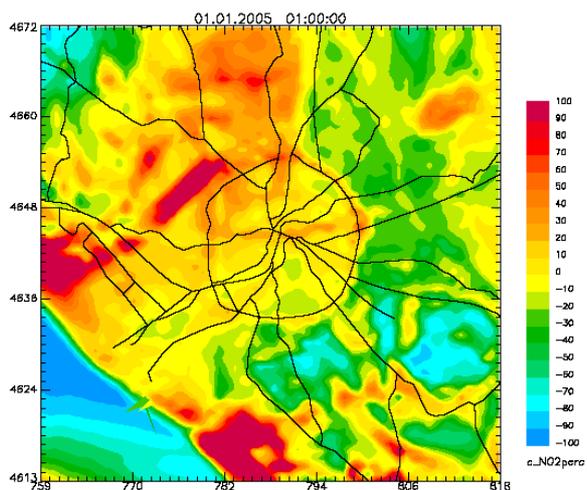
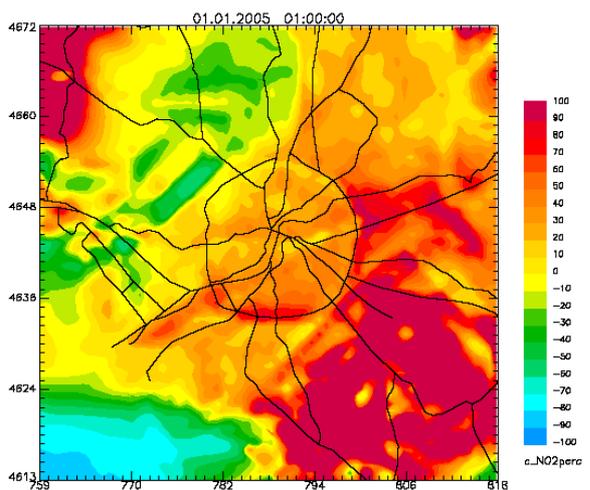
14 Febbraio – 13 Febbraio (oggi – ieri)

15 Febbraio – 14 Febbraio (domani – oggi)

PM10 - media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

