



Bollettino Quotidiano
25 Gennaio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

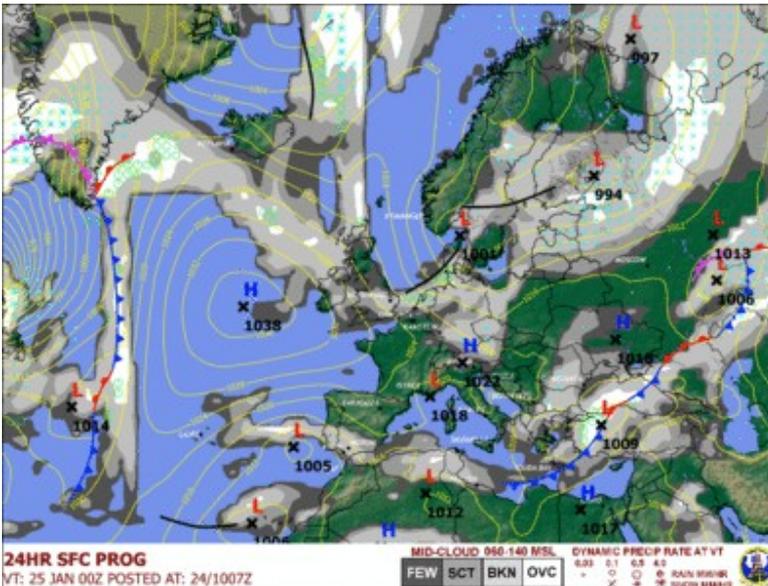
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (24, 25 e 26 Gennaio 2011)

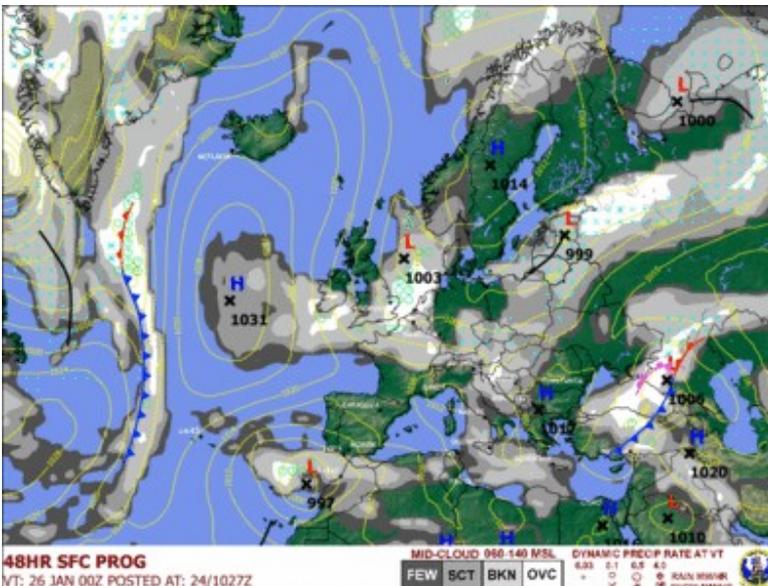
24/01/2011



25/01/2011



26/01/2011



Situazione meteorologica a grande scala

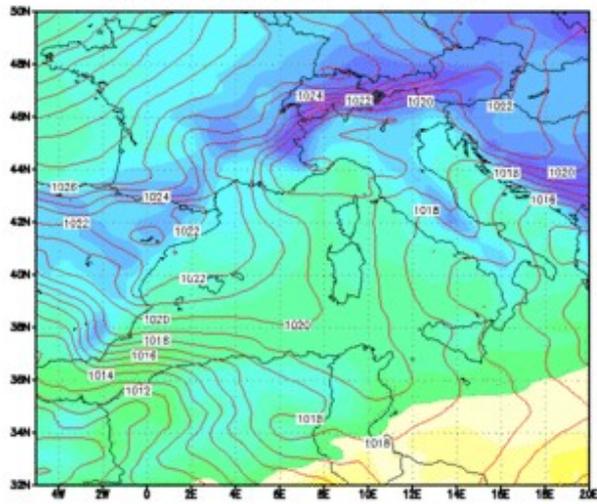
Prevalenza di bel tempo ma con nubi in progressivo aumento su Liguria, Valpadana e tirreniche, con qualche debole precipitazione entro fine giornata tra Levante Ligure, Toscana, coste laziali ed Umbria.

24/01/2011

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

Run del 00224JAN2011

Valida alle 12Z24JAN2011 T=+ 12



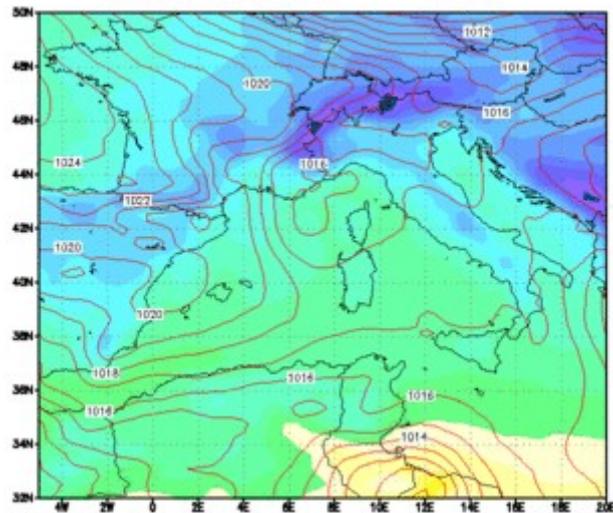
MetOffice per 3bmeteo.com

25/01/2011

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

Run del 00225JAN2011

Valida alle 12Z25JAN2011 T=+ 12



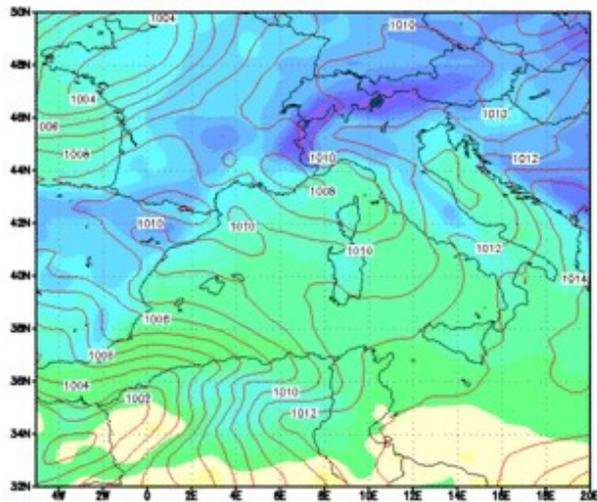
MetOffice per 3bmeteo.com

26/01/2011

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

Run del 00225JAN2011

Valida alle 12Z26JAN2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' previsto un lieve aumento delle temperature.

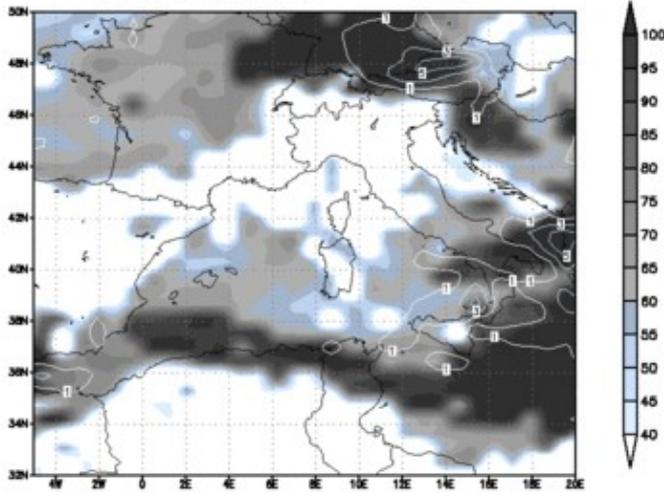
24/01/2011

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

Run del 00224JAN2011

Valida alle 12Z24JAN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

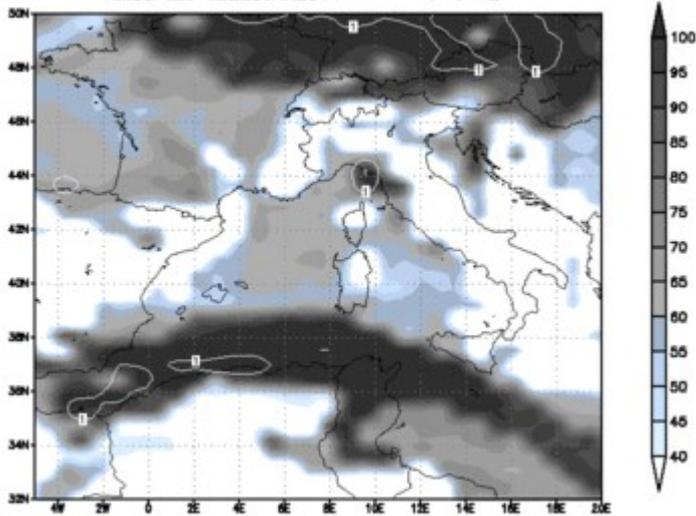
25/01/2011

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

Run del 00225JAN2011

Valida alle 12Z25JAN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

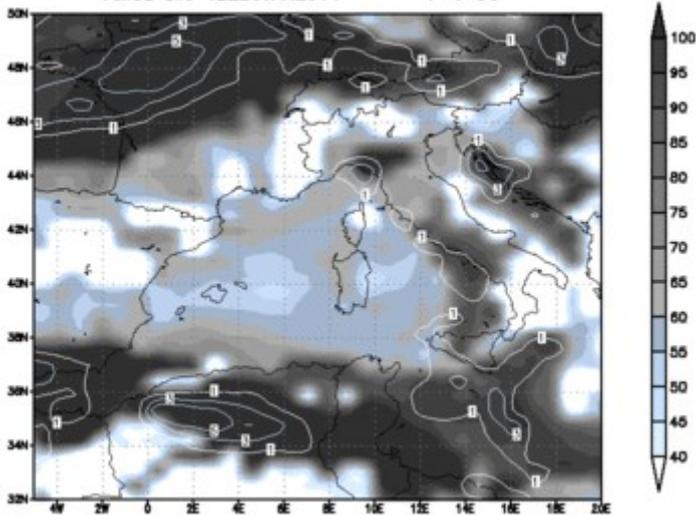
26/01/2011

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

Run del 00225JAN2011

Valida alle 12Z26JAN2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

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

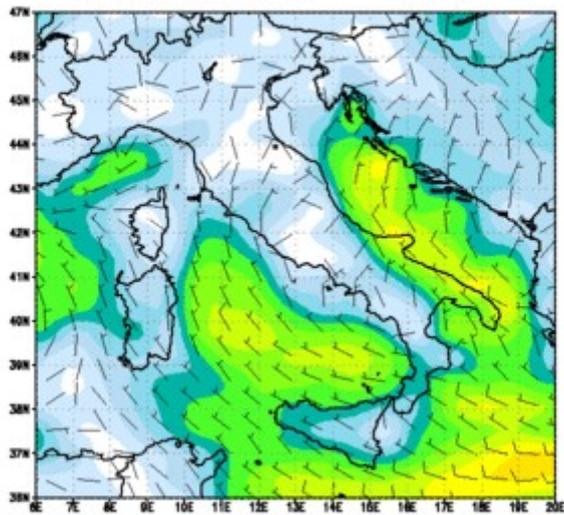
24/01/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z24JAN2011

Valida alle 12Z24JAN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

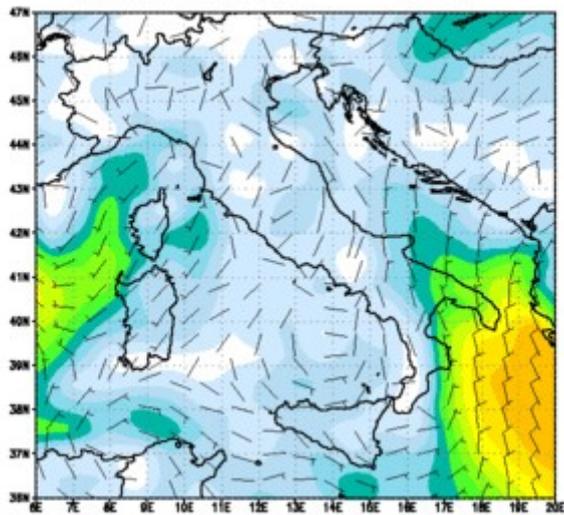
25/01/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z25JAN2011

Valida alle 12Z25JAN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

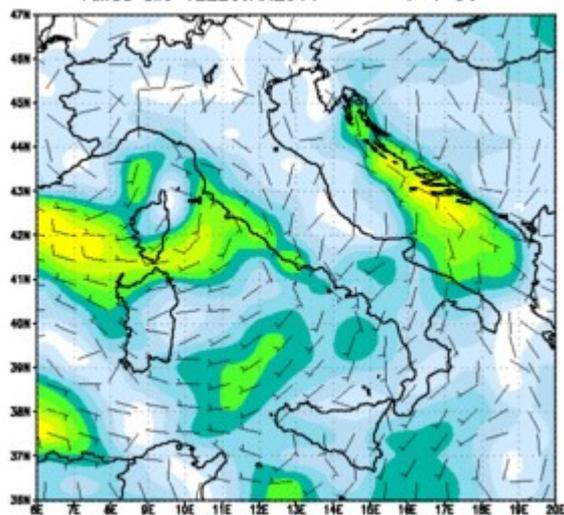
26/01/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z25JAN2011

Valida alle 12Z26JAN2011

T=+ 36

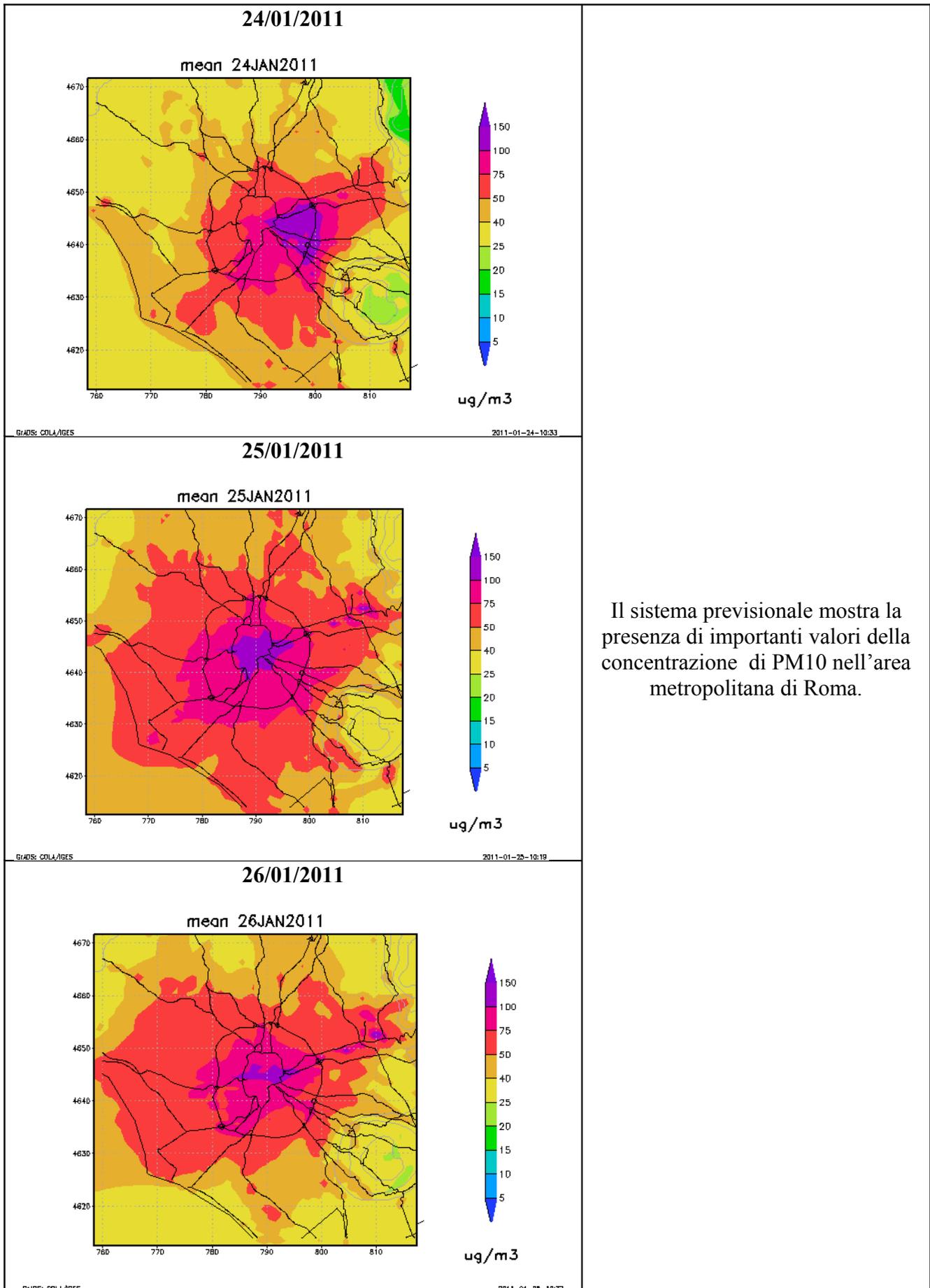


MetOffice per 3bmeteo.com

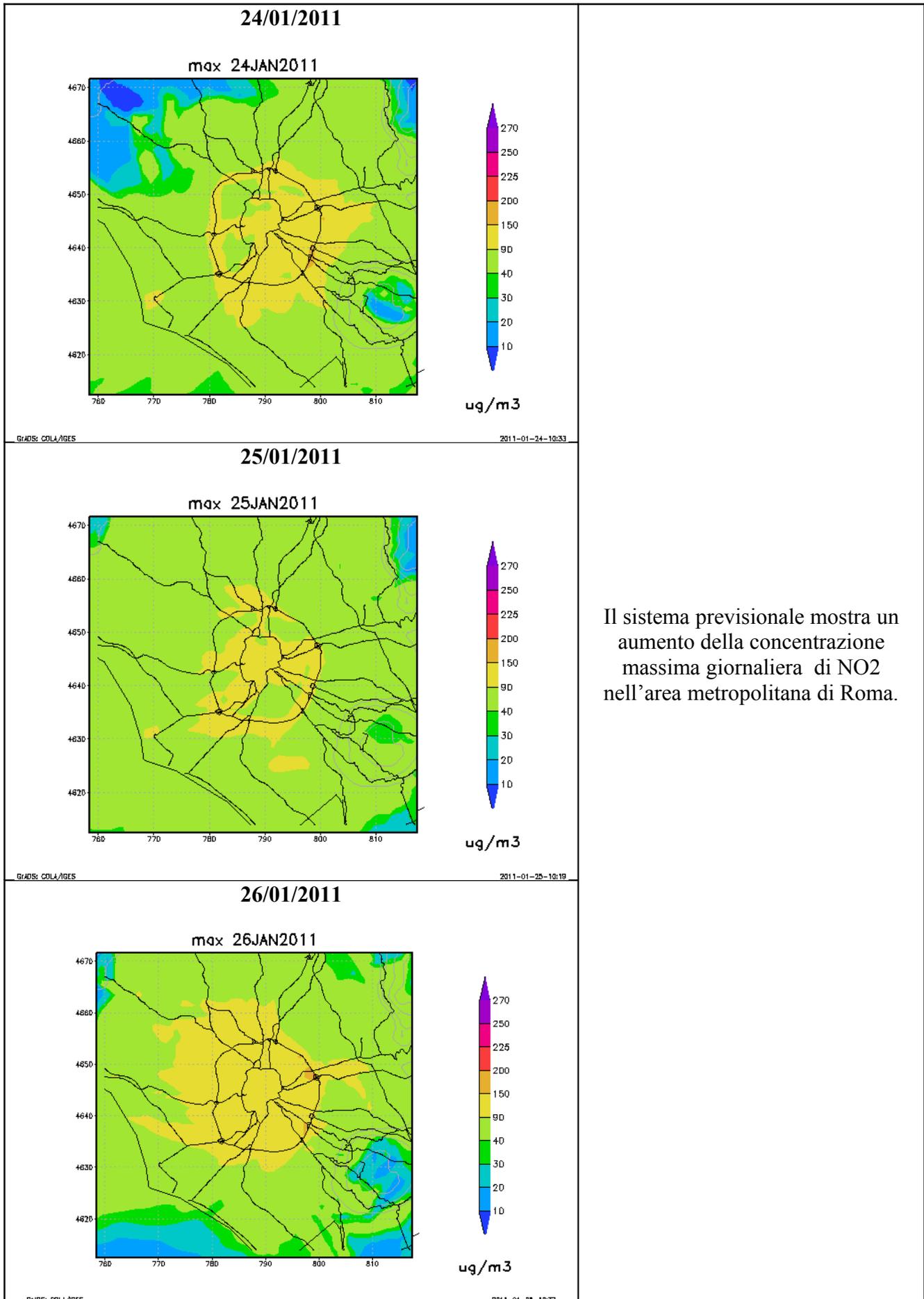
Campi di vento

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

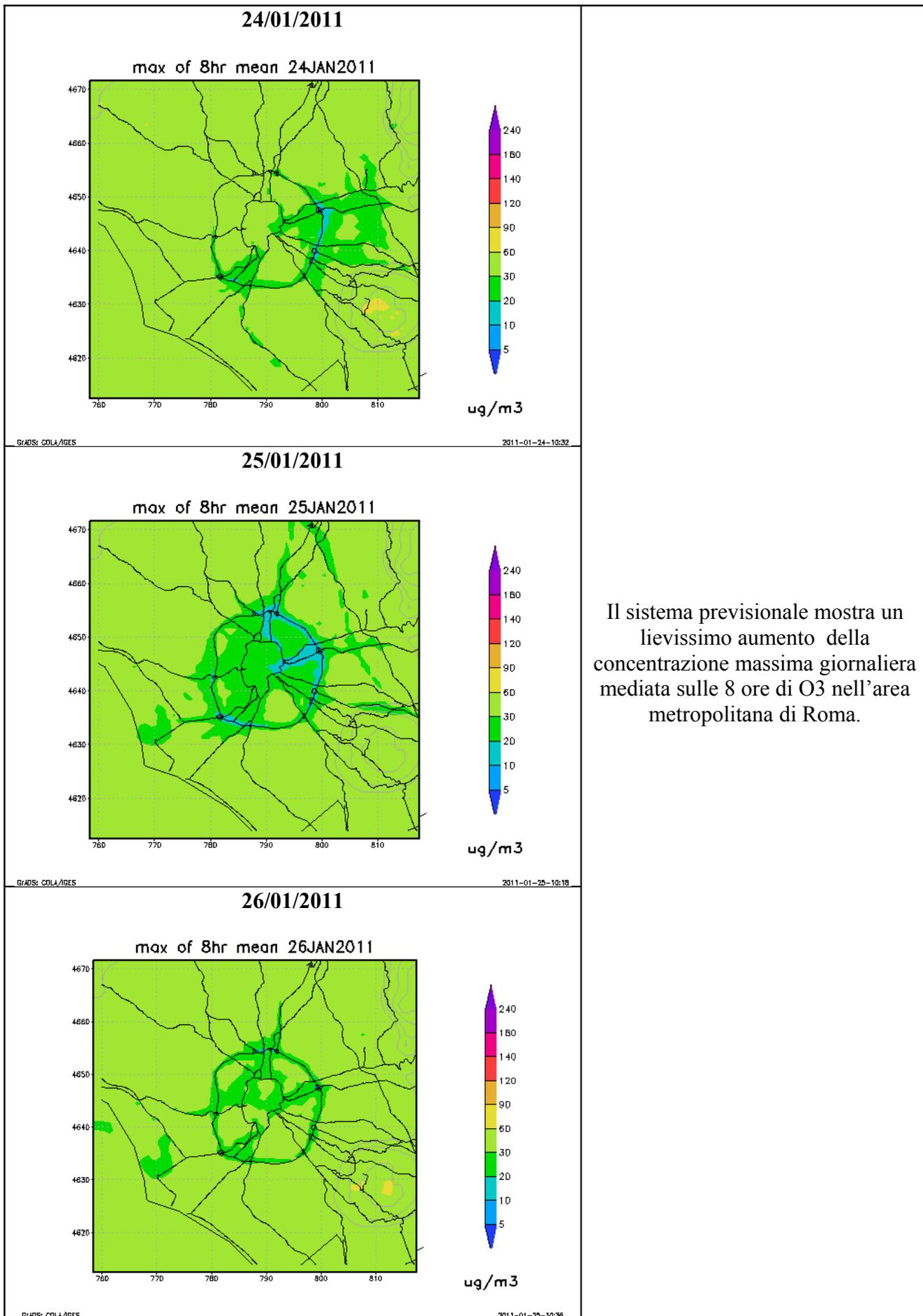
PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)



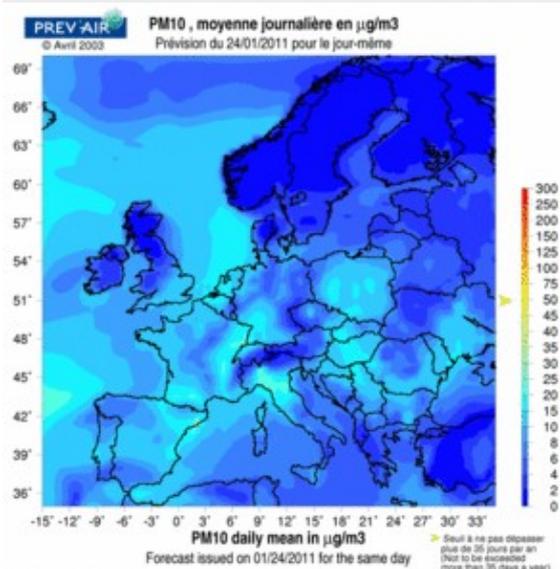
O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



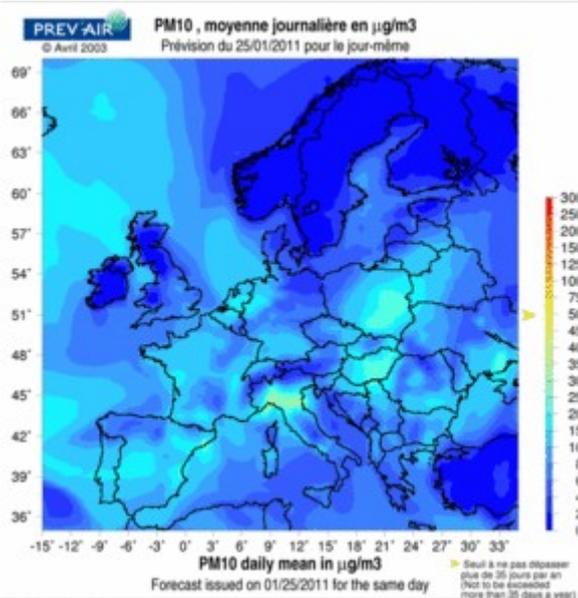
Il sistema previsionale mostra un lievissimo aumento della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

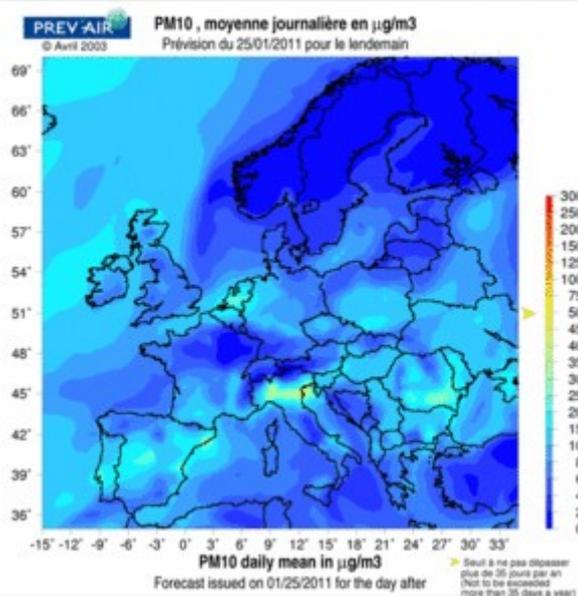
24/01/2011



25/01/2011



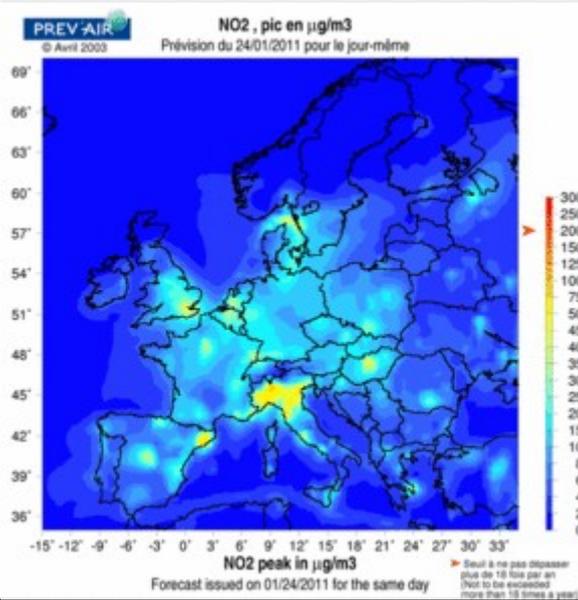
26/01/2011



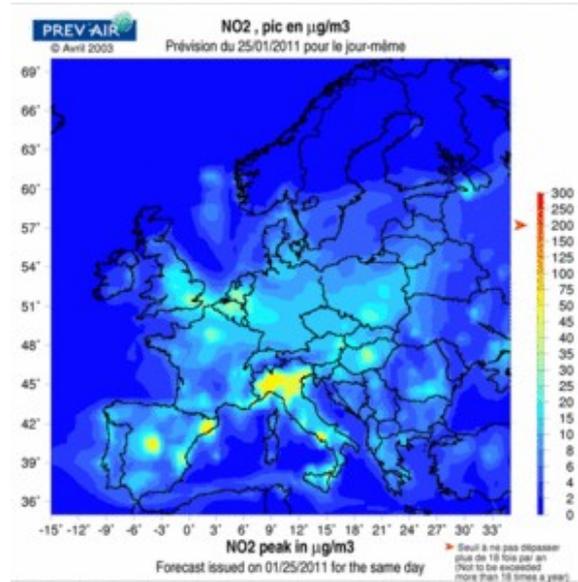
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

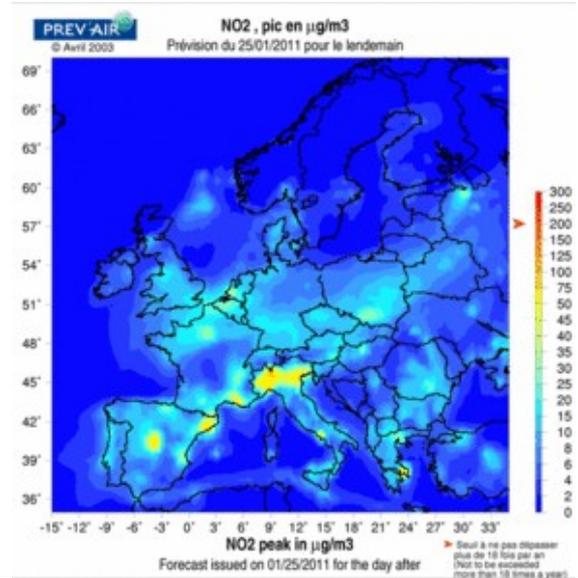
24/01/2011



25/01/2011



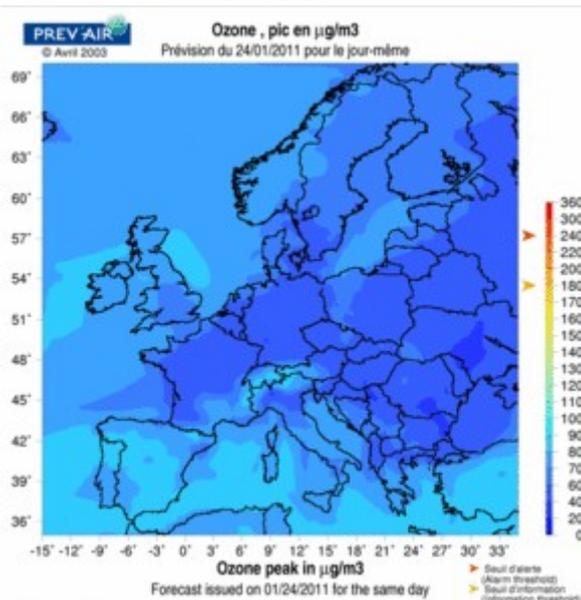
26/01/2011



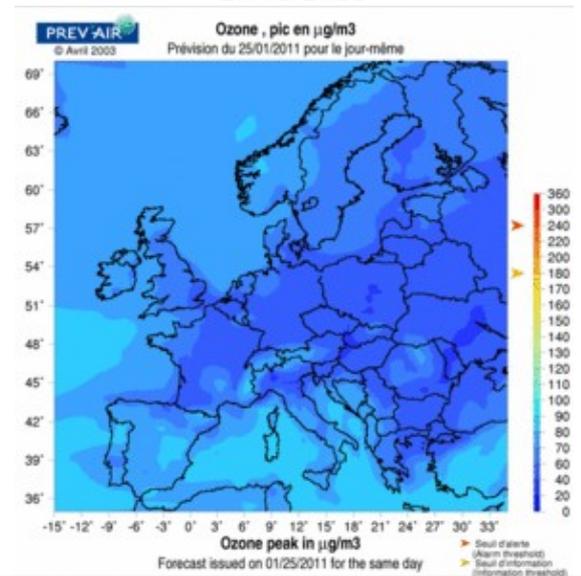
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese)) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

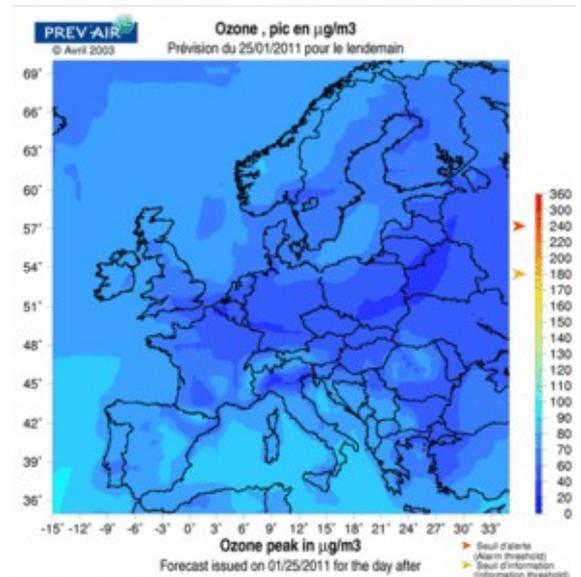
24/01/2011



25/01/2011

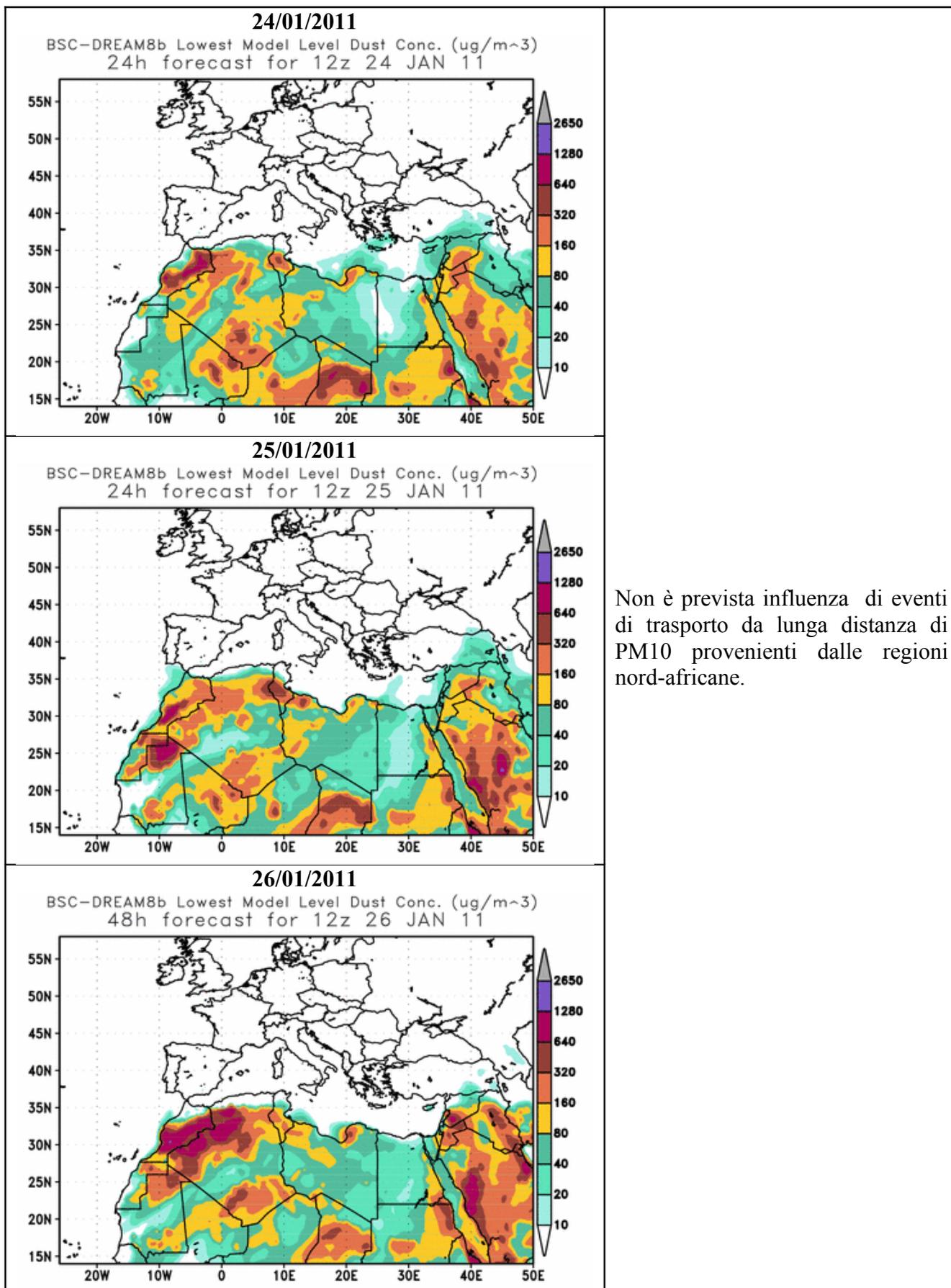


26/01/2011



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



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

