



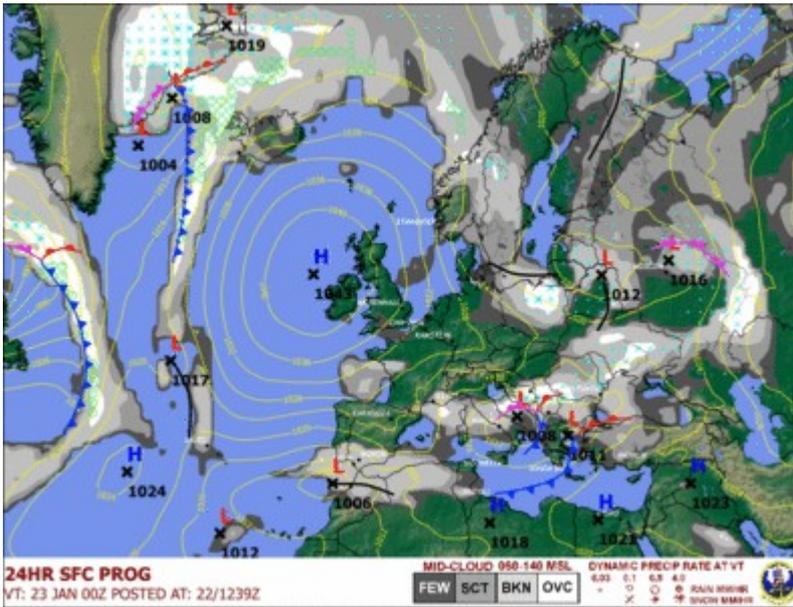
Bollettino Quotidiano
24 Gennaio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

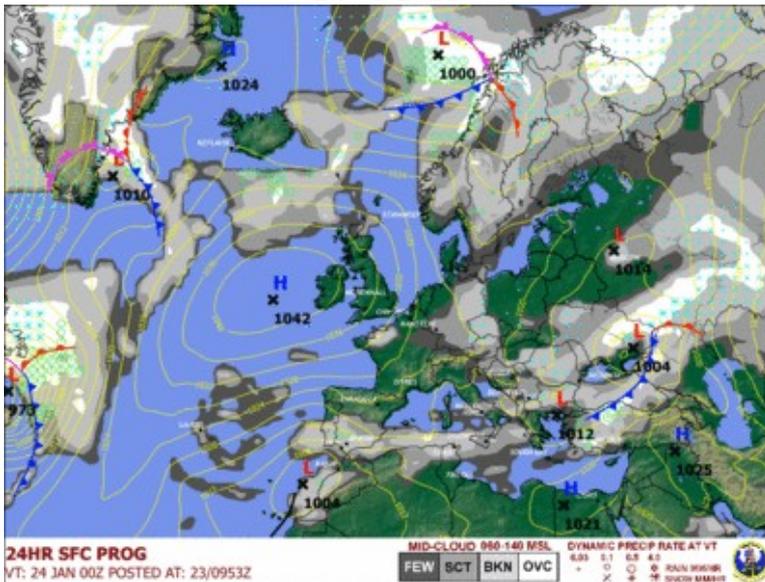
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (23, 24 e 25 Gennaio 2011)

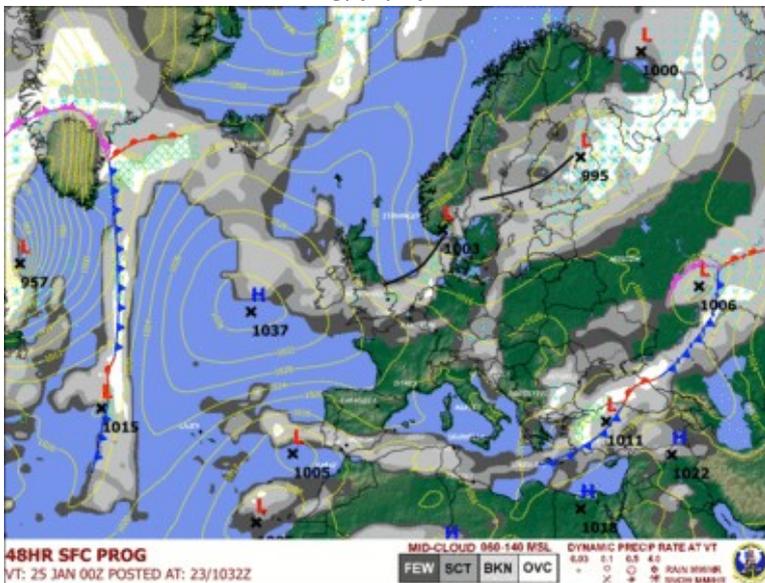
23/01/2011



24/01/2011



25/01/2011



Situazione meteorologica a grande scala

Si rinnovano precipitazioni sparse tra Sicilia, Calabria e basso Adriatico, nevose a bassa quota tra Molise, alta Puglia e dorsale campano-lucana, oltre i 700-1000m; migliora tuttavia nel corso della giornata. Ampi rasserenamenti altrove. Gelate al Centro-nord

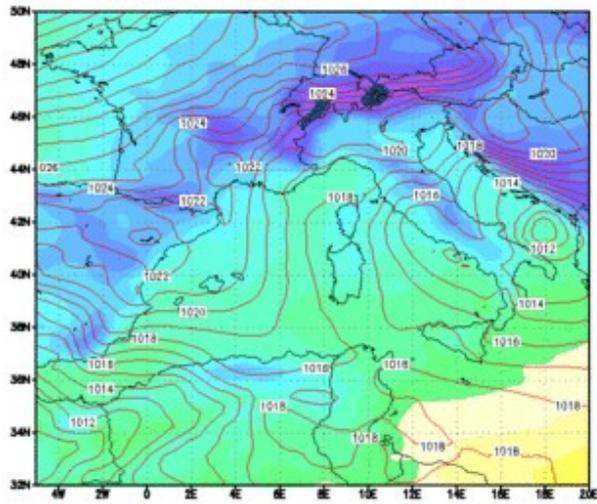
23/01/2011

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

Run del 00223JAN2011

Valida alle 12Z23JAN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

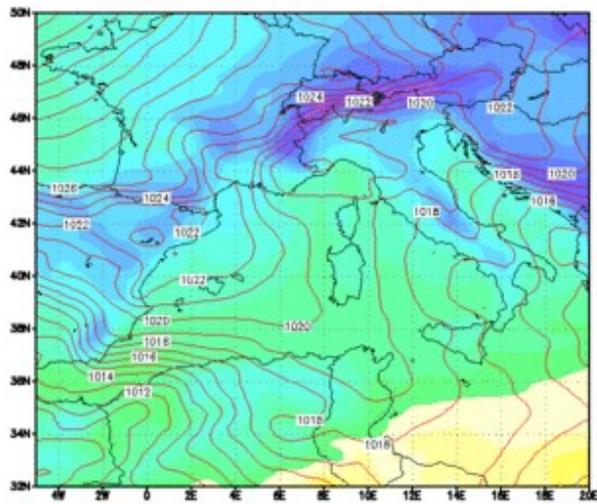
24/01/2011

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

Run del 00224JAN2011

Valida alle 12Z24JAN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

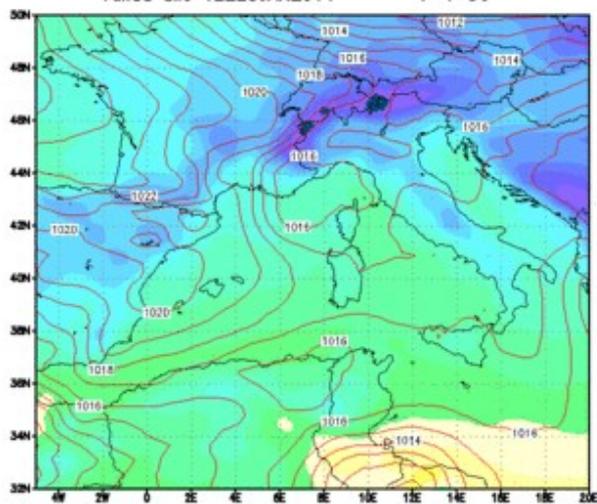
25/01/2011

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

Run del 00224JAN2011

Valida alle 12Z25JAN2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

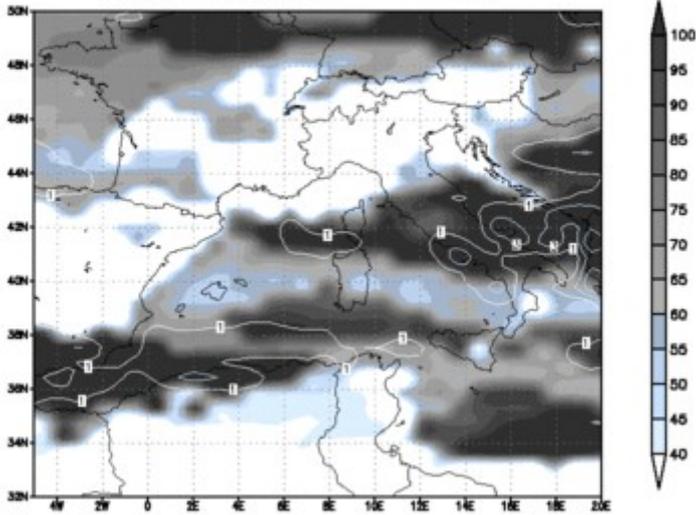
E' previsto un lieve aumento delle temperature.

23/01/2011

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

Run del 00Z23JAN2011

Valida alle 12Z23JAN2011 T=+ 12



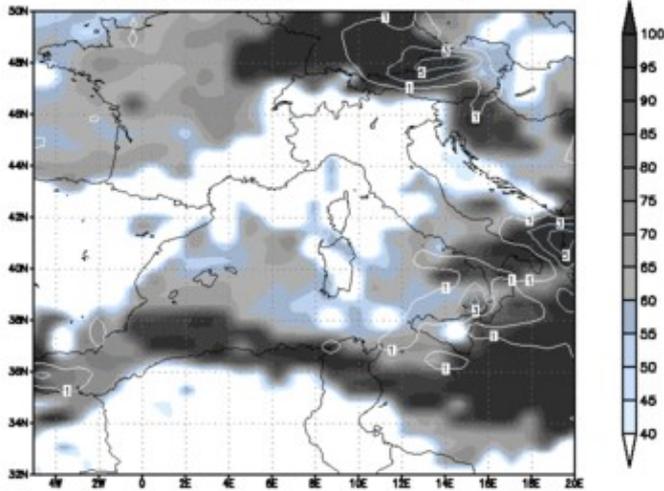
MetOffice per 3bmeteo.com

24/01/2011

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

Run del 00Z24JAN2011

Valida alle 12Z24JAN2011 T=+ 12



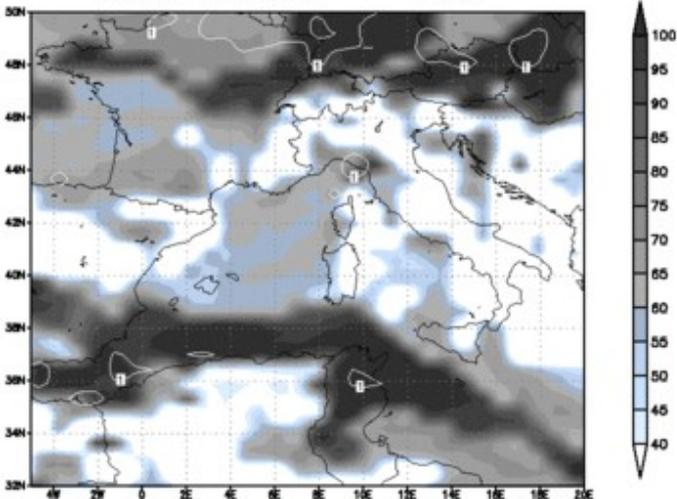
MetOffice per 3bmeteo.com

25/01/2011

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

Run del 00Z24JAN2011

Valida alle 12Z25JAN2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

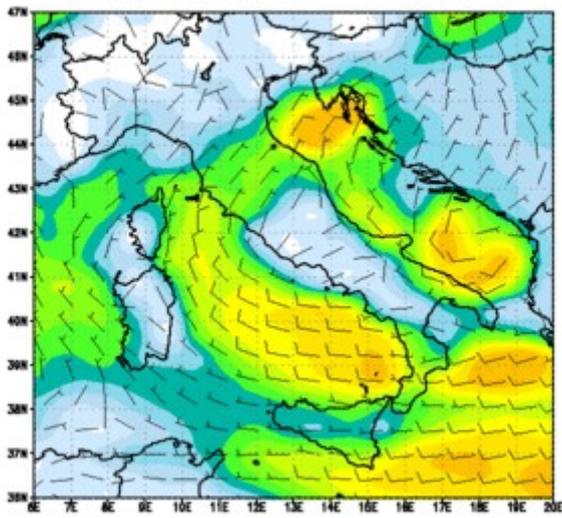
E' prevista una lieve diminuzione della nuvolosità nelle regioni del centro - Italia.

23/01/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 0023JAN2011

Valida alle 12Z23JAN2011 T=+ 12



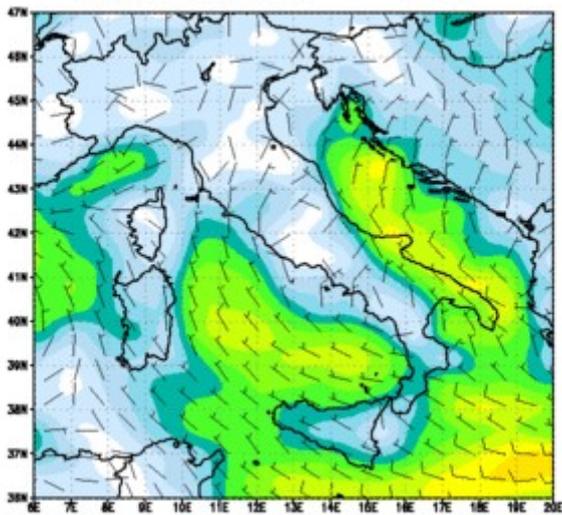
MetOffice per 3bmeteo.com

24/01/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 0024JAN2011

Valida alle 12Z24JAN2011 T=+ 12



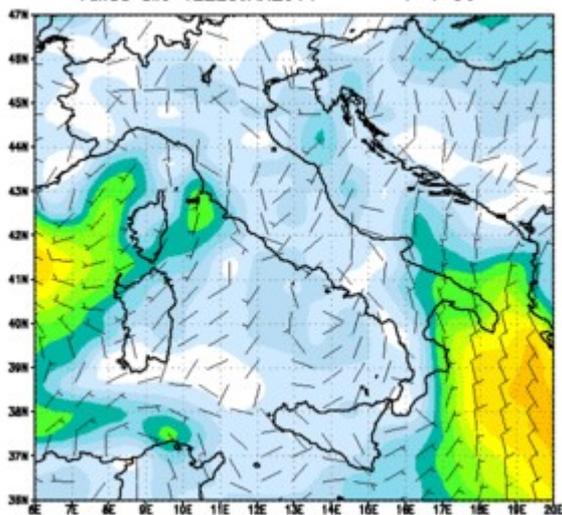
MetOffice per 3bmeteo.com

25/01/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 0024JAN2011

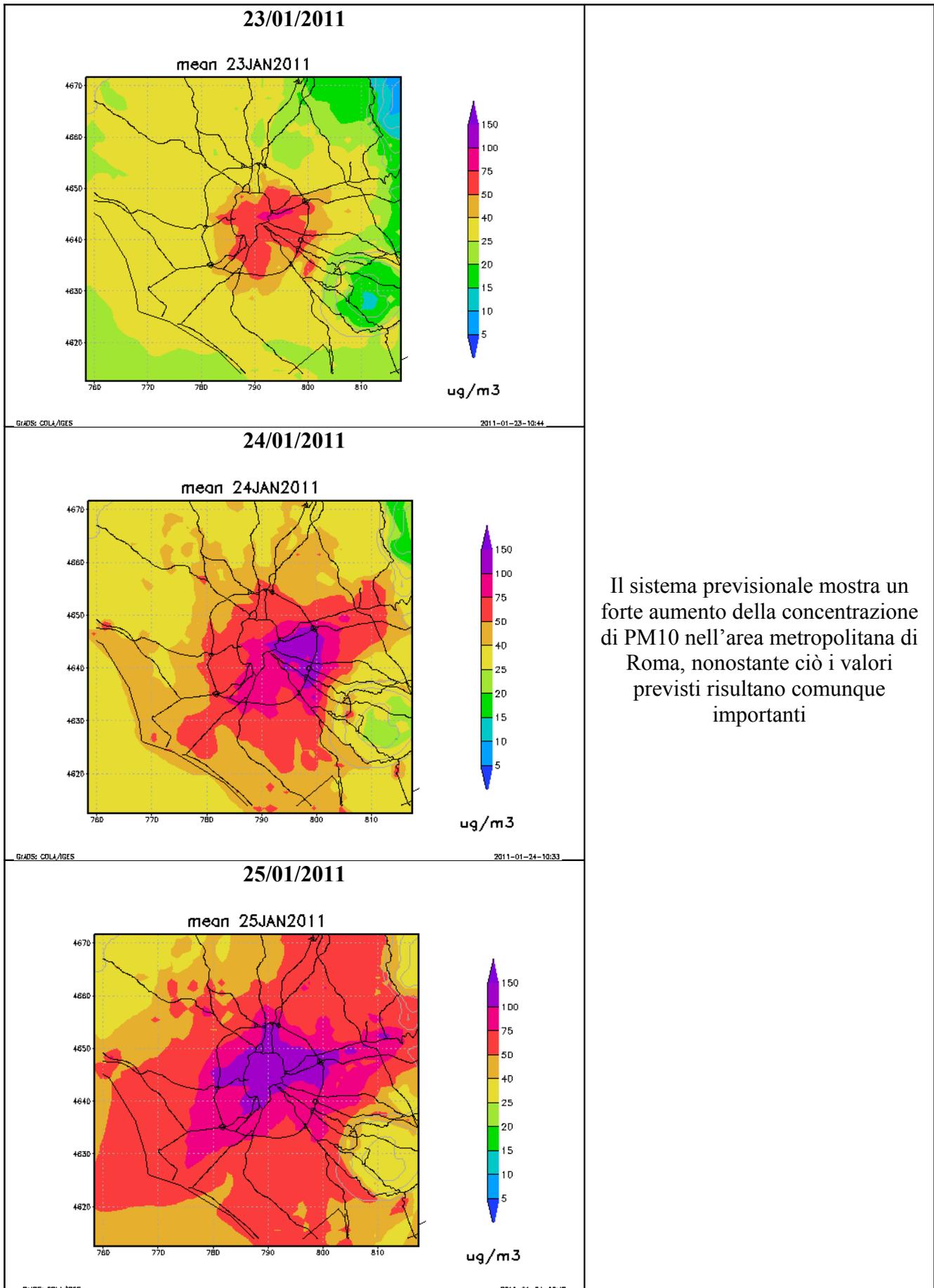
Valida alle 12Z25JAN2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

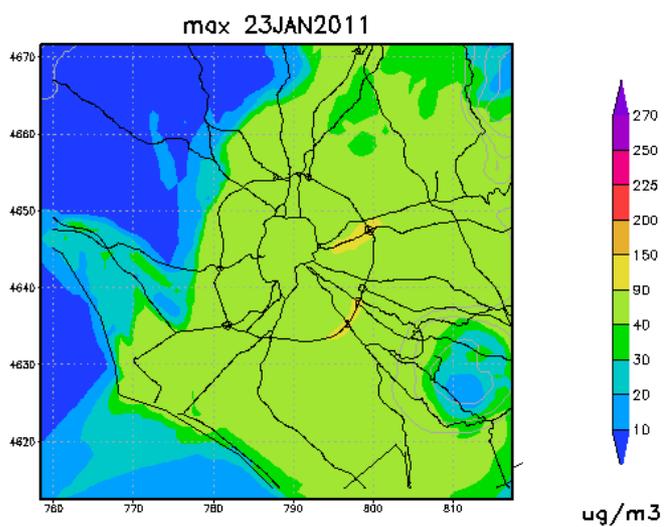
Campi di vento
E' prevista una riduzione dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

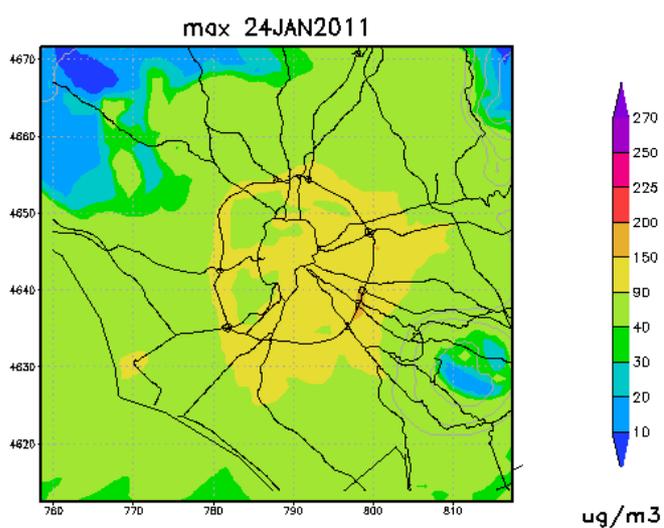


NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

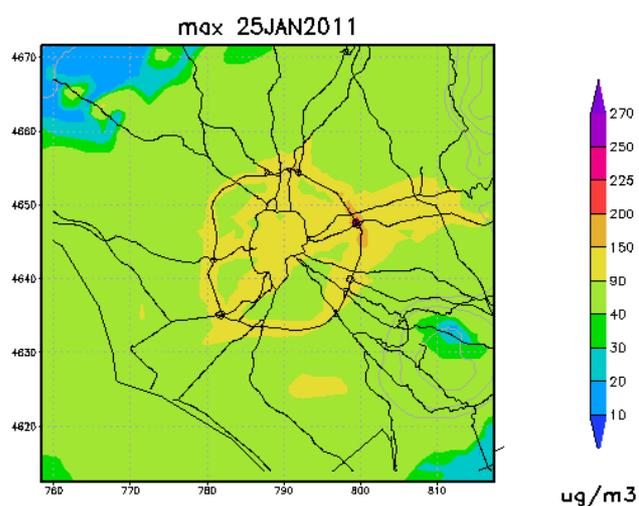
23/01/2011



24/01/2011

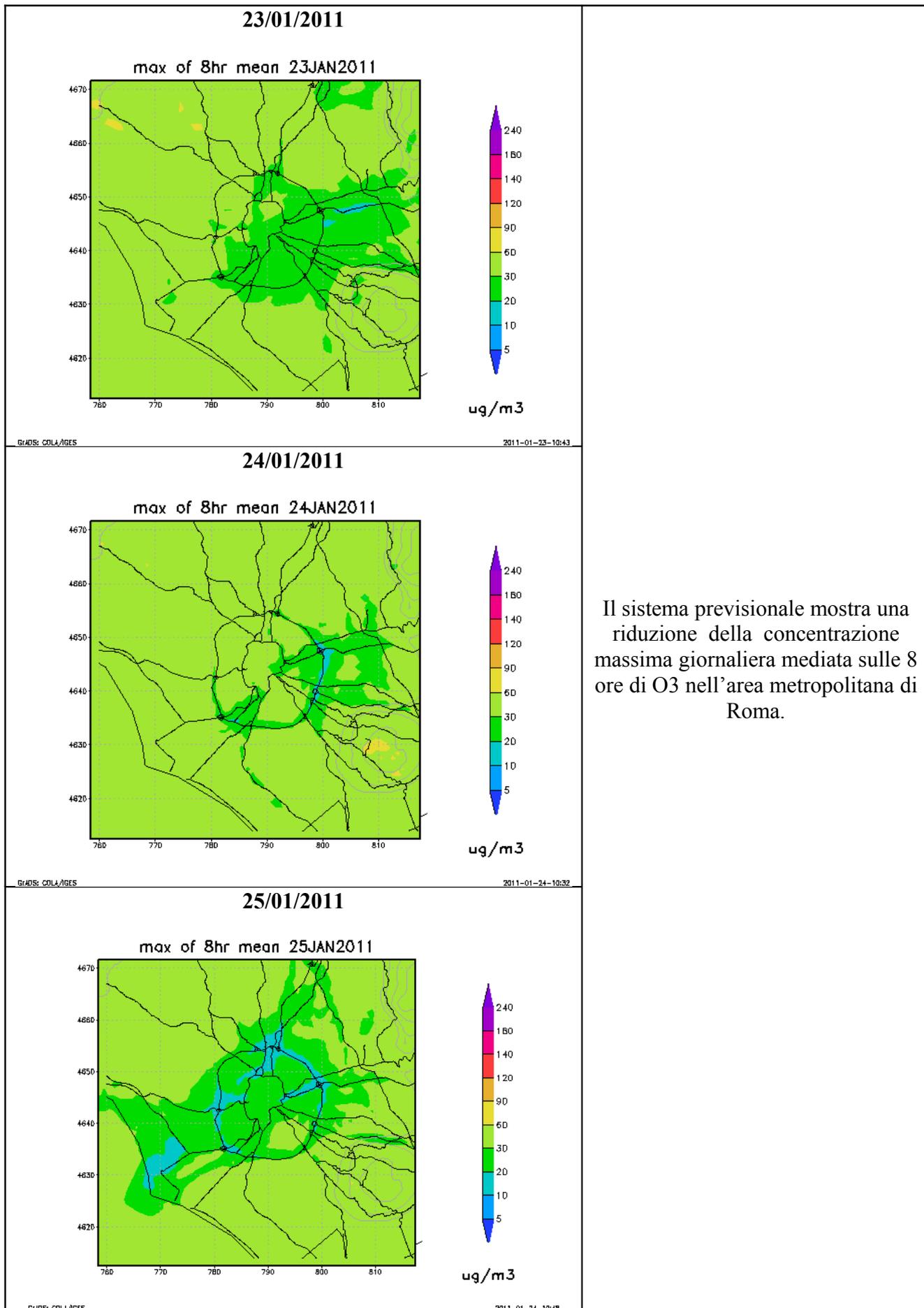


25/01/2011



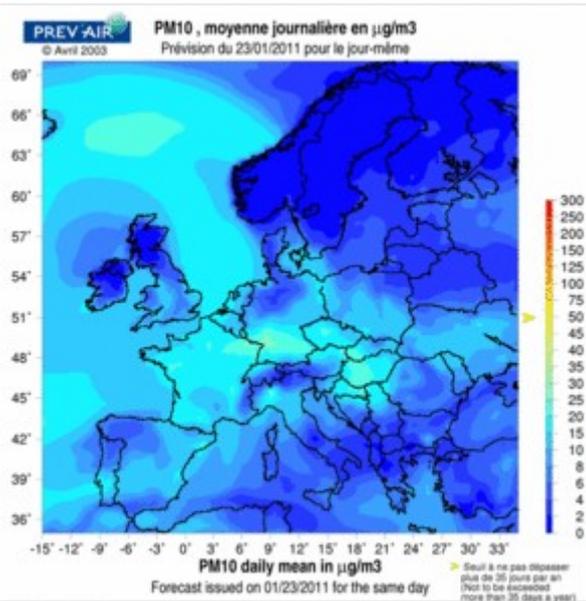
Il sistema previsionale mostra un lieve aumento della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

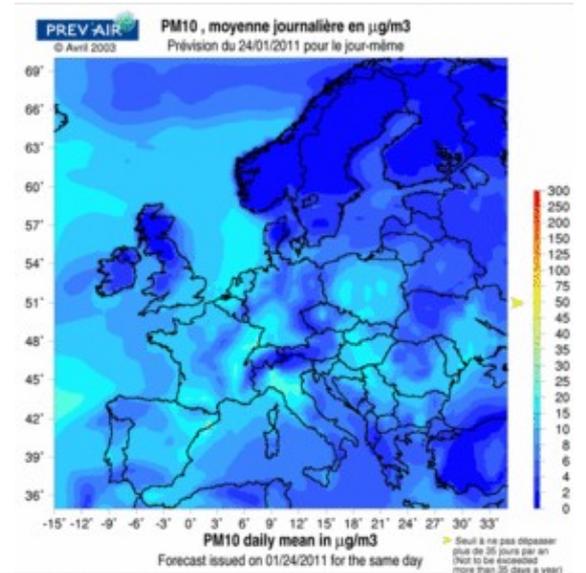


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

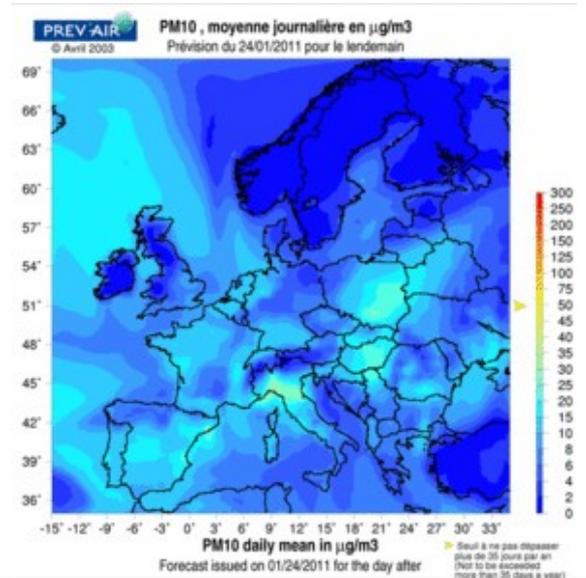
23/01/2011



24/01/2011



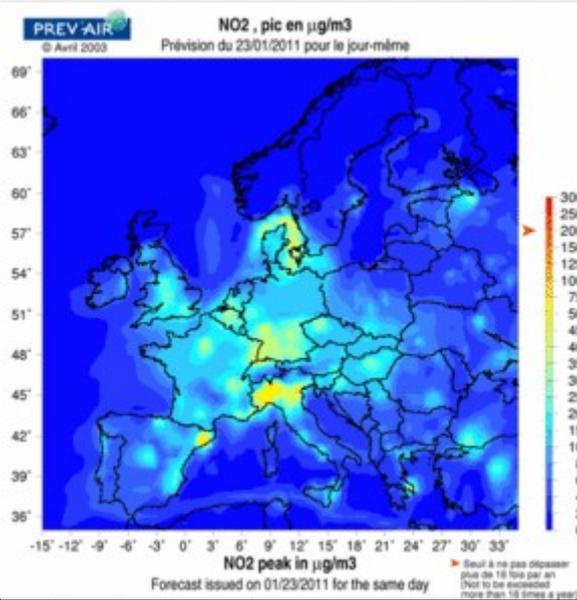
25/01/2011



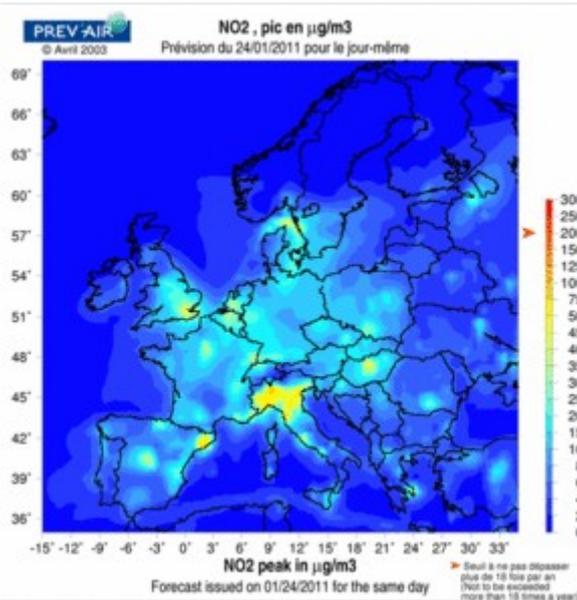
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

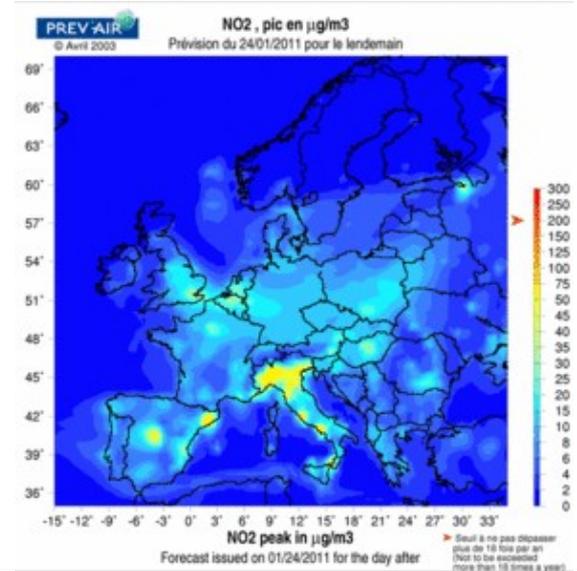
23/01/2011



24/01/2011



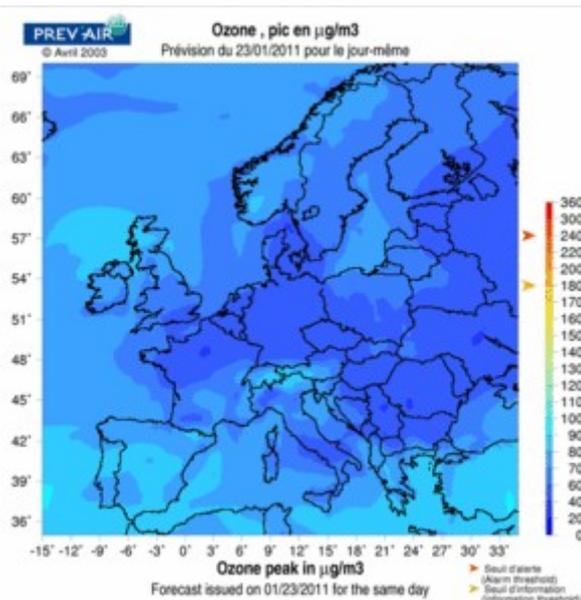
25/01/2011



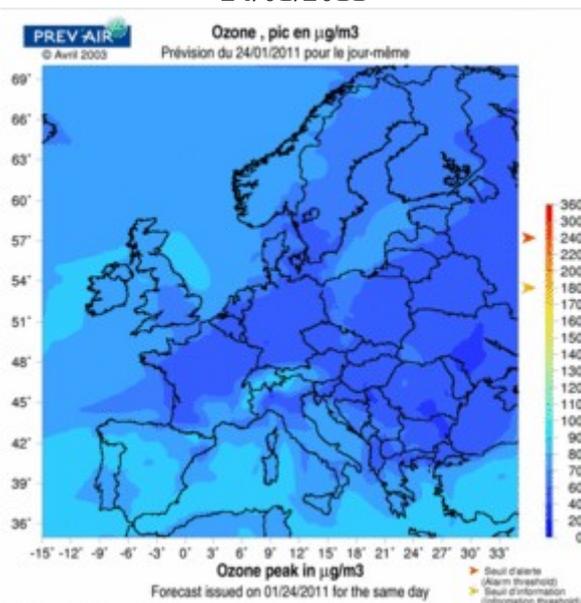
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese)) mostra un aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

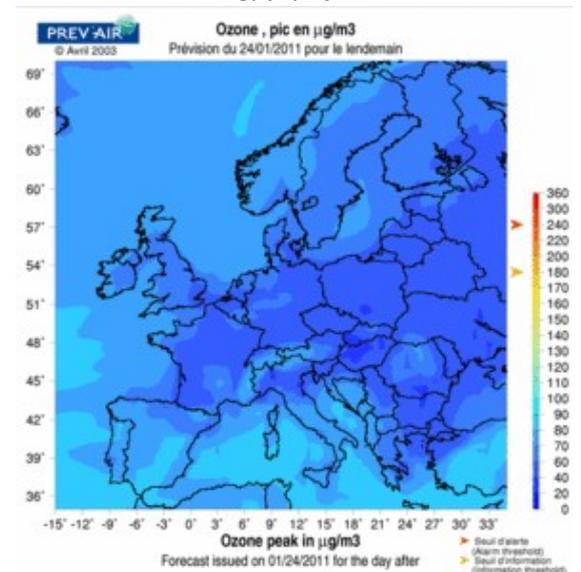
23/01/2011



24/01/2011

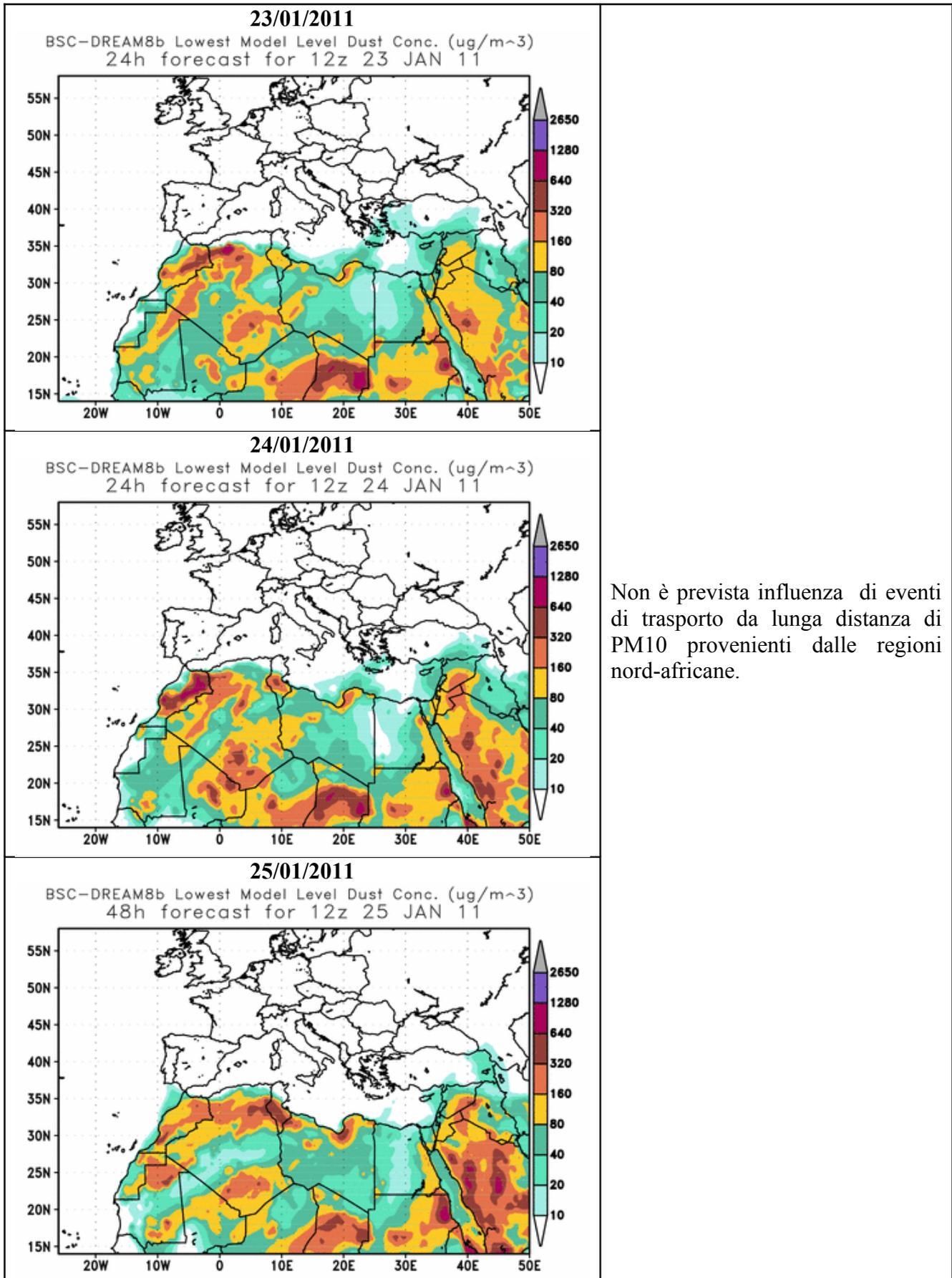


25/01/2011



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)**

