



Bollettino Quotidiano
08 Marzo 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

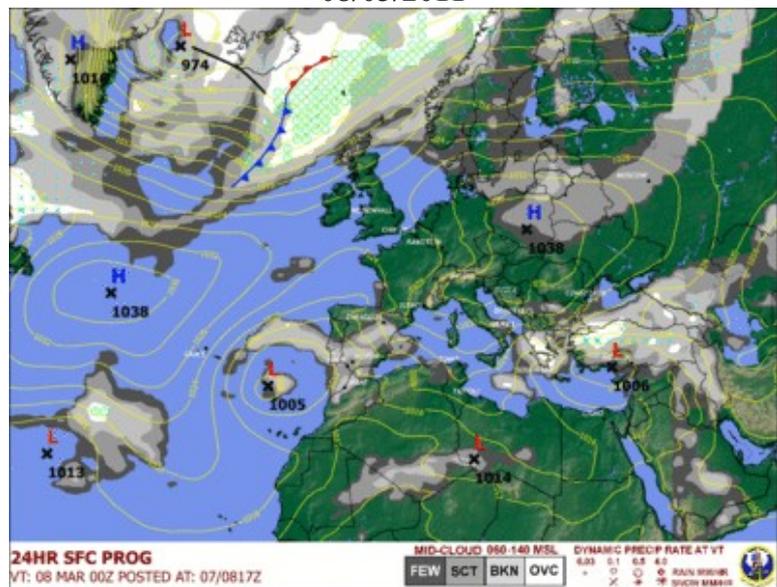
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (07, 08 e 09 Marzo 2011)

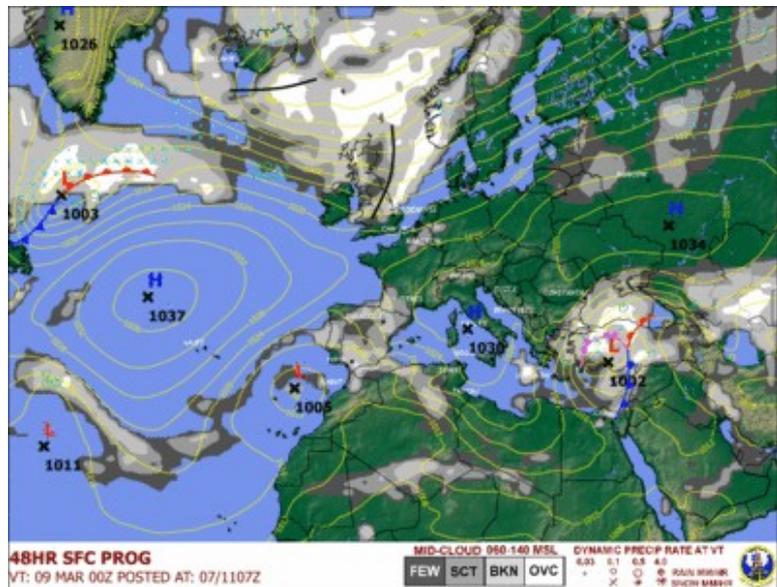
07/03/2011



08/03/2011



09/03/2011



Situazione meteorologica a grande scala

Bel tempo quasi ovunque ma freddo, salvo residua variabilità asciutta sulle regioni ioniche e in Sicilia.

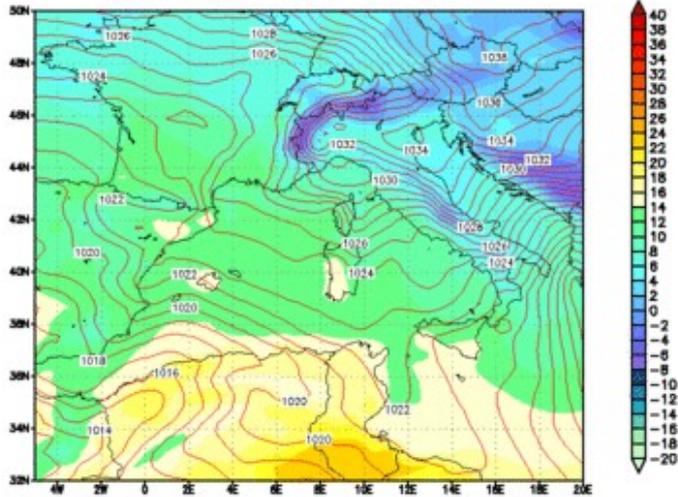
07/03/2011

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

Run del 00207MAR2011

Valida alle 12Z07MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

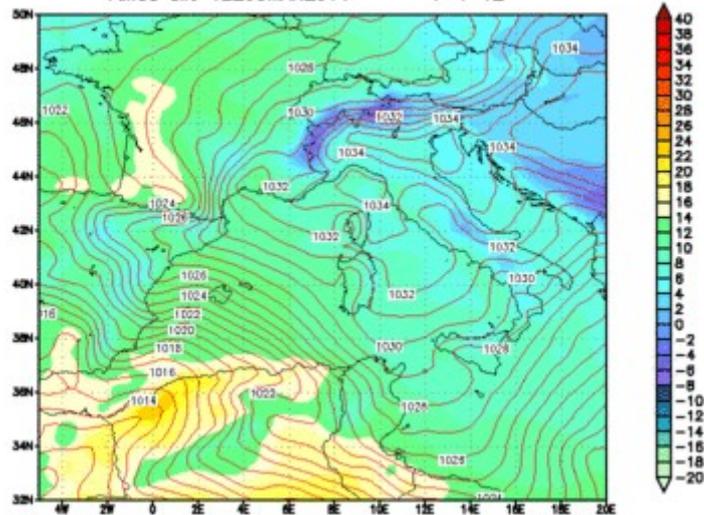
08/03/2011

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

Run del 00208MAR2011

Valida alle 12Z08MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

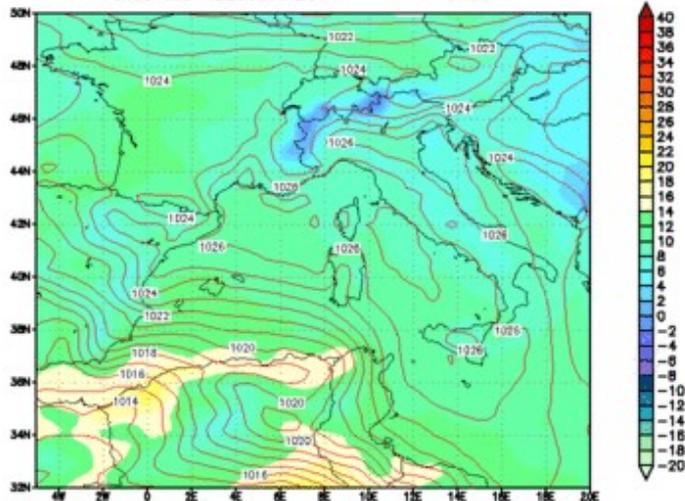
09/03/2011

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

Run del 00208MAR2011

Valida alle 12Z09MAR2011

T=+ 36



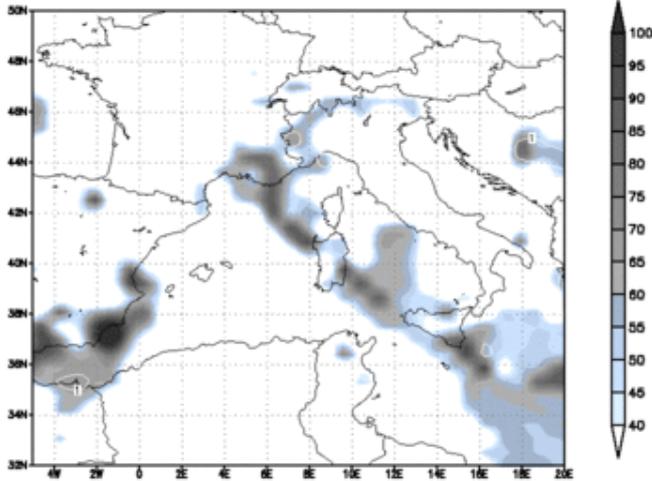
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' previsto un aumento delle temperature.

07/03/2011

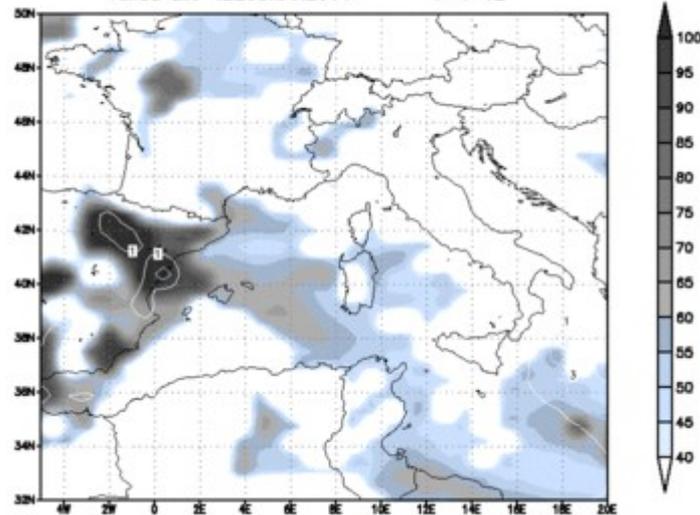
Modello UKMO - Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00207MAR2011
Valida alle 12Z07MAR2011 T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

08/03/2011

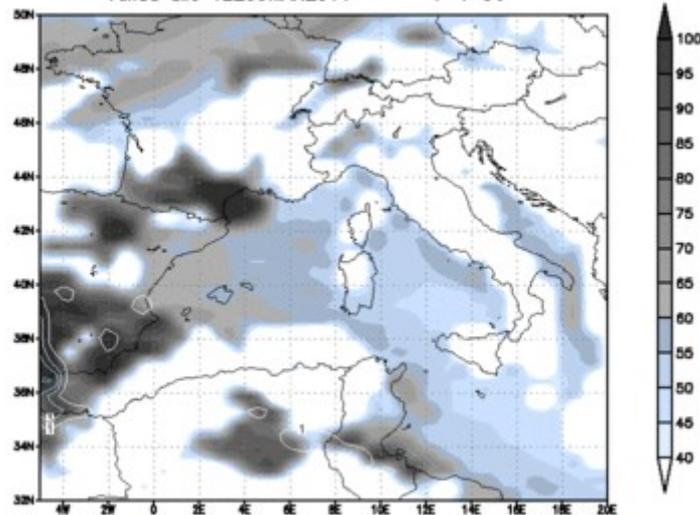
Modello UKMO - Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00208MAR2011
Valida alle 12Z08MAR2011 T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

09/03/2011

Modello UKMO - Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00209MAR2011
Valida alle 12Z09MAR2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Non e' prevista la presenza di nubi nelle regioni del centro - Italia.

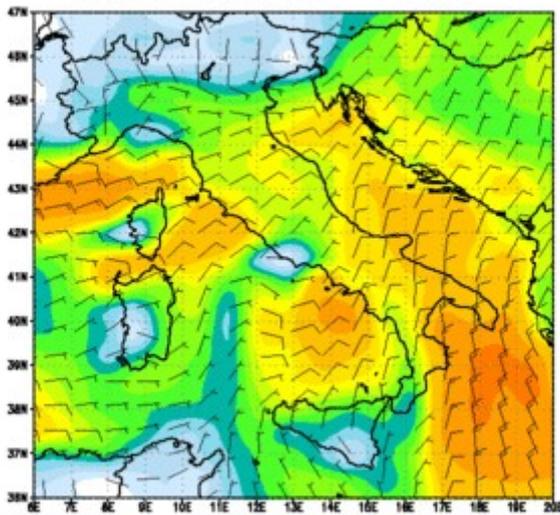
07/03/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z07MAR2011

Valida alle 12Z07MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

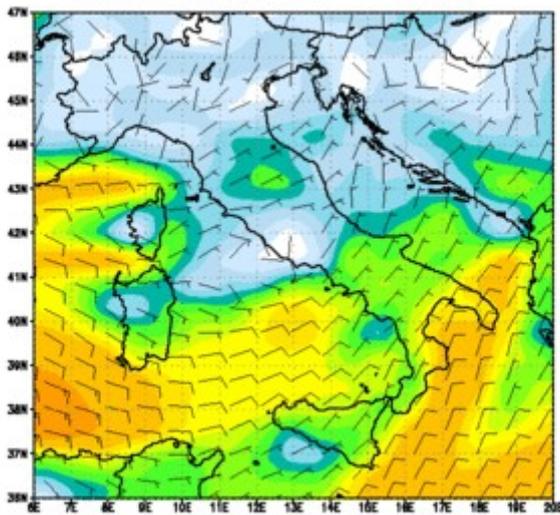
08/03/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z08MAR2011

Valida alle 12Z08MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

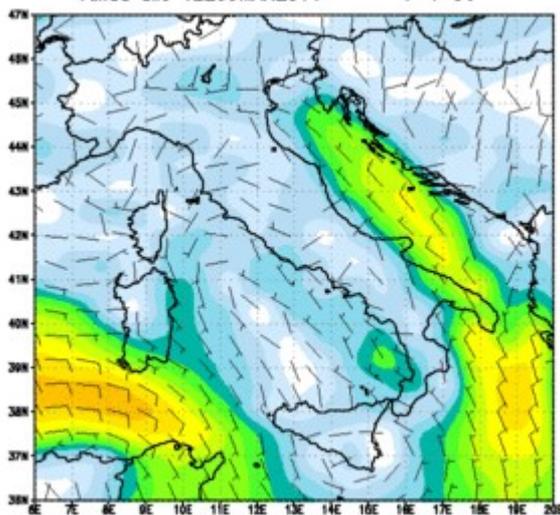
09/03/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z08MAR2011

Valida alle 12Z09MAR2011

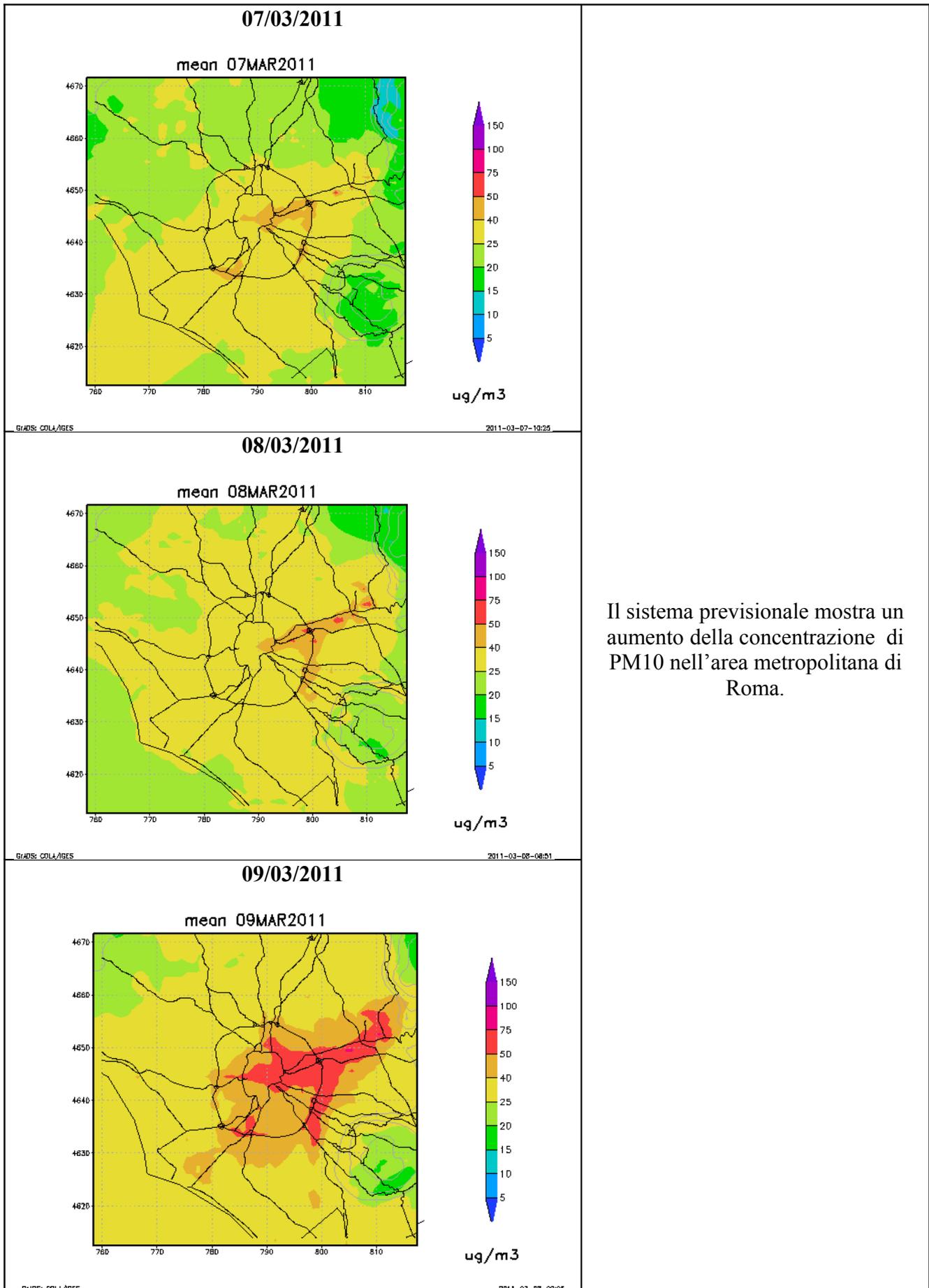
T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

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

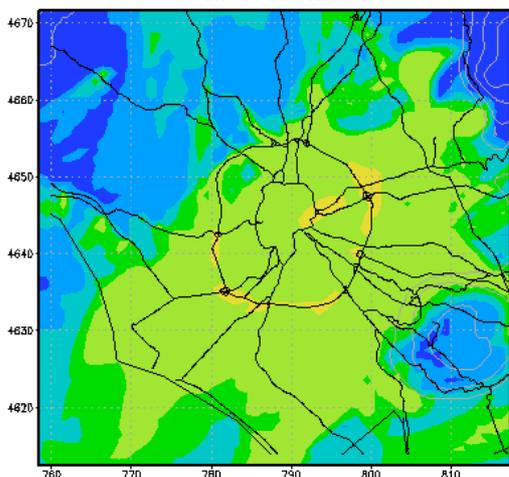
PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

07/03/2011

max 07MAR2011



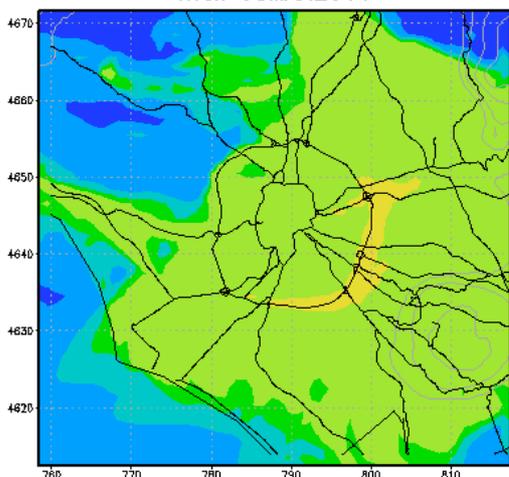
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-03-07-10:25

08/03/2011

max 08MAR2011



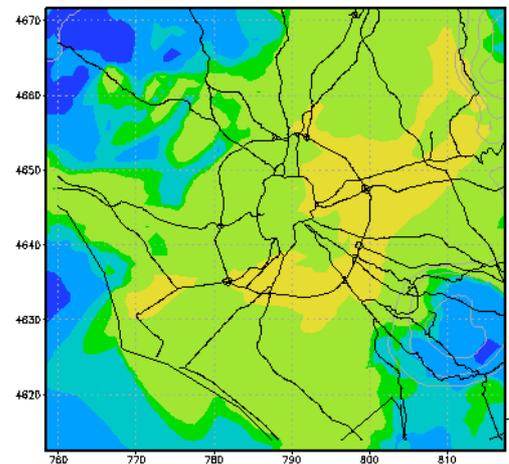
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-03-08-08:51

09/03/2011

max 09MAR2011



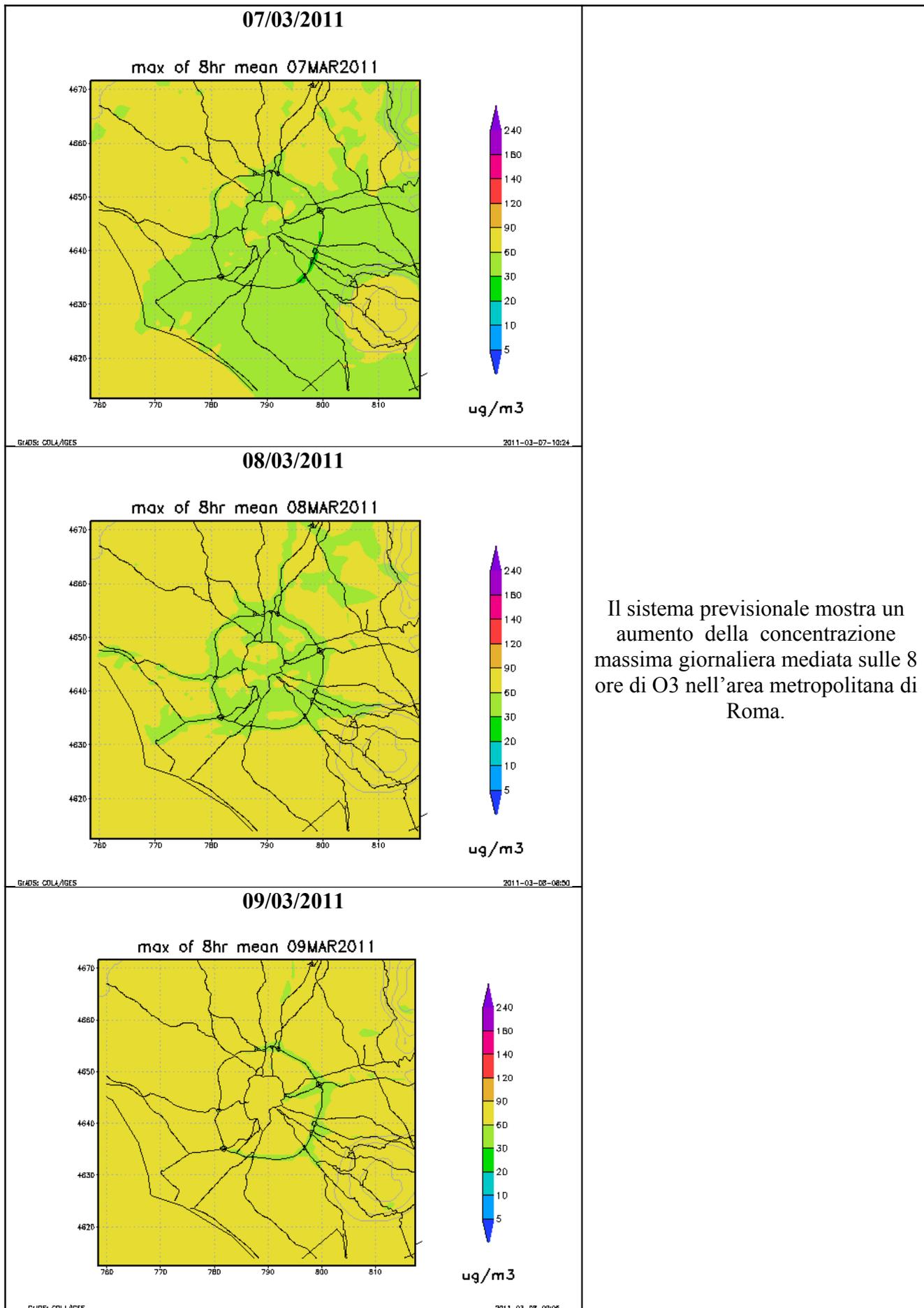
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-03-08-08:05

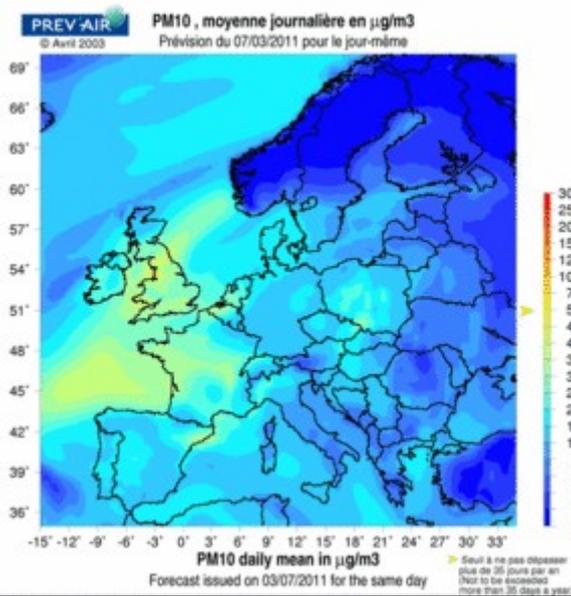
Il sistema previsionale mostra un lieve aumento della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

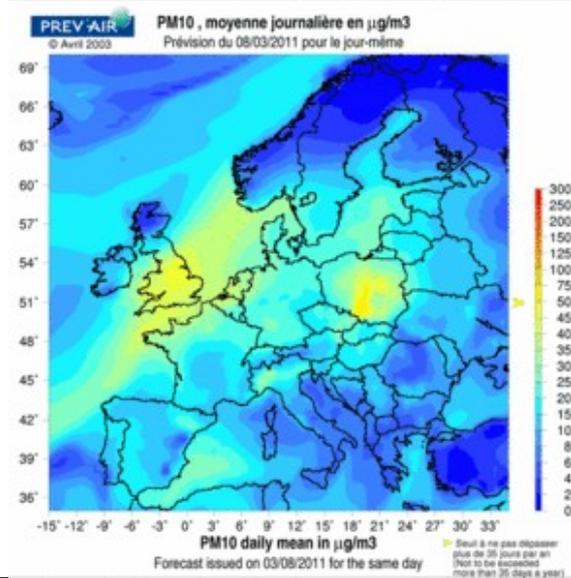


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

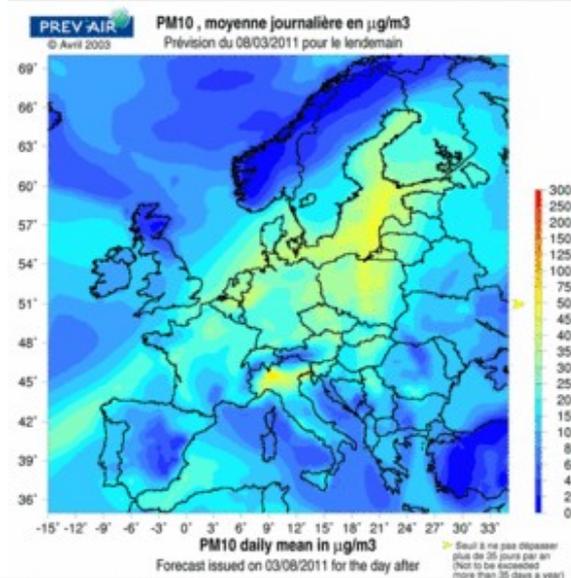
07/03/2011



08/03/2011



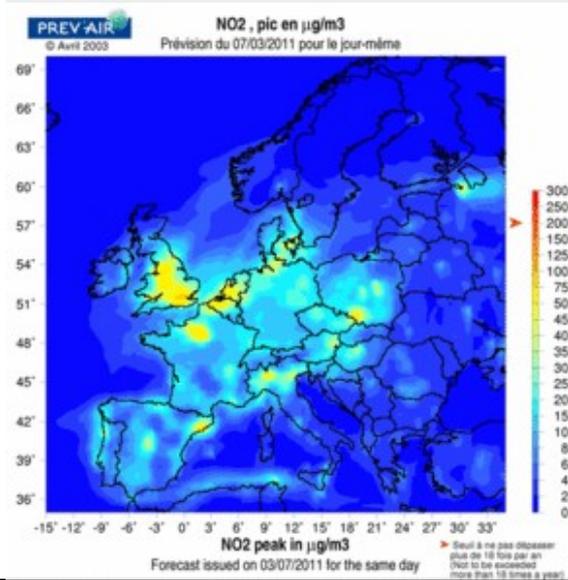
09/03/2011



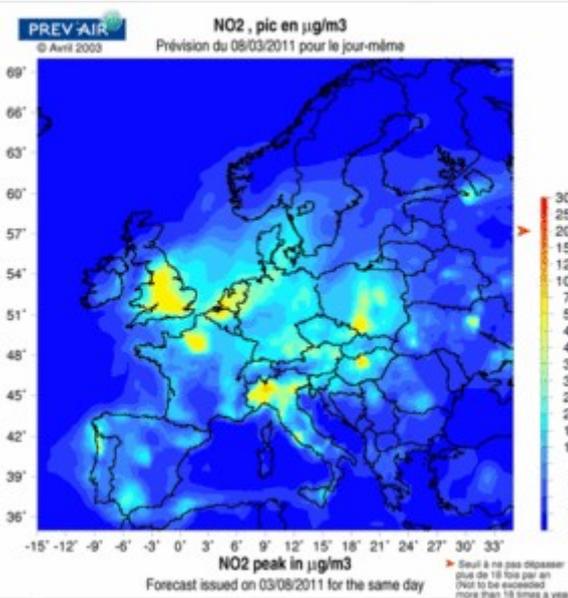
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

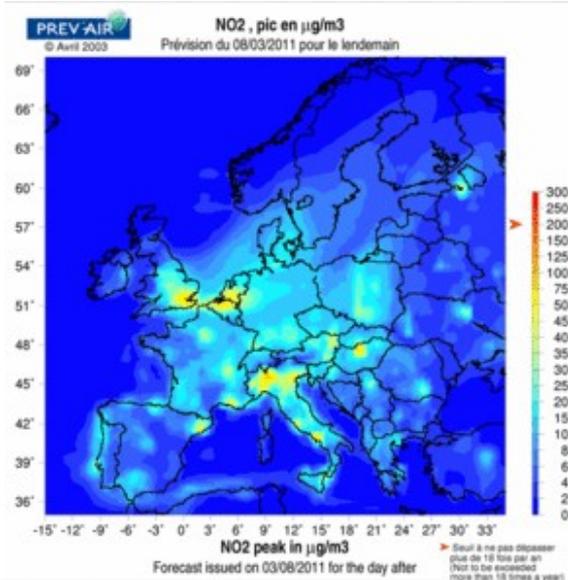
07/03/2011



08/03/2011



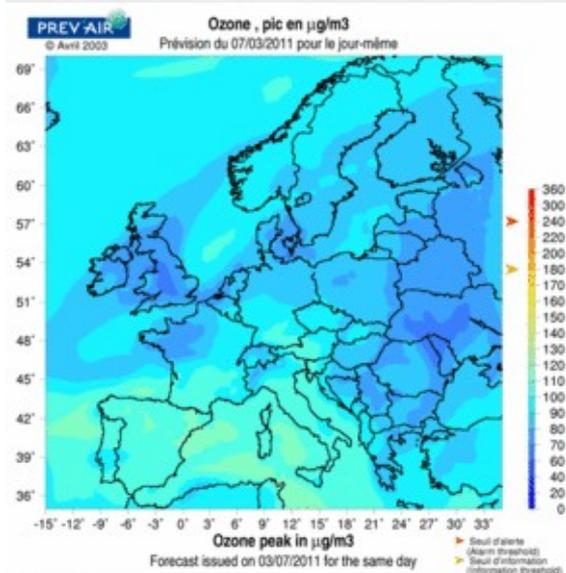
09/03/2011



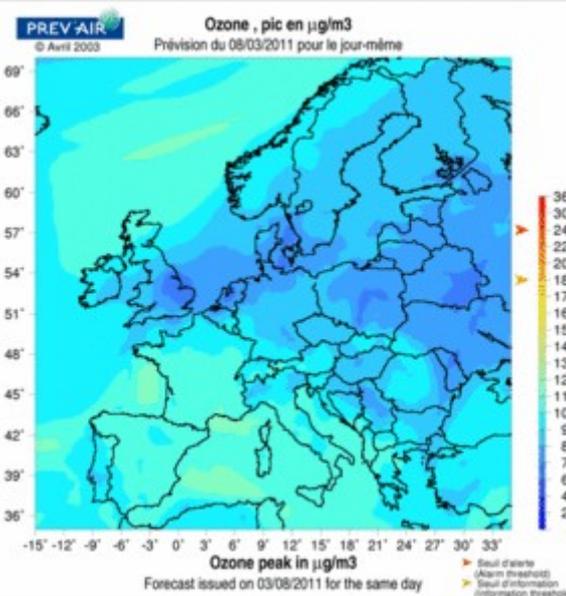
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

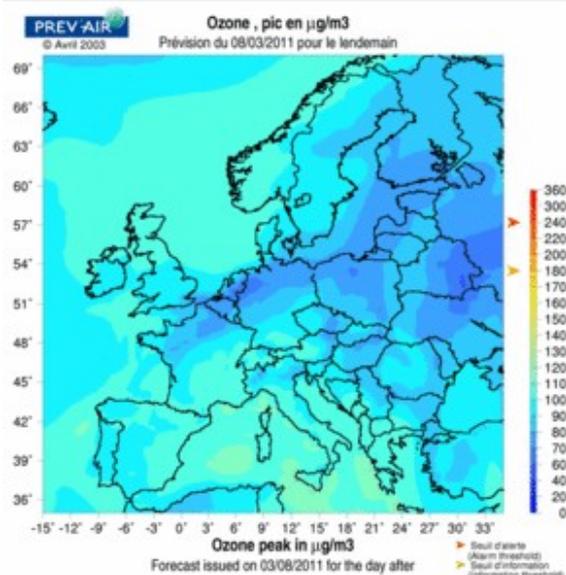
07/03/2011



08/03/2011

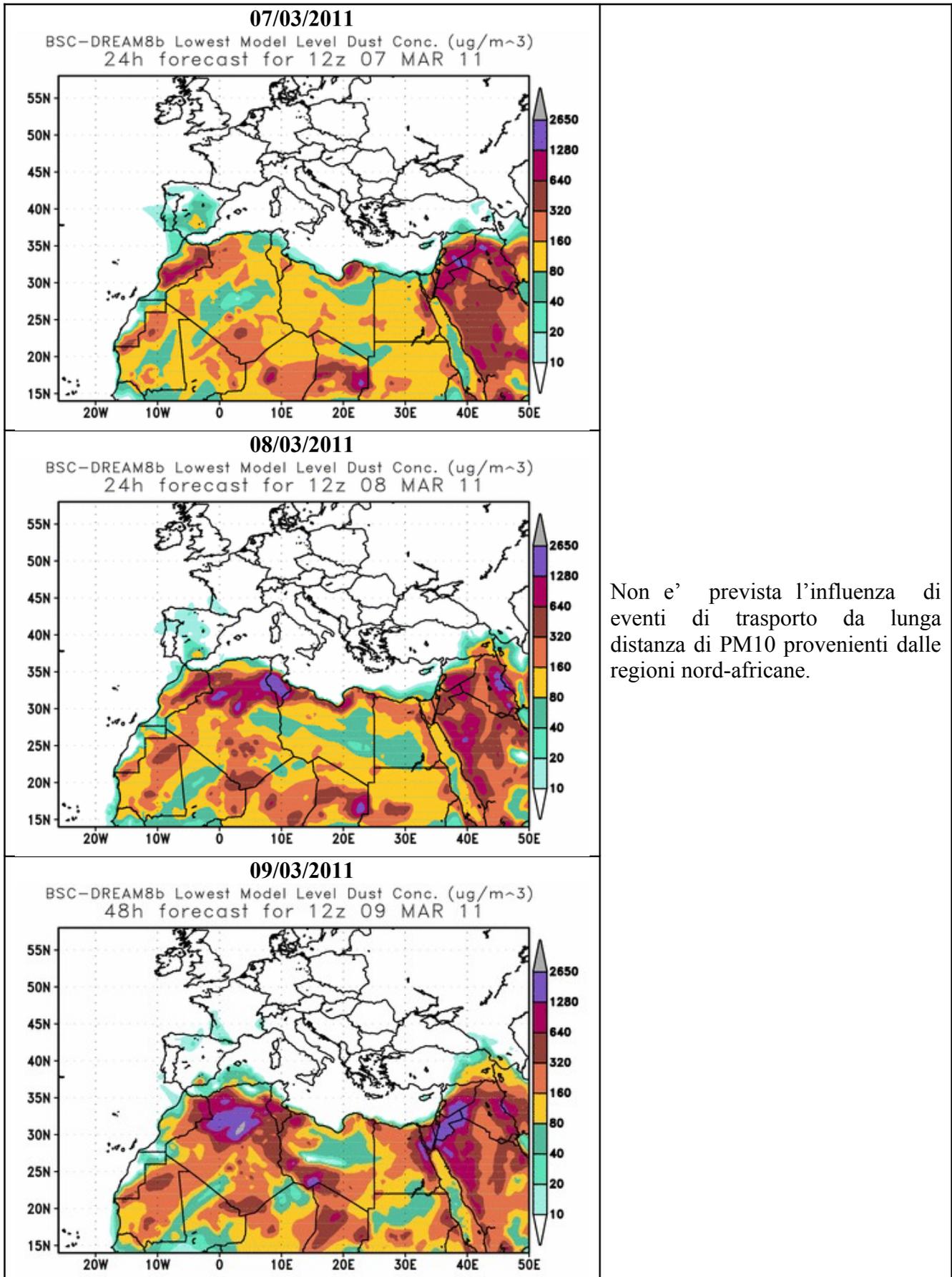


09/03/2011



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



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

