



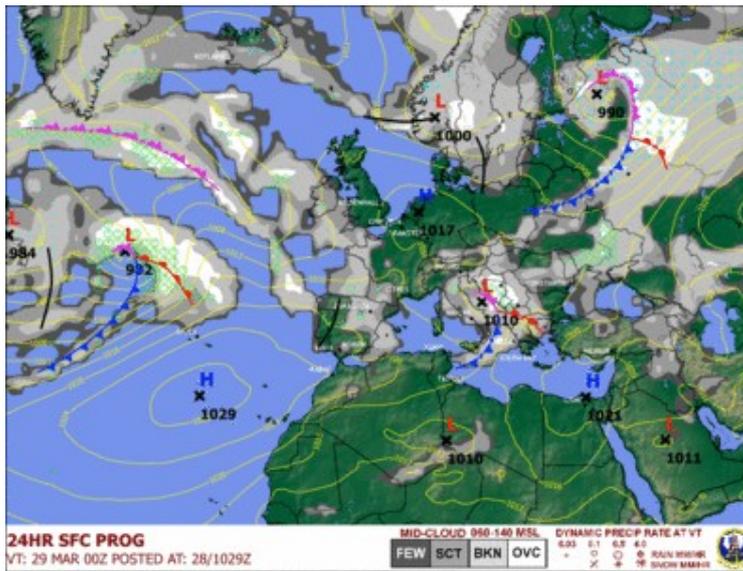
Bollettino Quotidiano
30 Marzo 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

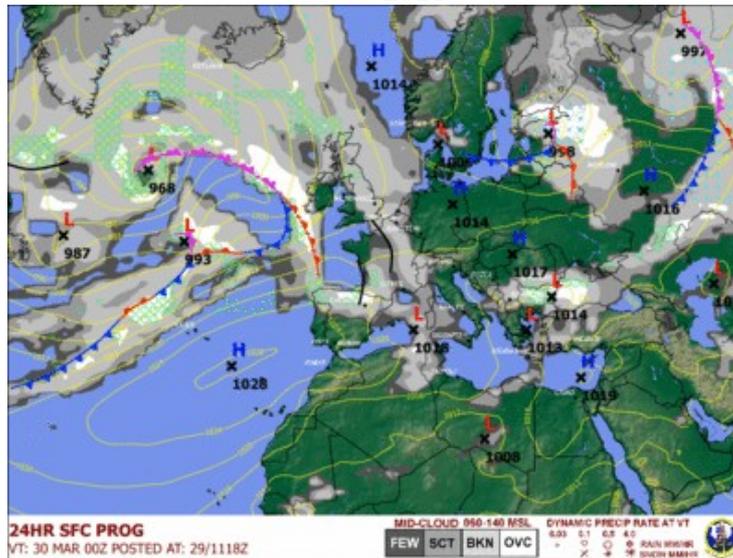
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (29, 30 e 31 Marzo 2011)

29/03/2011



30/03/2011



31/03/2011

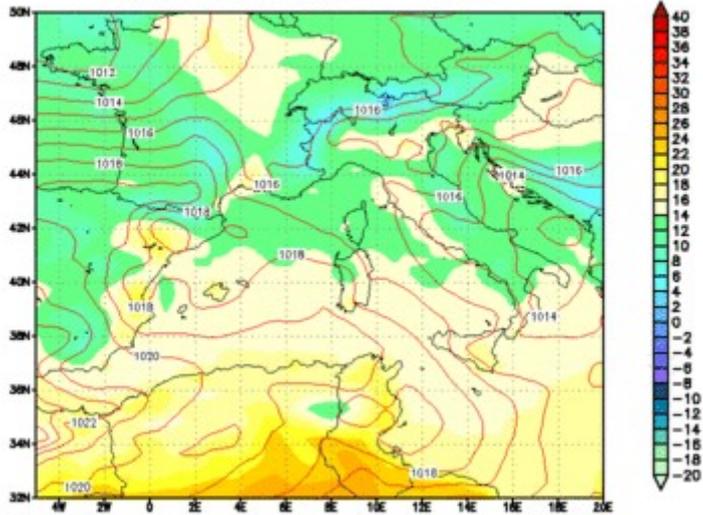


29/03/2011

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

Run del 00Z29MAR2011

Valida alle 12Z29MAR2011 T=+ 12



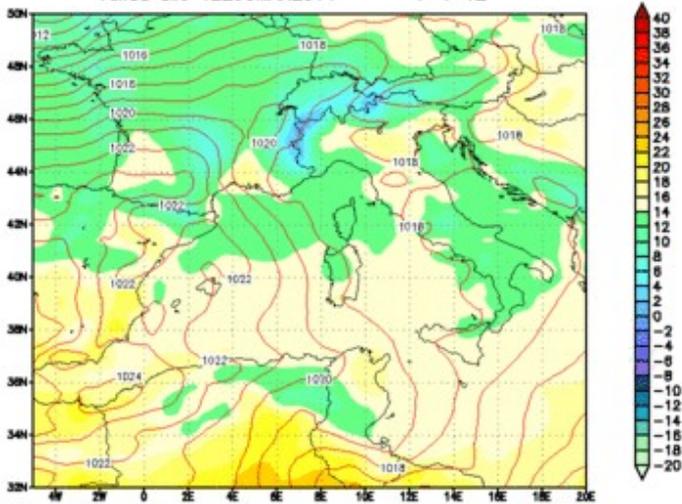
MetOffice per 3bmeteo.com

30/03/2011

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

Run del 00Z30MAR2011

Valida alle 12Z30MAR2011 T=+ 12



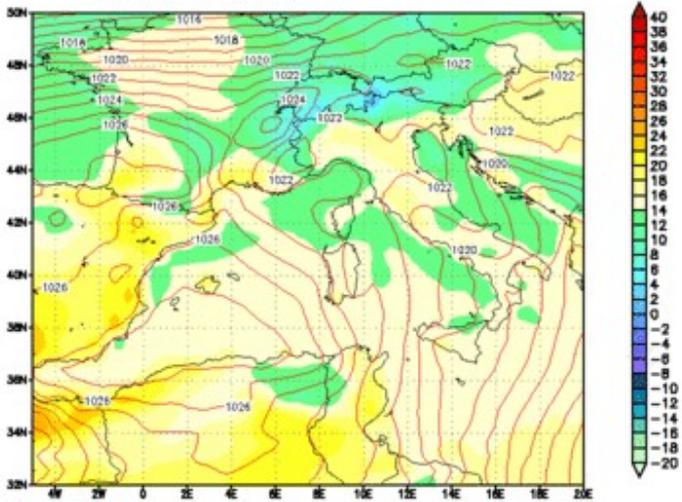
MetOffice per 3bmeteo.com

31/03/2011

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

Run del 00Z30MAR2011

Valida alle 12Z31MAR2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

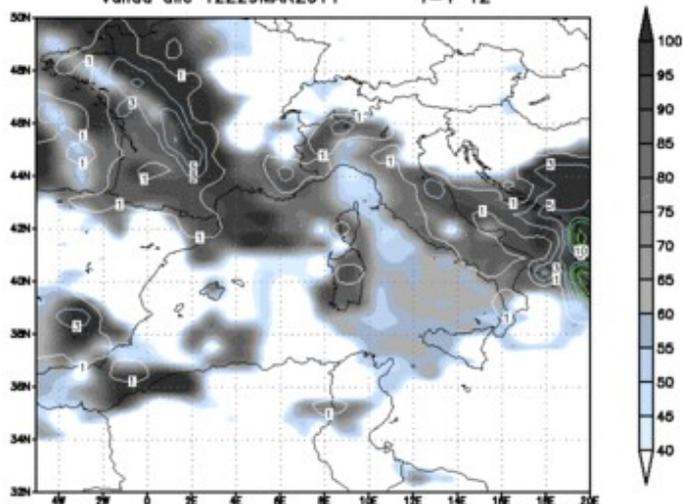
E' prevista un aumento delle temperature.

29/03/2011

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

Run del 00Z29MAR2011

Valida alle 12Z29MAR2011 T=+ 12



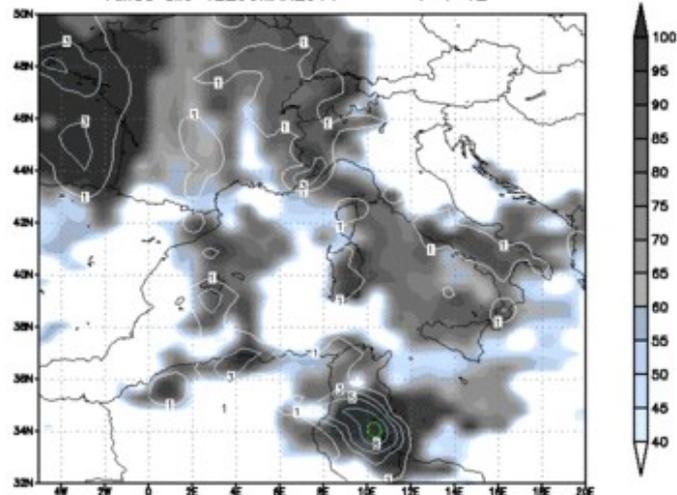
MetOffice per 3bmeteo.com

30/03/2011

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

Run del 00Z30MAR2011

Valida alle 12Z30MAR2011 T=+ 12



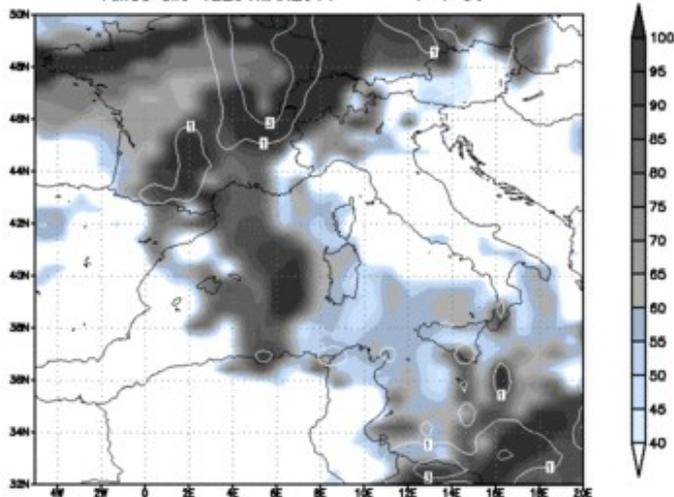
MetOffice per 3bmeteo.com

31/03/2011

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

Run del 00Z30MAR2011

Valida alle 12Z31MAR2011 T=+ 36

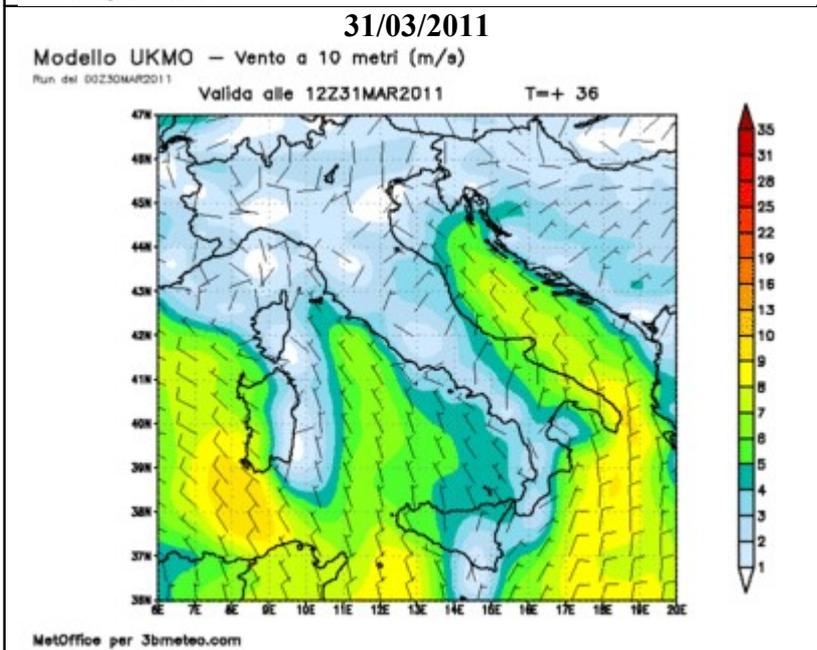
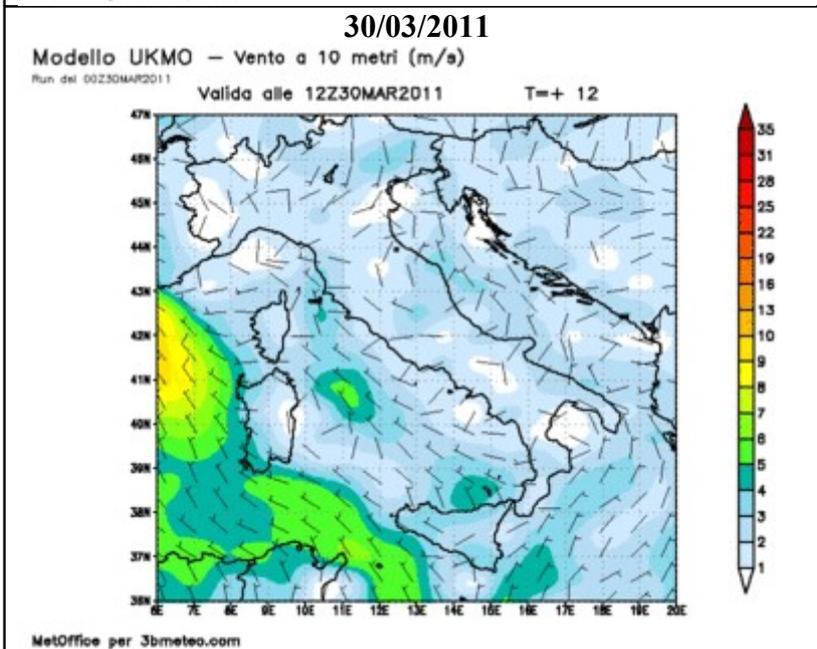
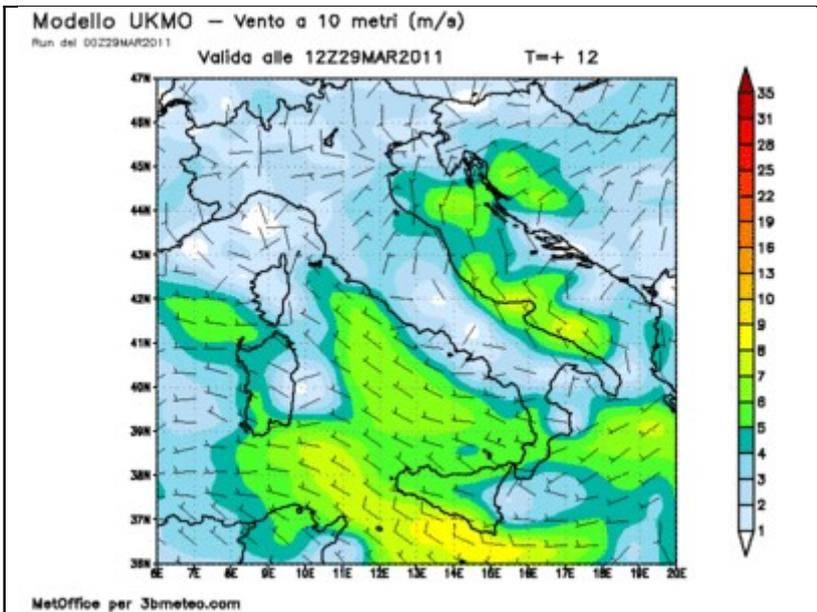


MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

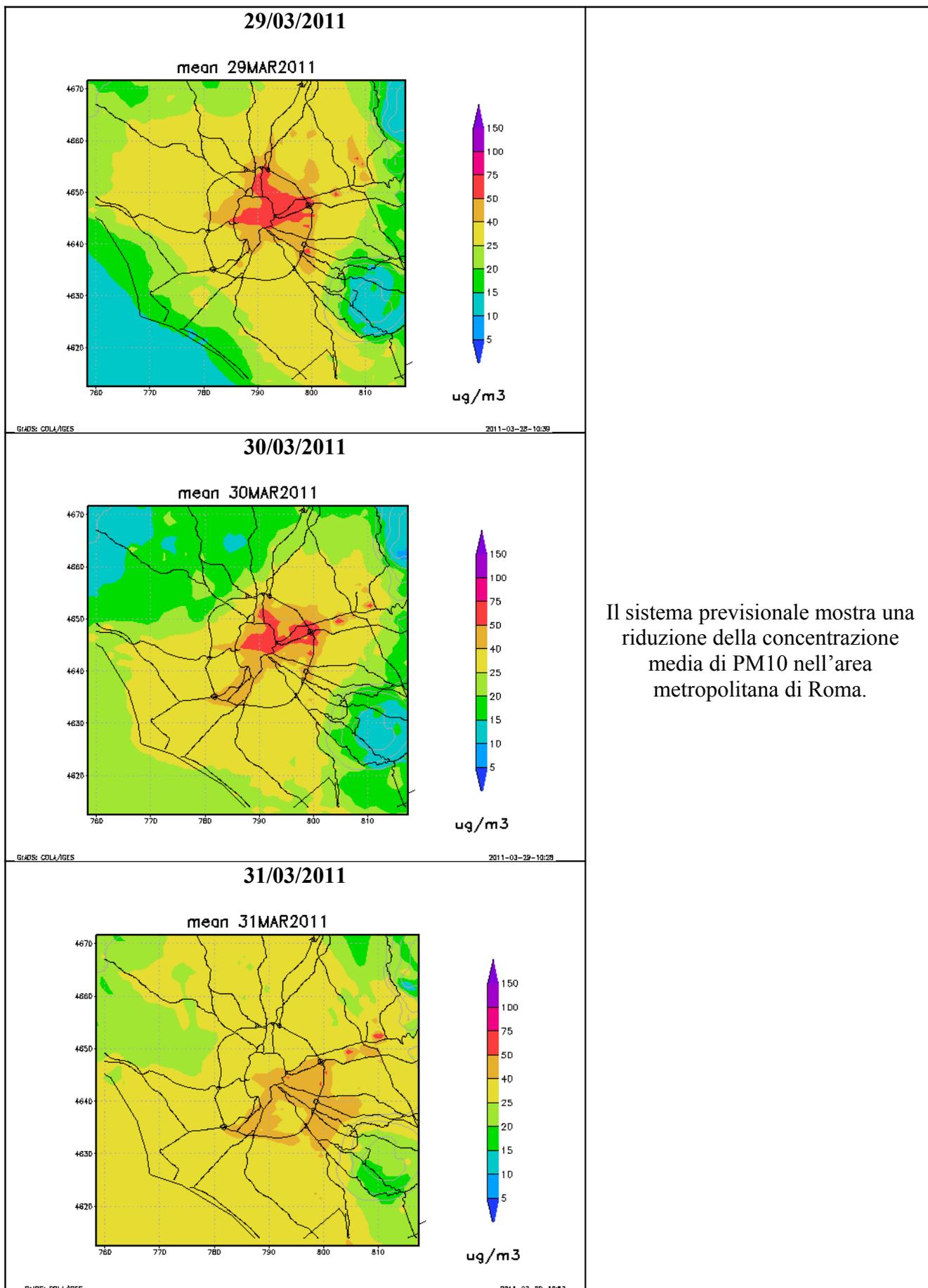
E' prevista una diminuzione della presenza di nubi nelle regioni del centro - Italia.

29/03/2011



Campi di vento
 Non sono previste importanti
 variazioni della velocità dei venti.

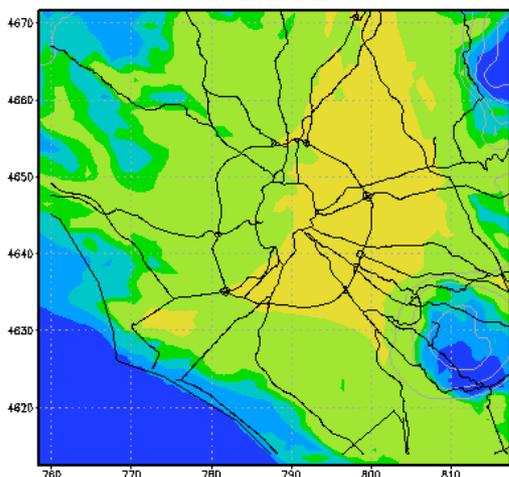
PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

29/03/2011

max 29MAR2011



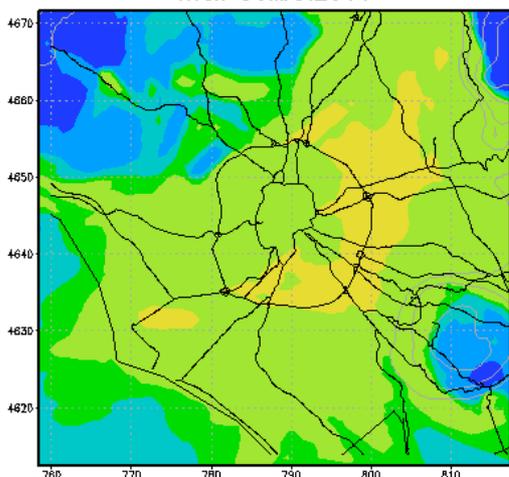
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-03-28-10:30

30/03/2011

max 30MAR2011



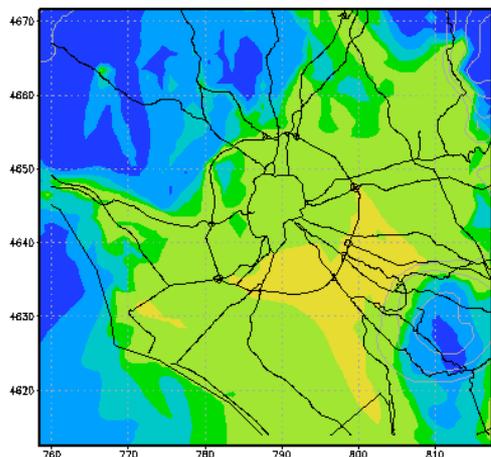
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-03-29-10:28

31/03/2011

max 31MAR2011



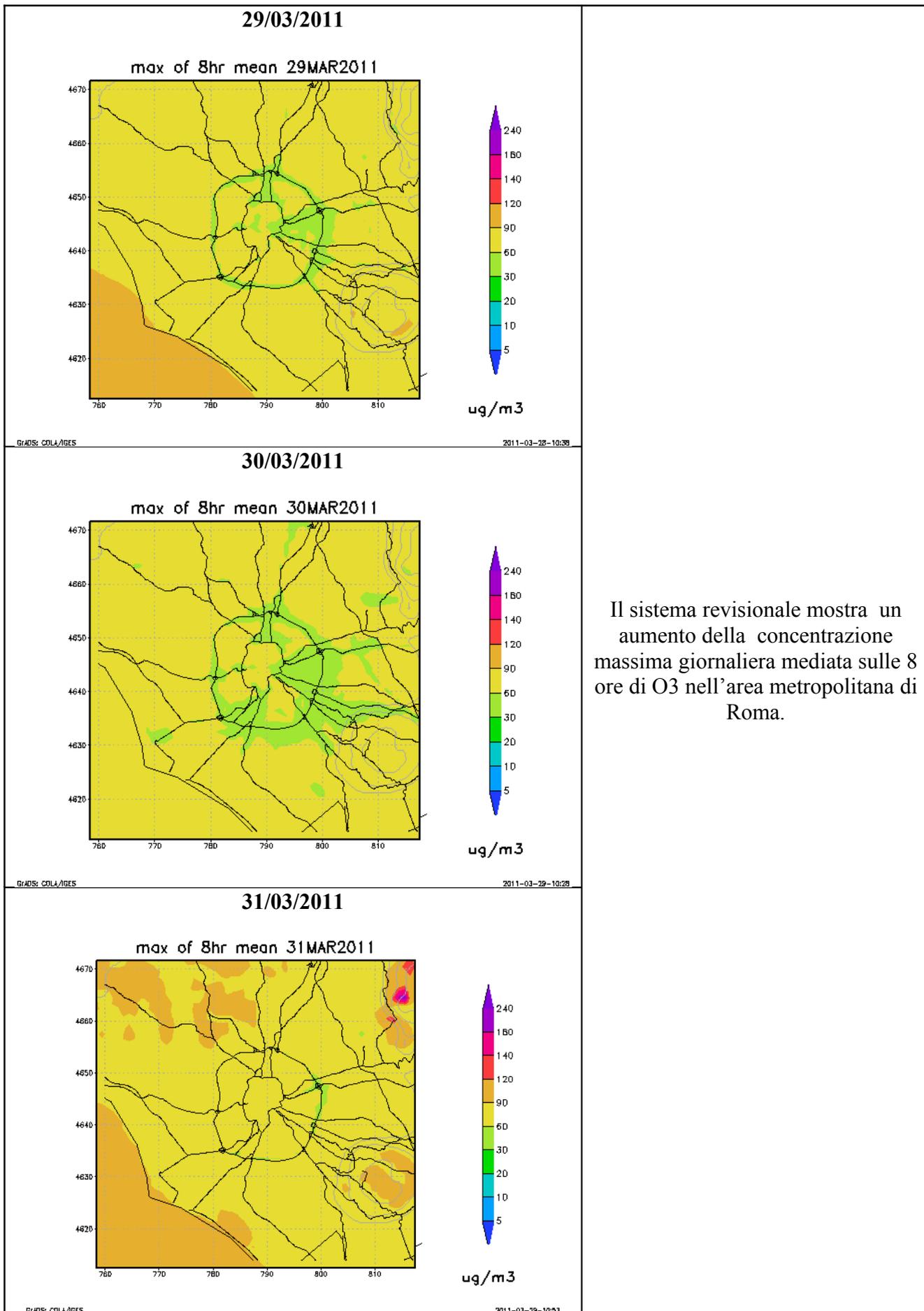
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-03-29-10:53

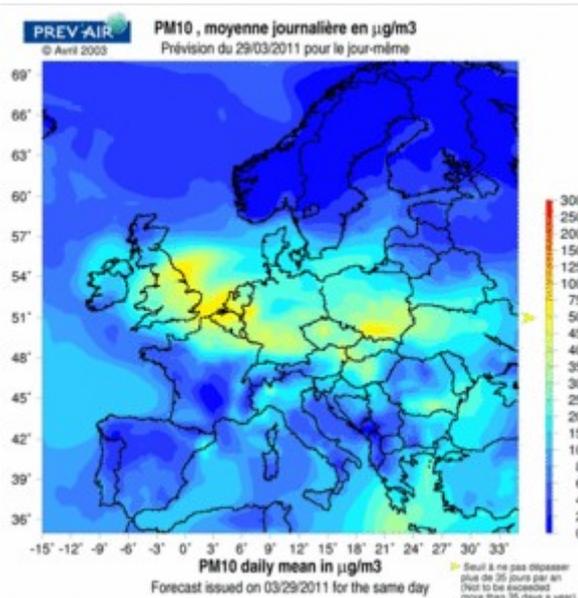
Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

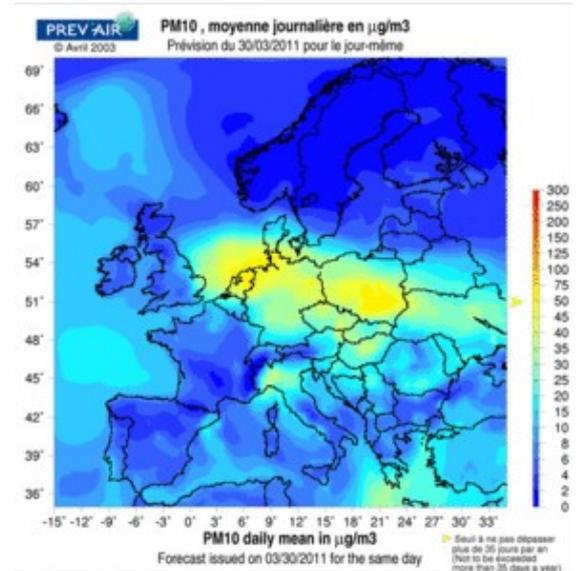


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

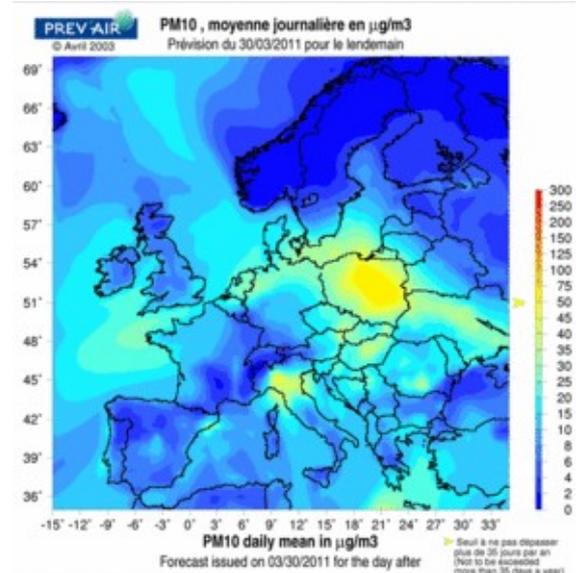
29/03/2011



30/03/2011



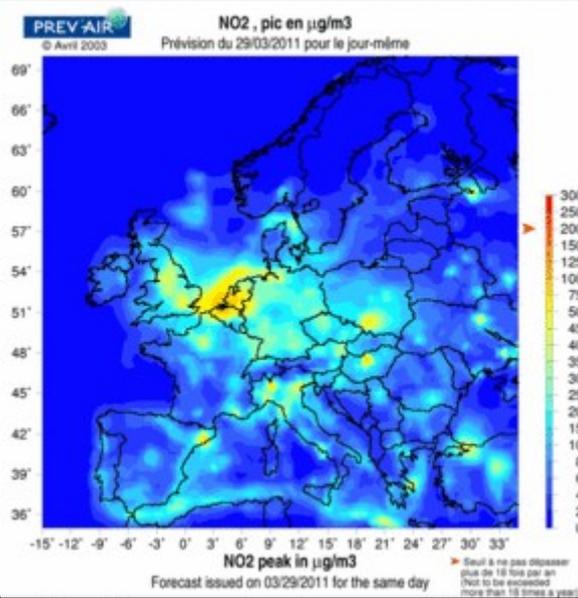
31/03/2011



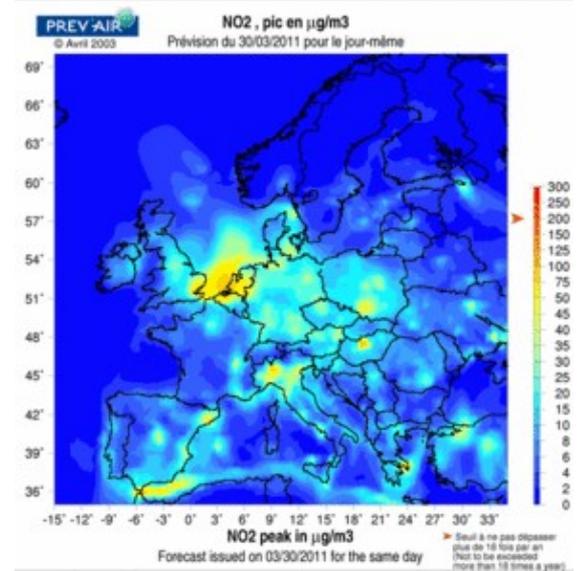
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

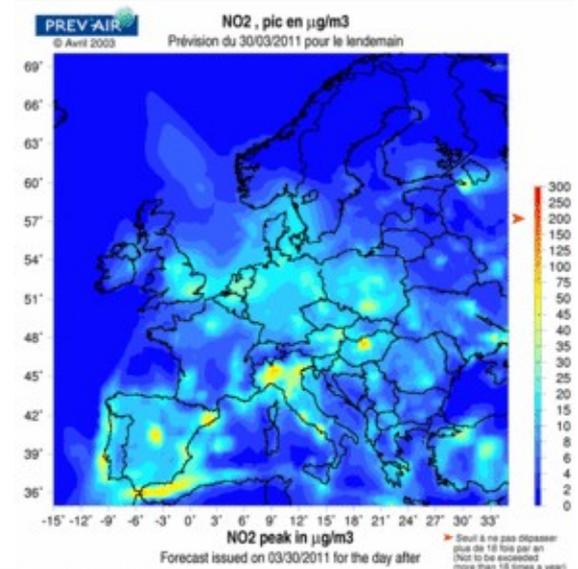
29/03/2011



30/03/2011



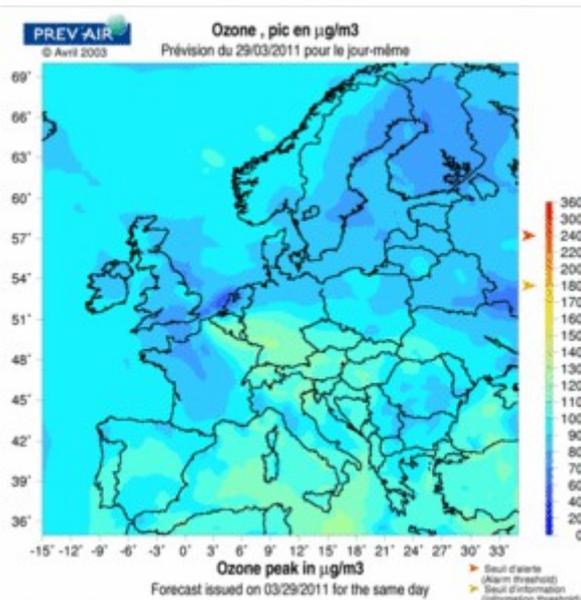
31/03/2011



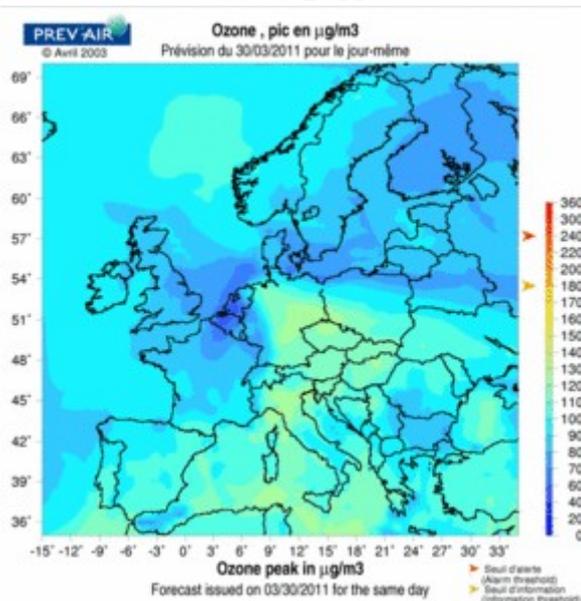
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

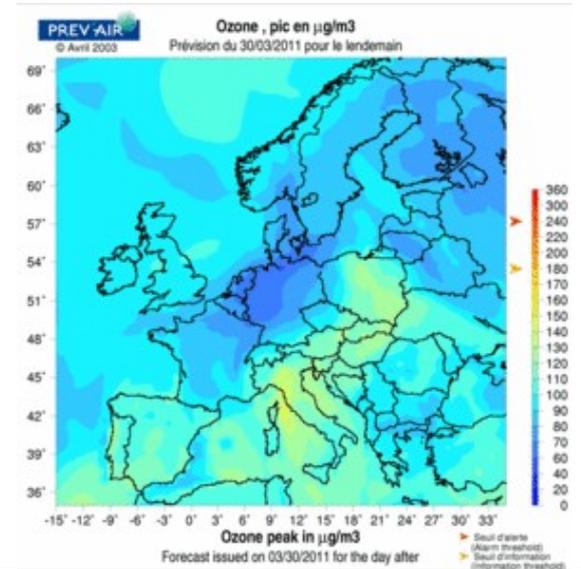
29/03/2011



30/03/2011

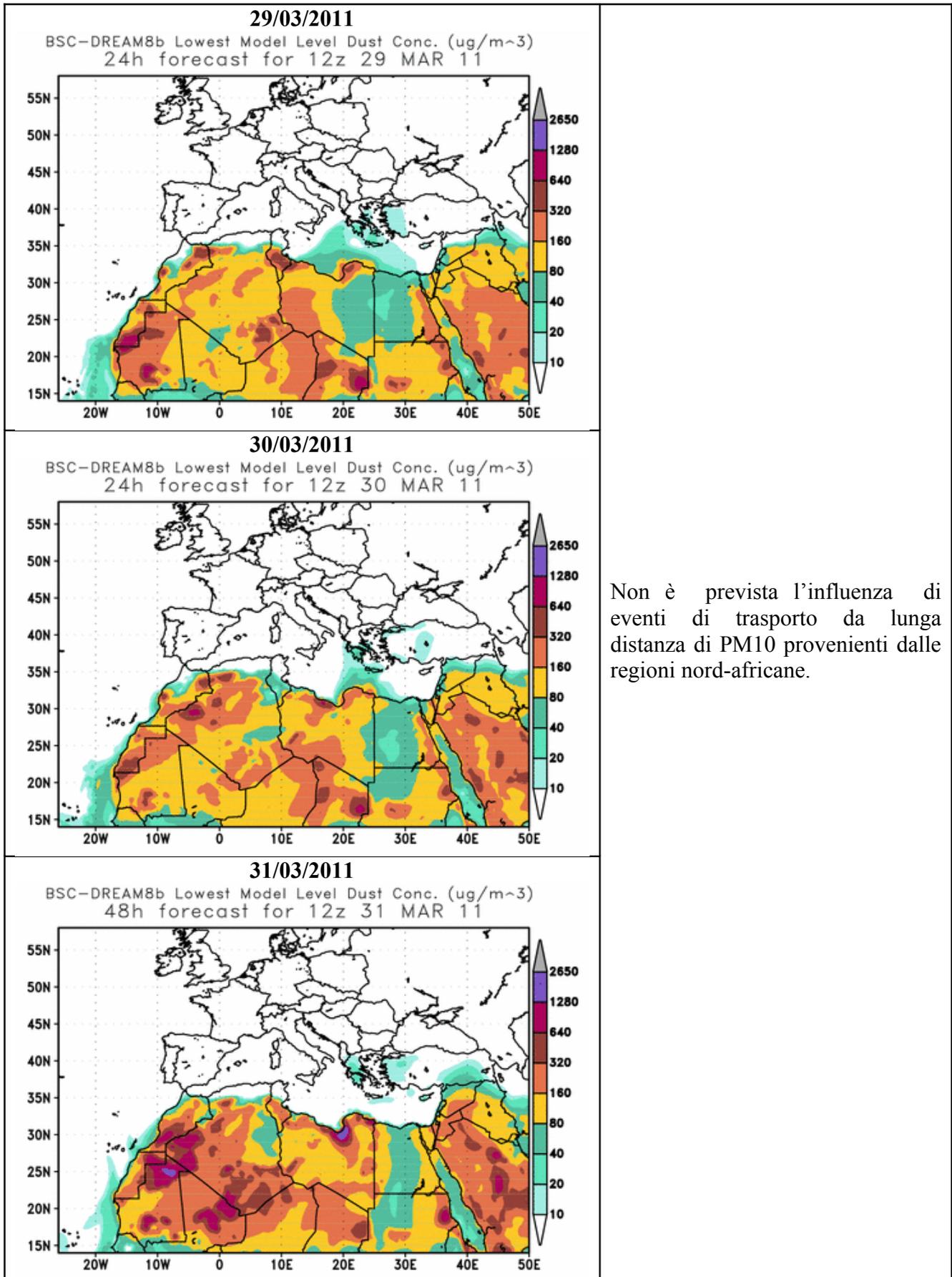


31/03/2011



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)**

