



Bollettino Quotidiano
29 Aprile 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

28/04/2011

**IMMAGINE NON
DISPONIBILE**

29/04/2011

**IMMAGINE NON
DISPONIBILE**

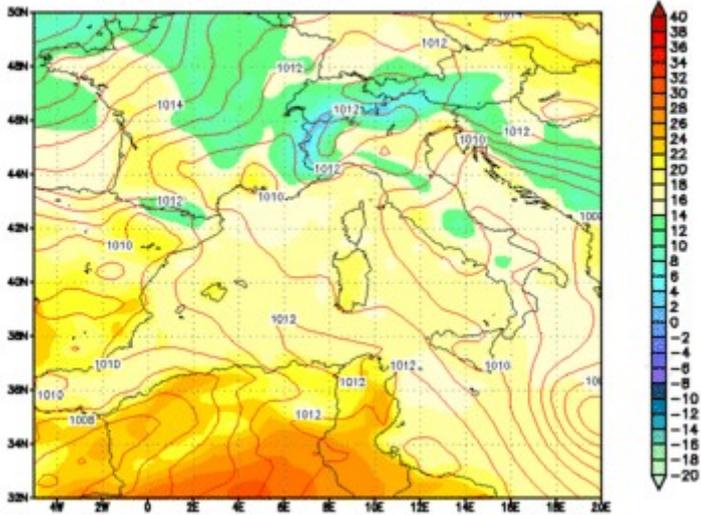
30/04/2011

**IMMAGINE NON
DISPONIBILE**

28/04/2011

Modello UKMO - Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z28APR2011

Valida alle 12Z28APR2011 T=+ 12

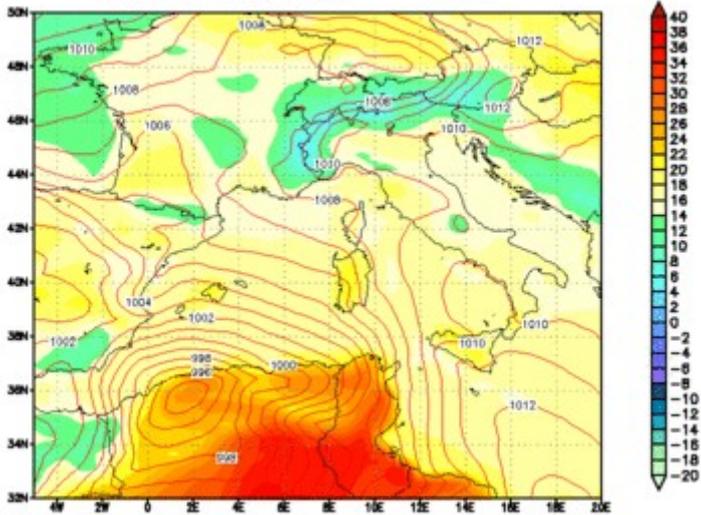


MetOffice per 3bmeteo.com

29/04/2011

Modello UKMO - Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z29APR2011

Valida alle 12Z29APR2011 T=+ 12

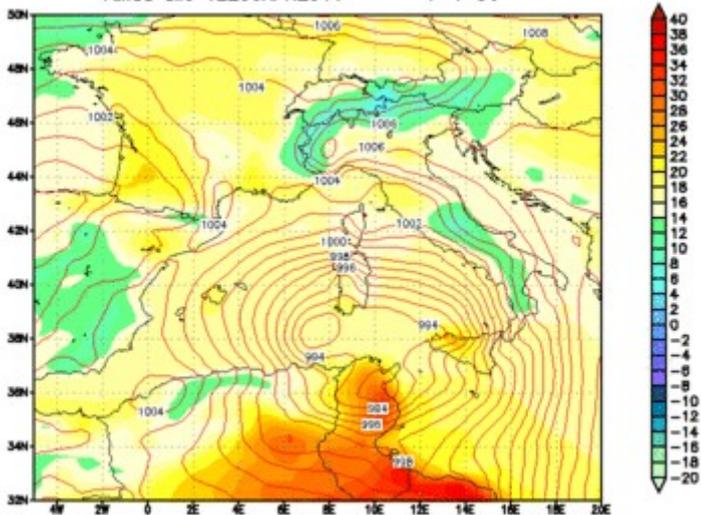


MetOffice per 3bmeteo.com

30/04/2011

Modello UKMO - Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z30APR2011

Valida alle 12Z30APR2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' prevista un lieve riduzione delle temperature.

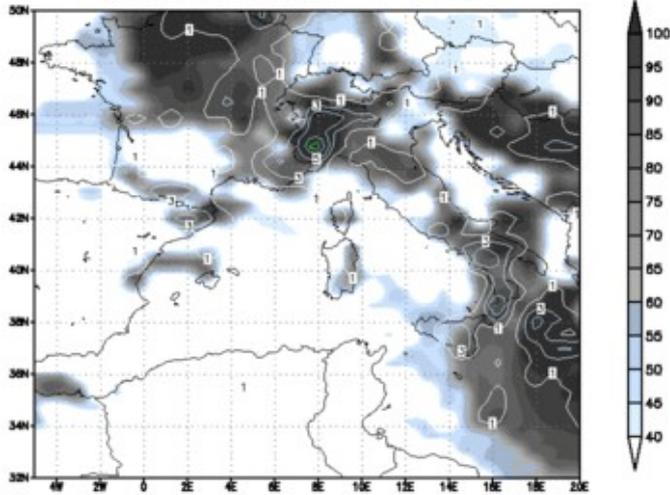
28/04/2011

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

Run del 00228APR2011

Valida alle 12Z28APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

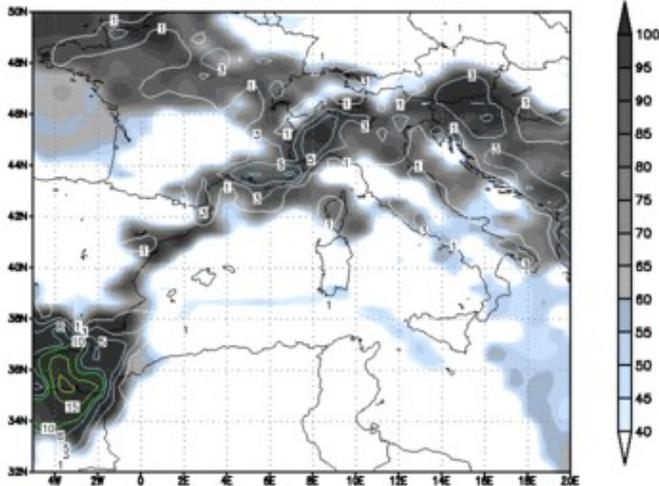
29/04/2011

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

Run del 00229APR2011

Valida alle 12Z29APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

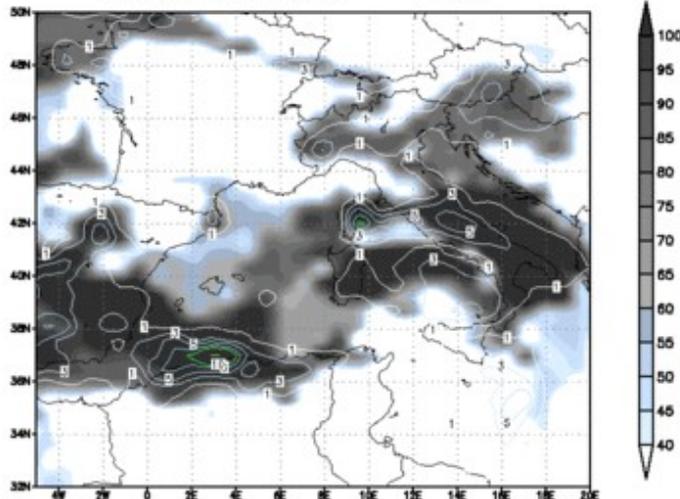
30/04/2011

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

Run del 00230APR2011

Valida alle 12Z30APR2011

T=+ 36

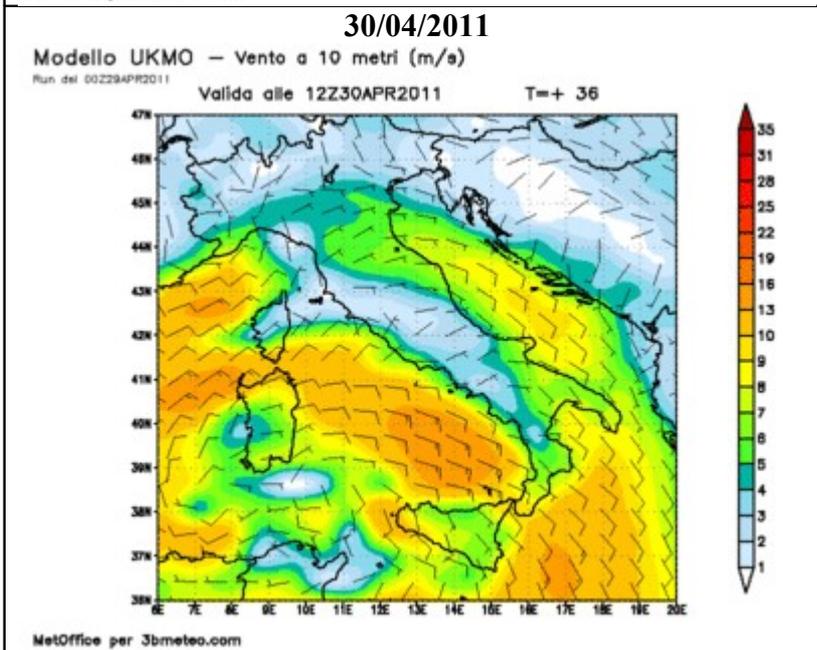
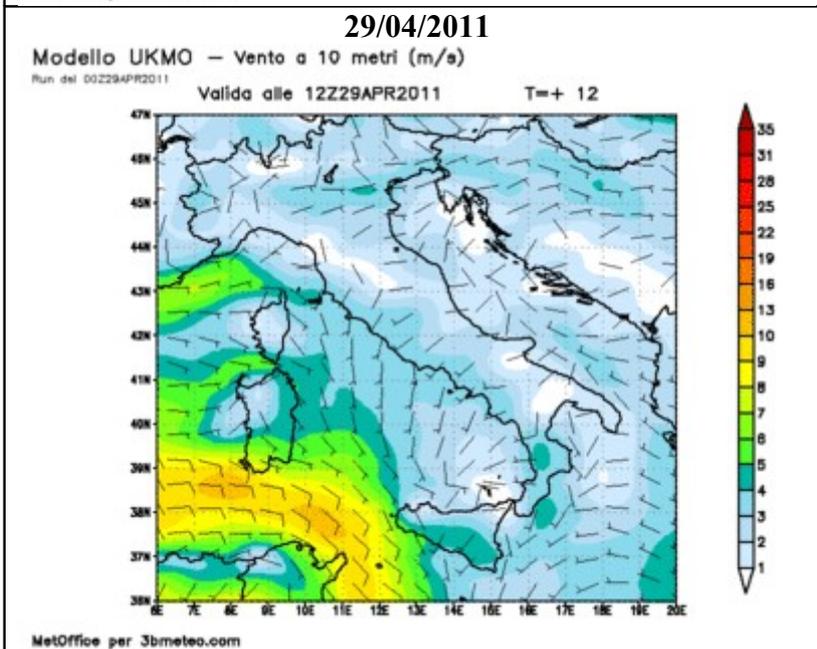
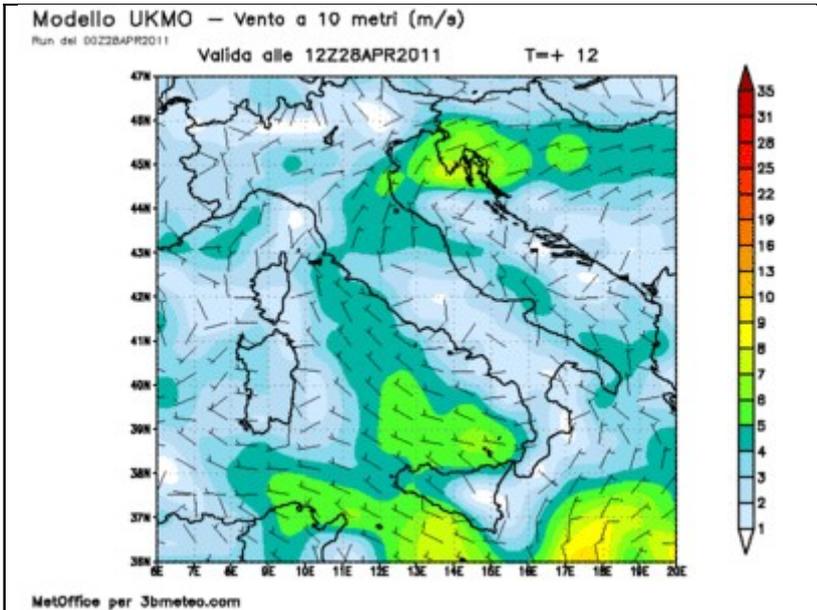


MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

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

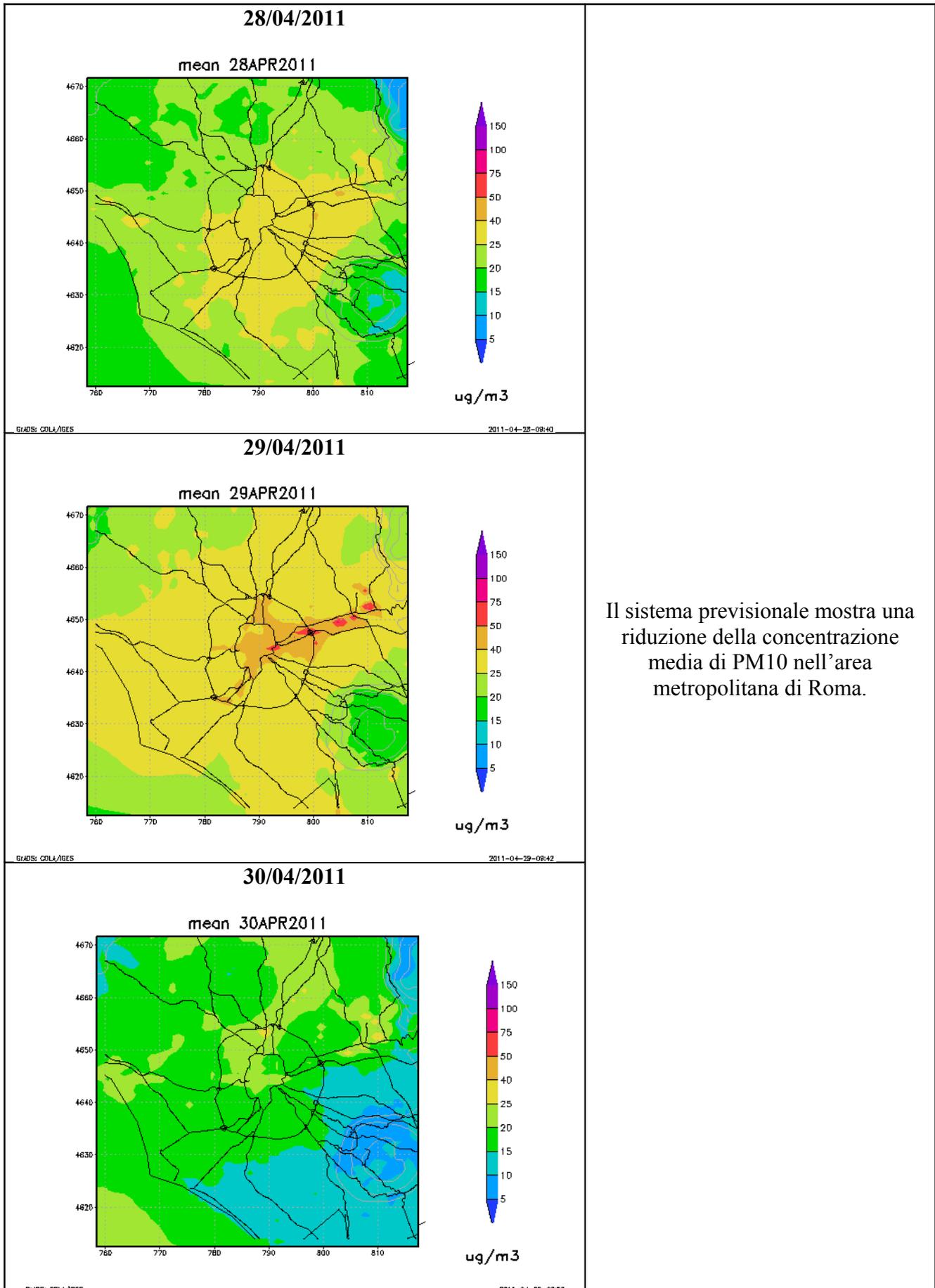
28/04/2011



Campi di vento

E' previsto un aumento dell'intensità della velocità dei venti.

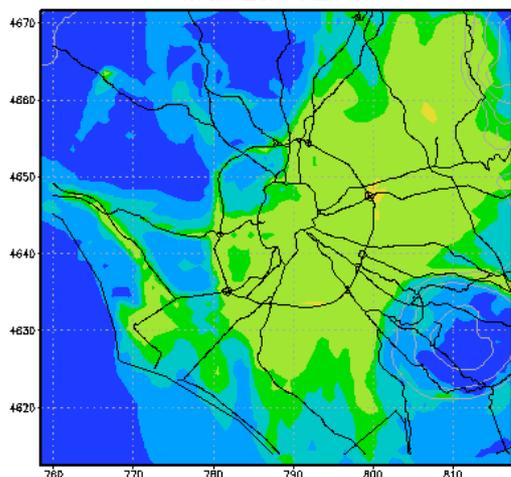
PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio



NO2 – valore massimo previsto - Previsioni Arpalazio

28/04/2011

max 28APR2011



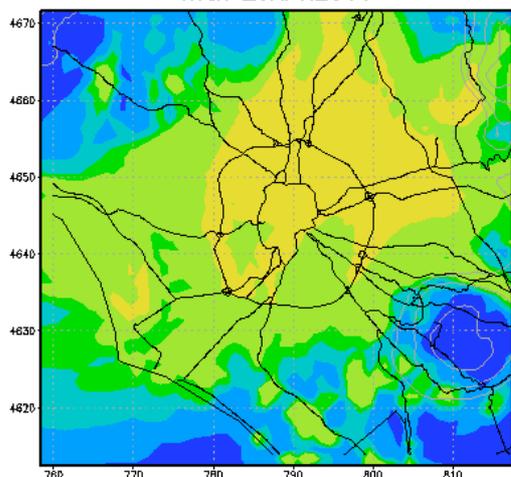
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-04-28-08:40

29/04/2011

max 29APR2011



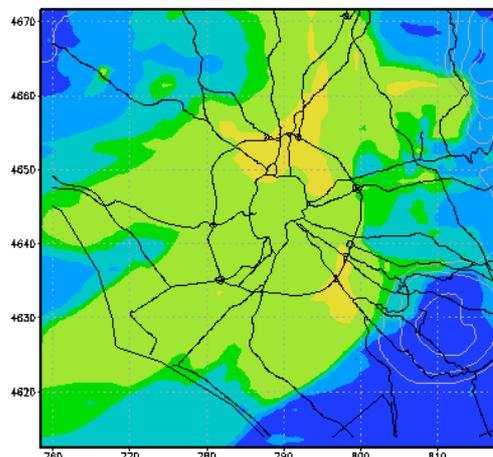
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-04-29-08:42

30/04/2011

max 30APR2011



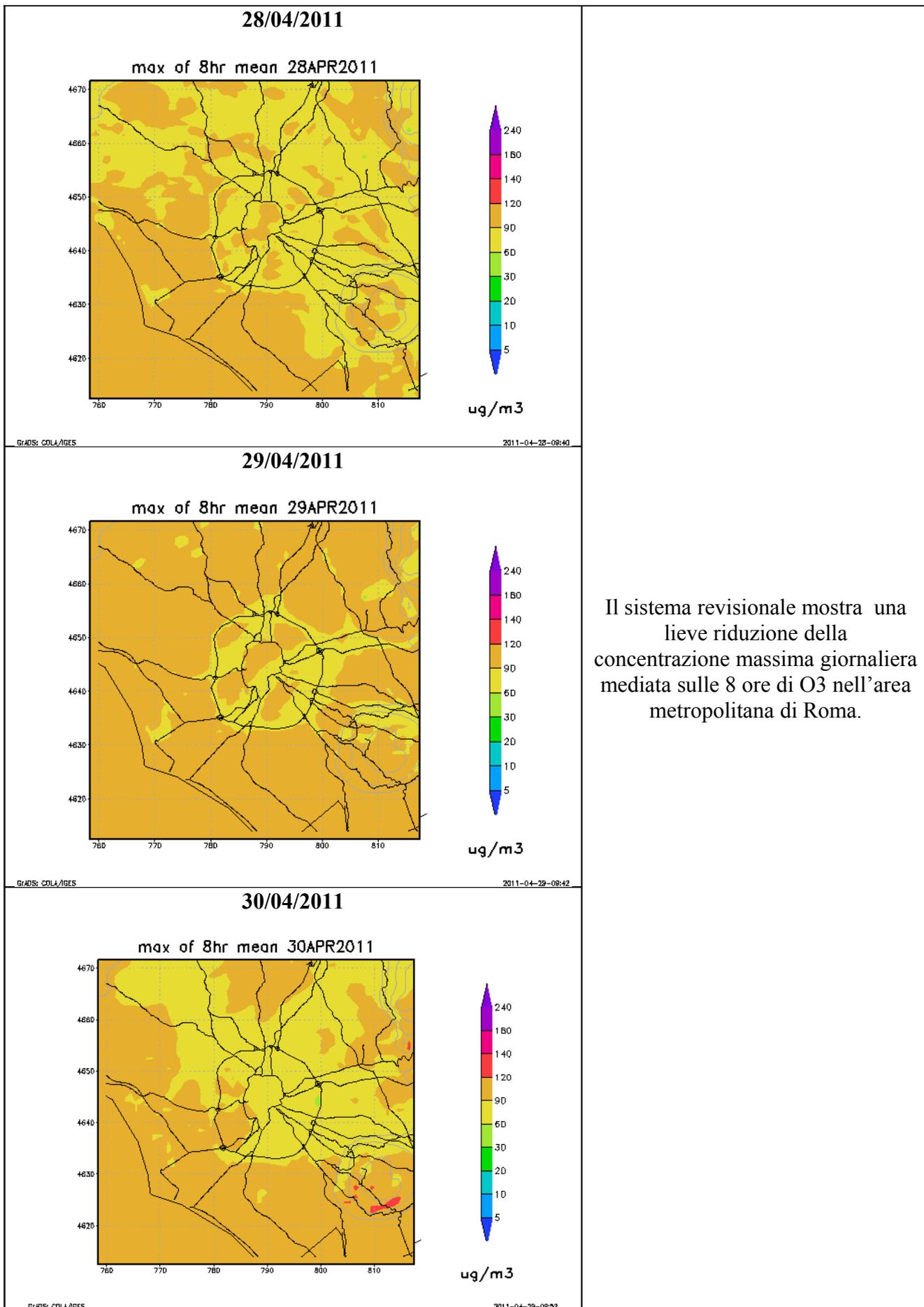
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-04-29-08:52

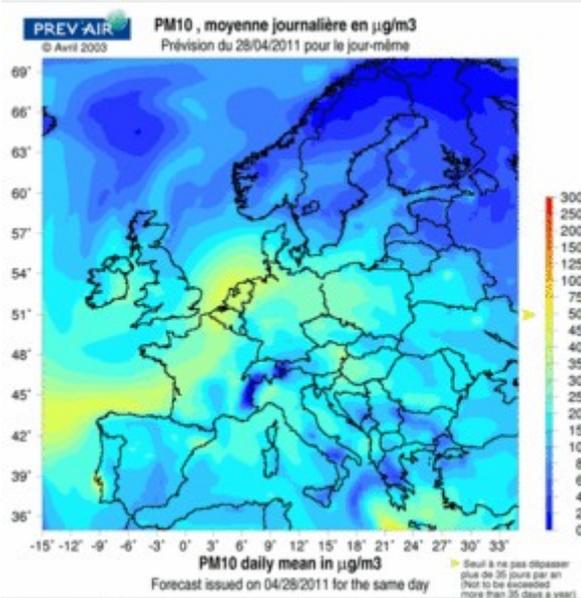
Il sistema previsionale mostra una riduzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto - Previsioni Arpalazio

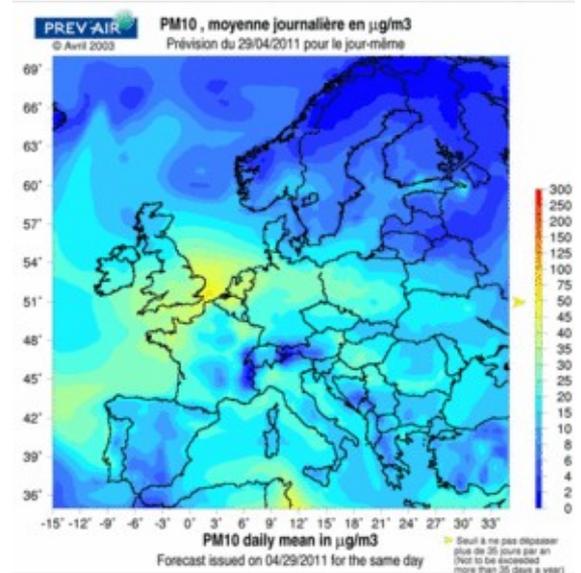


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

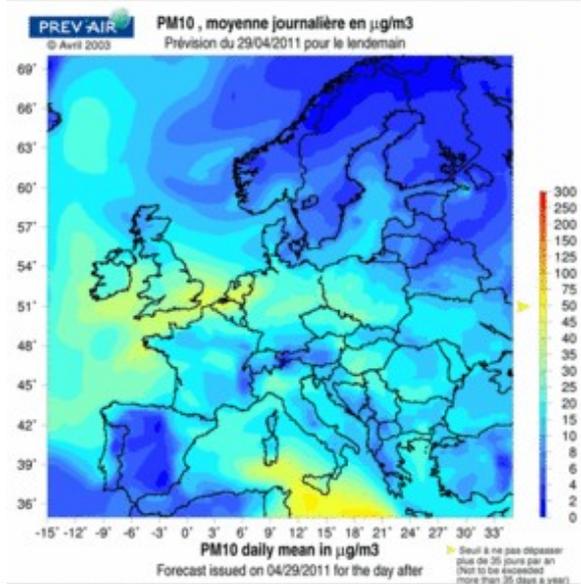
28/04/2011



29/04/2011



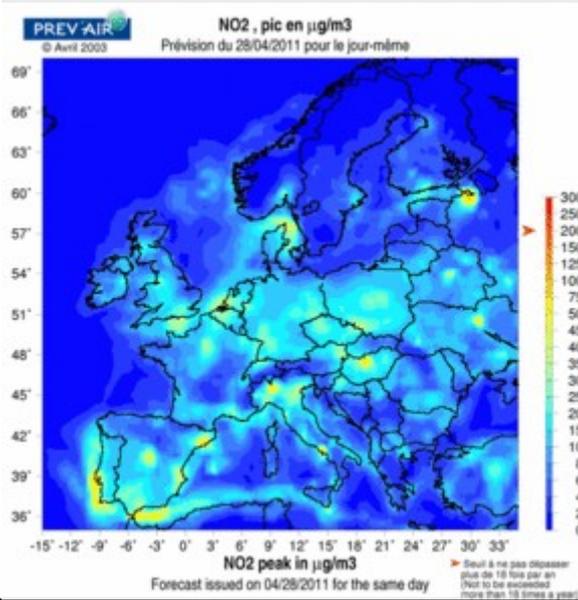
30/04/2011



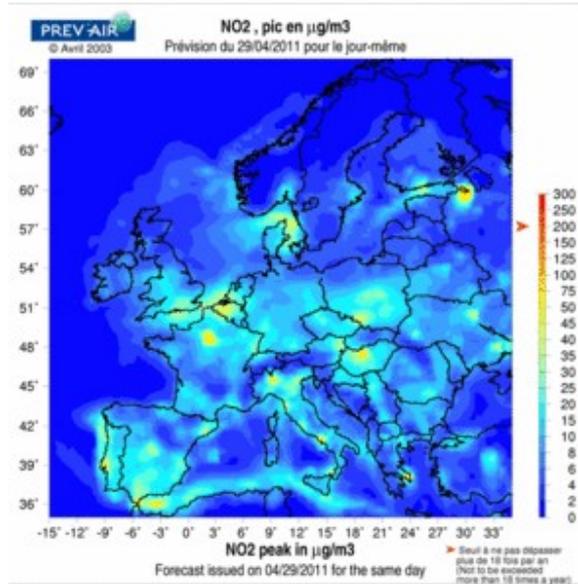
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

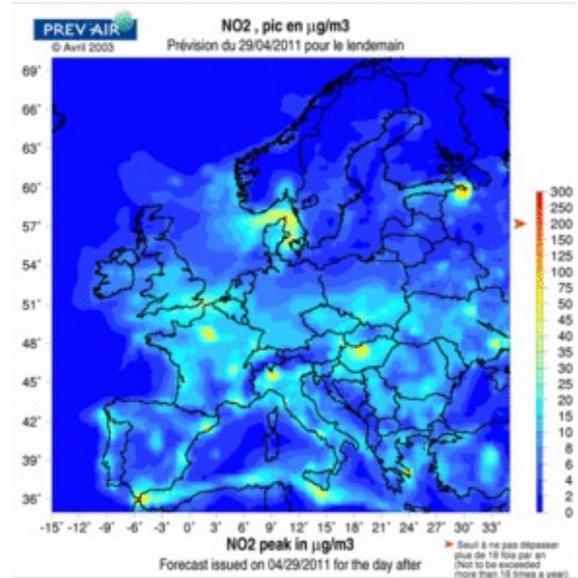
28/04/2011



29/04/2011



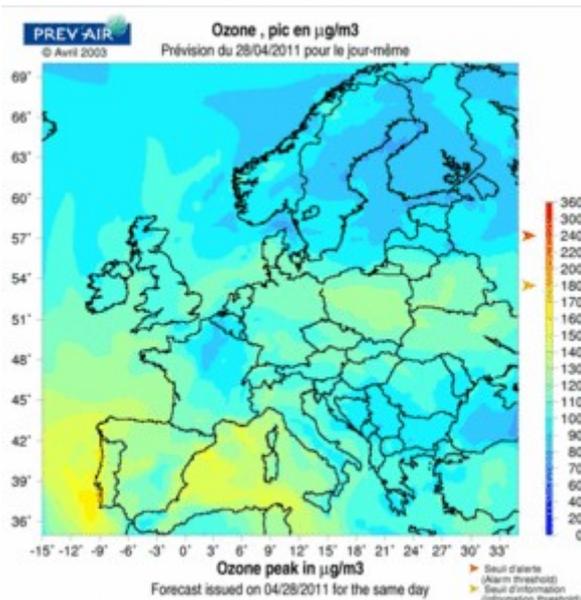
30/04/2011



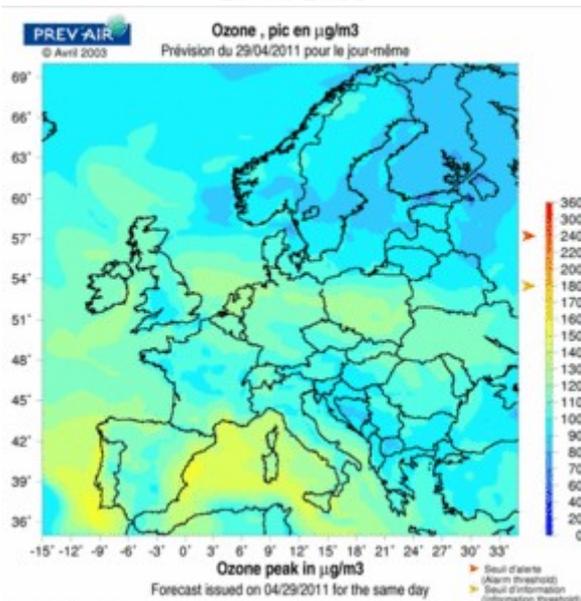
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve riduzione della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

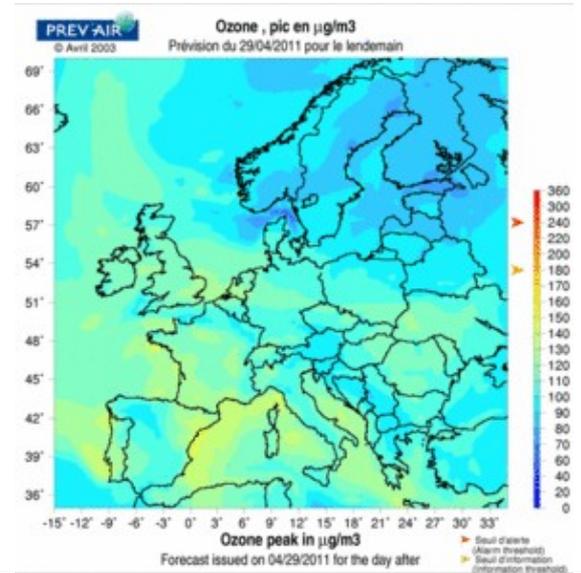
28/04/2011



29/04/2011

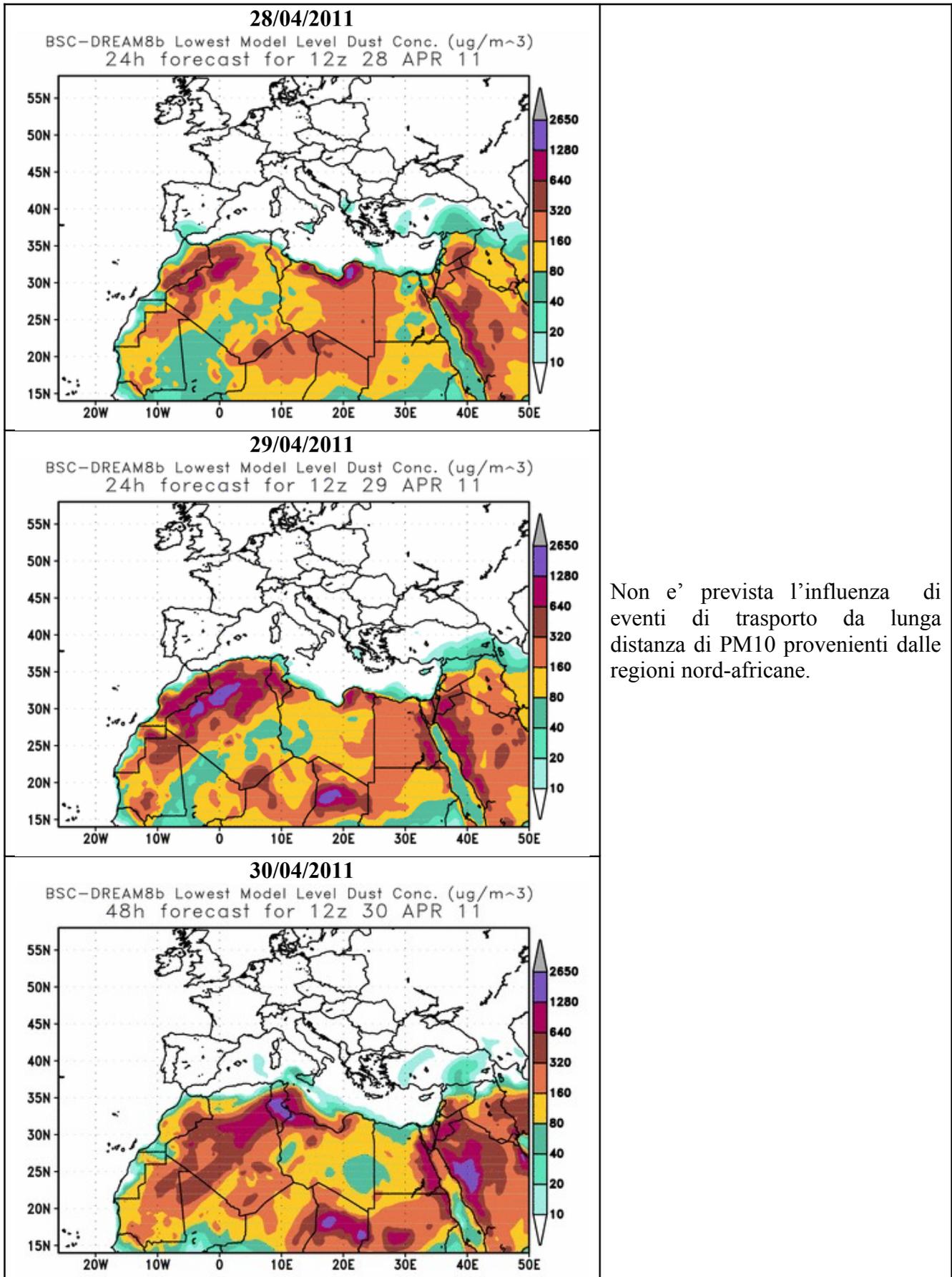


30/04/2011



La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve diminuzione 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)**

