



Bollettino Quotidiano
28 Giugno 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (27, 28 e 29 Giugno 2011)

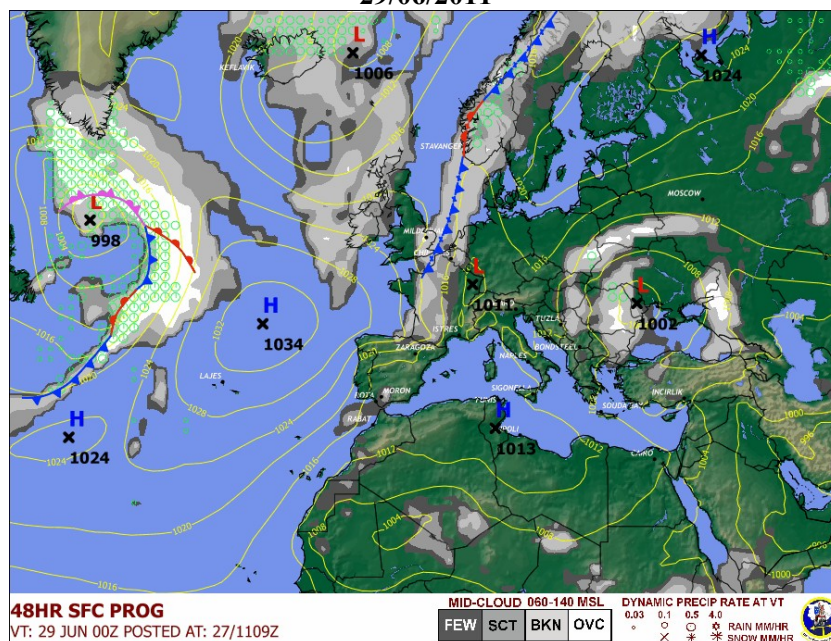
27/06/2011



28/06/2011



29/06/2011



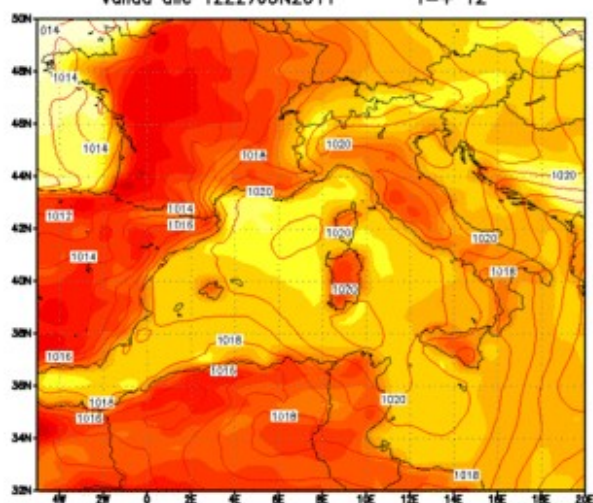
27/06/2011

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

Run del 00Z27JUN2011

Valida alle 12Z27JUN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

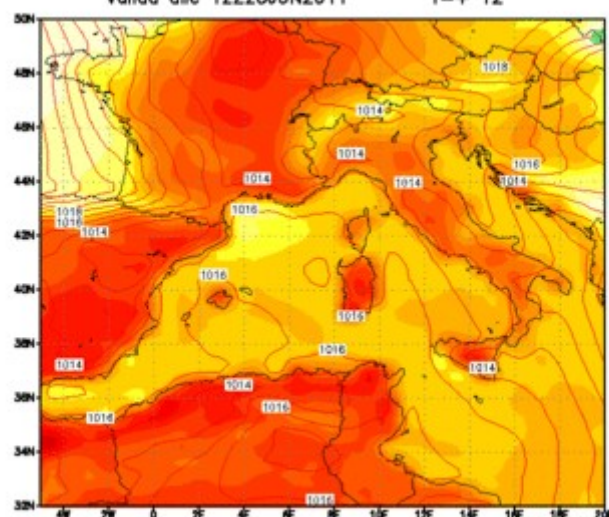
28/06/2011

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

Run del 00Z28JUN2011

Valida alle 12Z28JUN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

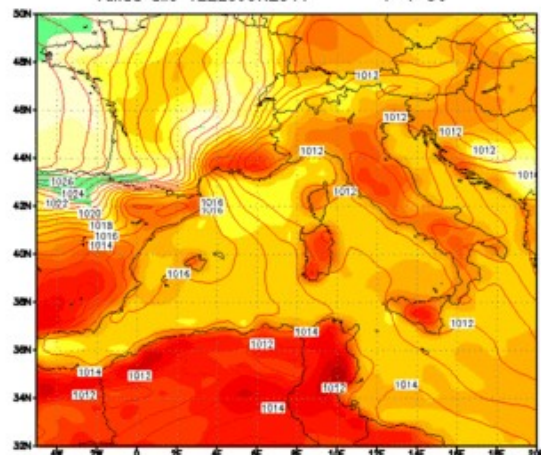
29/06/2011

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

Run del 00Z29JUN2011

Valida alle 12Z29JUN2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' previsto un aumento delle temperature.

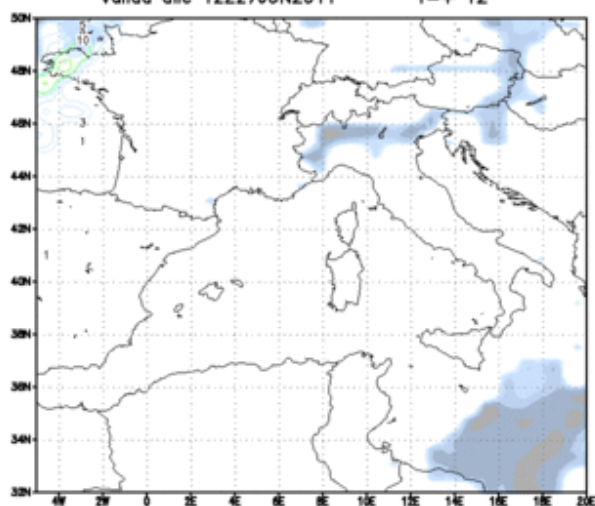
27/06/2011

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

Run del 00Z27JUN2011

Valida alle 12Z27JUN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

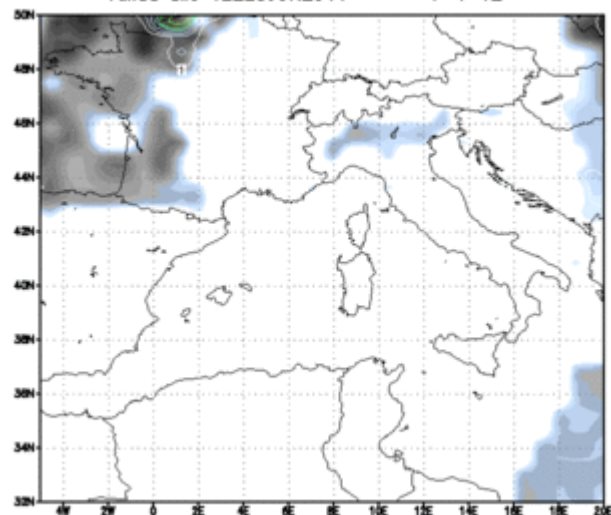
28/06/2011

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

Run del 00Z28JUN2011

Valida alle 12Z28JUN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

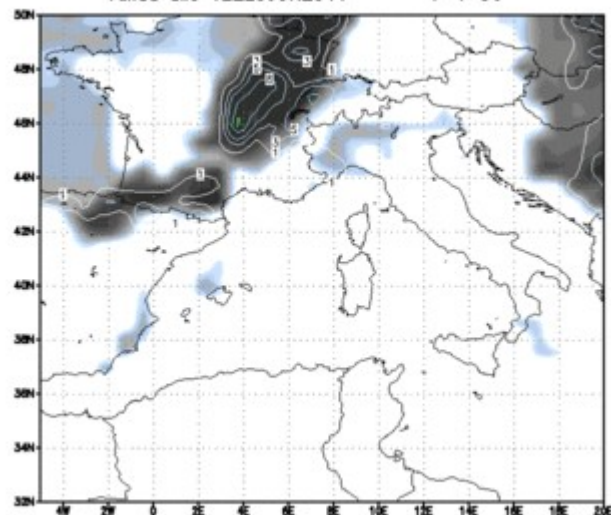
29/06/2011

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

Run del 00Z28JUN2011

Valida alle 12Z29JUN2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione
a grande scala

Non è prevista la presenza di nubi
sulle regioni del centro - Italia.

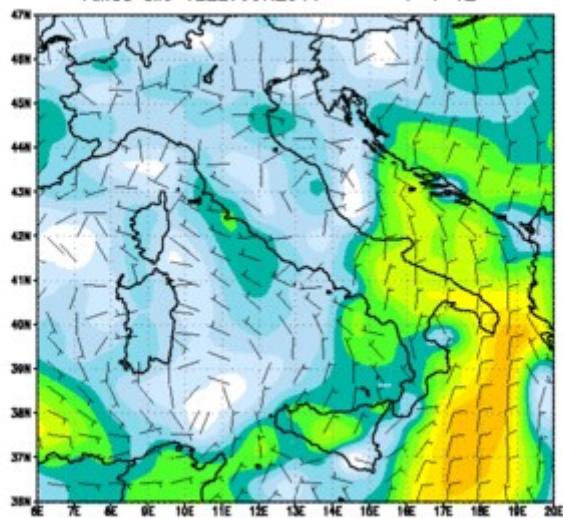
27/06/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z27/JUN2011

Valida alle 12Z27/JUN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

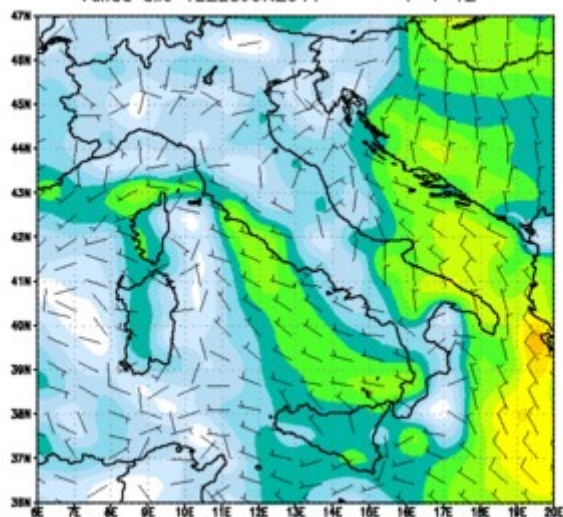
28/06/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z28/JUN2011

Valida alle 12Z28/JUN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

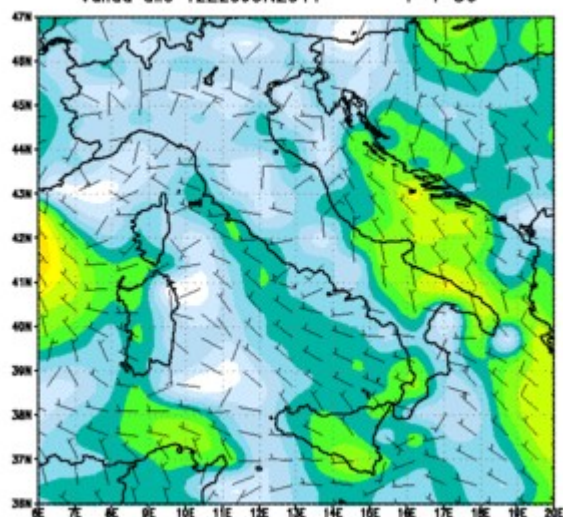
29/06/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z29/JUN2011

Valida alle 12Z29/JUN2011

T=+ 36



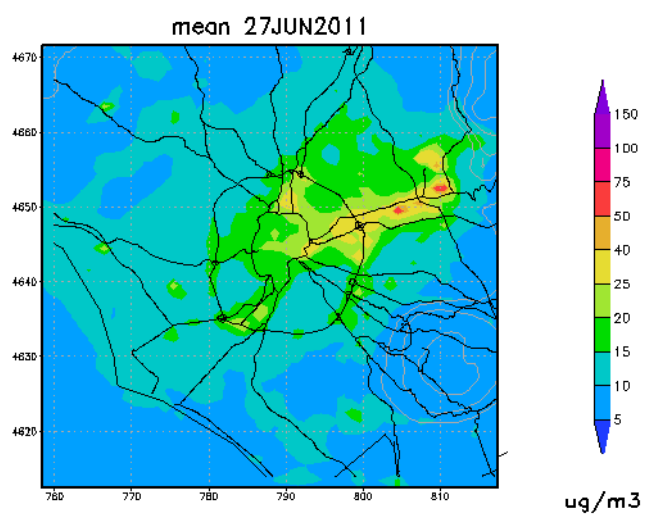
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

Non sono previste importanti variazioni della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

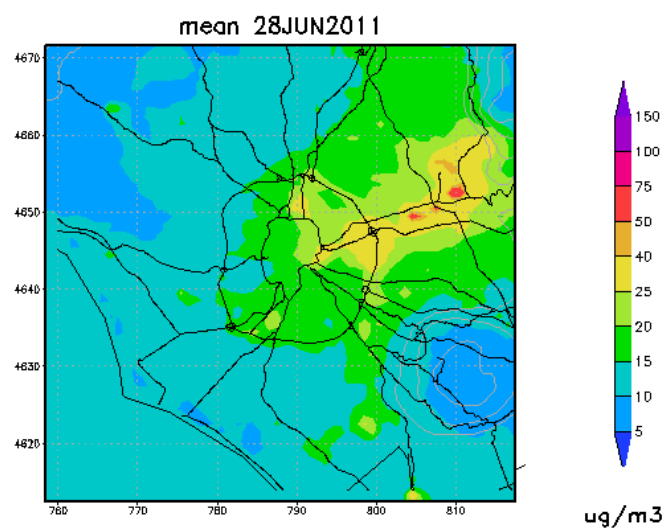
27/06/2011



GIS: COLA/IGES

2011-06-27-08:34

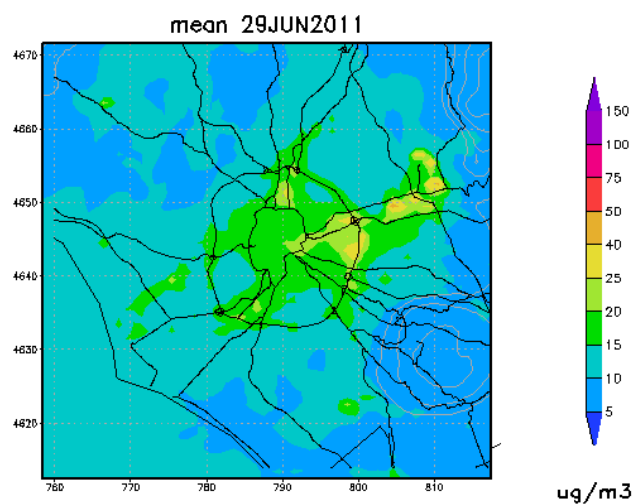
28/06/2011



GIS: COLA/IGES

2011-06-28-08:36

29/06/2011



GIS: COLA/IGES

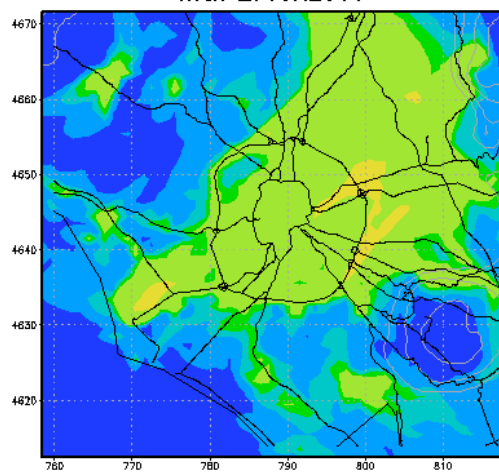
2011-06-29-08:51

Il sistema previsionale mostra una riduzione della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

27/06/2011

max 27JUN2011



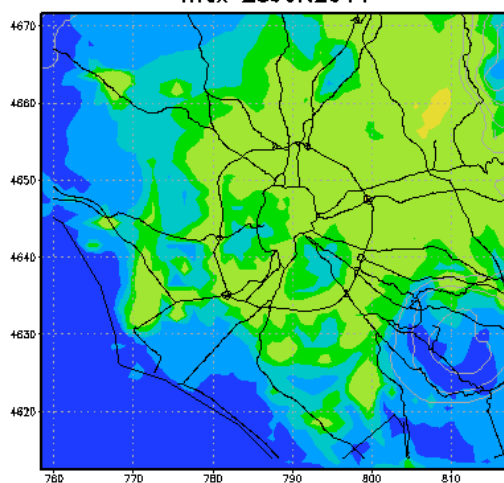
µg/m³

GRADS: COLA/IGES

2011-06-27-08:34

28/06/2011

max 28JUN2011



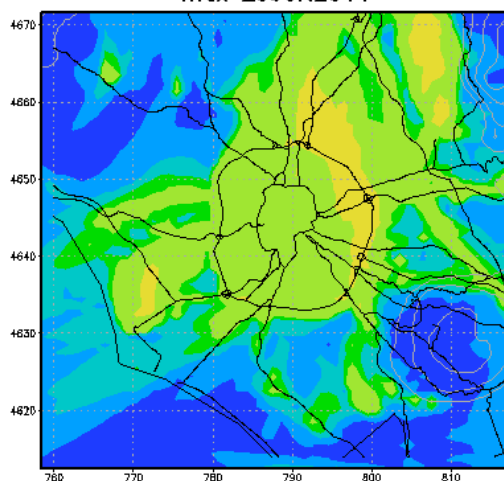
µg/m³

GRADS: COLA/IGES

2011-06-28-08:36

29/06/2011

max 29JUN2011



µg/m³

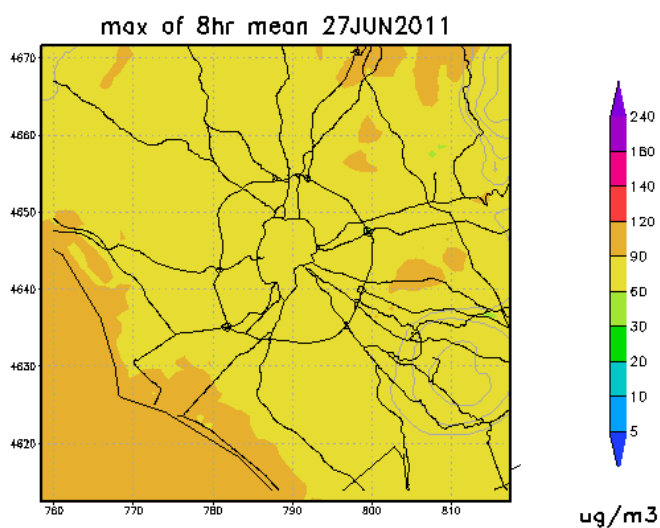
GRADS: COLA/IGES

2011-06-29-08:31

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)

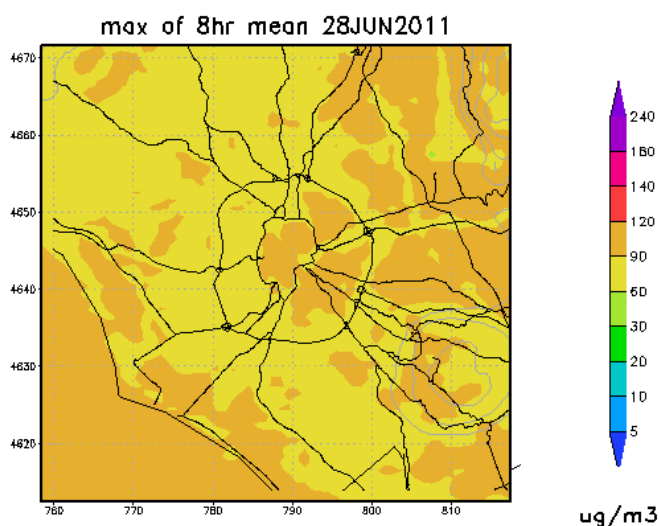
27/06/2011



GIS: COLLA/IGES

2011-06-27-08:34

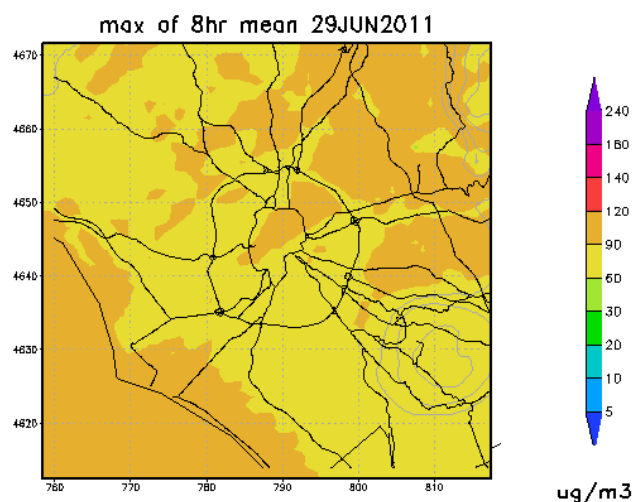
28/06/2011



GIS: COLLA/IGES

2011-06-28-08:36

29/06/2011



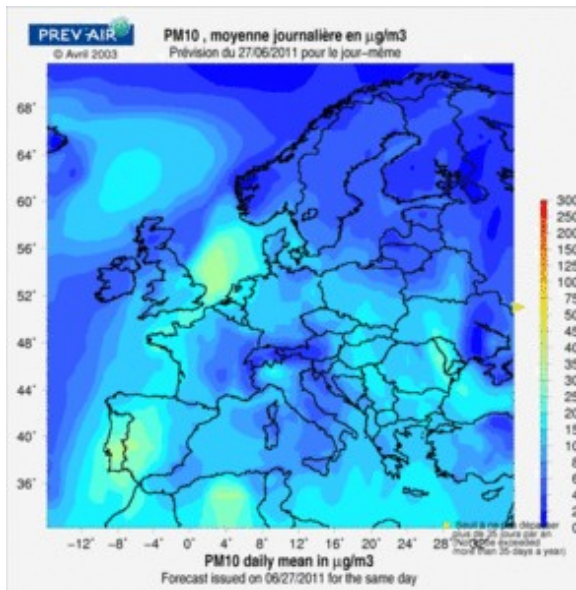
GIS: COLLA/IGES

2011-06-29-08:51

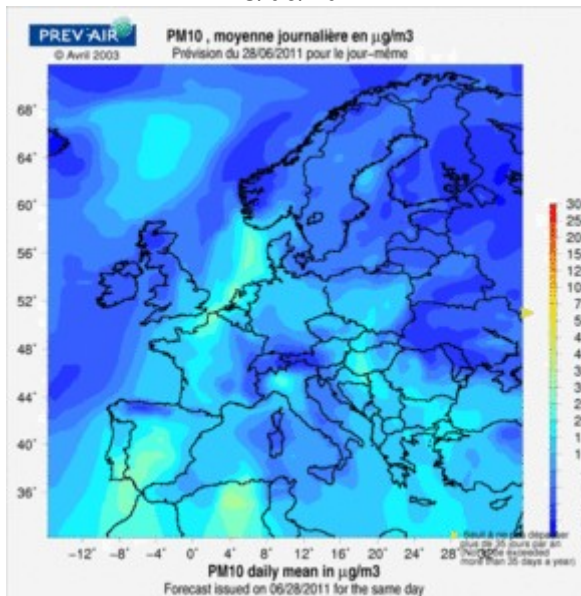
Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

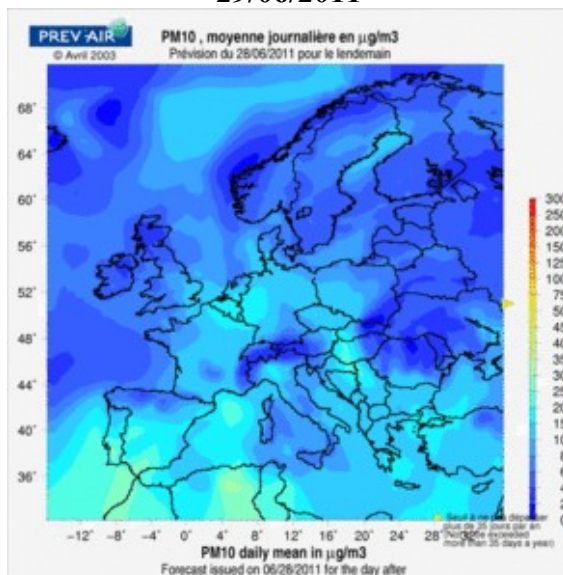
27/06/2011



28/06/2011



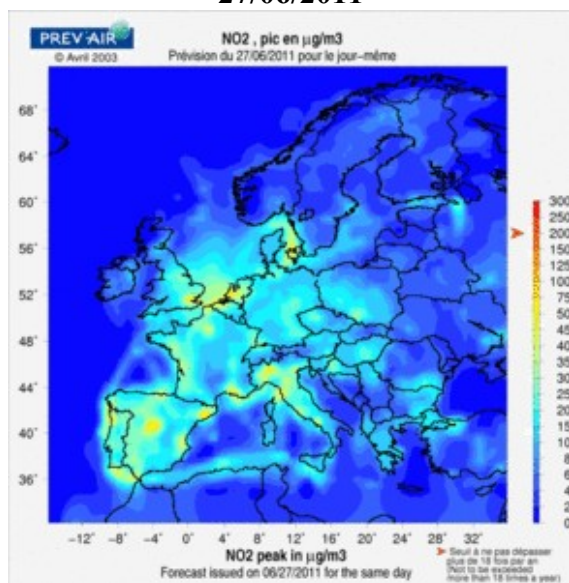
29/06/2011



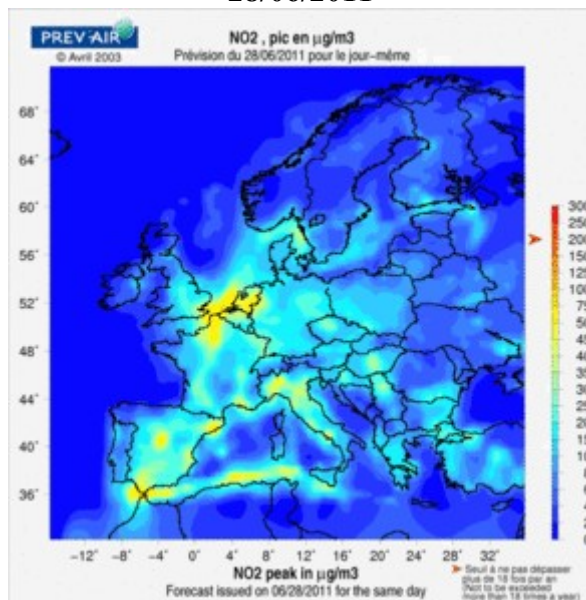
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

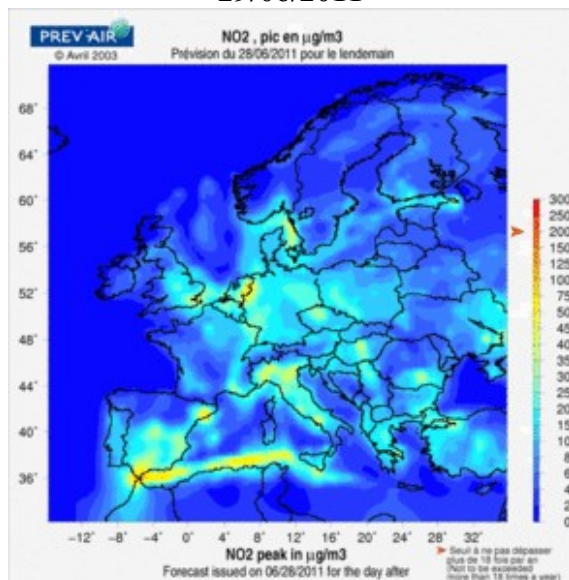
27/06/2011



28/06/2011



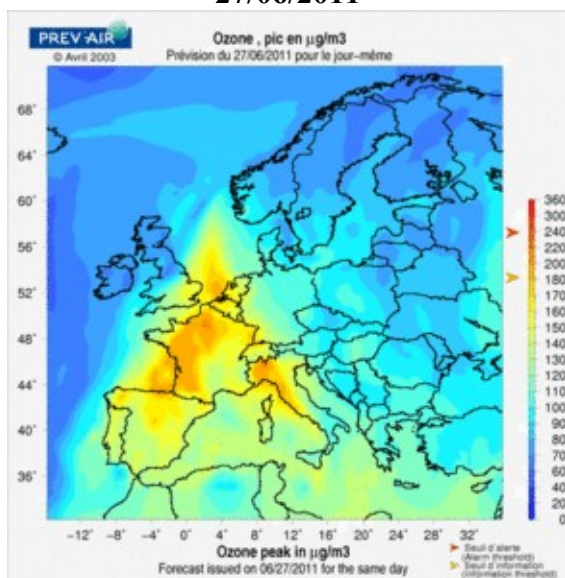
29/06/2011



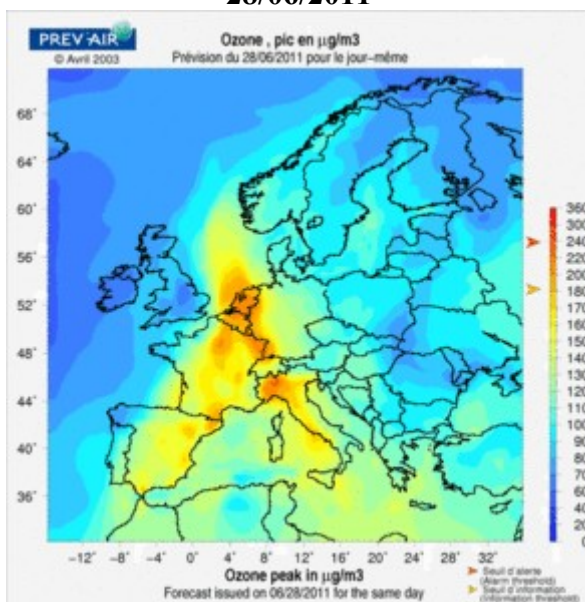
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

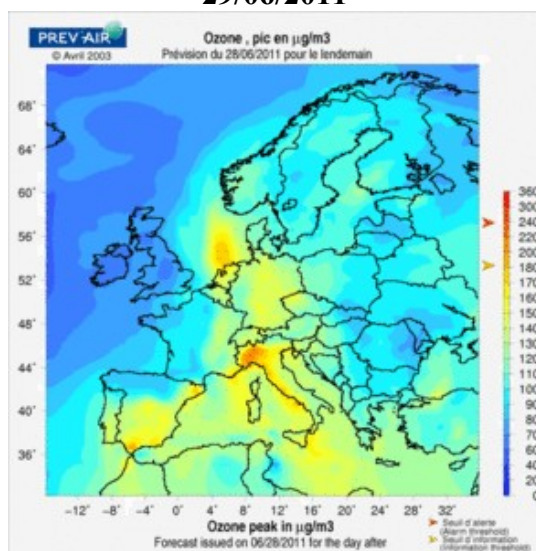
27/06/2011



28/06/2011



29/06/2011

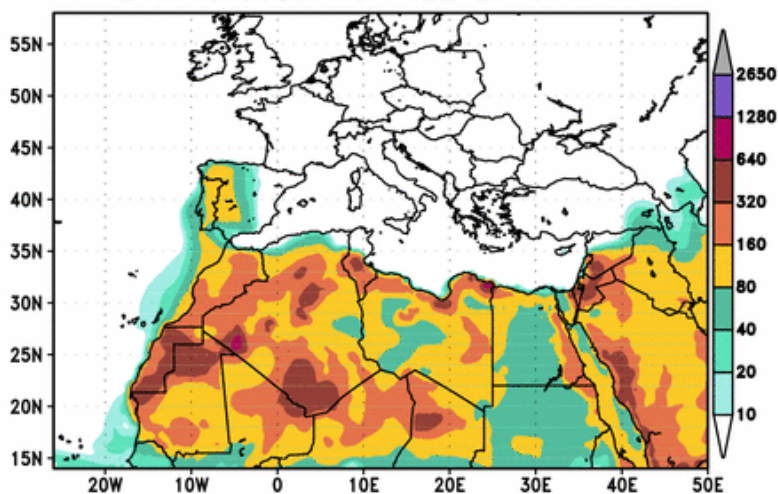


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve diminuzione della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

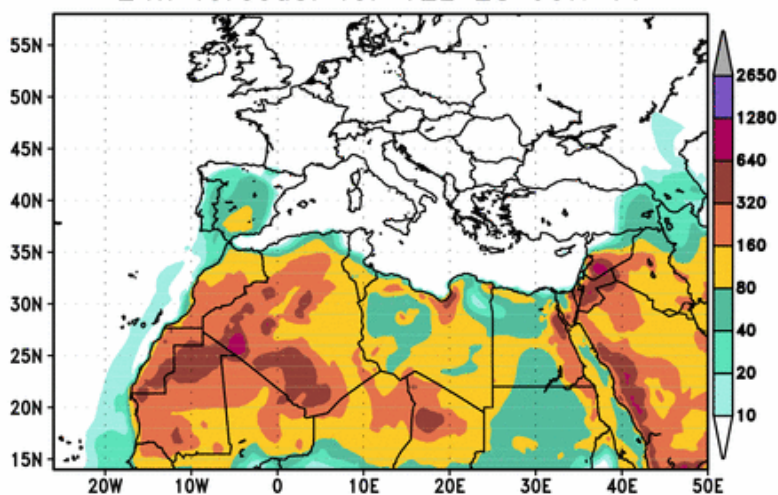
27/06/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 27 JUN 11



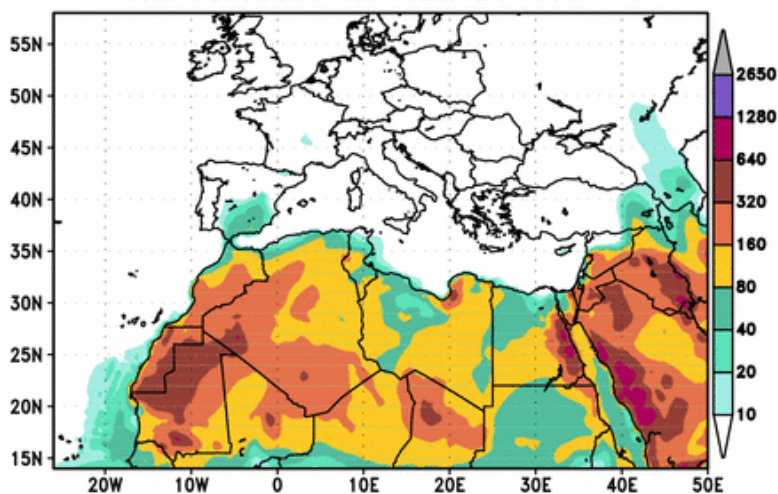
28/06/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 28 JUN 11



29/06/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 29 JUN 11



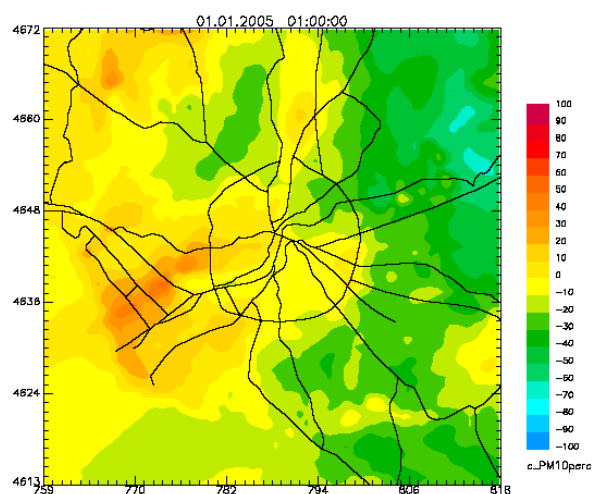
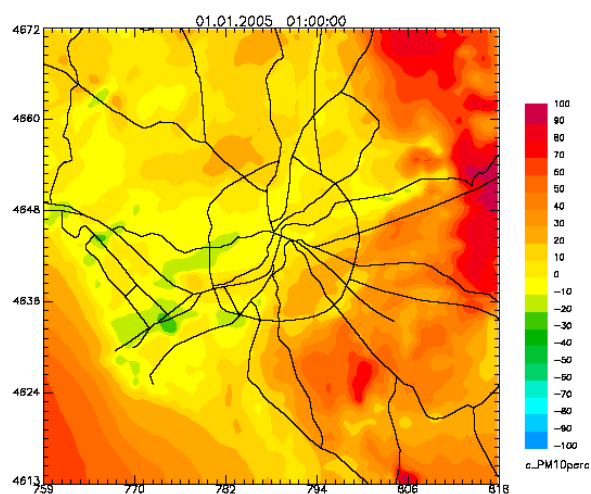
Non è prevista l'influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane.

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

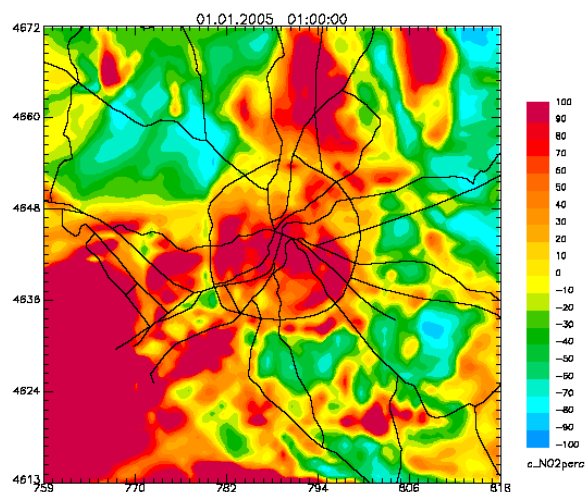
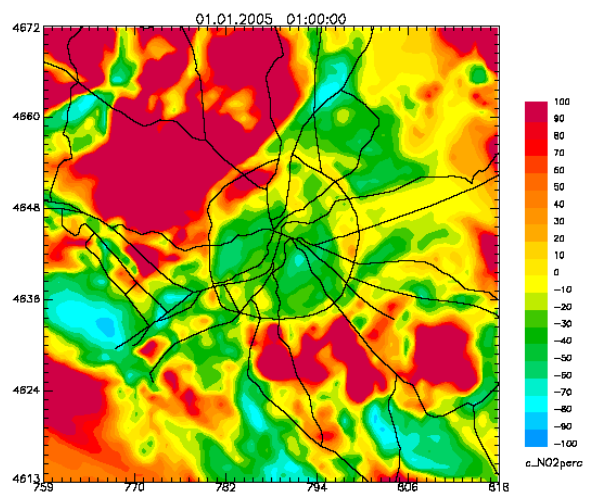
28 Giugno – 27 Giugno (oggi – ieri)

29 Giugno – 28 Giugno (domani – oggi)

PM10 – media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

