



---

**Bollettino Quotidiano**  
**09 Giugno 2010**

*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

e-mail : [craria@arpalazio.it](mailto:craria@arpalazio.it)



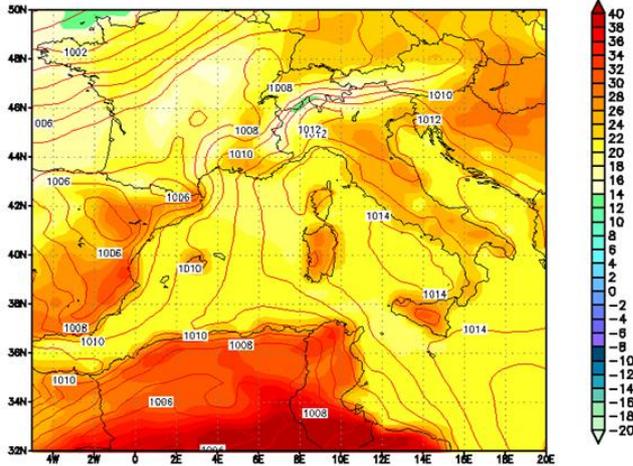
**08/06/2010**

Modello UKMO – Pressione slm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00Z08JUN2010

Valida alle 12Z08JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

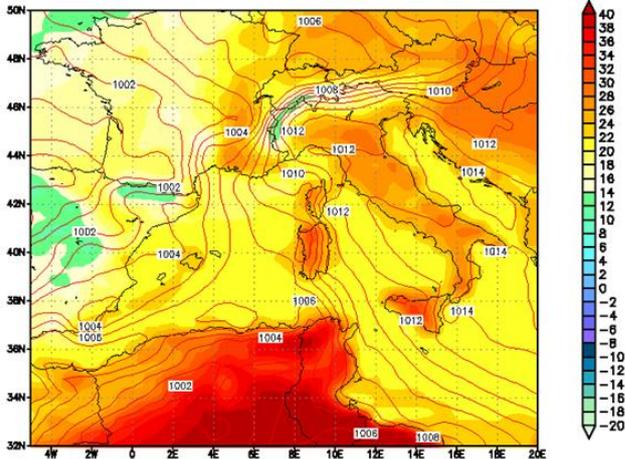
**09/06/2010**

Modello UKMO – Pressione slm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00Z09JUN2010

Valida alle 12Z09JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

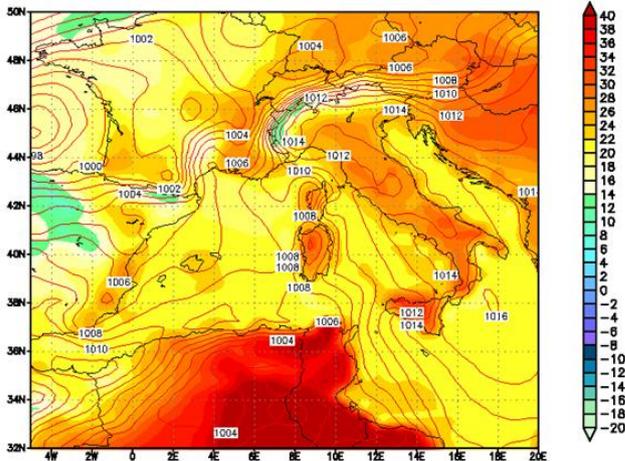
**10/06/2010**

Modello UKMO – Pressione slm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00Z09JUN2010

Valida alle 12Z10JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

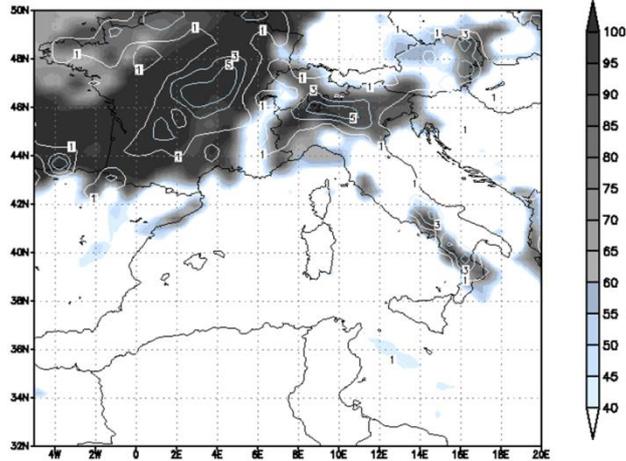
Di fatto si attende un'ondata di calore considerevole al Centrosud con temperature diurne che si porteranno ben oltre i 30°C.

**08/06/2010**

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

Run del 00208JUN2010

Valida alle 12Z08JUN2010 T=+ 12



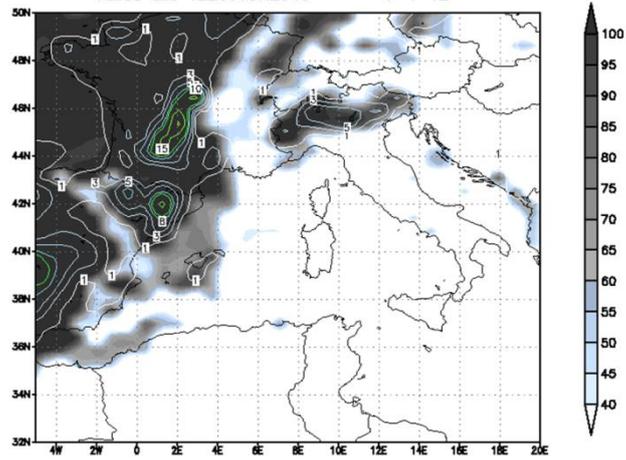
MetOffice per 3bmeteo.com

**09/06/2010**

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

Run del 00209JUN2010

Valida alle 12Z09JUN2010 T=+ 12



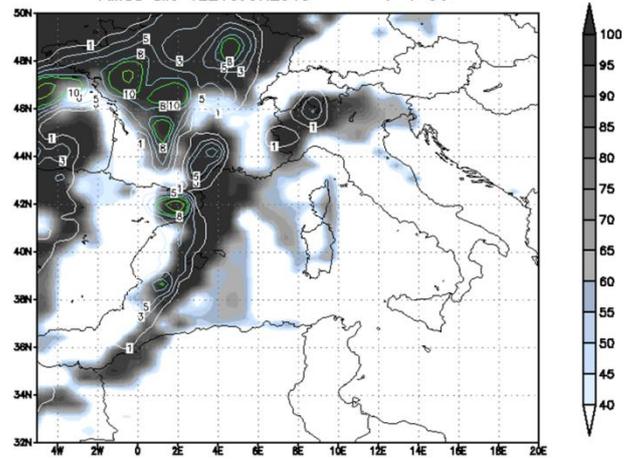
MetOffice per 3bmeteo.com

**10/06/2010**

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

Run del 00209JUN2010

Valida alle 12Z10JUN2010 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala.

Presenza di precipitazioni solo sulle catene montuose Alpine

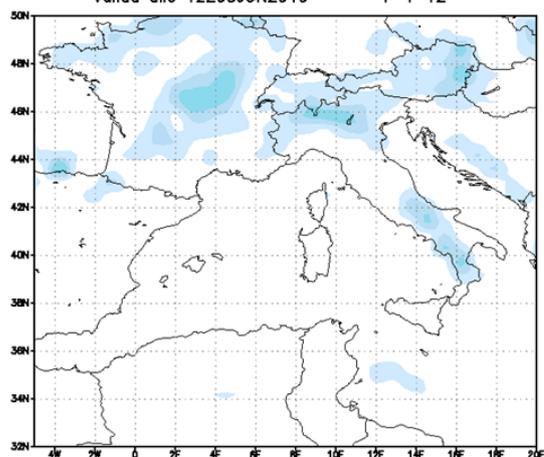
**08/06/2010**

Modello UKMO - Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00208JUN2010

Valida alle 12Z08JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

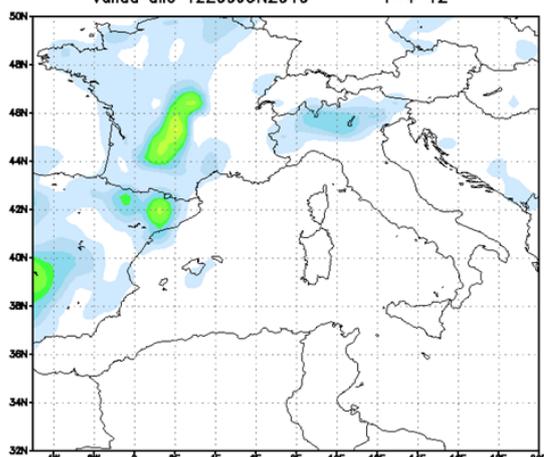
**09/06/2010**

Modello UKMO - Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00209JUN2010

Valida alle 12Z09JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

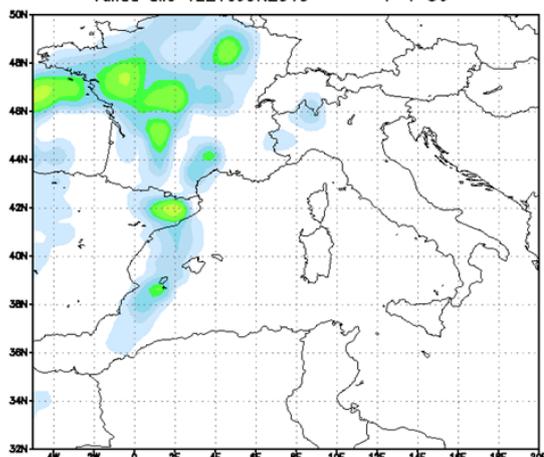
**10/06/2010**

Modello UKMO - Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00209JUN2010

Valida alle 12Z10JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Precipitazione a grande scala

Previste leggere precipitazioni sulle catene Alpine

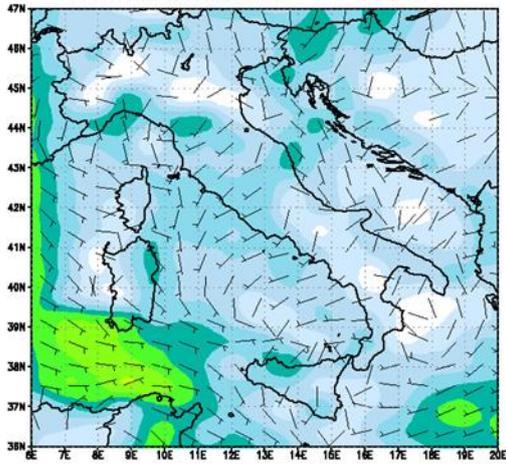
08/06/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00208JUN2010

Valida alle 12Z08JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

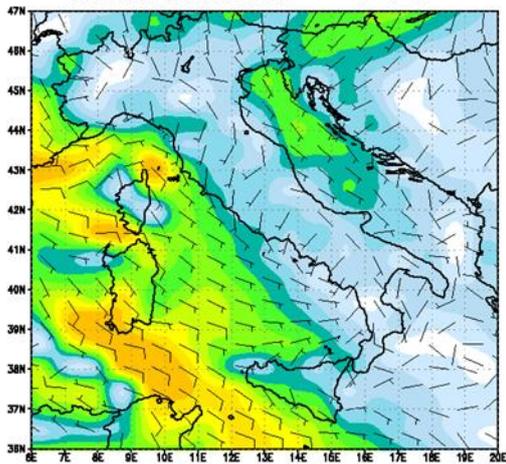
09/06/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00209JUN2010

Valida alle 12Z09JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

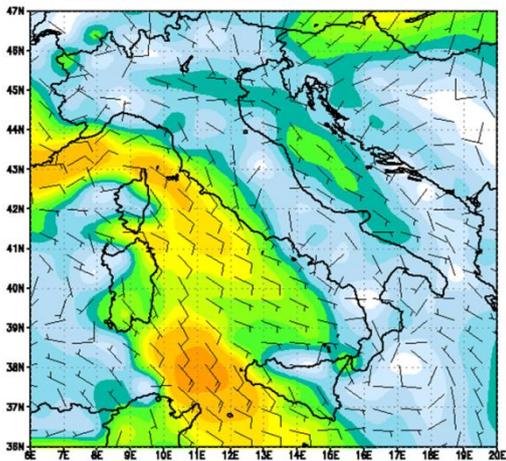
10/06/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00209JUN2010

Valida alle 12Z10JUN2010

T=+ 36



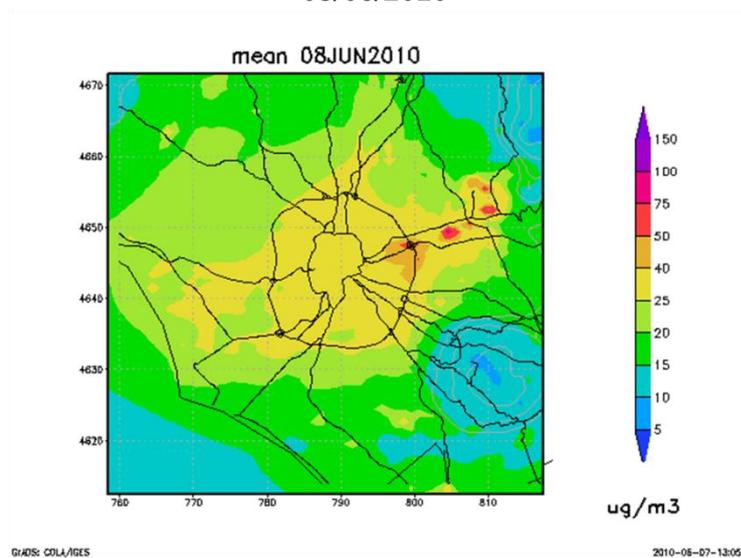
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento a grande scala

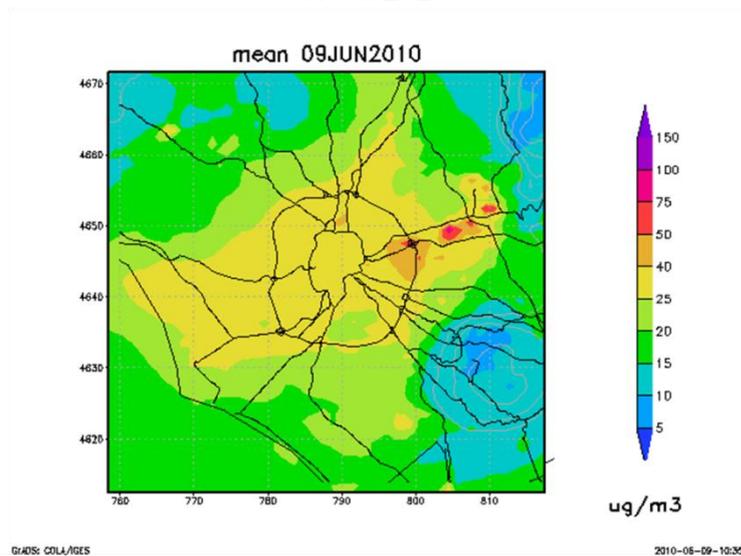
Intensità dei venti costante tra oggi e domani

## PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

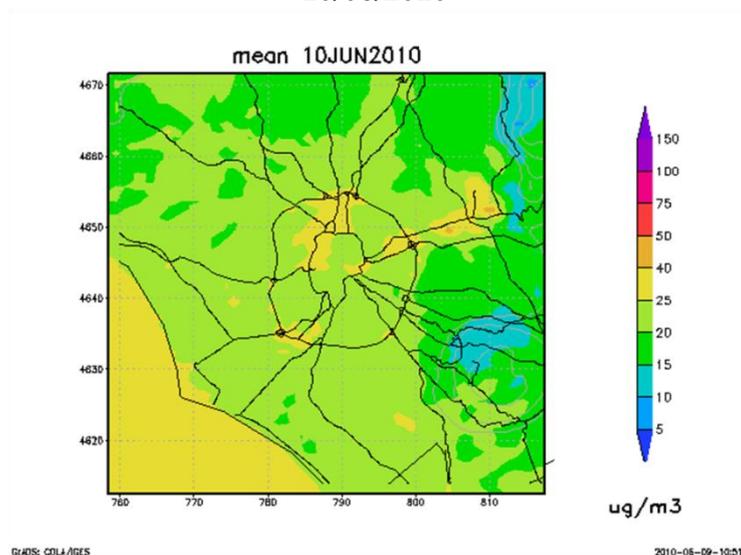
08/06/2010



09/06/2010



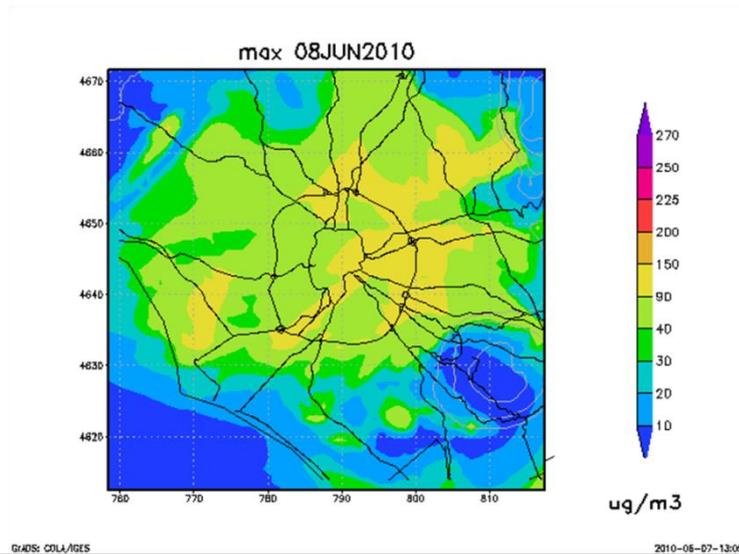
10/06/2010



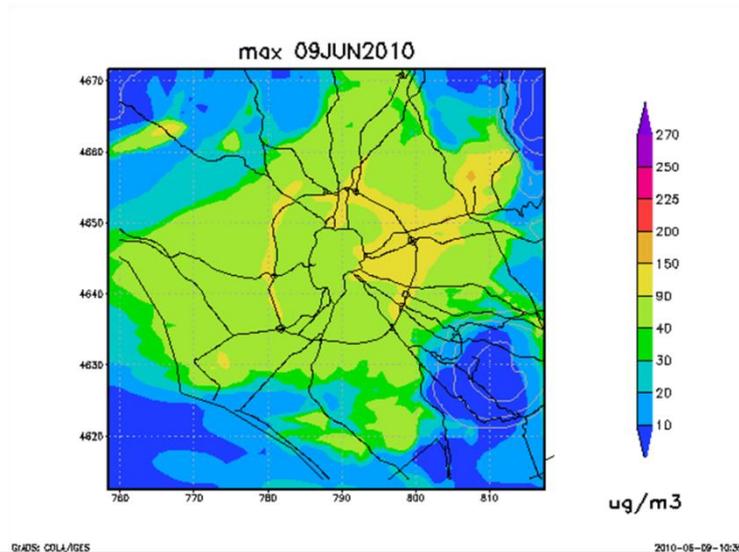
Il sistema previsionale segnala concentrazioni medie giornaliere di PM10 in diminuzione nell'area metropolitana di Roma e in aumento nelle aree più remote

## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

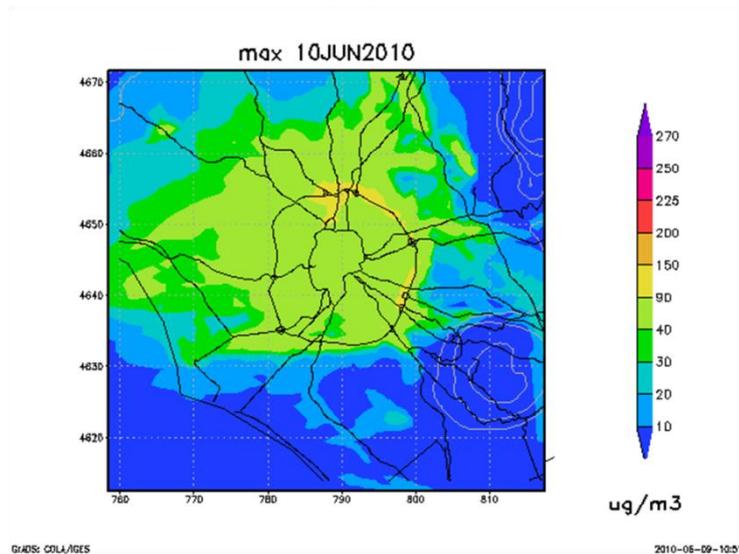
08/06/2010



09/06/2010

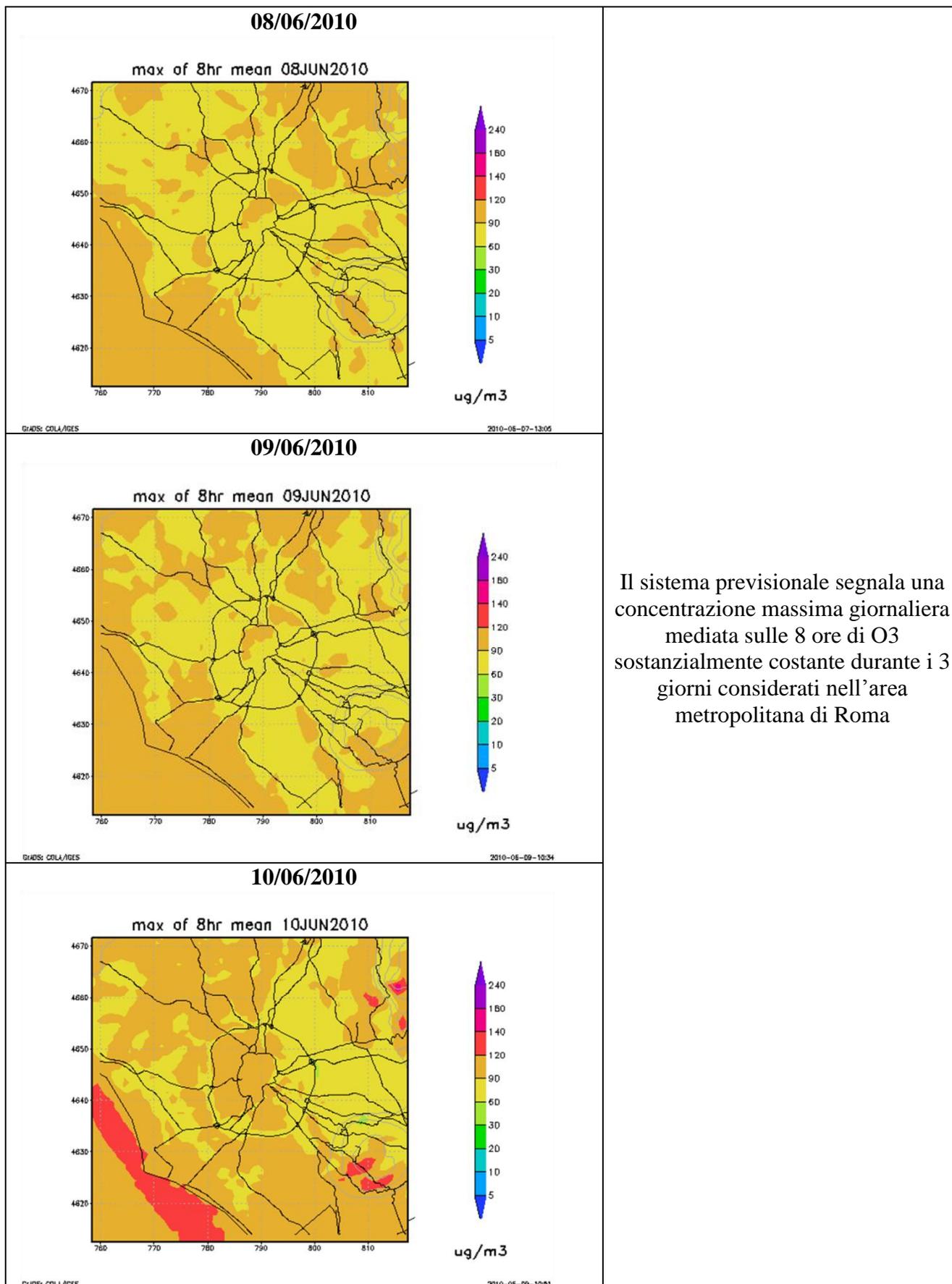


10/06/2010



Il sistema previsionale segnala una concentrazione massima giornaliera di NO<sub>2</sub> tendenzialmente in diminuzione nei 3 giorni ma inferiore ai livelli critici nell'area metropolitana di Roma.

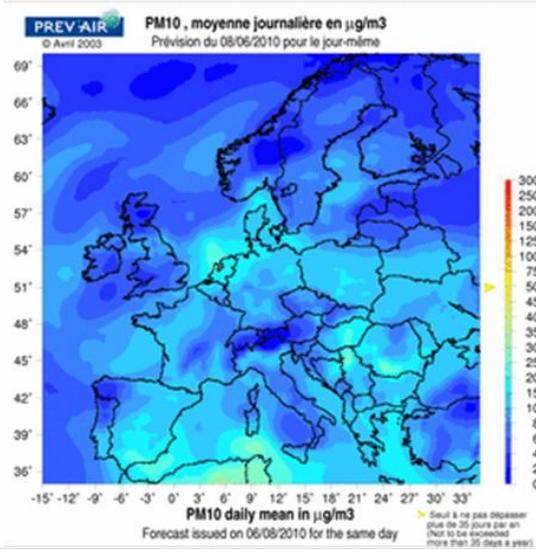
### O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



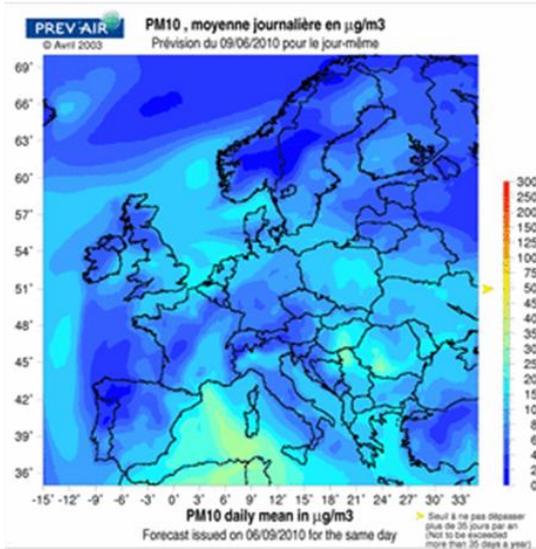
Il sistema previsionale segnala una concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 sostanzialmente costante durante i 3 giorni considerati nell'area metropolitana di Roma

## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

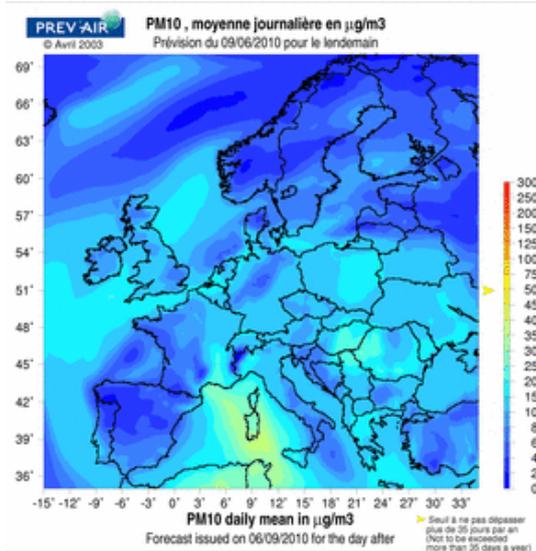
08/06/2010



09/06/2010



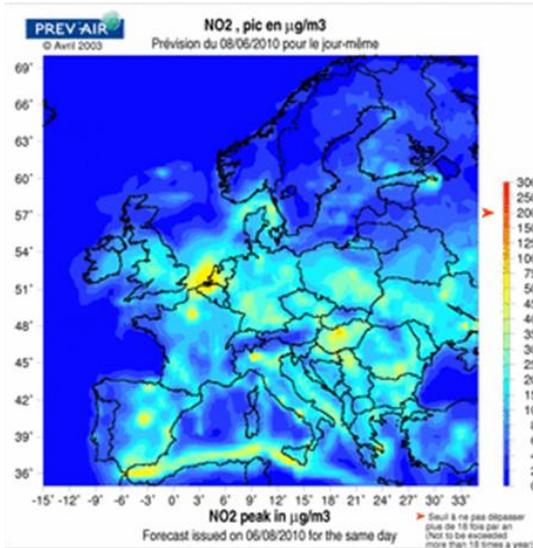
10/06/2010



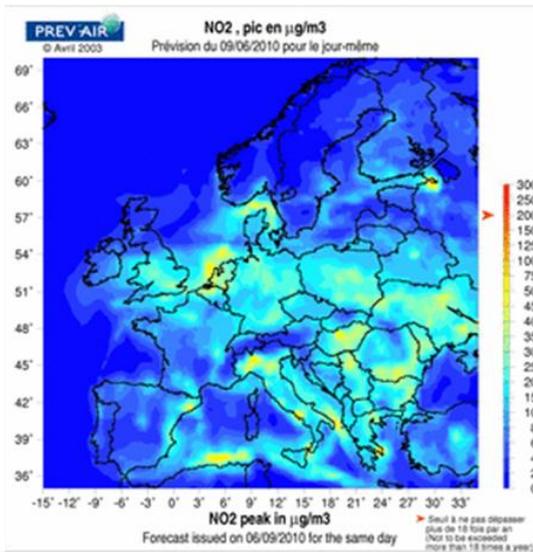
la ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) su scala europea mostra livelli in aumento di concentrazione media di PM10 nelle regioni centrali dell'Italia nei 3 giorni di analisi.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

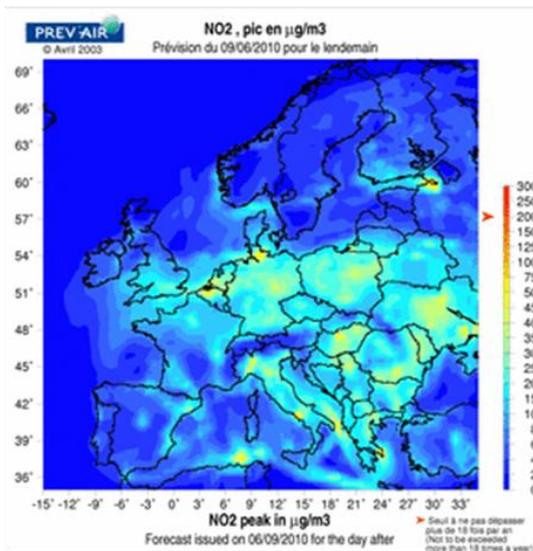
08/06/2010



09/06/2010



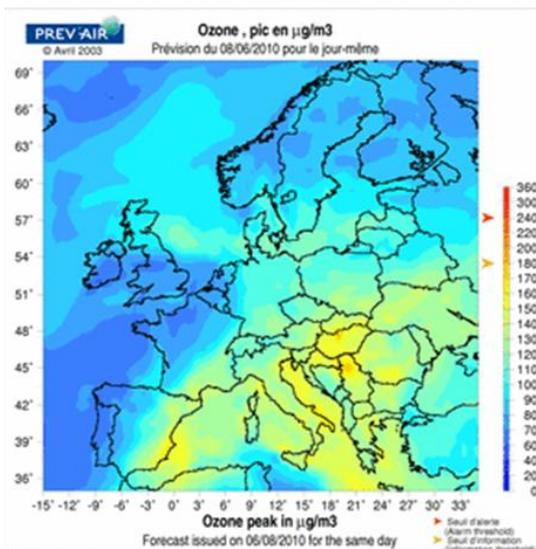
10/06/2010



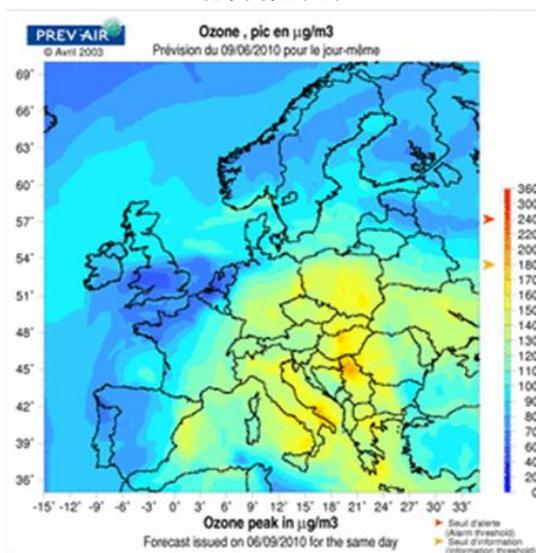
la ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) su scala europea mostra livelli in aumento di concentrazione massima di NO2 nelle regioni centrali dell'Italia nei 3 giorni considerati

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

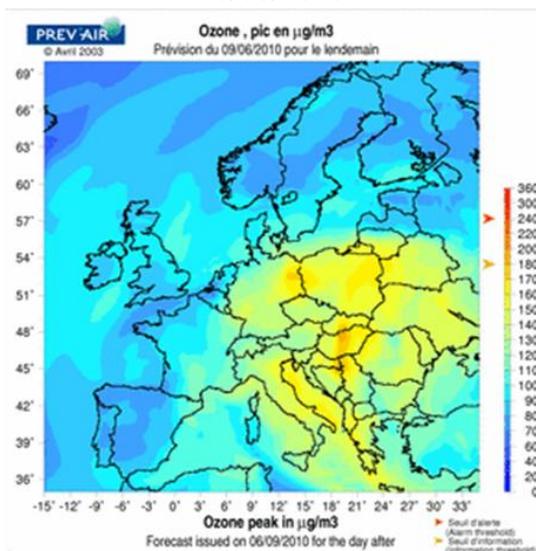
08/06/2010



09/06/2010

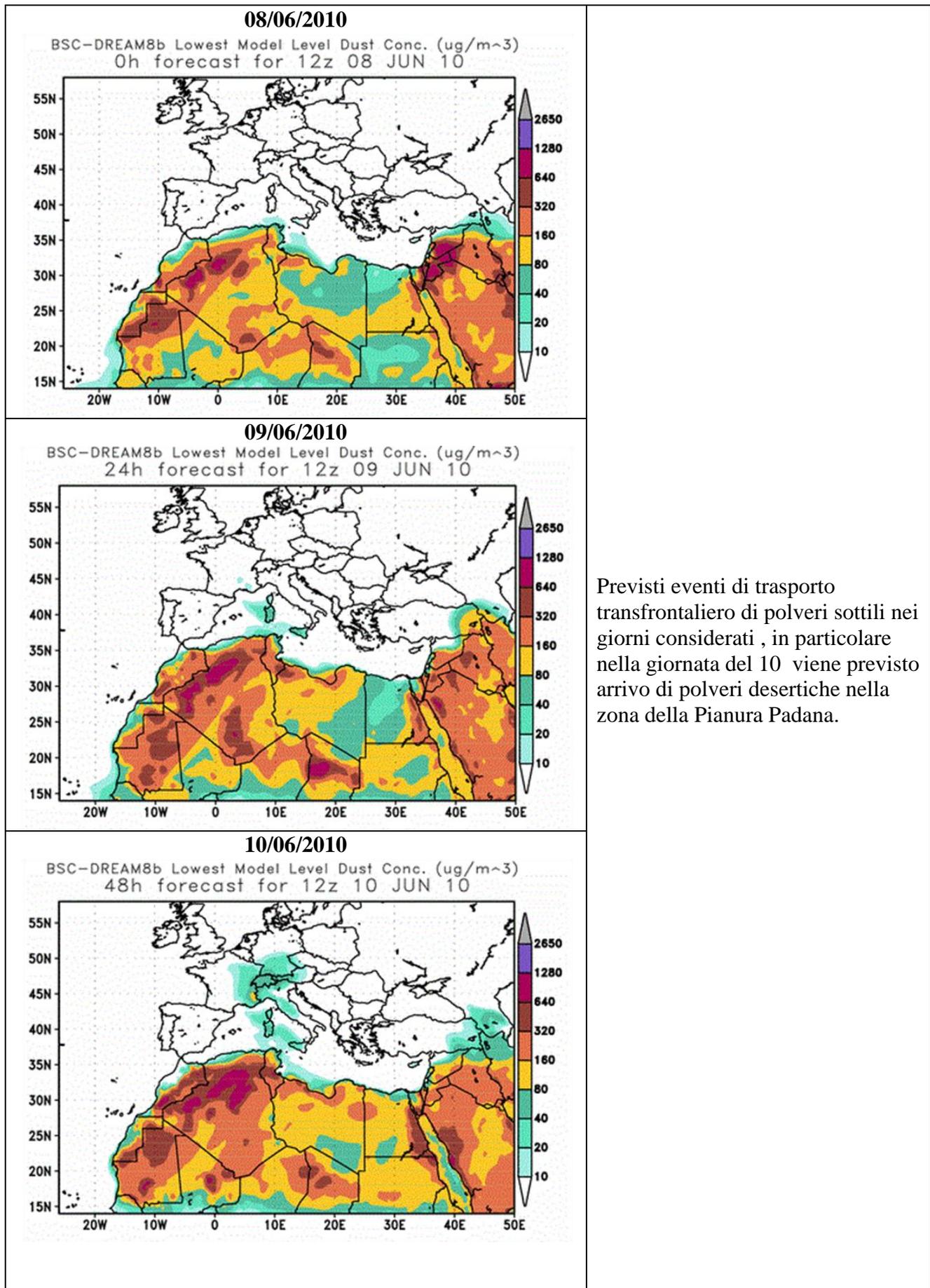


10/06/2010



la ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) su scala europea mostra livelli di concentrazioni di in aumento nei giorni presi in considerazione e con punte di massimo che possono superare anche i livelli critici in alcune zone dell'Europa dell'Est

## PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

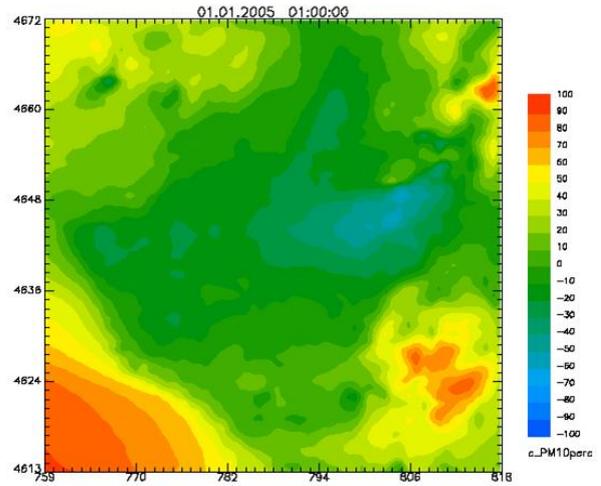
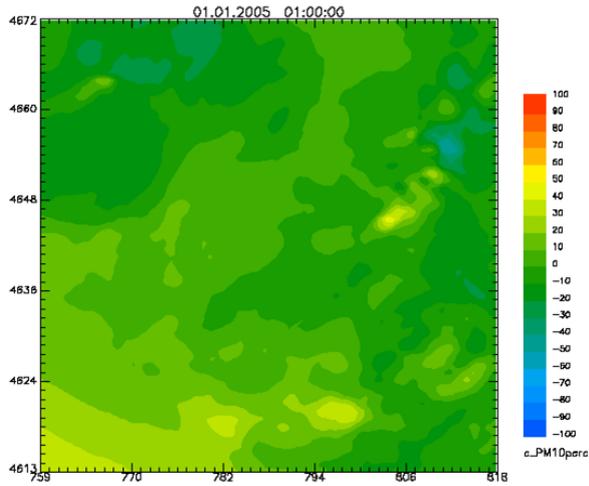


Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi  
 Simulazioni FARM (ARPALAZIO)

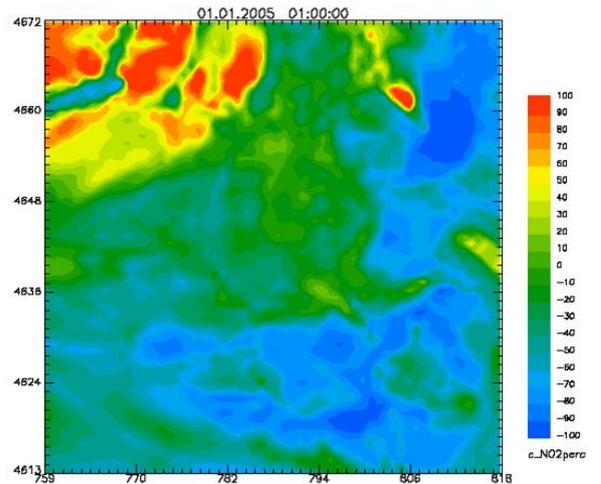
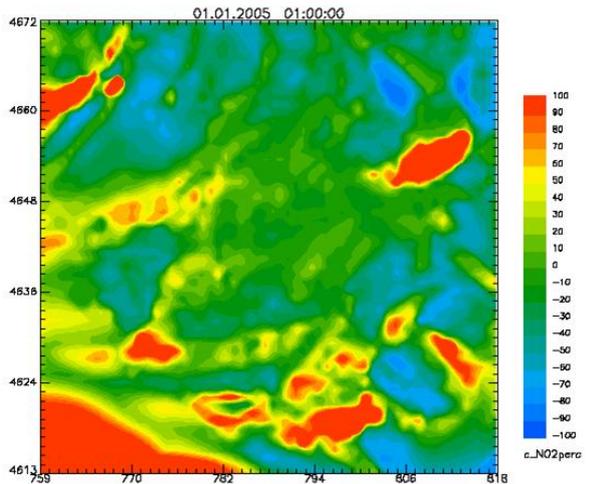
09 giugno – 08 giugno (oggi – ieri)

10 giugno – 09 giugno (domani – oggi)

PM10 - media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

