



---

**Bollettino Quotidiano**  
**05 Ottobre 2010**

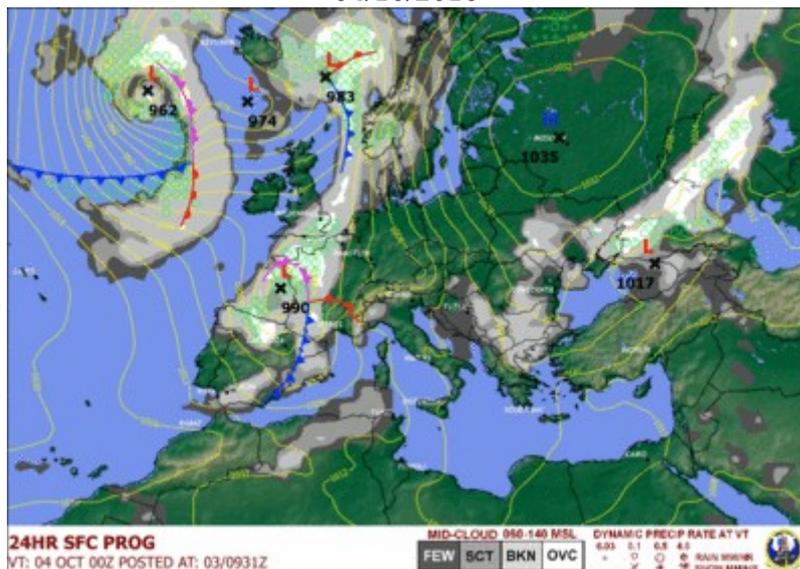
*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

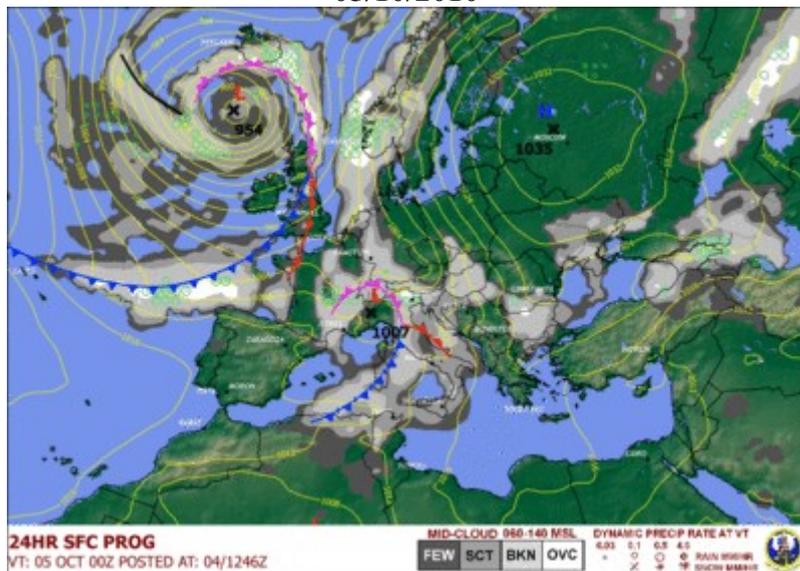
e-mail : [craria@arpalazio.it](mailto:craria@arpalazio.it)

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (04, 05 e 06 Ottobre 2010)

04/10/2010



05/10/2010



06/10/2010



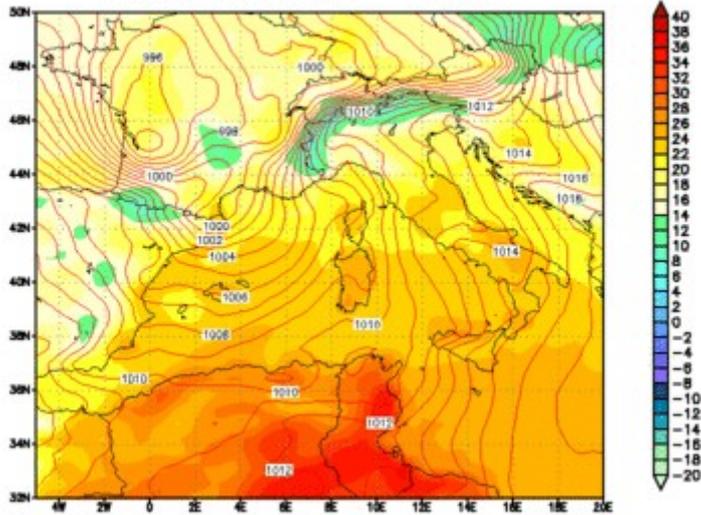
Situazione meteorologica a grande scala

La perturbazione nuvolosa scivola verso sudest rinnovando il maltempo al Nord e sulle regioni tirreniche.

04/10/2010

Modello UKMO - Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)  
Run del 00204OCT2010

Valida alle 12Z04OCT2010 T=+ 12

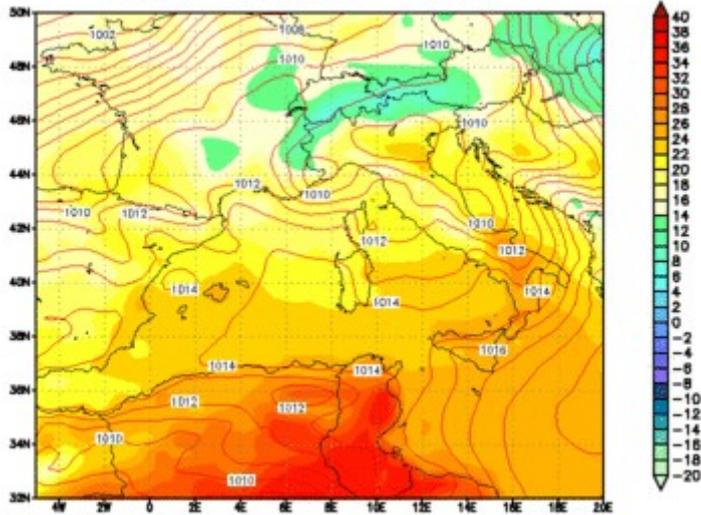


MetOffice per 3bmeteo.com

05/10/2010

Modello UKMO - Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)  
Run del 00205OCT2010

Valida alle 12Z05OCT2010 T=+ 12

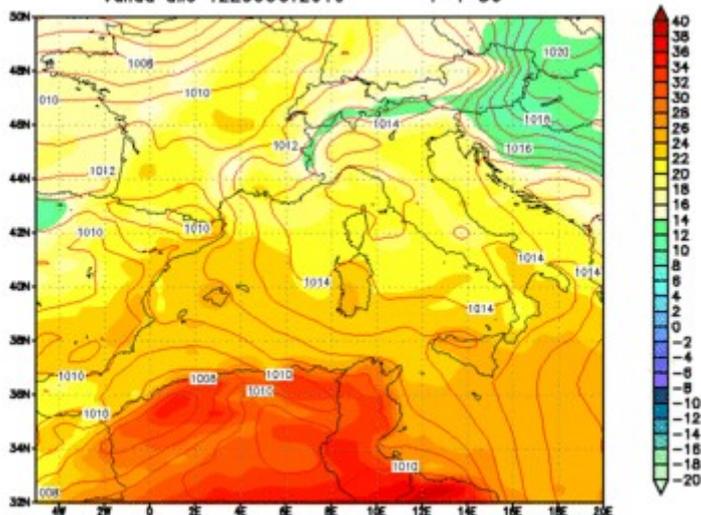


MetOffice per 3bmeteo.com

06/10/2010

Modello UKMO - Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)  
Run del 00206OCT2010

Valida alle 12Z06OCT2010 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

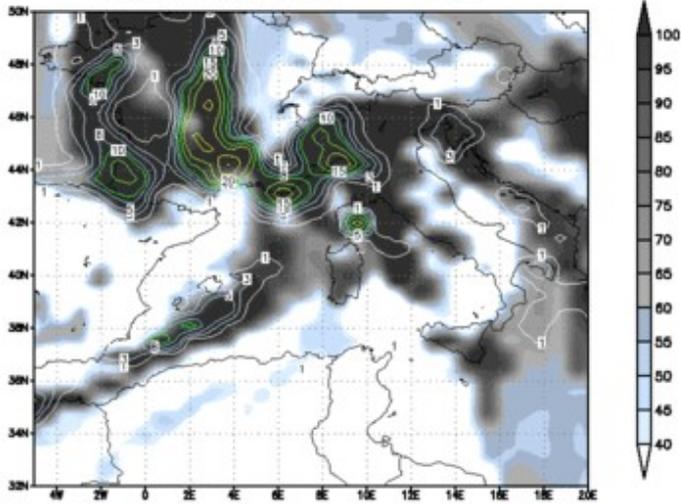
E' prevista una lieve riduzione della temperatura.

**04/10/2010**

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

Run del 00Z04OCT2010

Valida alle 12Z04OCT2010 T=+ 12



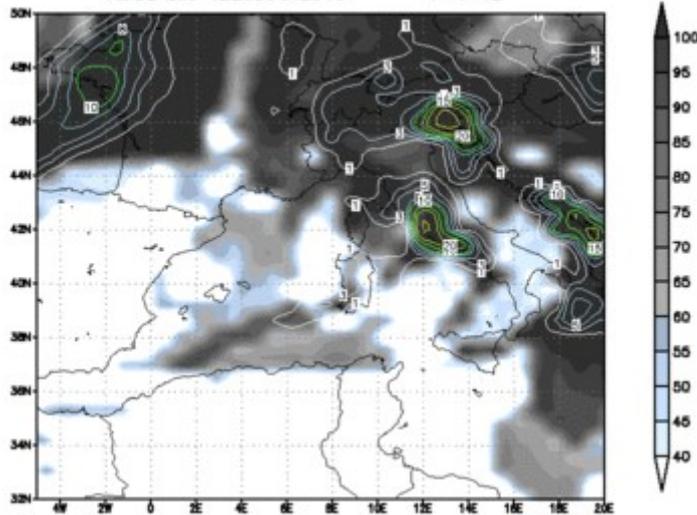
MetOffice per 3bmeteo.com

**05/10/2010**

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

Run del 00Z05OCT2010

Valida alle 12Z05OCT2010 T=+ 12



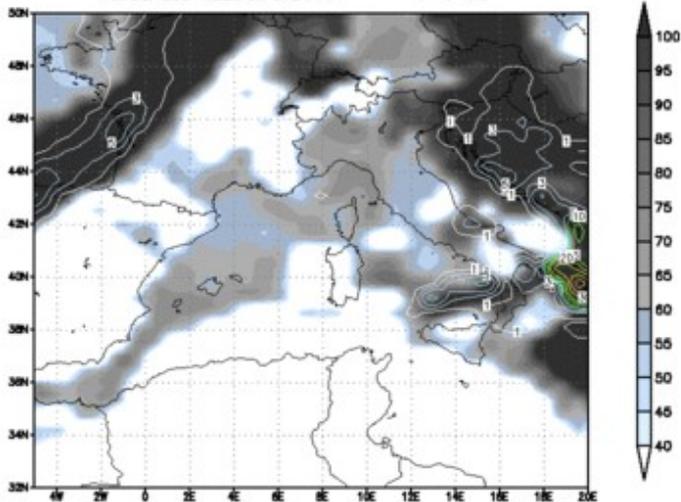
MetOffice per 3bmeteo.com

**06/10/2010**

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

Run del 00Z06OCT2010

Valida alle 12Z06OCT2010 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' prevista una intensa nuvolosità sulle regioni del Centro Italia.

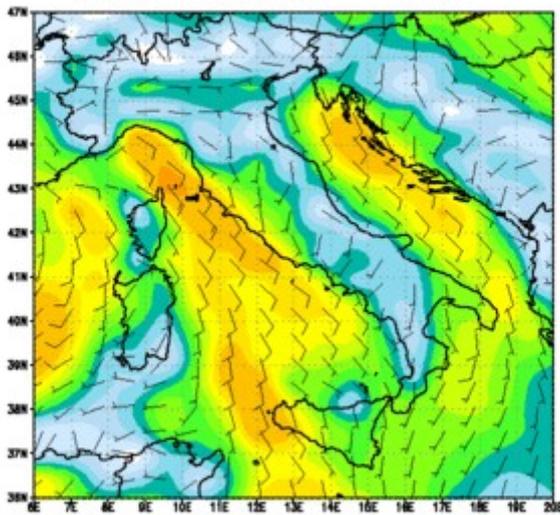
04/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002040CT2010

Valida alle 12Z04OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

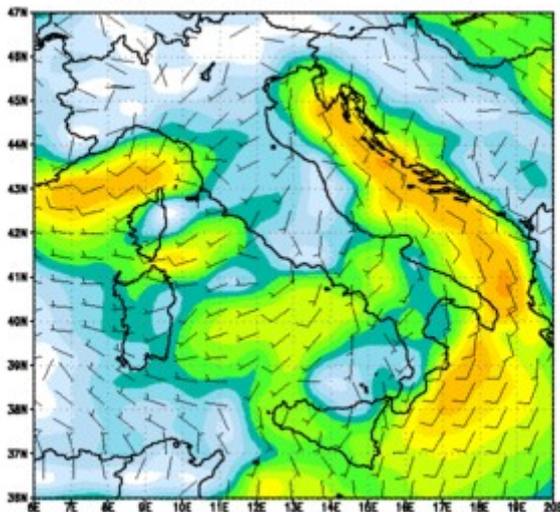
05/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002050CT2010

Valida alle 12Z05OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

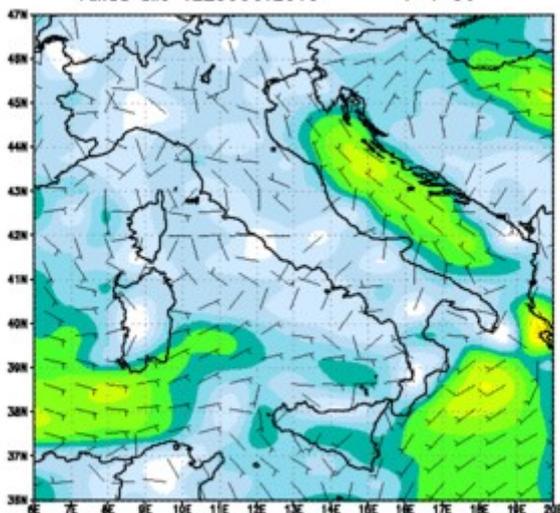
06/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002060CT2010

Valida alle 12Z06OCT2010

T=+ 36

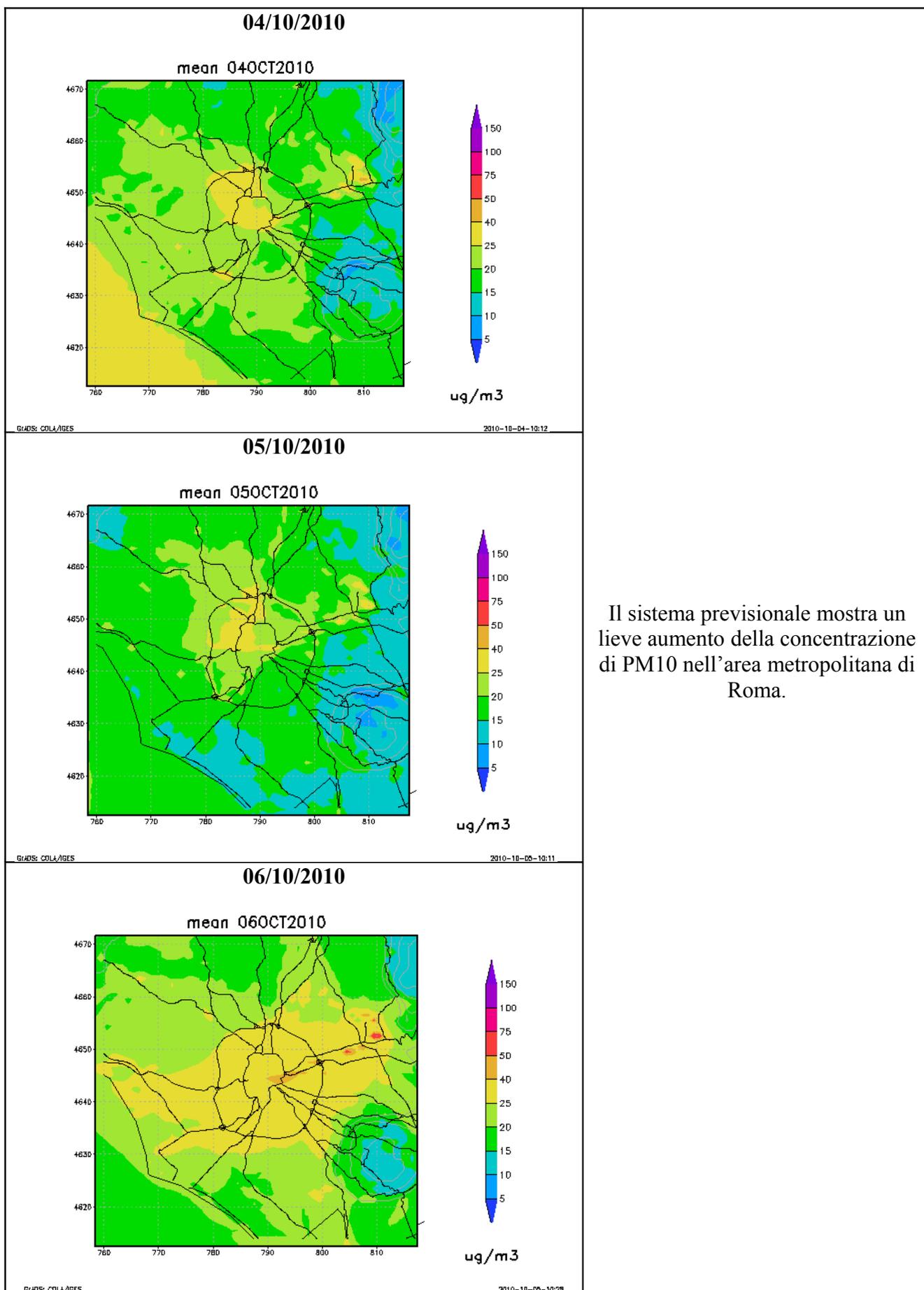


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

E' previsto una riduzione dell'intensità della velocità dei venti.

## PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

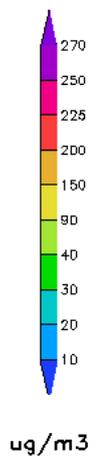
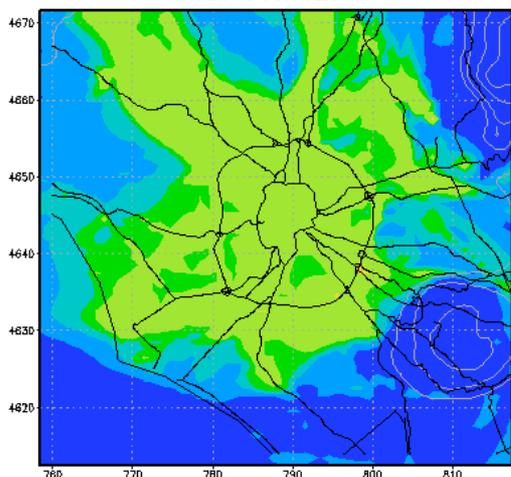


Il sistema previsionale mostra un lieve aumento della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

04/10/2010

max 04OCT2010

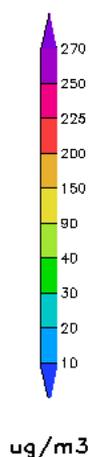
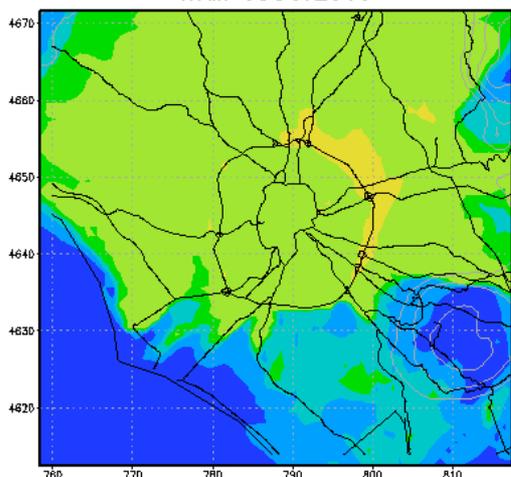


GIS: COLLA/IGES

2010-10-04-10:12

05/10/2010

max 05OCT2010

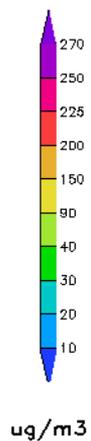
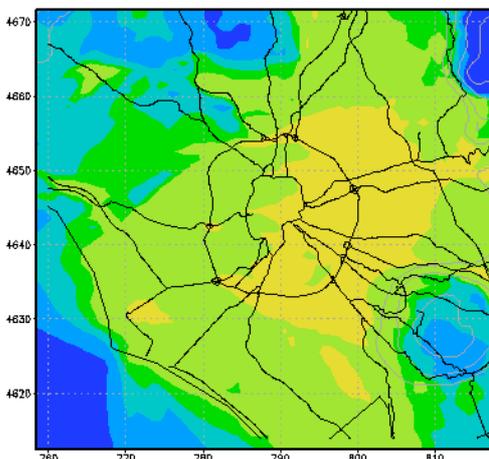


GIS: COLLA/IGES

2010-10-05-10:11

06/10/2010

max 06OCT2010

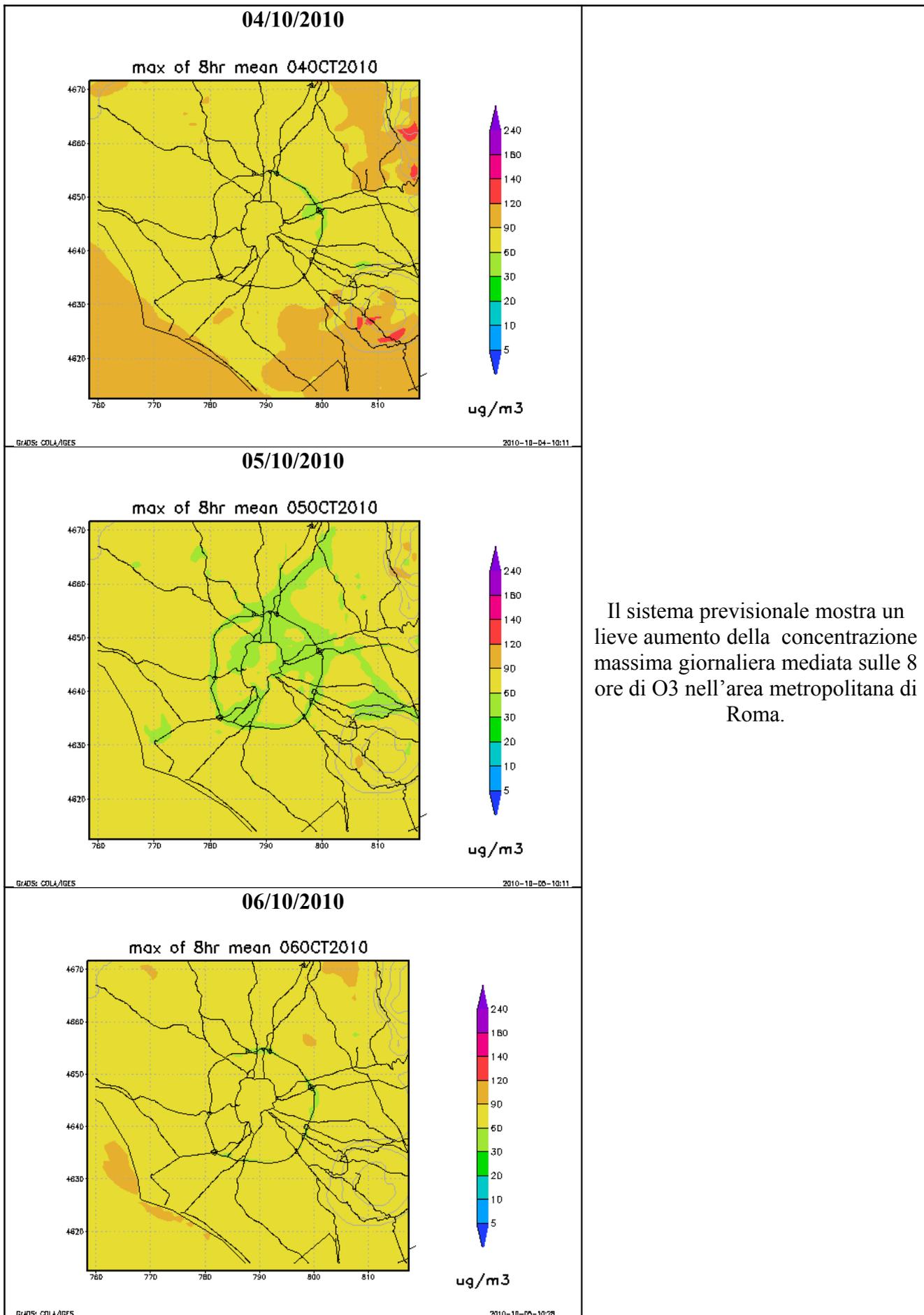


GIS: COLLA/IGES

2010-10-06-10:28

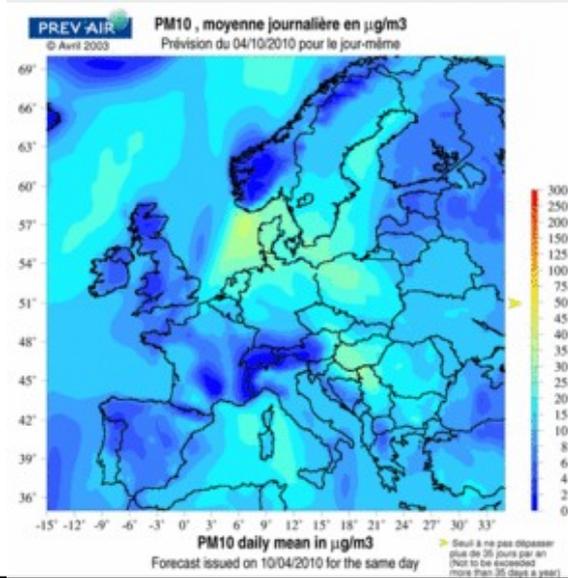
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

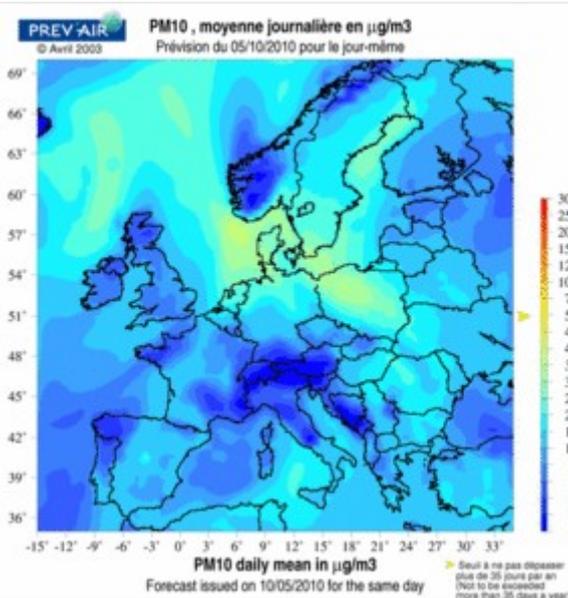


## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

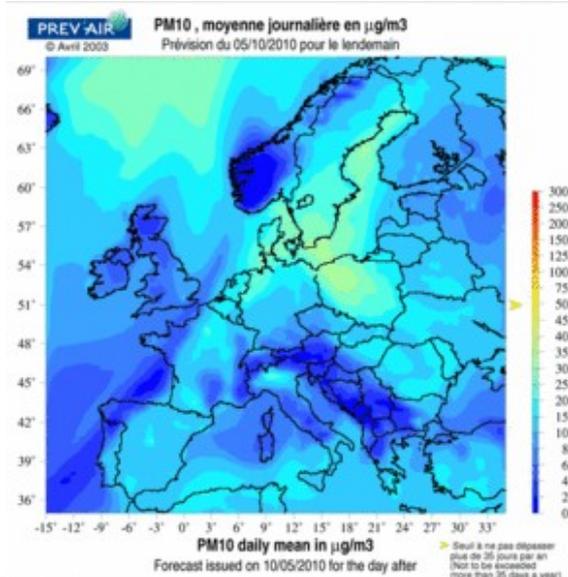
04/10/2010



05/10/2010



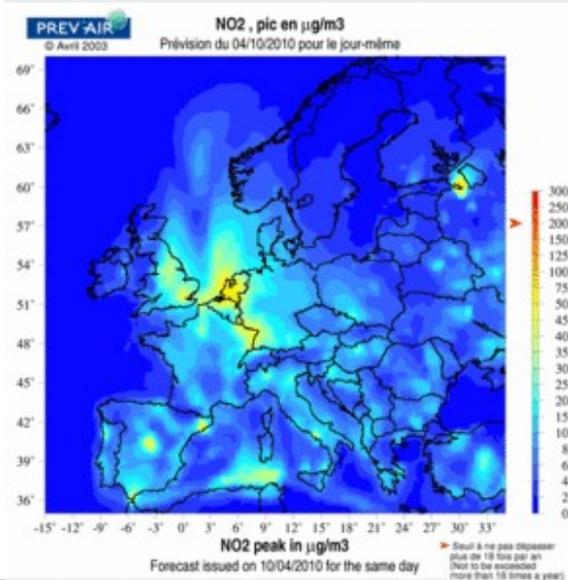
06/10/2010



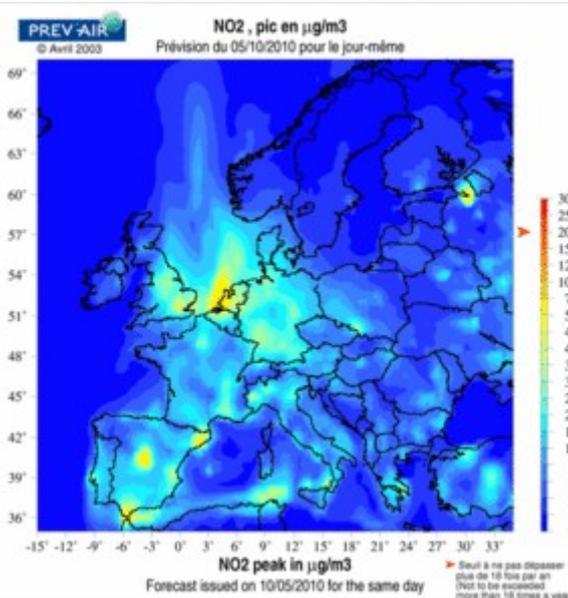
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

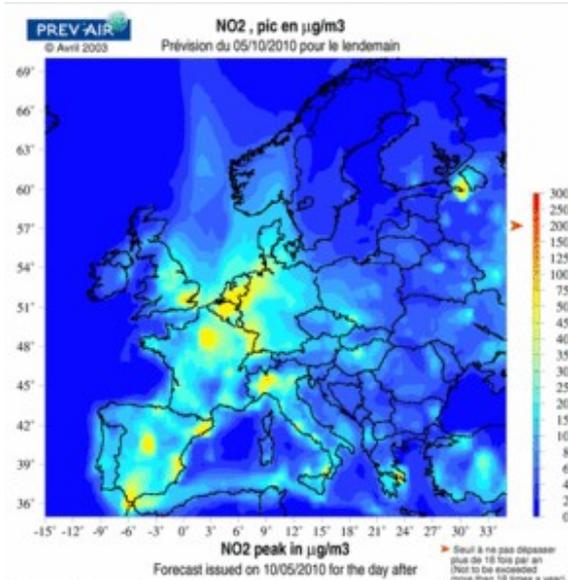
04/10/2010



05/10/2010



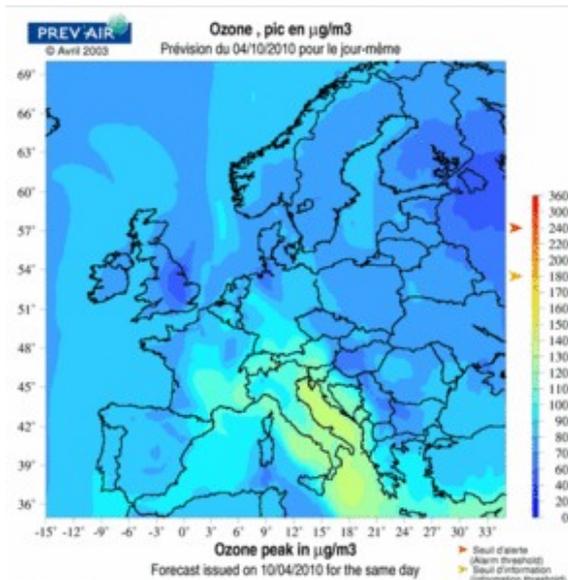
06/10/2010



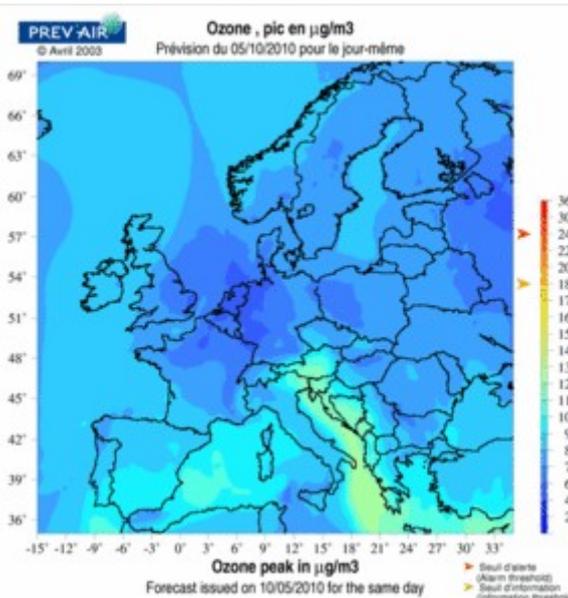
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) ) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

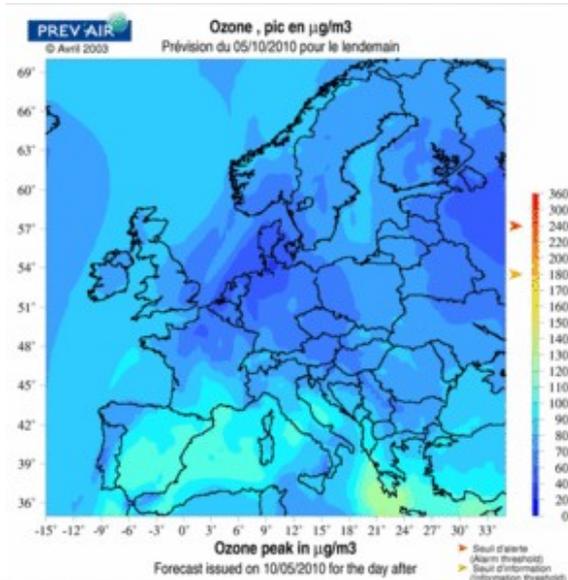
04/10/2010



05/10/2010

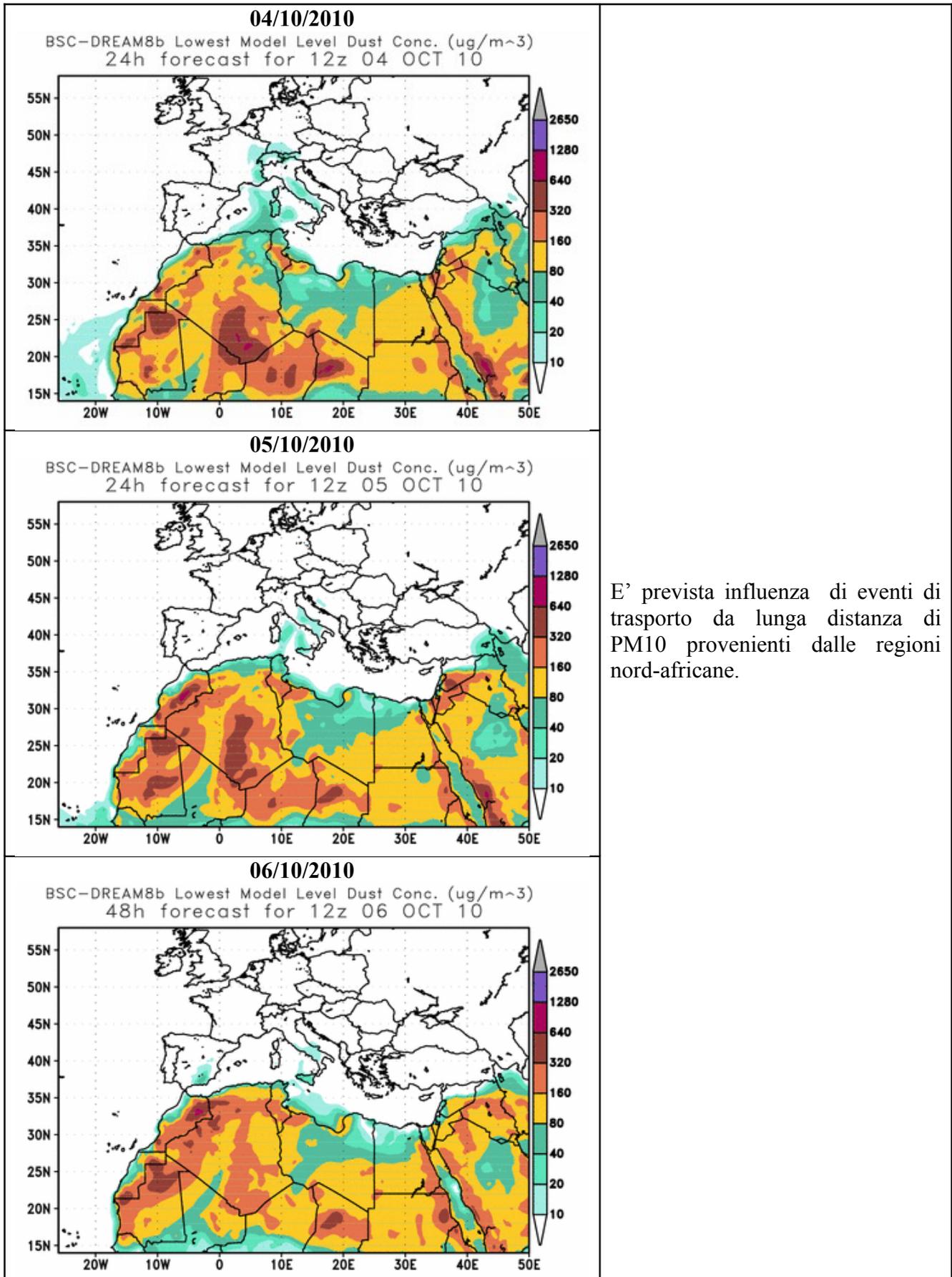


06/10/2010



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



E' prevista 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)**

