



---

**Bollettino Quotidiano**  
**25 Luglio 2411**

*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

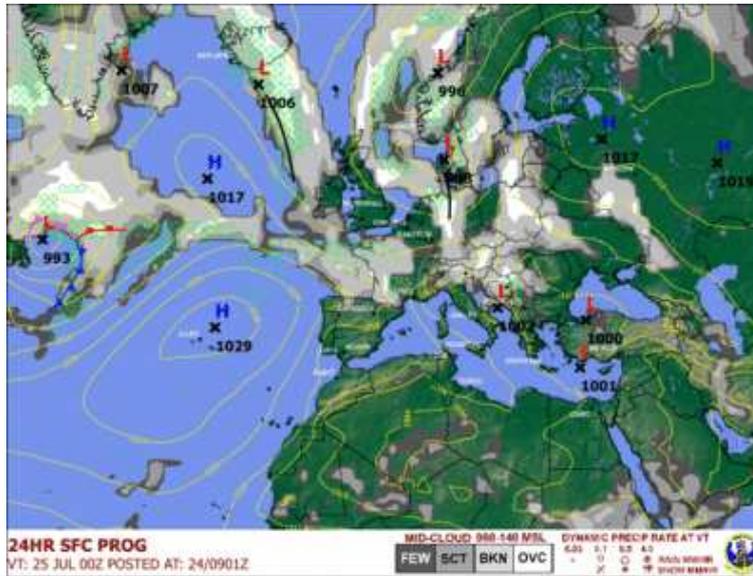
e-mail : [craria@arpalazio.it](mailto:craria@arpalazio.it)

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (24, 25 e 26 Luglio 2011)

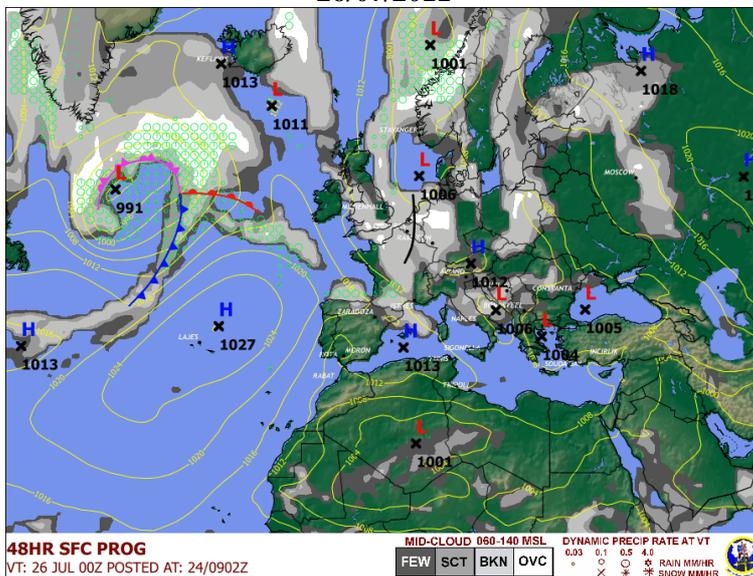
24/07/2011



25/07/2011



26/07/2011





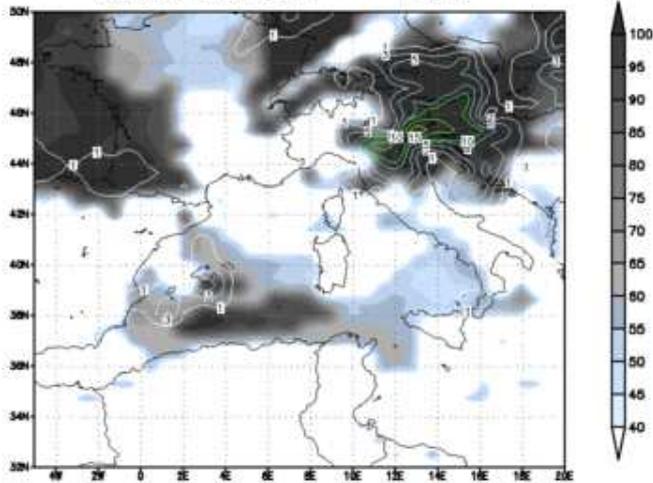
**24/07/2011**

Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 5h (mm)

Run del 00224JUL2011

Valida alle 12Z24JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

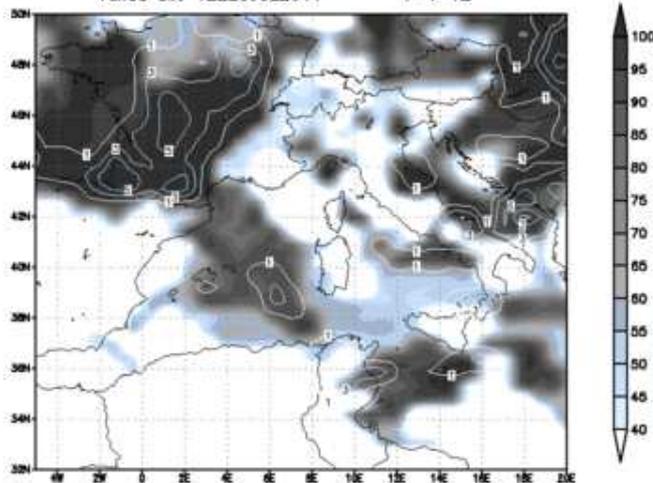
**25/07/2011**

Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 5h (mm)

Run del 00225JUL2011

Valida alle 12Z25JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

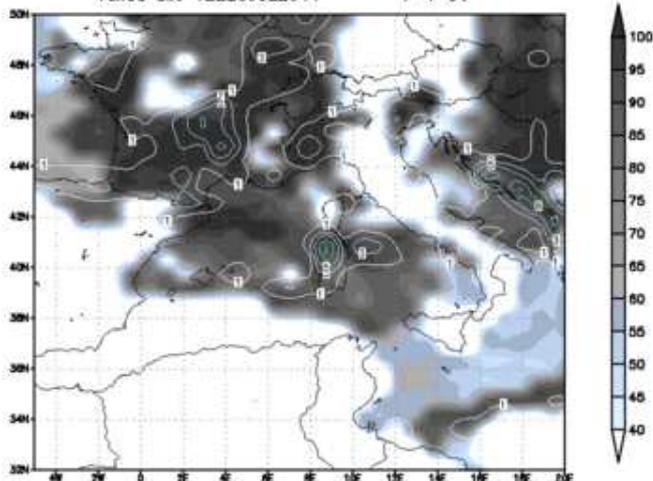
**26/07/2011**

Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 5h (mm)

Run del 00226JUL2011

Valida alle 12Z26JUL2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

### Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Atmosfera ancora instabile oggi e nei prossimi giorni in diverse zone dell'Italia per l'insistenza di correnti fresche in arrivo dall'Europa centrale.

Alternanza si sole e nubi in gran parte dell'Italia, rovesci sulle regioni adriatiche centrali in estensione a sud. Nuvole sparse sul Nordest e sul versante. Minore copertura sulle Isole. Possibili temporali nella fascia alpina e prealpina, nella dorsale appenninica e in forma più isolata anche in Abruzzo, Marche e Puglia garganica.

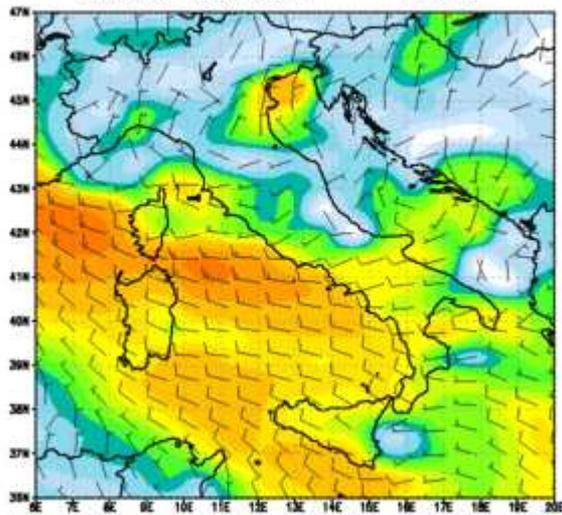
24/07/2011

Modello UKMO - Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00224JUL2011

Valida alle 12Z24JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

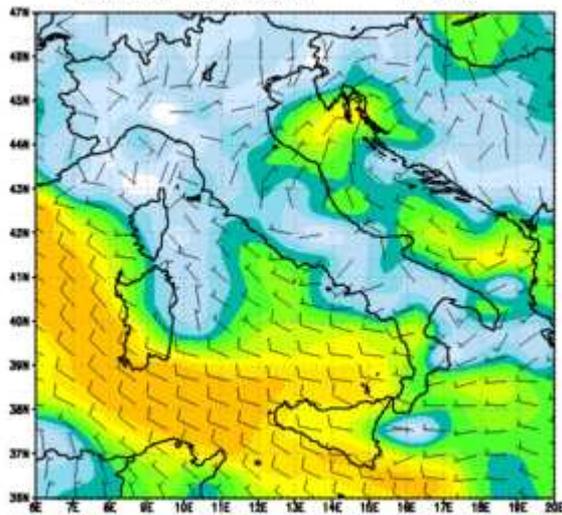
25/07/2011

Modello UKMO - Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00225JUL2011

Valida alle 12Z25JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

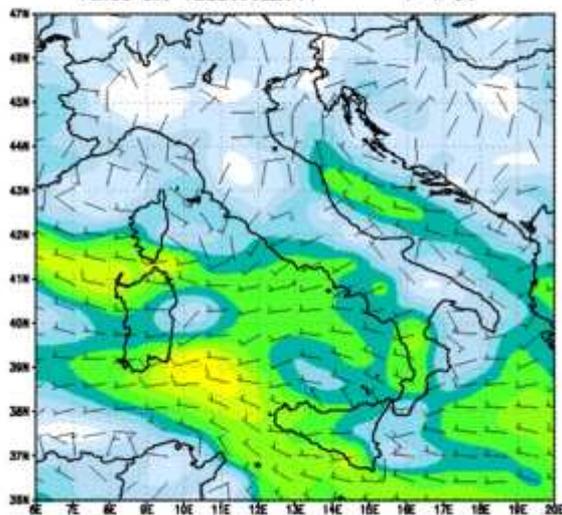
26/07/2011

Modello UKMO - Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00226JUL2011

Valida alle 12Z26JUL2011

T=+ 36

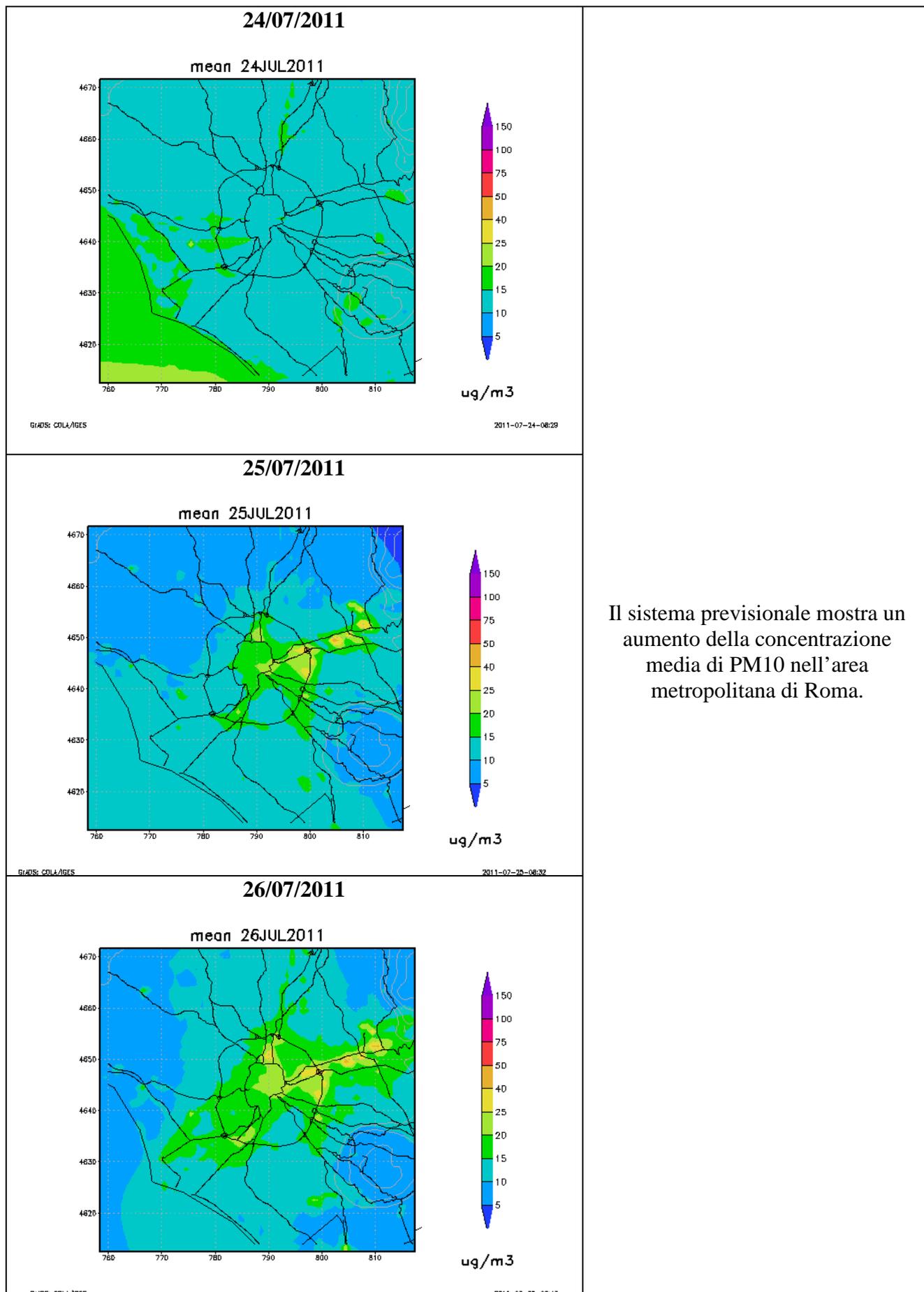


MetOffice per 3bmeteo.com

### Campi di vento

E' prevista una generale diminuzione della velocità dei venti. Venti di Maestrale sulle Isole.

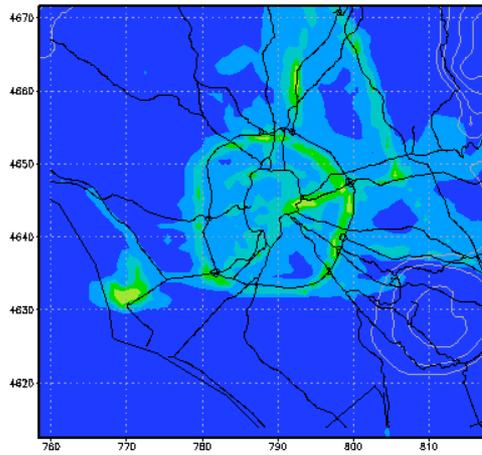
## PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)



## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

24/07/2011

max 24JUL2011



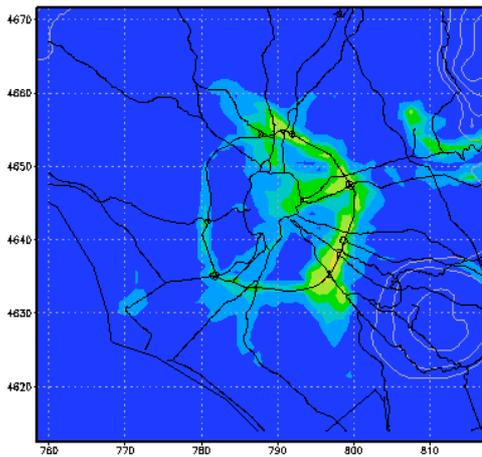
ug/m3

GIUDS: C044.7IGES

2011-07-24-08:28

25/07/2011

max 25JUL2011



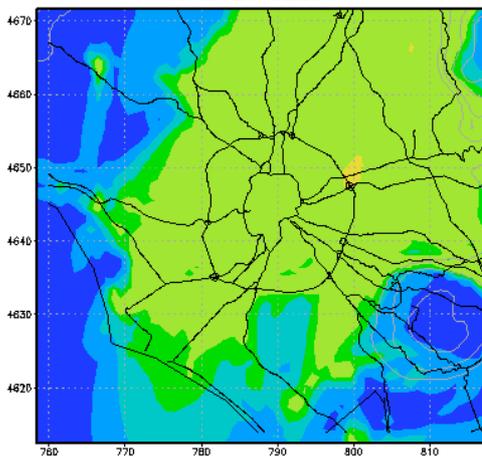
ug/m3

GIUDS: C044.7IGES

2011-07-25-08:32

26/07/2011

max 26JUL2011



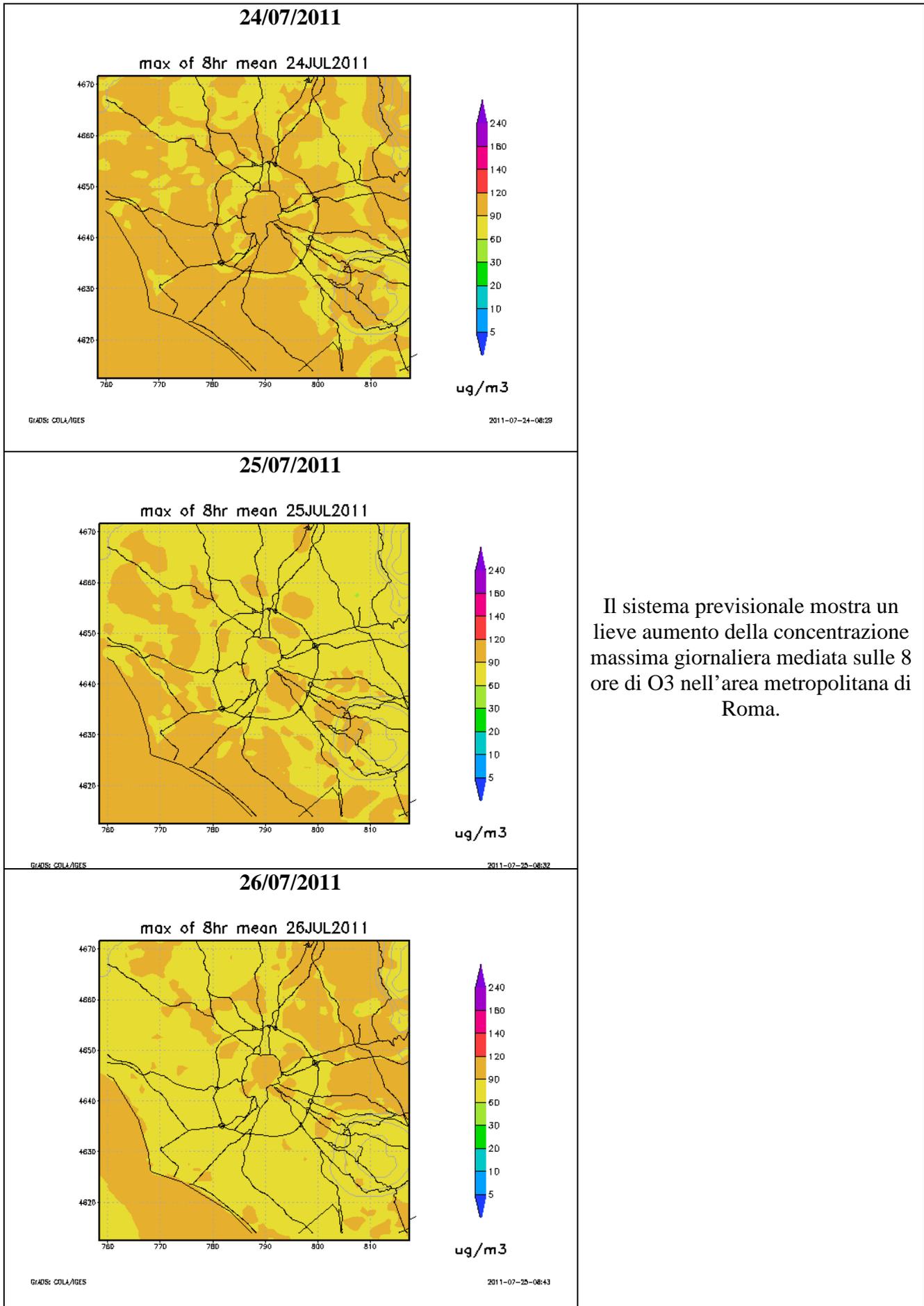
ug/m3

GIUDS: C044.7IGES

2011-07-26-08:43

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

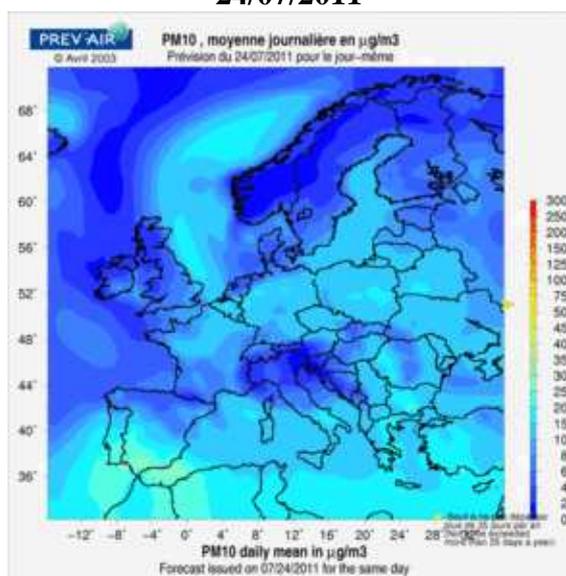
**O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)**



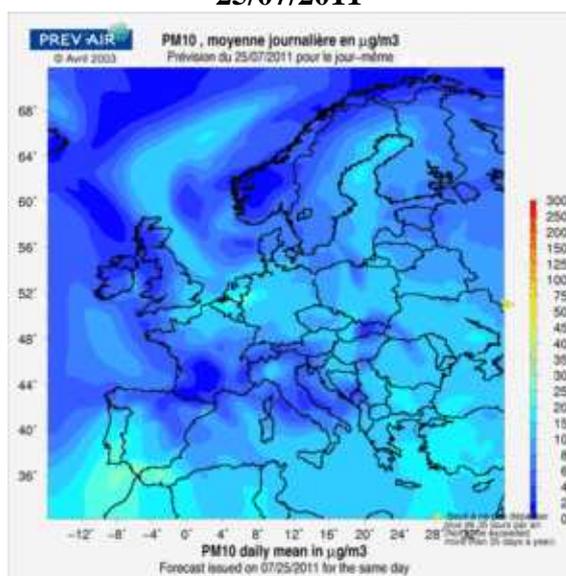
Il sistema previsionale mostra un lieve aumento della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

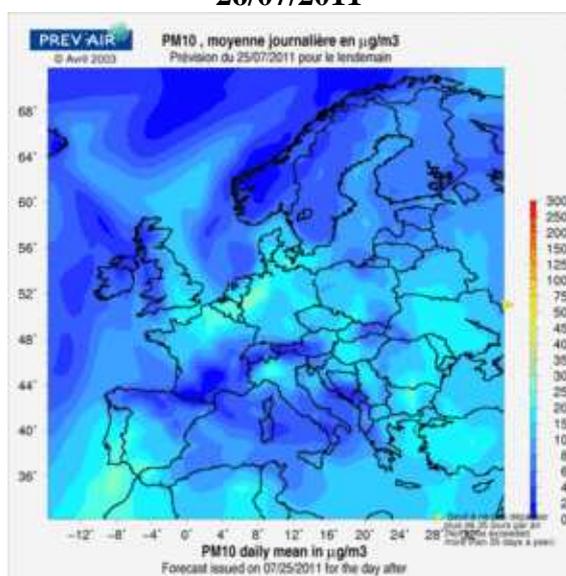
24/07/2011



25/07/2011



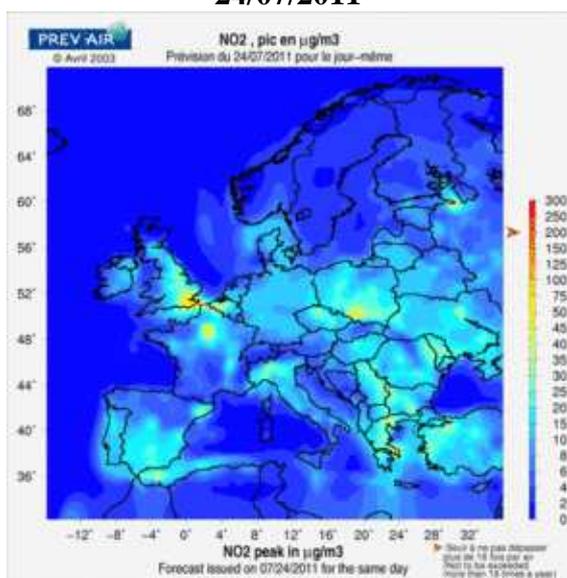
26/07/2011



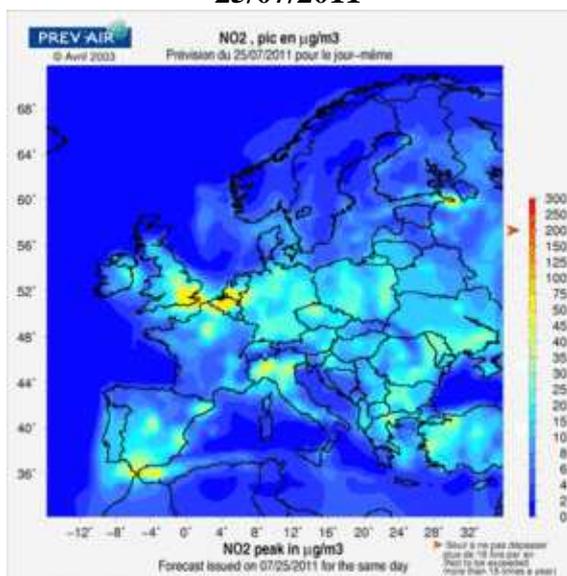
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10 sull'Italia.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

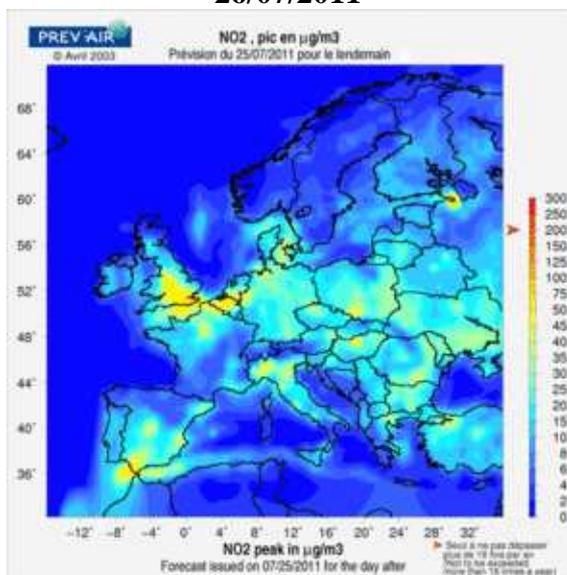
24/07/2011



25/07/2011



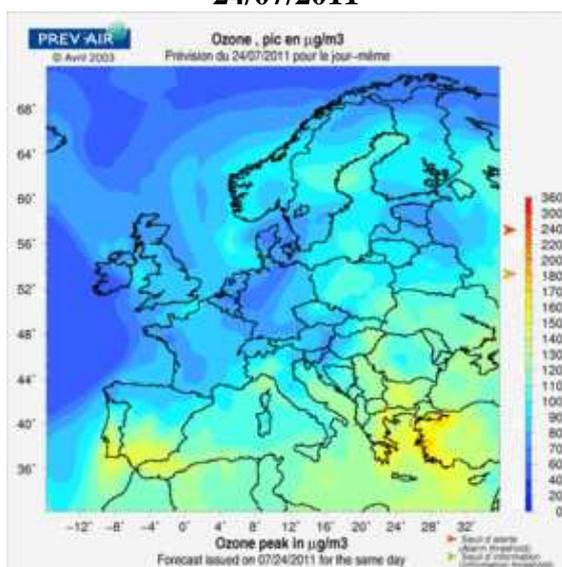
26/07/2011



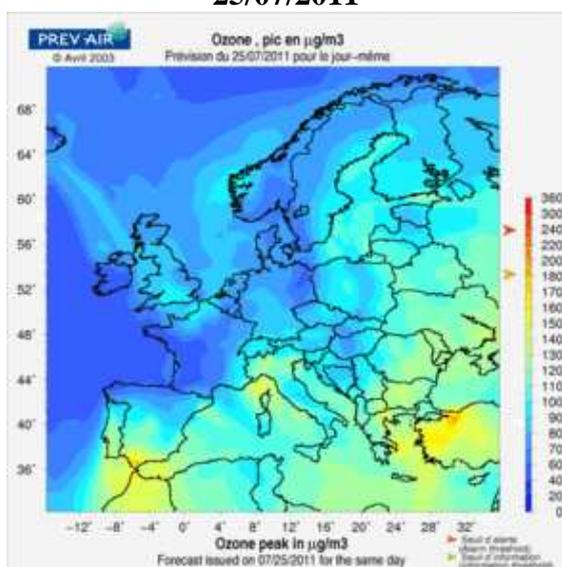
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev' air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di NO2.

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

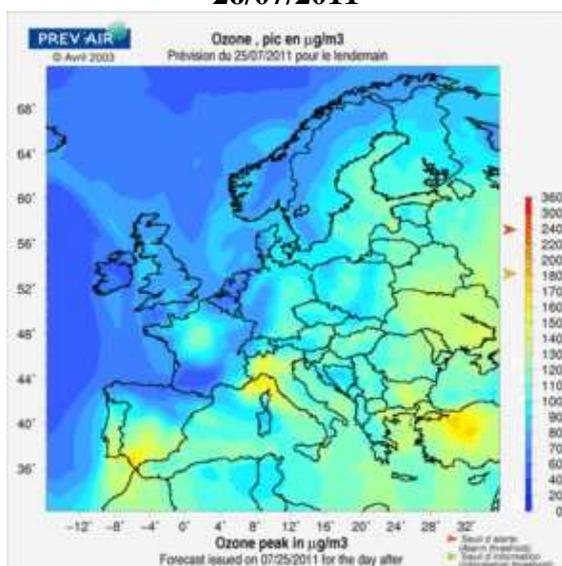
24/07/2011



25/07/2011



26/07/2011

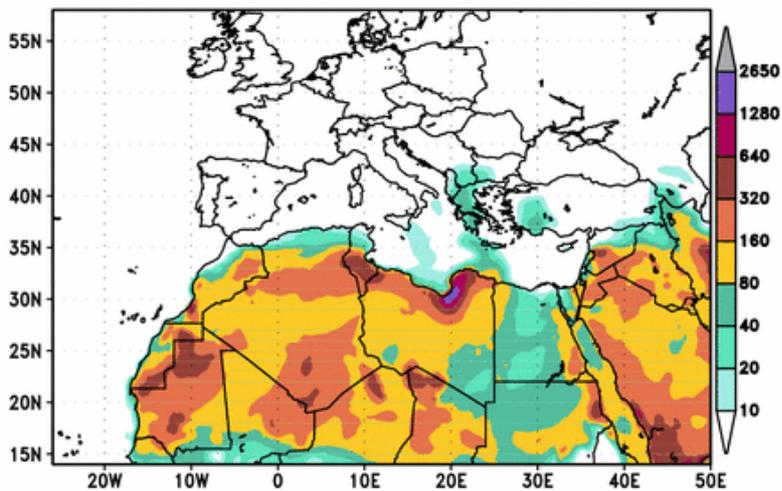


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev' air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di O3.

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

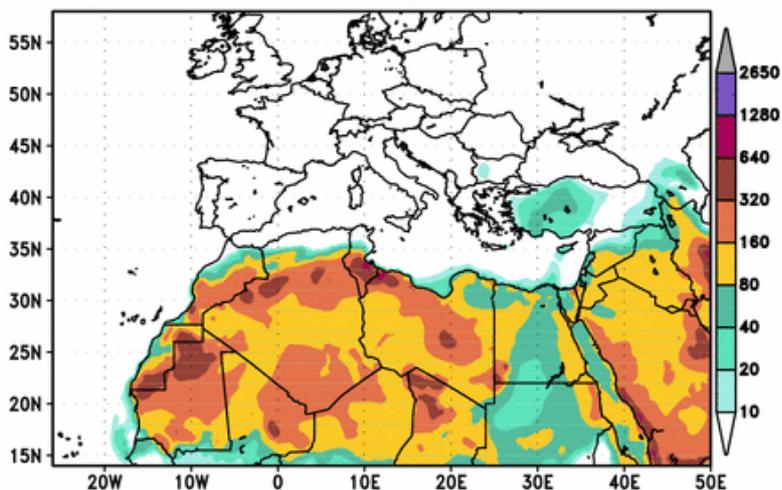
**24/07/2011**

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



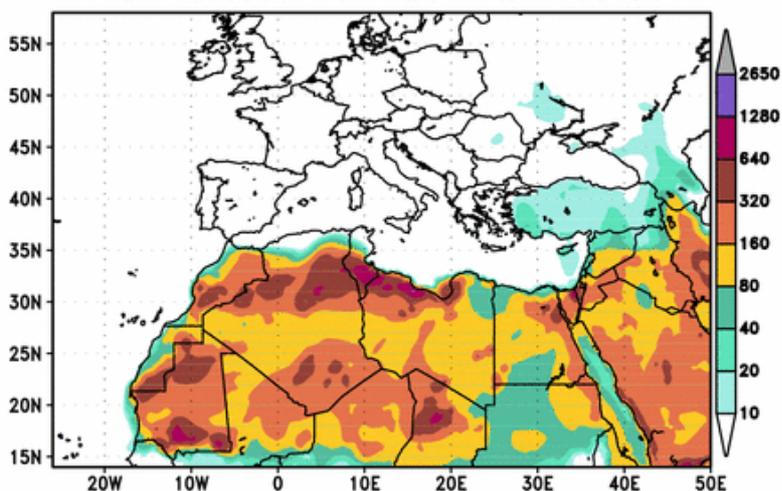
**25/07/2011**

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
24h forecast for 12UTC 25 JUL 11



**26/07/2011**

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
48h forecast for 12UTC 26 JUL 11



Non è prevista alcuna 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)**

