



---

**Bollettino Quotidiano**  
**11 Agosto 2011**

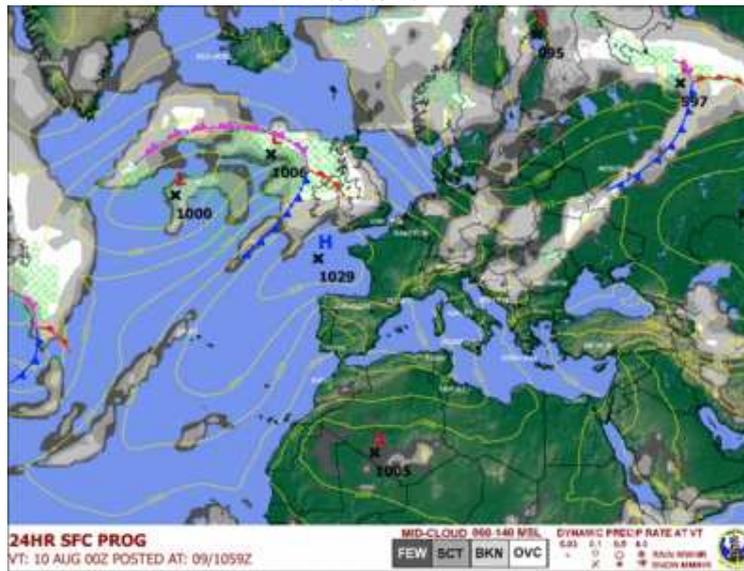
*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

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

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (09, 10 e 11 Agosto 2011)

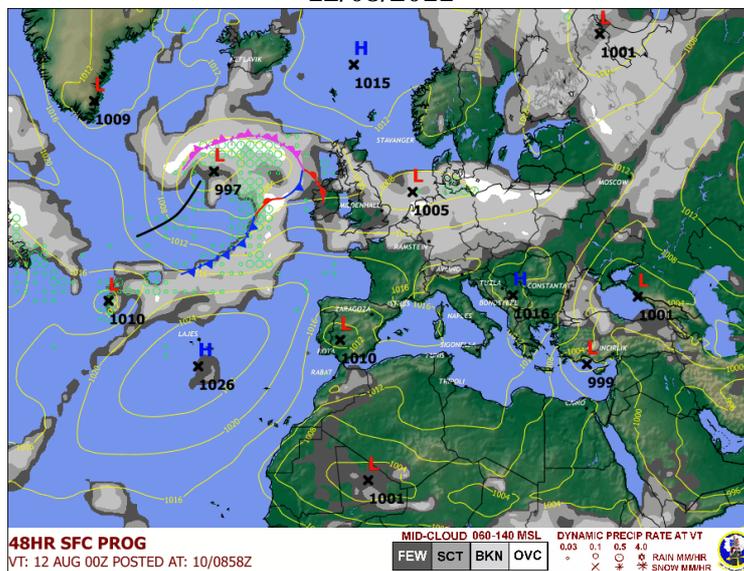
10/08/2011



11/08/2011



12/08/2011

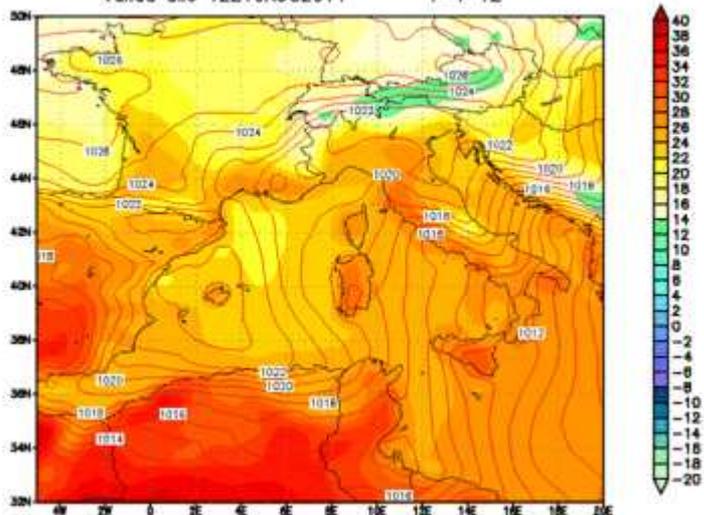


10/08/2011

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

Run del 00Z10AUG2011

Valida alle 12Z10AUG2011 T=+ 12



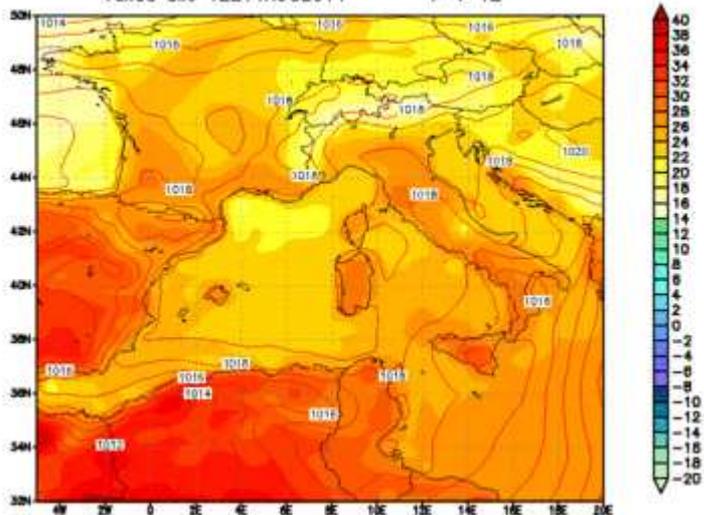
MetOffice per 3bmeteo.com

11/08/2011

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

Run del 00Z11AUG2011

Valida alle 12Z11AUG2011 T=+ 12



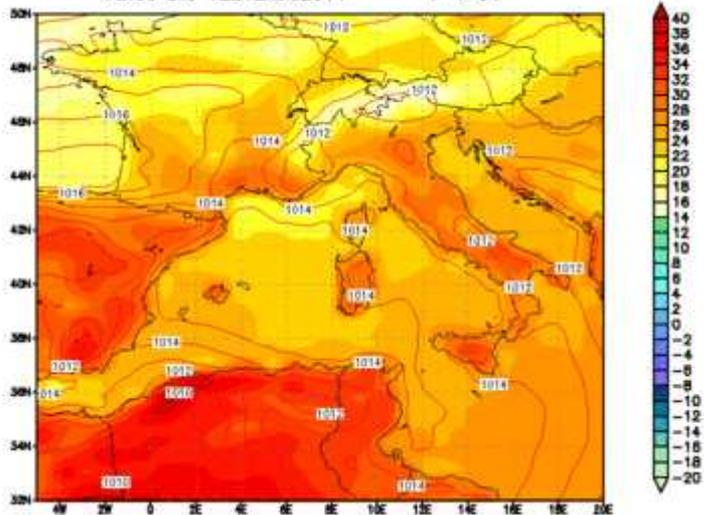
MetOffice per 3bmeteo.com

12/08/2011

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

Run del 00Z11AUG2011

Valida alle 12Z12AUG2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

### Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Clima fresco in mattinata al Centronord, con alcuni valori che si sono anche avvicinati ai 10 gradi; massime in lieve ulteriore flessione al Sud e in Sicilia, in leggero rialzo al Centronord, ma per lo più sotto i 30 gradi. Temperature gradevoli estive con massime mediamente comprese tra 25 e 31° in pianura da nord a sud, qualche punta sui 32/33° solo su Sicilia, segnatamente su agrigentino.

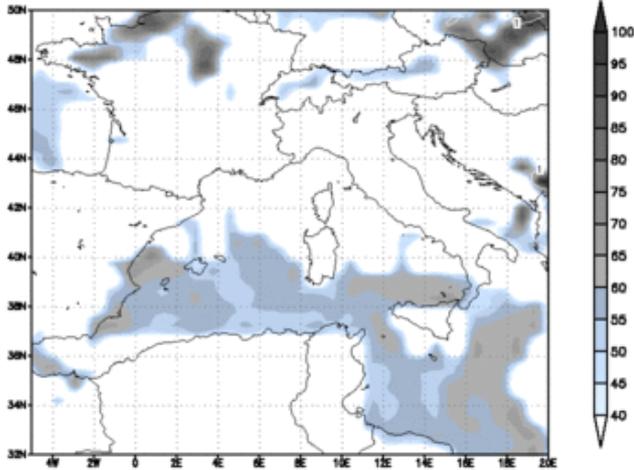
10/08/2011

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

Run del 00Z10AUG2011

Valida alle 12Z10AUG2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

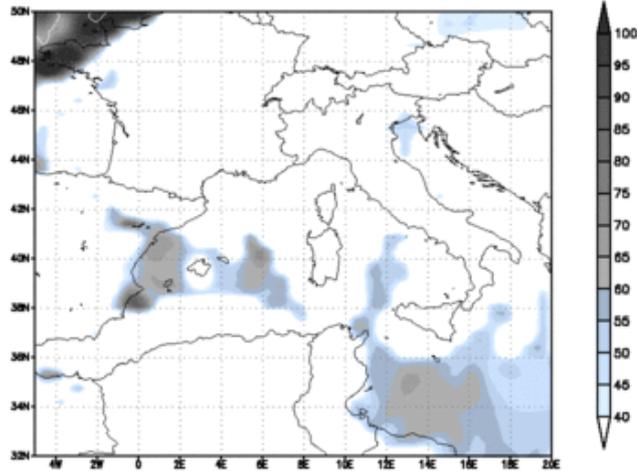
11/08/2011

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

Run del 00Z11AUG2011

Valida alle 12Z11AUG2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

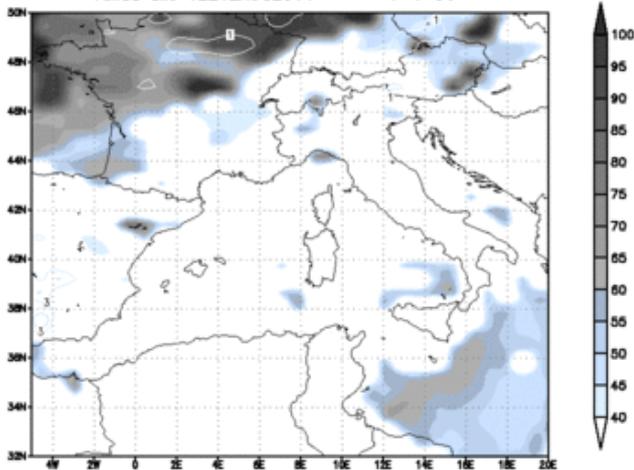
12/08/2011

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

Run del 00Z11AUG2011

Valida alle 12Z12AUG2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

### Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

L'alta pressione in espansione ci garantisce bel tempo. Oggi molto soleggiato su tutta la Penisola, anche le eventuali nubi pomeridiane in formazione attorno ai rilievi saranno di scarsa entità. Si sta esaurendo l'aria fresca giunta al seguito della perturbazione ormai presente sui Balcani e si espande al contempo l'alta pressione garantendo una prosecuzione dell'estate. Domani, un po' più di nubi e locali addensamenti su Alpi, anche con qualche rovescio o temporale pomeridiano su quelle nord-orientali.

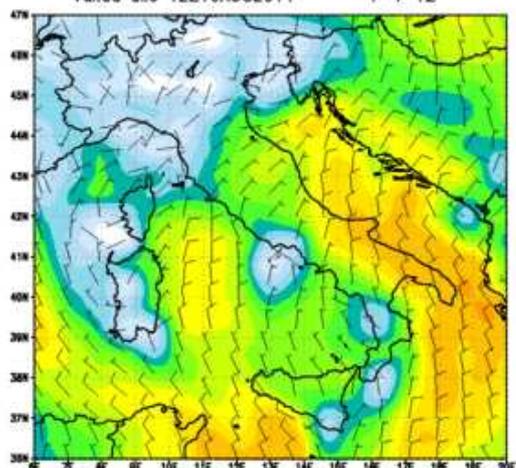
10/08/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z10AUG2011

Valida alle 12Z10AUG2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

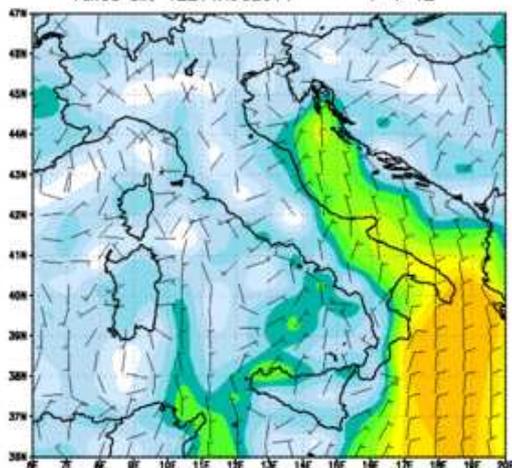
11/08/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z11AUG2011

Valida alle 12Z11AUG2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

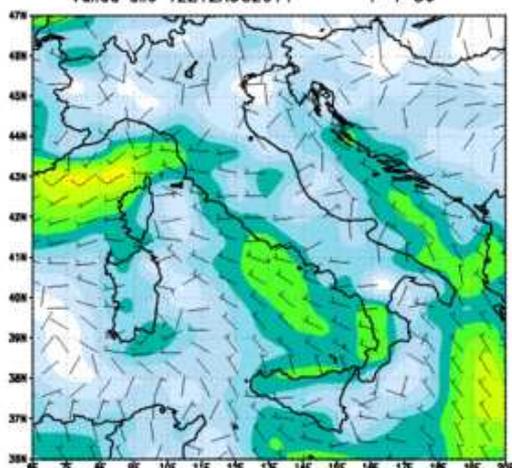
12/08/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z12AUG2011

Valida alle 12Z12AUG2011

T=+ 36

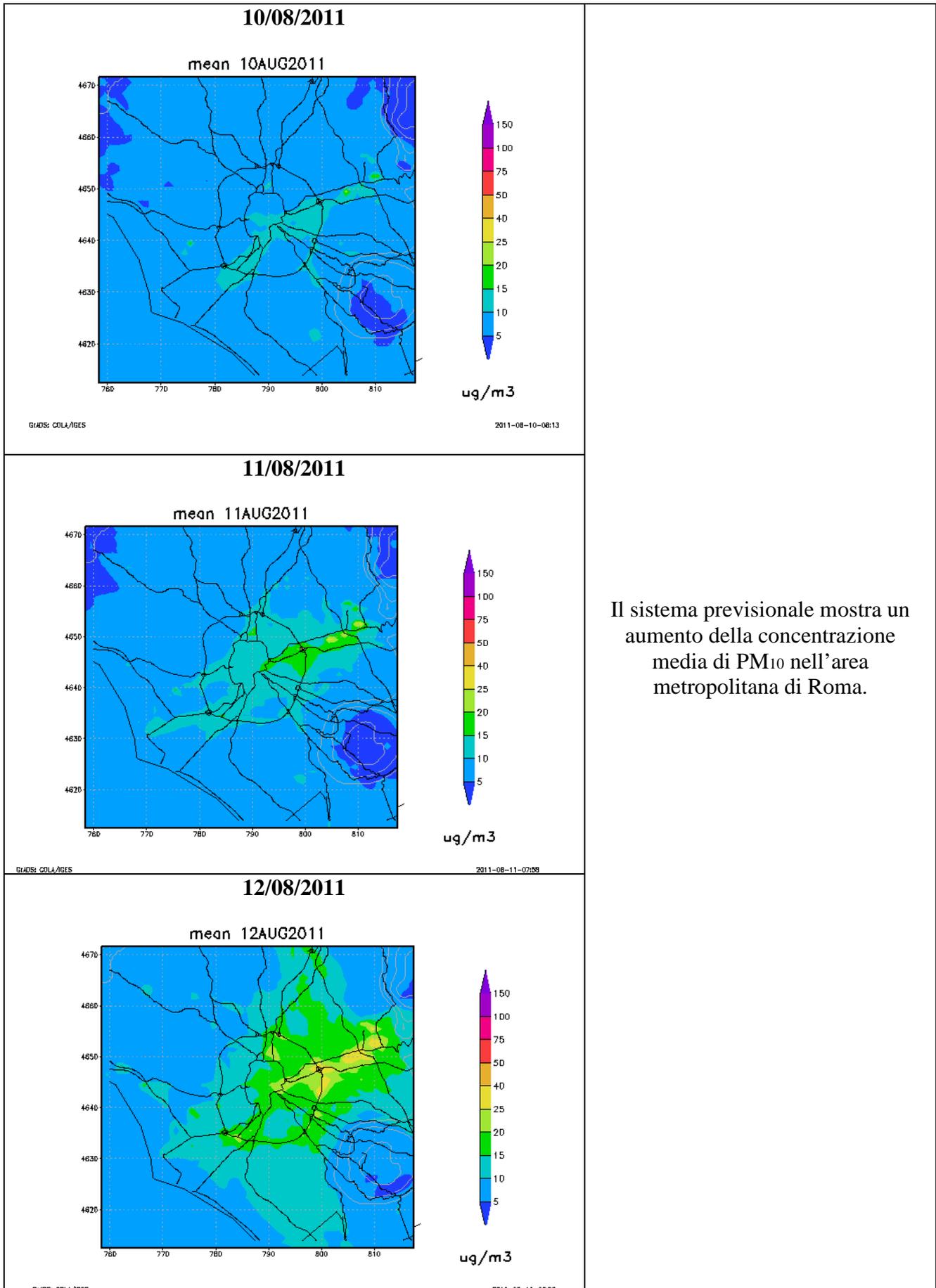


MetOffice per 3bmeteo.com

### Campi di vento

Venti forti di Tramontana sul basso Adriatico, Centrosud Puglia, Ionio, moderati con rinforzi sul Canale di Sicilia; Maestrale sostenuto sul basso Tirreno, di fronte alle coste campane. Venti di Tramontana in attenuazione per domani ma ancora intensi al Sud e mari molto mossi.

## PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

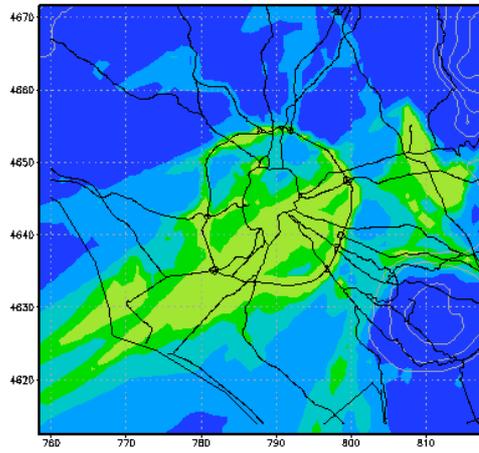


Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione media di PM<sub>10</sub> nell'area metropolitana di Roma.

## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

10/08/2011

max 10AUG2011

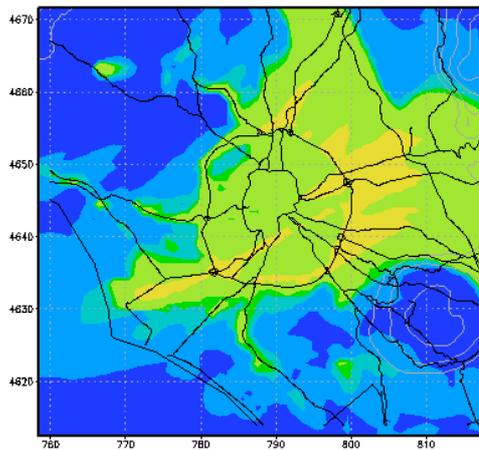


GRADS: COLLA/AGES

2011-08-10-06:13

11/08/2011

max 11AUG2011

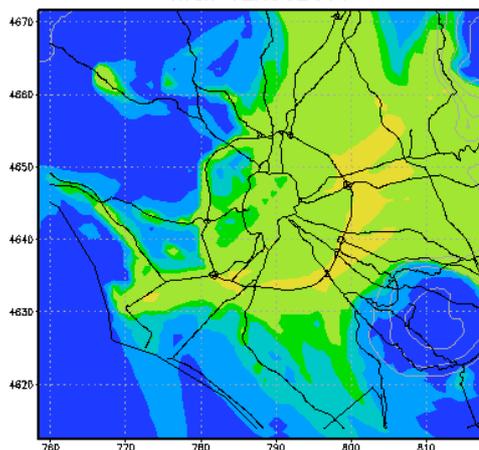


GRADS: COLLA/AGES

2011-08-11-07:28

12/08/2011

max 12AUG2011

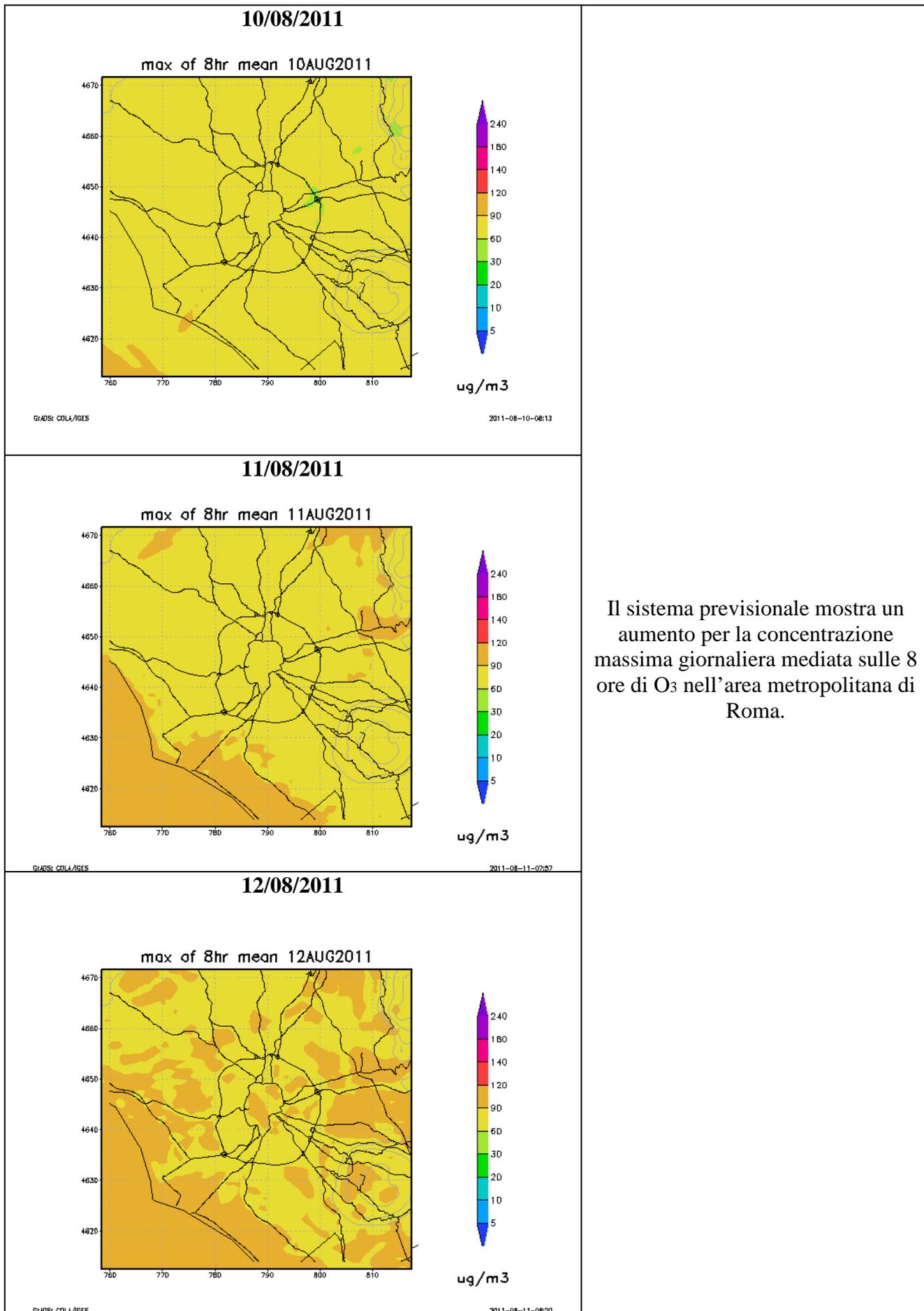


GRADS: COLLA/AGES

2011-08-11-08:20

Il sistema previsionale mostra una lieve diminuzione per la concentrazione massima giornaliera di NO<sub>2</sub> nell'area metropolitana di Roma.

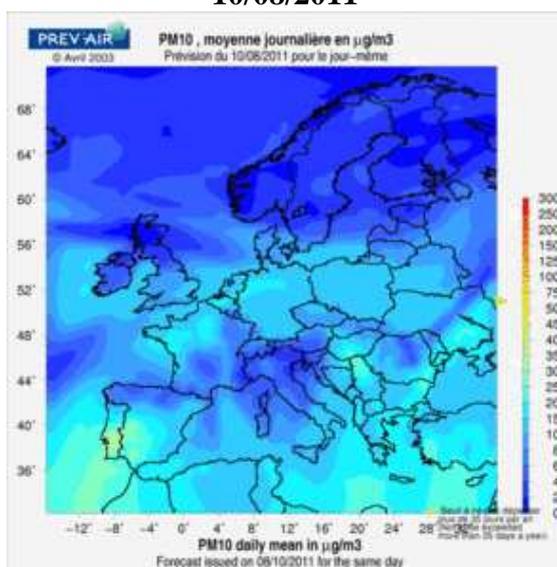
### O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



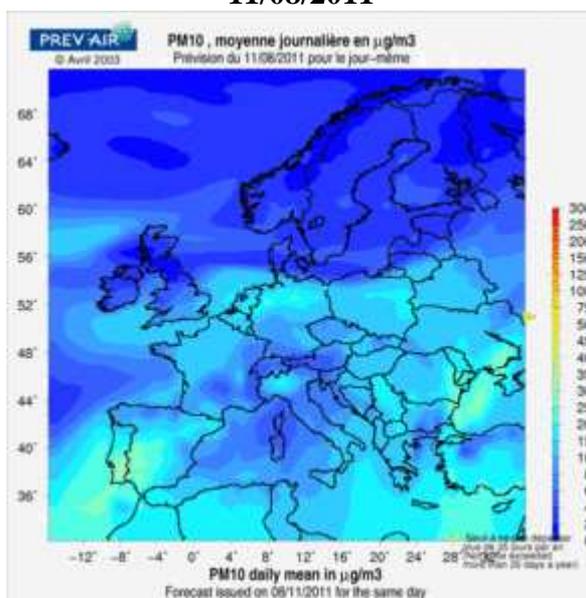
Il sistema previsionale mostra un aumento per la concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O<sub>3</sub> nell'area metropolitana di Roma.

## PM10– Valore medio previsto (CHIMERE)

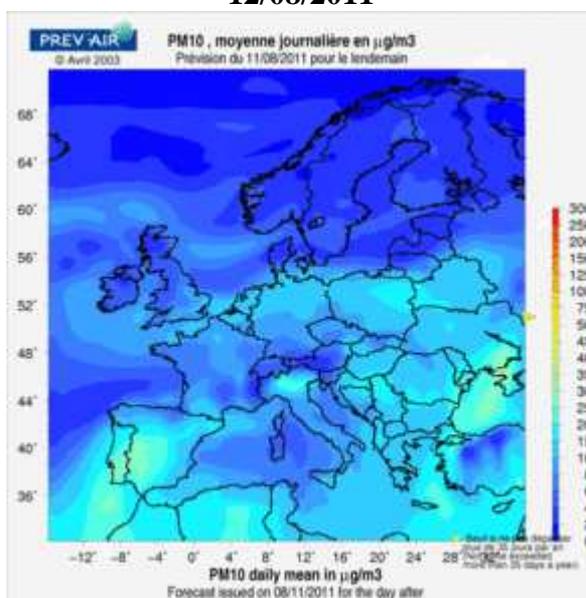
10/08/2011



11/08/2011



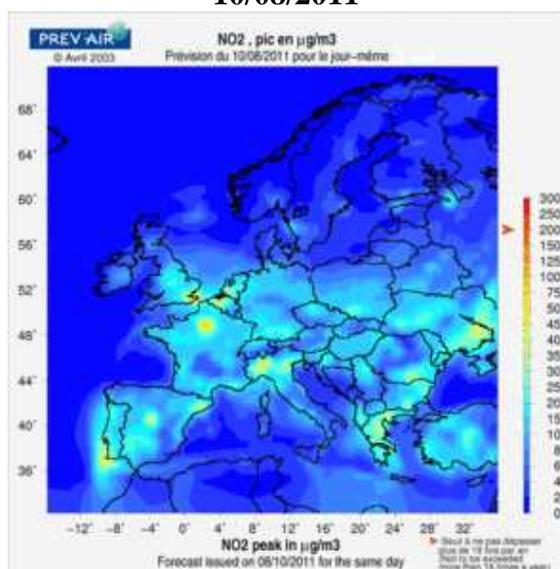
12/08/2011



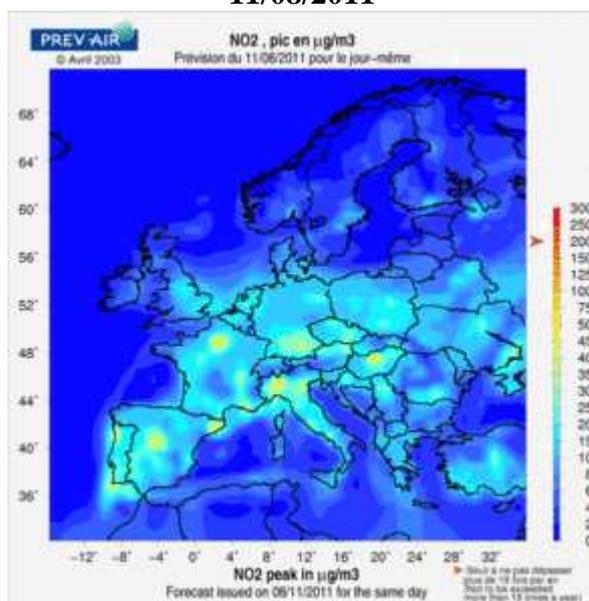
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev' air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10 sull'Italia.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

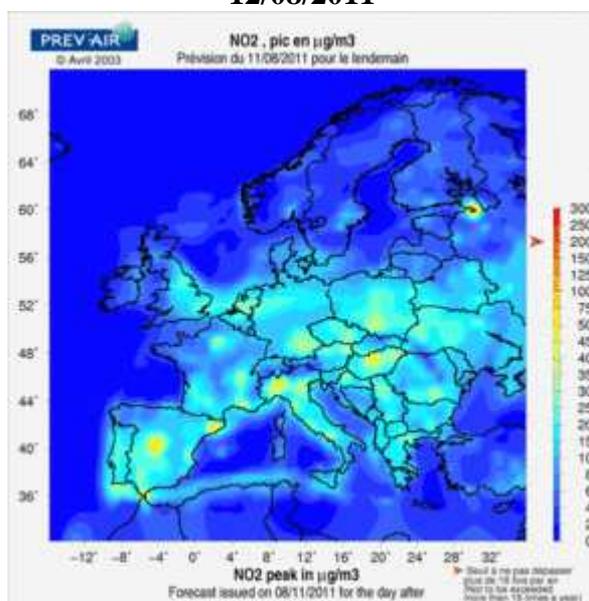
10/08/2011



11/08/2011



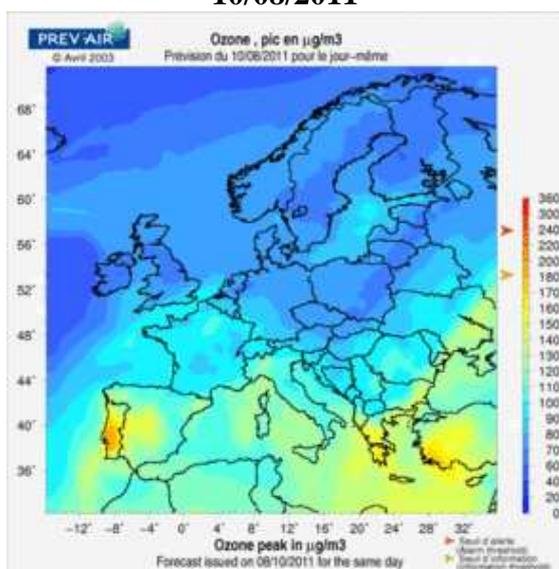
12/08/2011



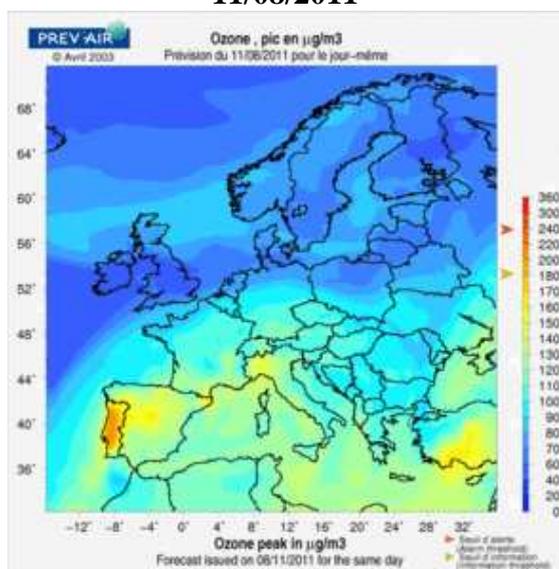
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev' air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di NO2.

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

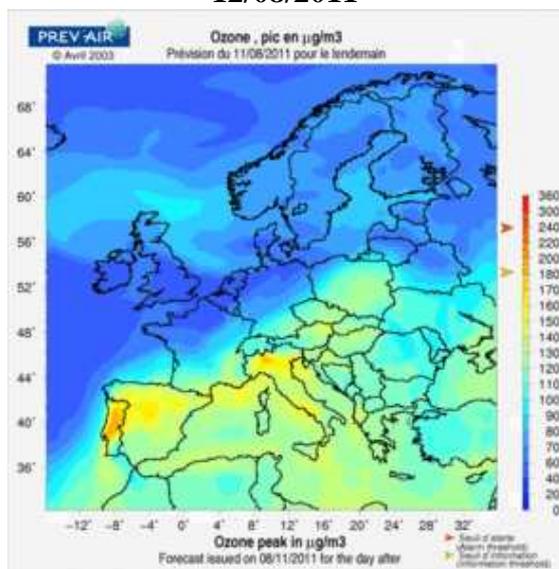
10/08/2011



11/08/2011



12/08/2011

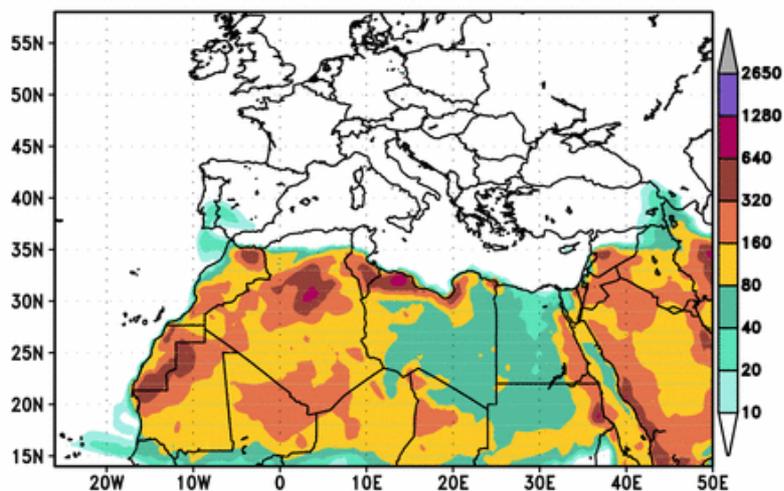


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev' air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di O<sub>3</sub>.

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

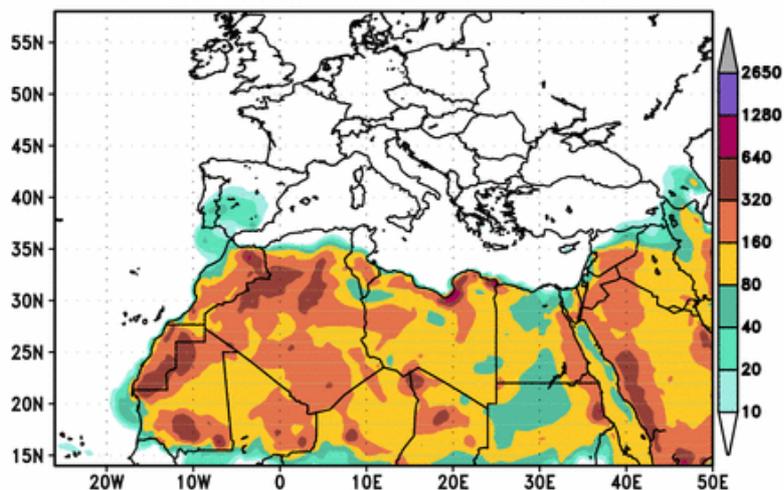
**10/08/2011**

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
24h forecast for 12UTC 10 AUG 11



**11/08/2011**

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



**12/08/2011**

**NON DISPONIBILE**

Non si prevede alcuna influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane sul territorio nazionale.

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

