



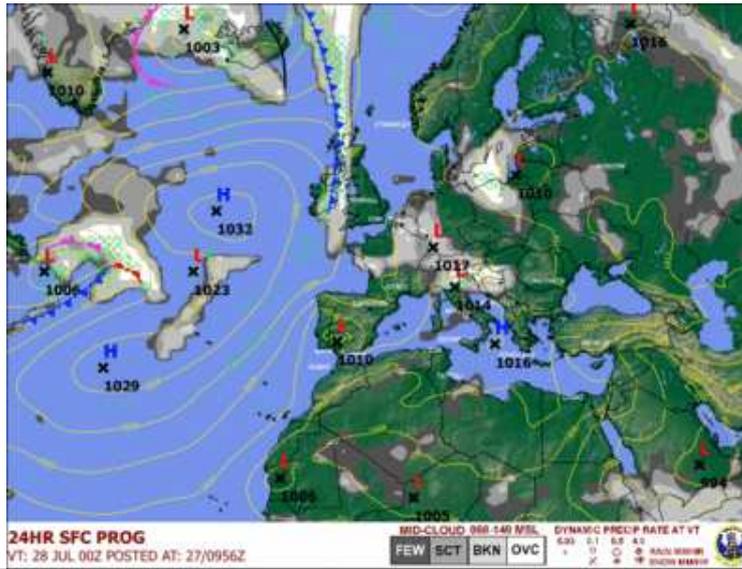
Bollettino Quotidiano
29 Luglio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

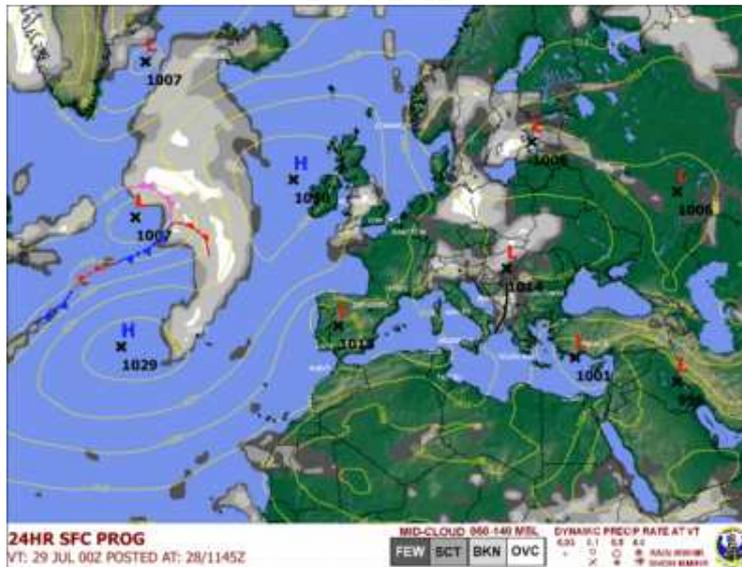
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (28, 29 e 30 Luglio 2011)

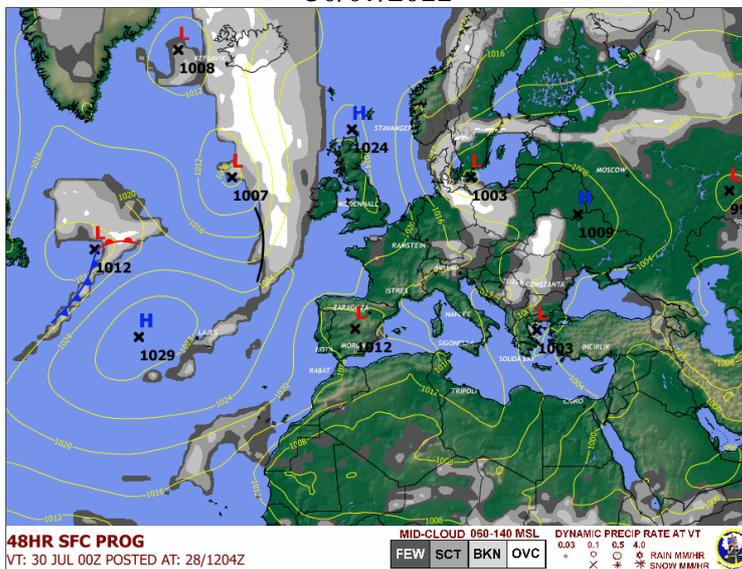
28/07/2011



29/07/2011



30/07/2011

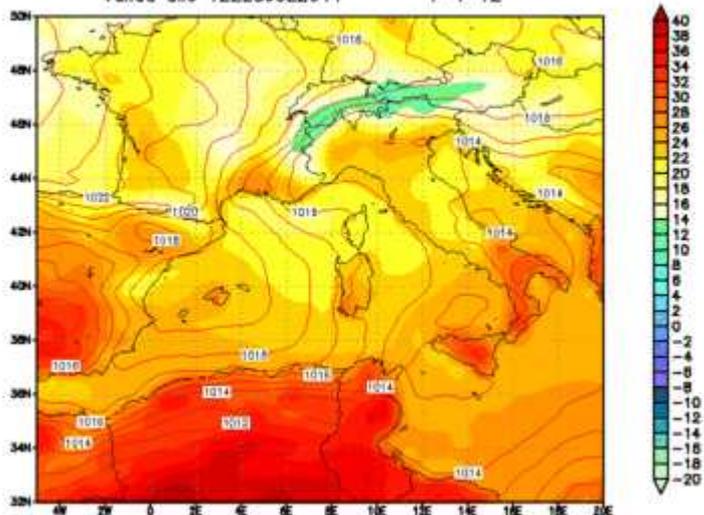


28/07/2011

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

Run del 00228JUL2011

Valida alle 12Z28JUL2011 T=+ 12



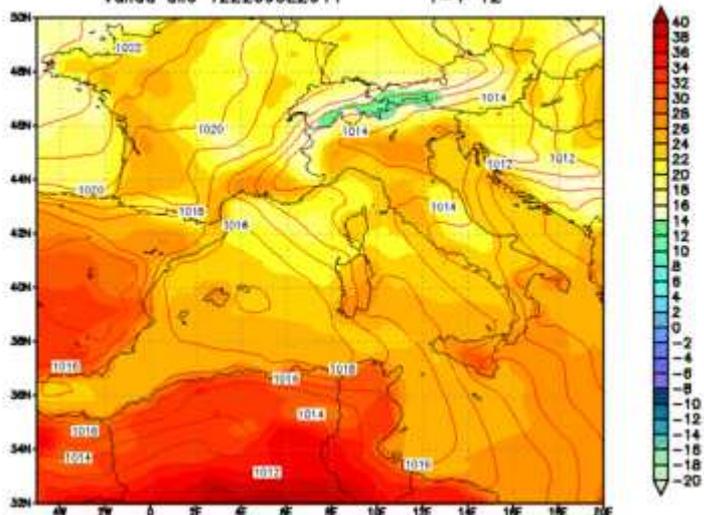
MetOffice per 3bmeteo.com

29/07/2011

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

Run del 00229JUL2011

Valida alle 12Z29JUL2011 T=+ 12



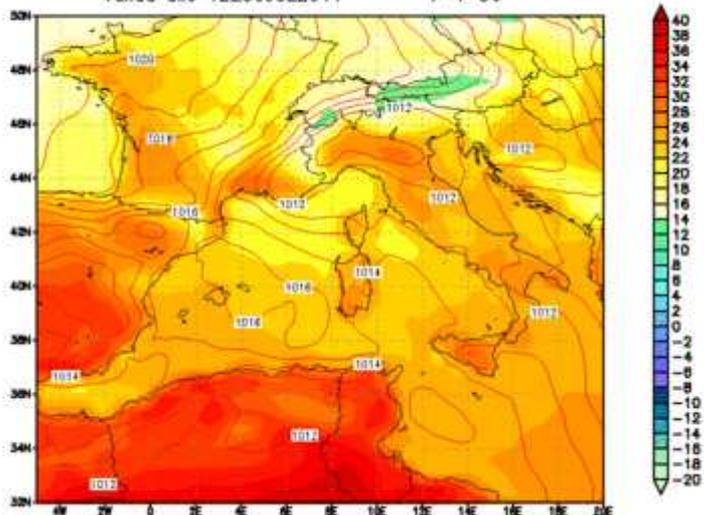
MetOffice per 3bmeteo.com

30/07/2011

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

Run del 00230JUL2011

Valida alle 12Z30JUL2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Massime in calo al Sud anche per effetto dei moderati venti di Maestrale. Temperature stabili altrove, sotto la media del periodo. Tempo in miglioramento ma a causa dell'afflusso di aria fresca le temperature rimangono al di sotto delle medie stagionali, in diverse città del Centronord come Bolzano, Aosta, Viterbo e L'Aquila le minime sono rimaste al di sotto dei 15°C.

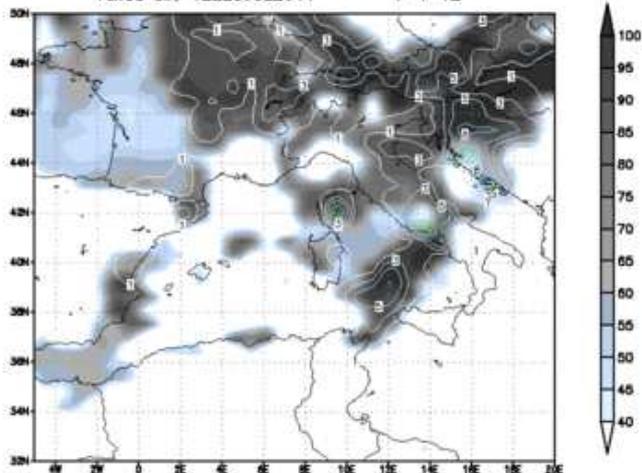
28/07/2011

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

Run del 00228JUL2011

Valida alle 12Z28JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

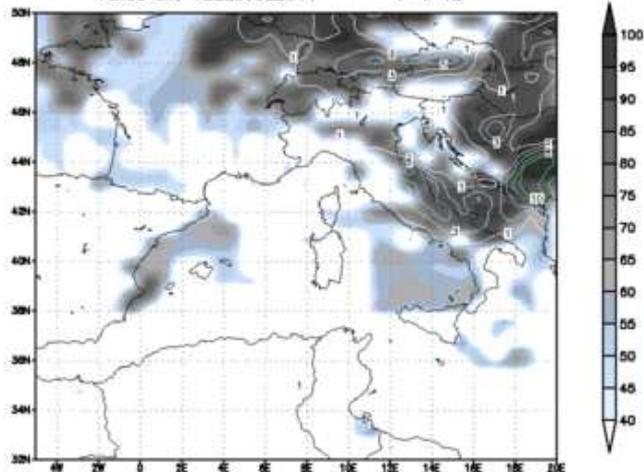
29/07/2011

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

Run del 00229JUL2011

Valida alle 12Z29JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

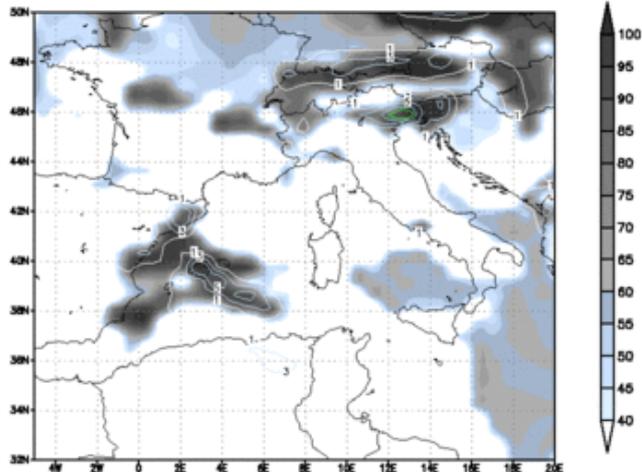
30/07/2011

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

Run del 00230JUL2011

Valida alle 12Z30JUL2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Nuvolosità in diminuzione; persiste ancora un po' di instabilità. Qualche nuvola in Veneto, Emilia, attorno al basso Tirreno e lungo l'Adriatico dove nei dintorni del Gargano e nelle vicinanze di Ancona si sta formando qualche temporale. Possibili rovesci attorno ai rilievi del Centronord, al Sud su Campania, Puglia e Basilicata, tempo stabile e soleggiato per tutto il giorno sul resto del territorio.

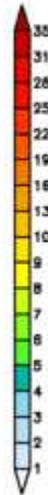
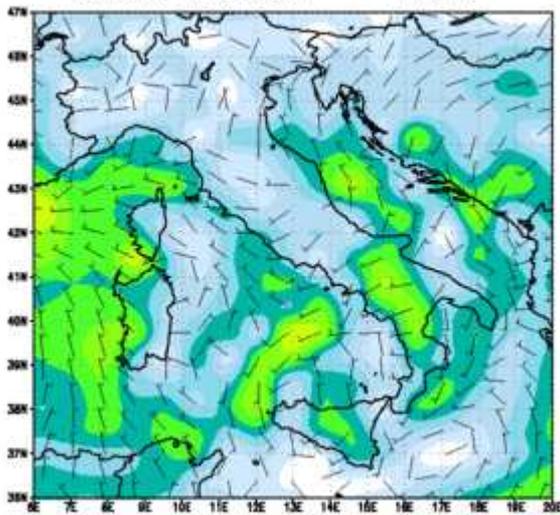
28/07/2011

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

Run del 00228JUL2011

Valida alle 12Z28JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

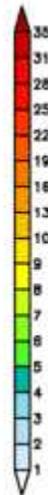
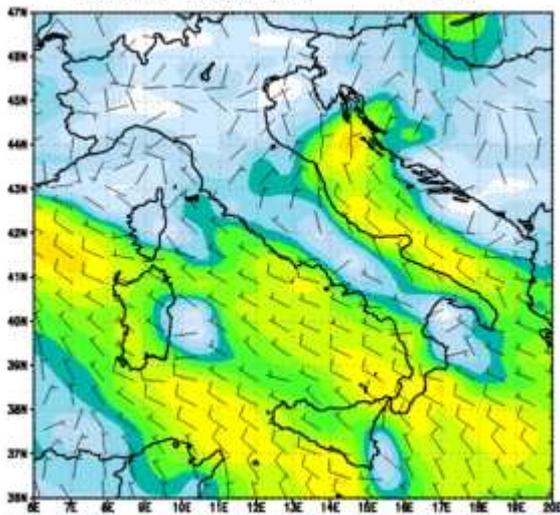
29/07/2011

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

Run del 00229JUL2011

Valida alle 12Z29JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

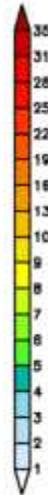
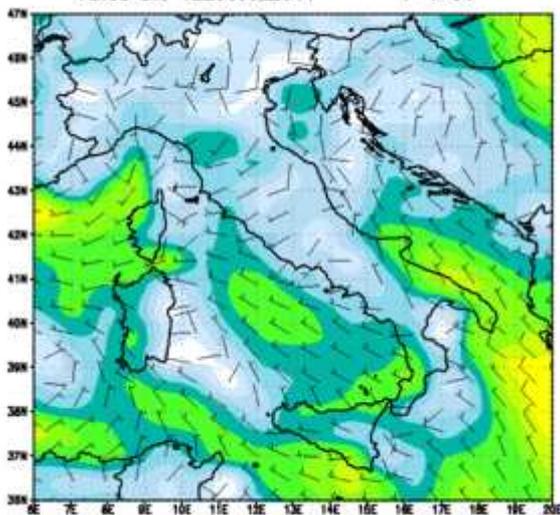
30/07/2011

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

Run del 00230JUL2011

Valida alle 12Z30JUL2011

T=+ 36

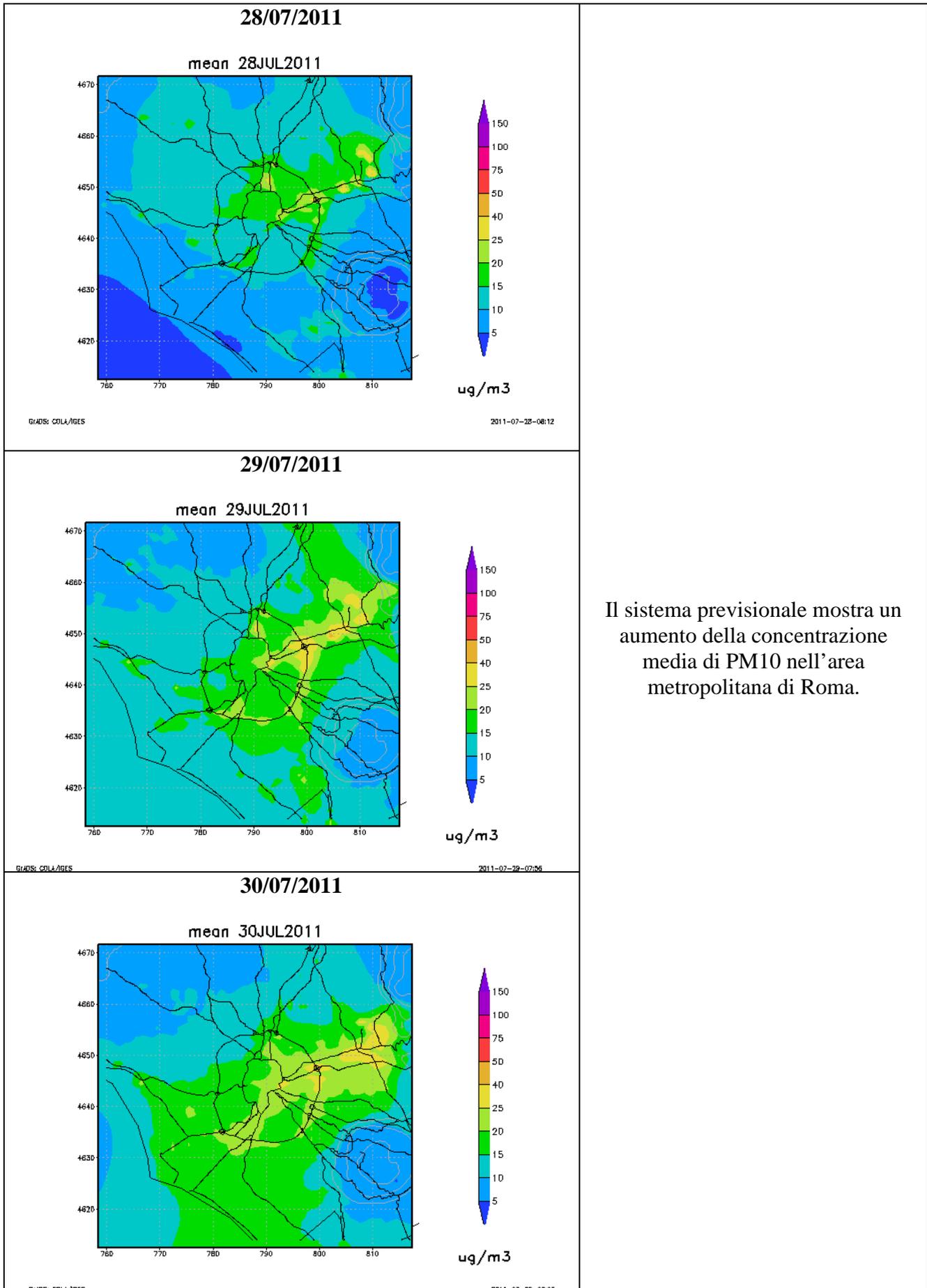


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

Venti di maestrale in diminuzione per la giornata di domani in cui sarà limitato sui mari.

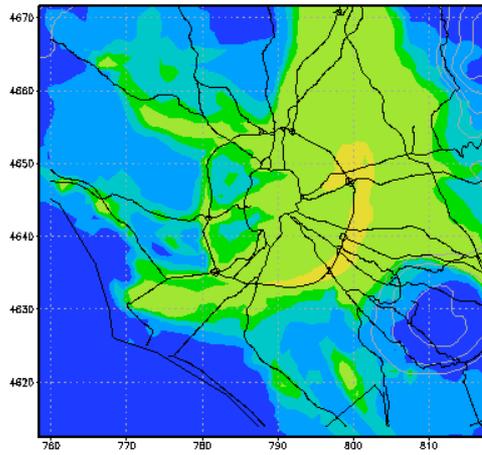
PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

28/07/2011

max 28JUL2011



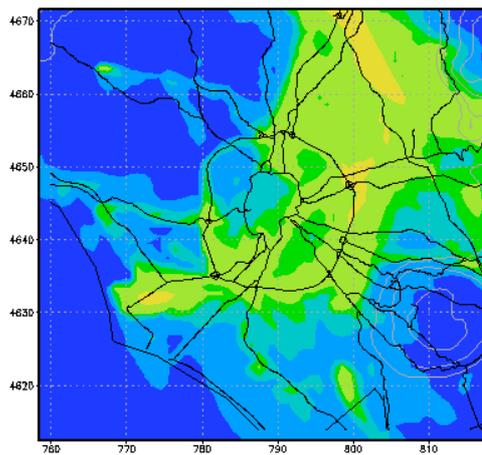
ug/m3

GRADS: CDLA/AGES

2011-07-28-08:12

29/07/2011

max 29JUL2011



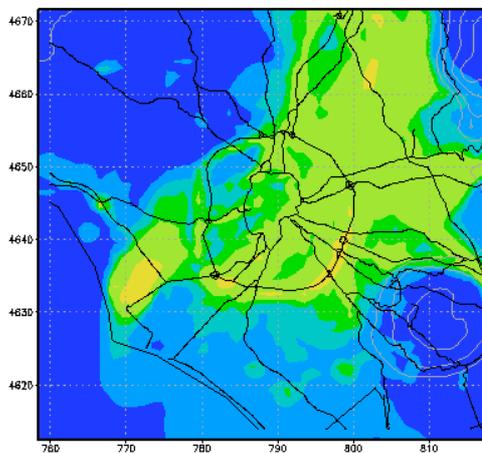
ug/m3

GRADS: CDLA/AGES

2011-07-29-07:56

30/07/2011

max 30JUL2011



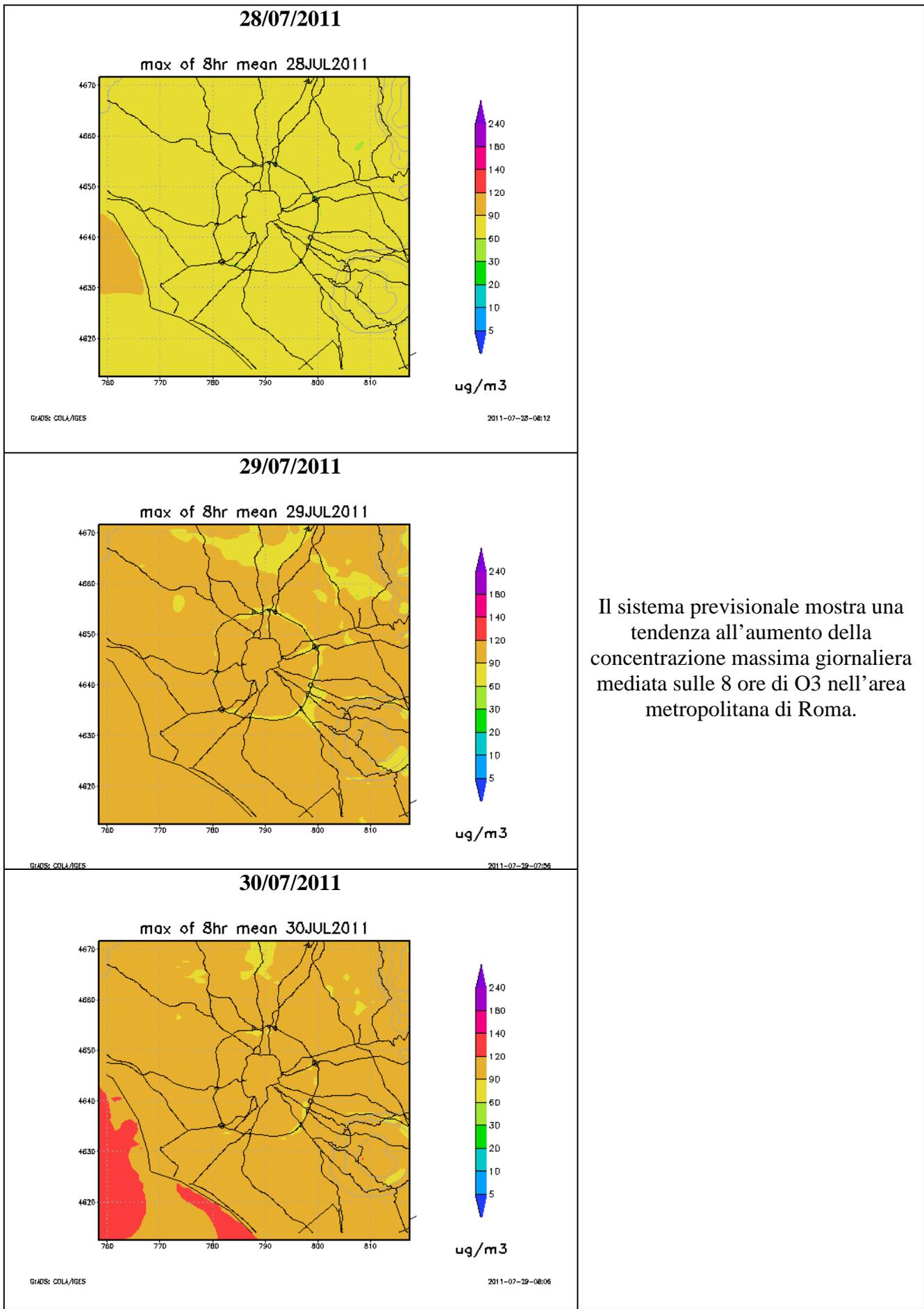
ug/m3

GRADS: CDLA/AGES

2011-07-29-08:06

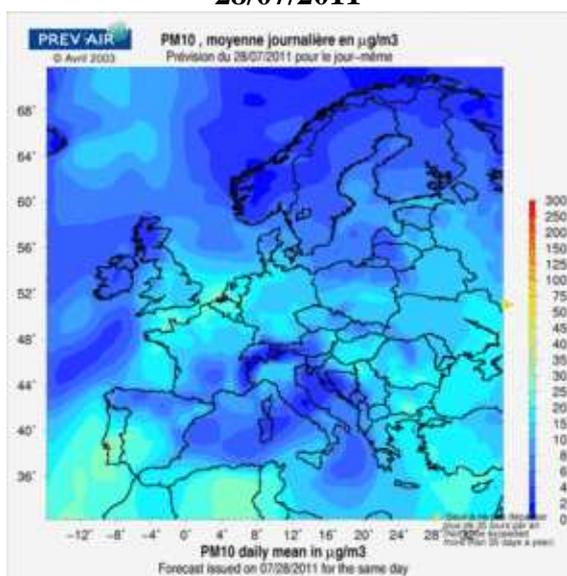
Il sistema previsionale mostra un lieve aumento della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

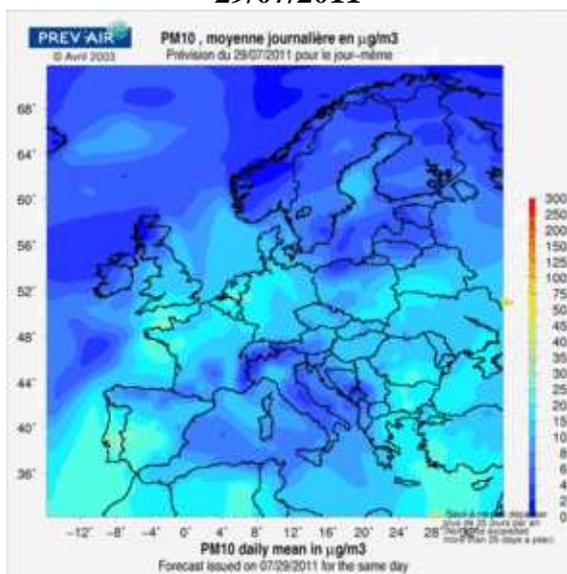


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

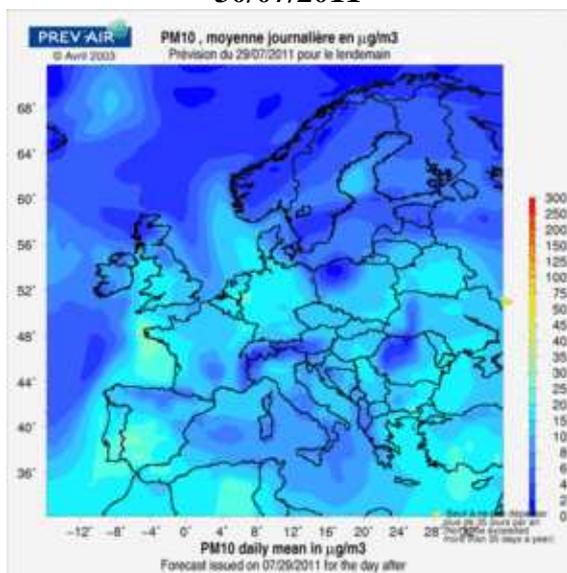
28/07/2011



29/07/2011



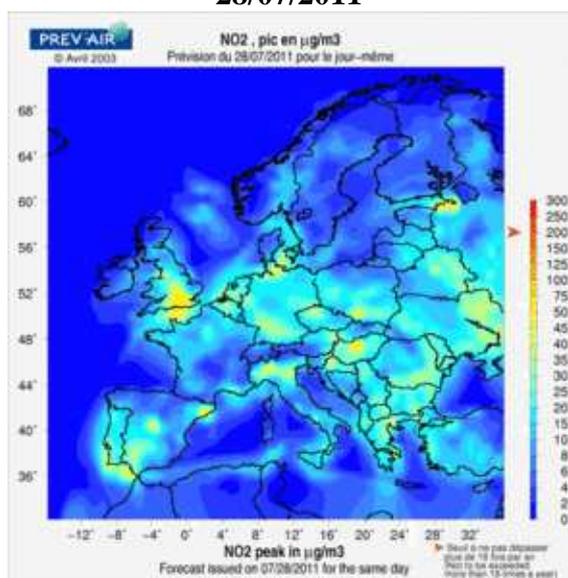
30/07/2011



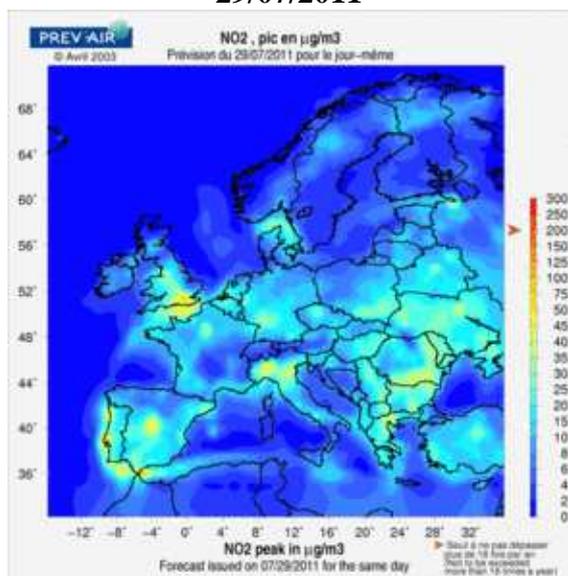
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve diminuzione della concentrazione media di PM10 sull'Italia.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

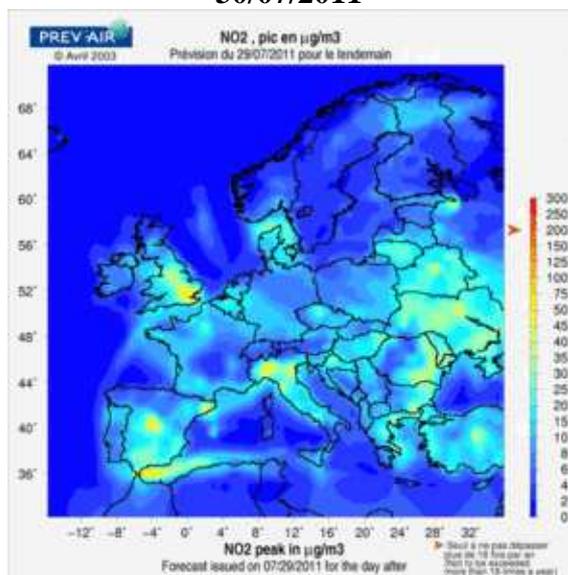
28/07/2011



29/07/2011



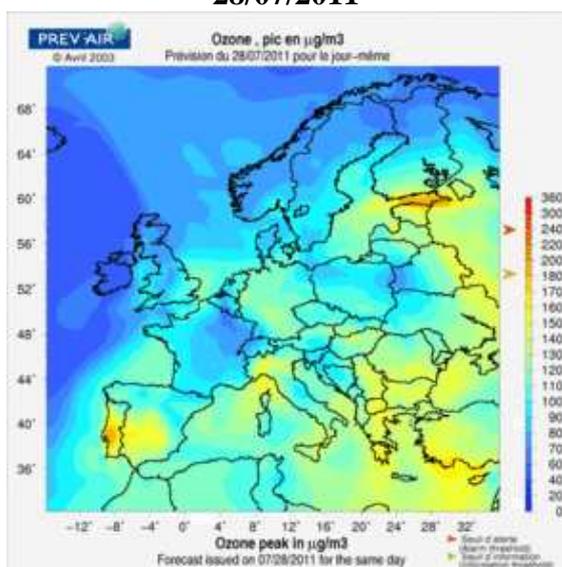
30/07/2011



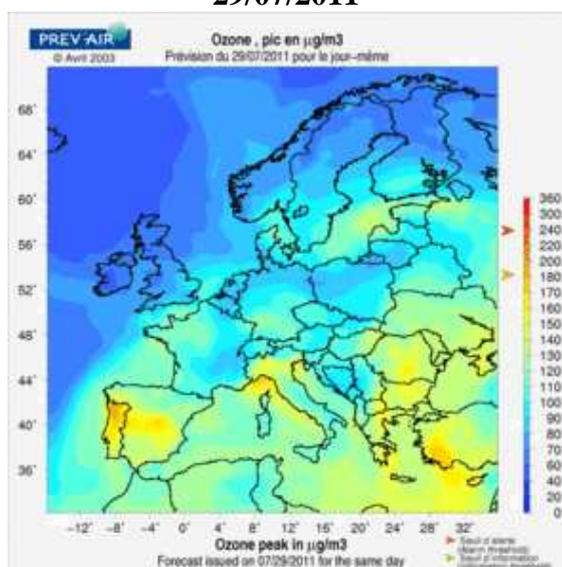
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev' air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

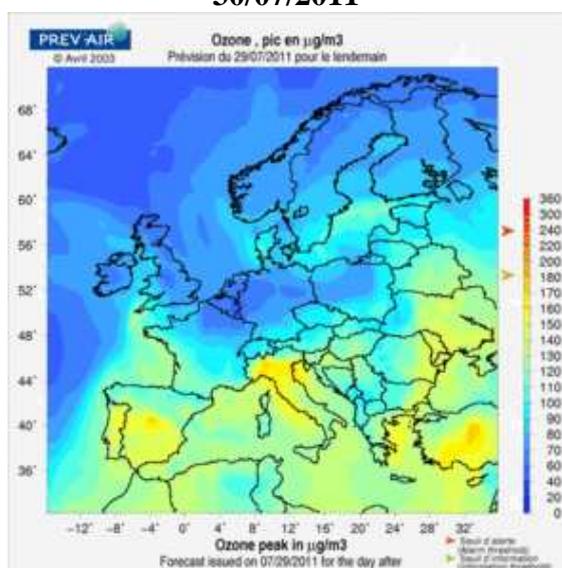
28/07/2011



29/07/2011

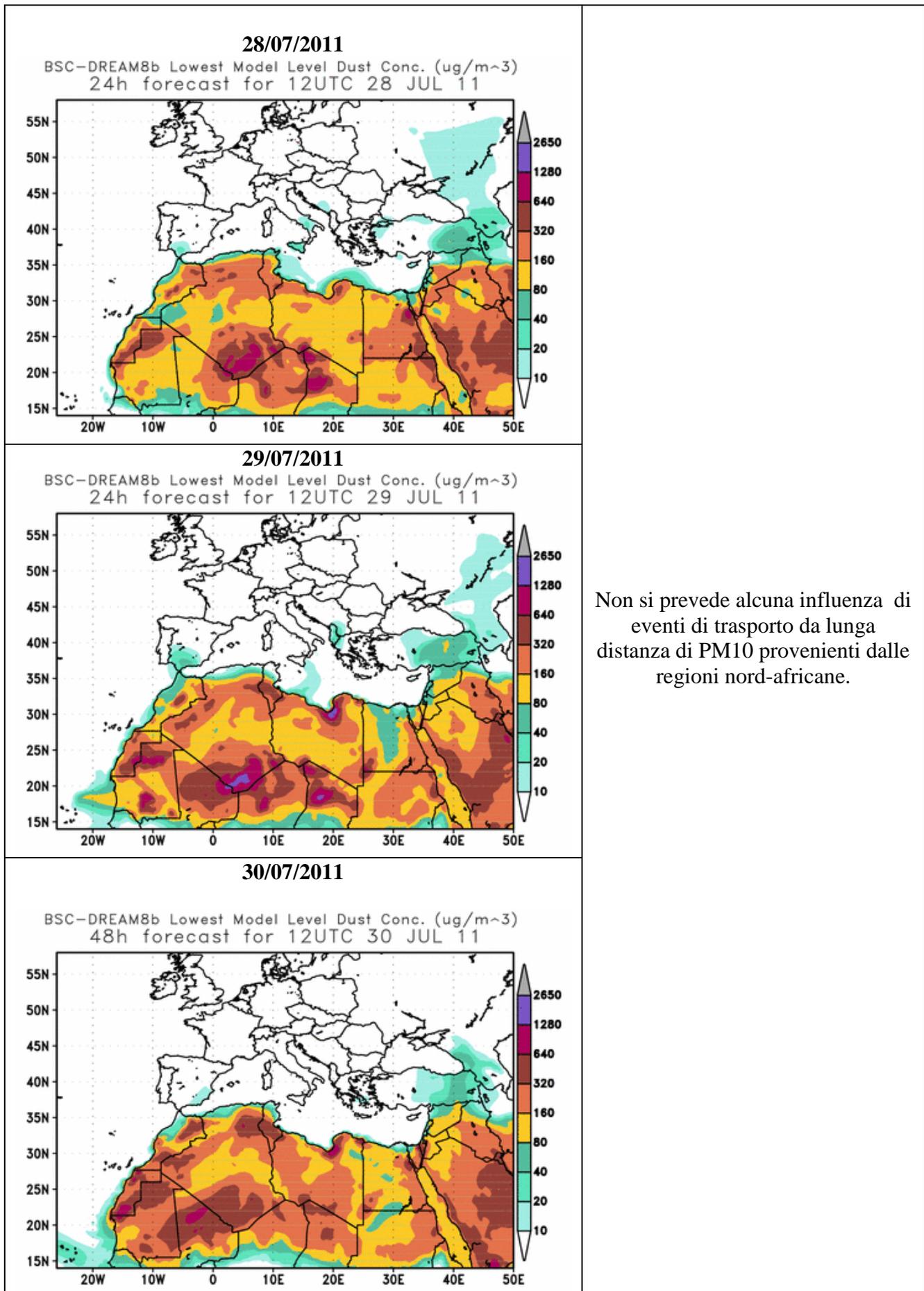


30/07/2011



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



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

