



Bollettino Quotidiano
24 Maggio 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

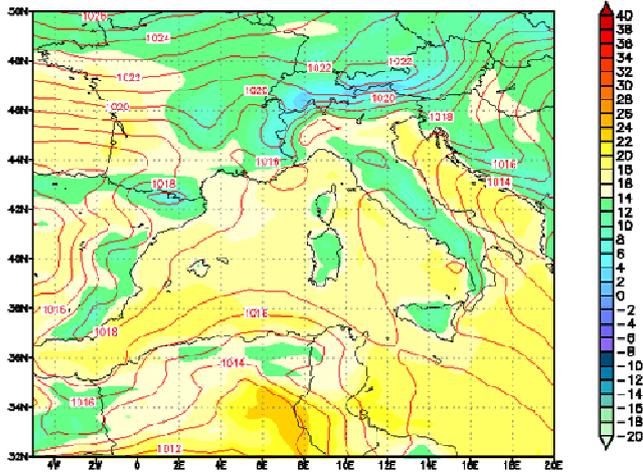
23/05/2010

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

Run del 00223MAY2010

Valida alle 00Z23MAY2010

T=+ 0



NetOffice per 3bmeteo.com

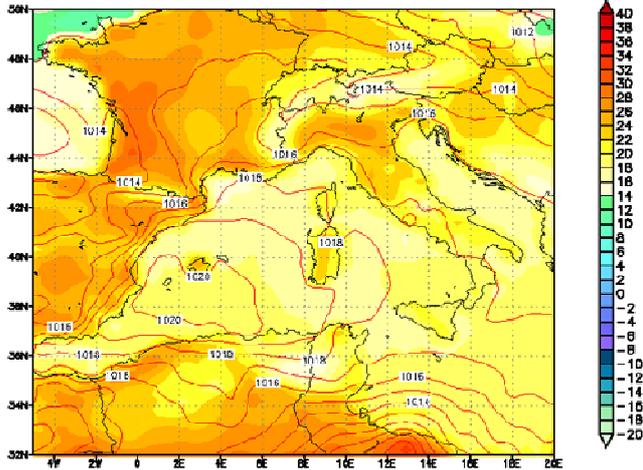
24/05/2010

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

Run del 00224MAY2010

Valida alle 12Z24MAY2010

T=+ 12



NetOffice per 3bmeteo.com

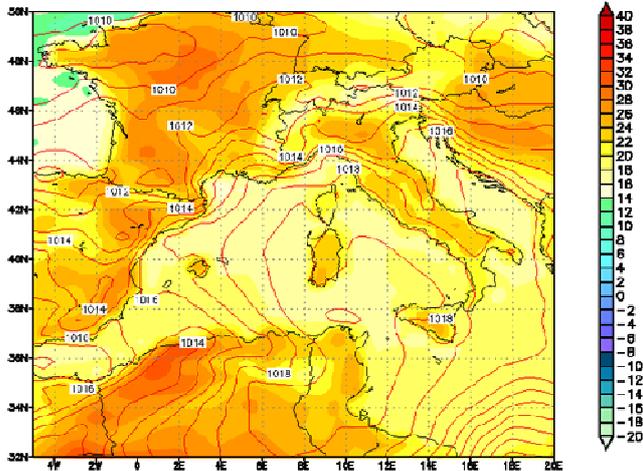
25/05/2010

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

Run del 00225MAY2010

Valida alle 12Z25MAY2010

T=+ 36



NetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Incremento della temperatura nei giorni 24 e 25 maggio

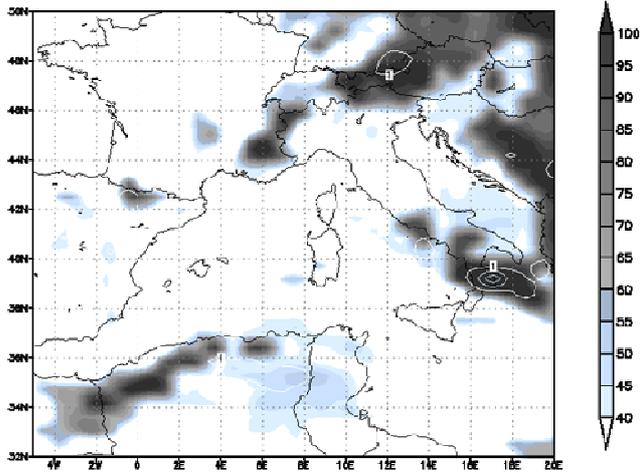
23/05/2010

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

Run del 00223MAY2010

Valida alle 00Z23MAY2010

T=+ 0



NetOffice per 3bmeteo.com

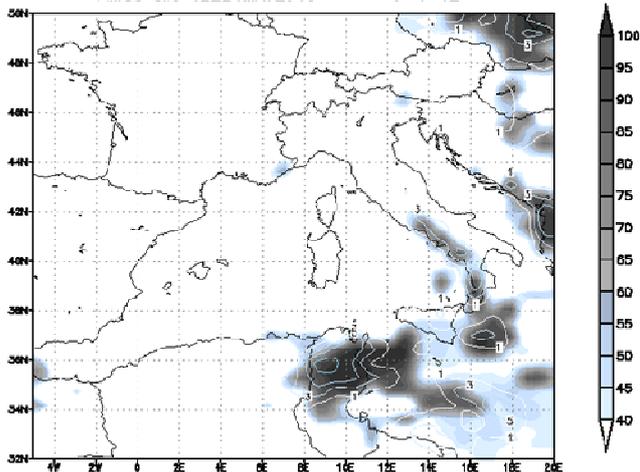
24/05/2010

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

Run del 00224MAY2010

Valida alle 12Z24MAY2010

T=+ 12



NetOffice per 3bmeteo.com

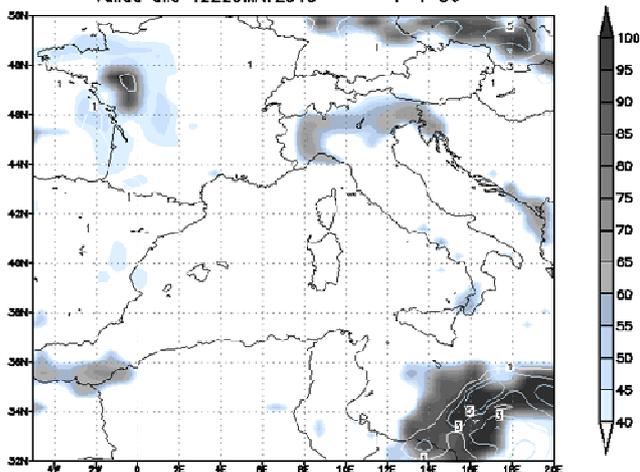
25/05/2010

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

Run del 00225MAY2010

Valida alle 12Z25MAY2010

T=+ 36



NetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Diminuzione della copertura nuvolosa nella zona centrale dell'Italia. Presenza di eventuali precipitazioni il 24 maggio.

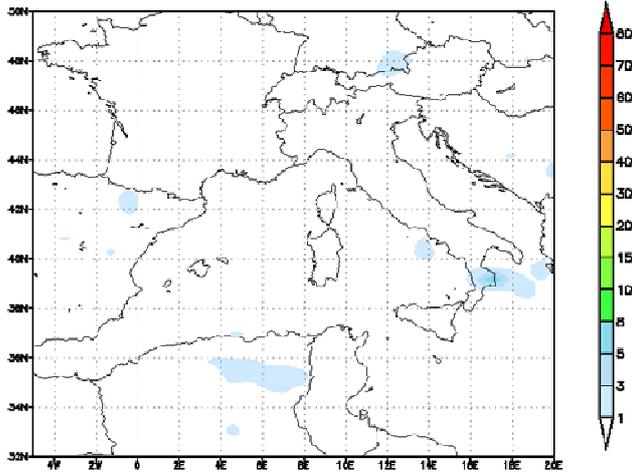
23/05/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00223MAY2010

Valida alle 00Z23MAY2010

T=+ 0



NetOffice per 3bmeteo.com

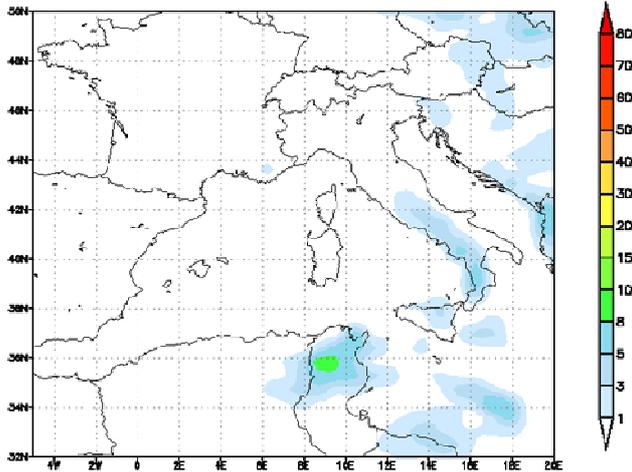
24/05/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00224MAY2010

Valida alle 12Z24MAY2010

T=+ 12



NetOffice per 3bmeteo.com

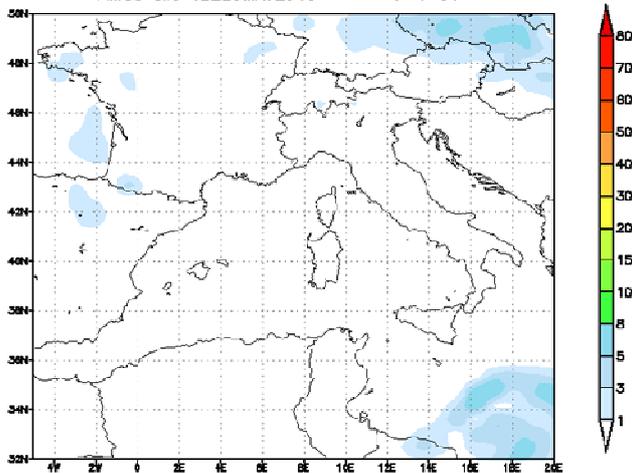
25/05/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00225MAY2010

Valida alle 12Z25MAY2010

T=+ 36



NetOffice per 3bmeteo.com

Precipitazione a grande scala

Precipitazioni nelle regioni centrali
prevista il 24 maggio

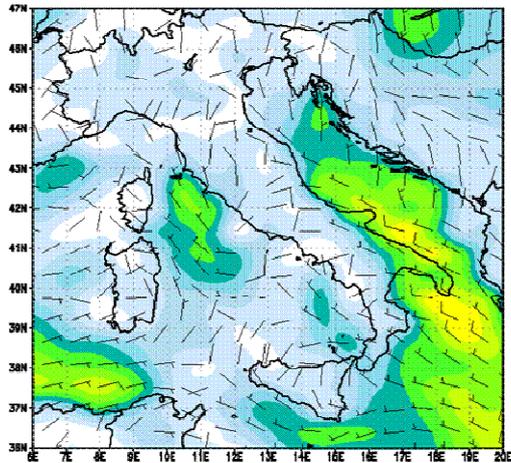
23/05/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z23MAY2010

Valida alle 00Z23MAY2010

T=+ 0



MetOffice per 3bmeteo.com

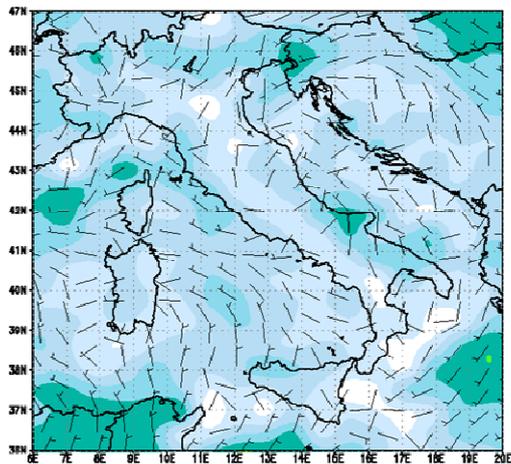
24/05/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z24MAY2010

Valida alle 12Z24MAY2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

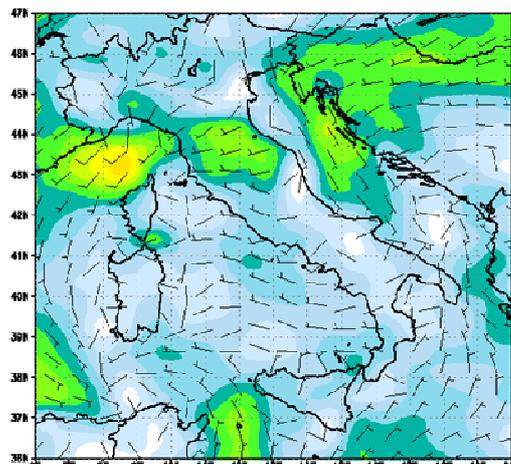
25/05/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z25MAY2010

Valida alle 12Z25MAY2010

T=+ 36

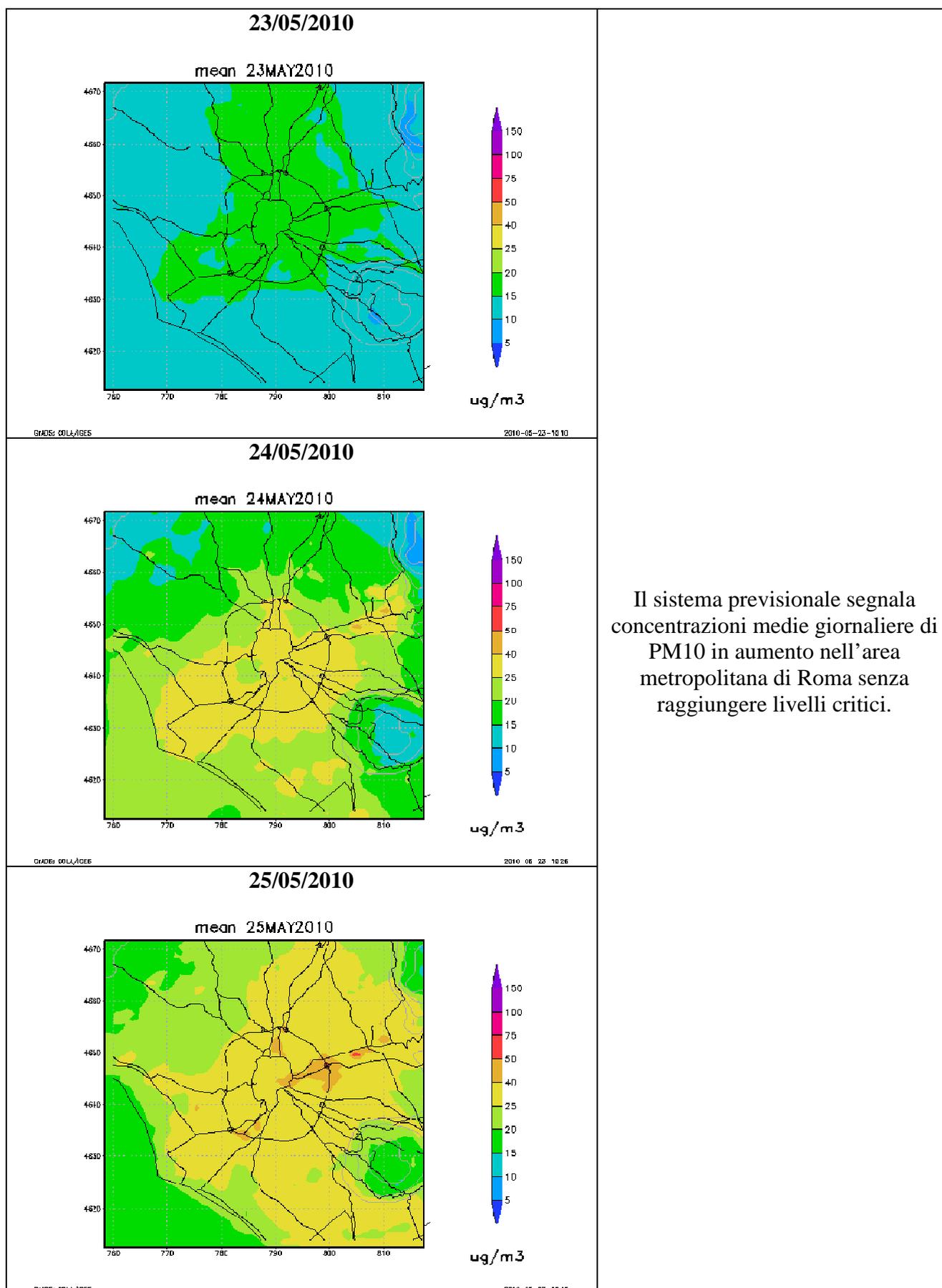


MetOffice per 3bmeteo.com

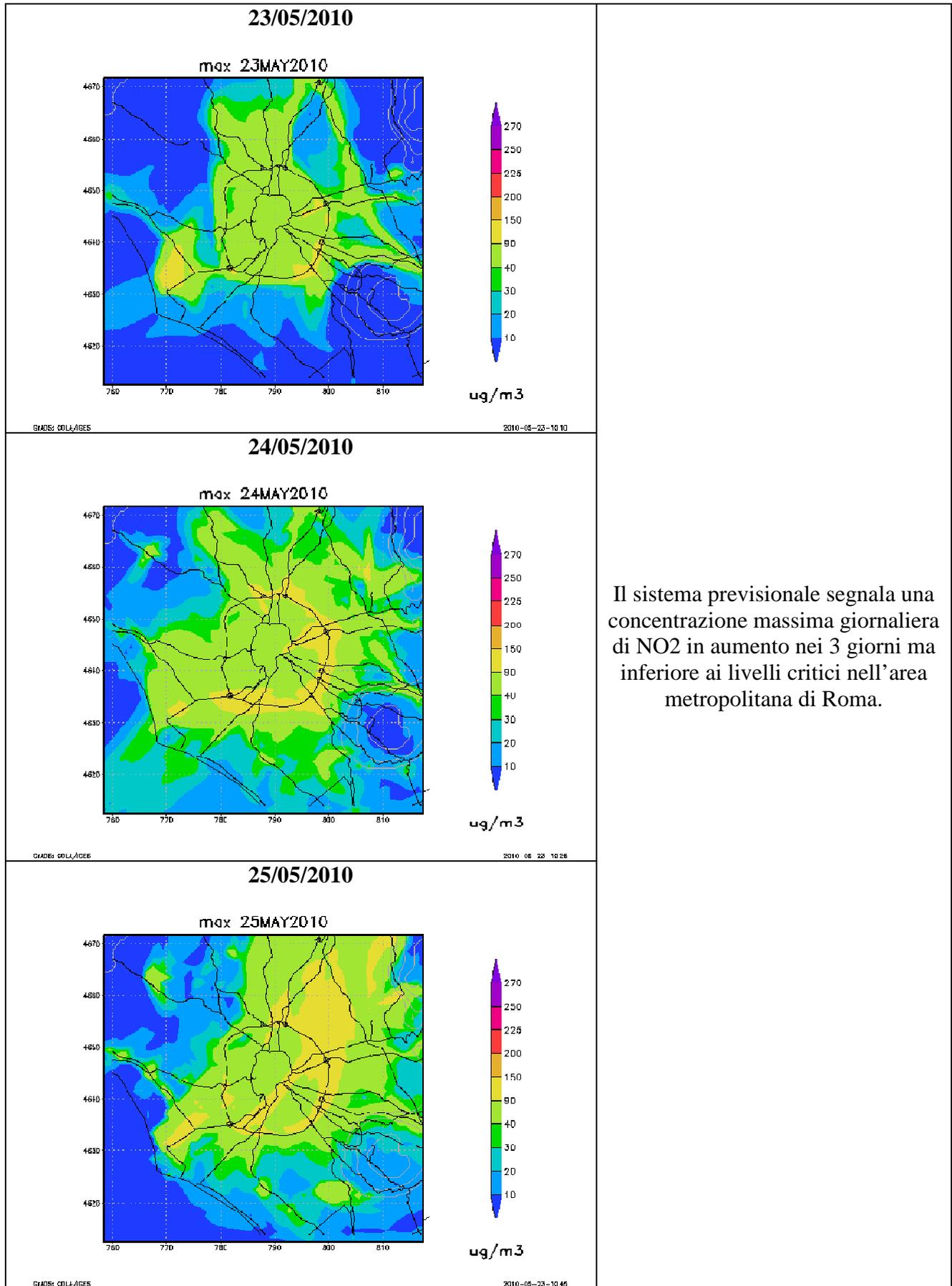
Campi di vento a grande scala

Venti deboli a 10m

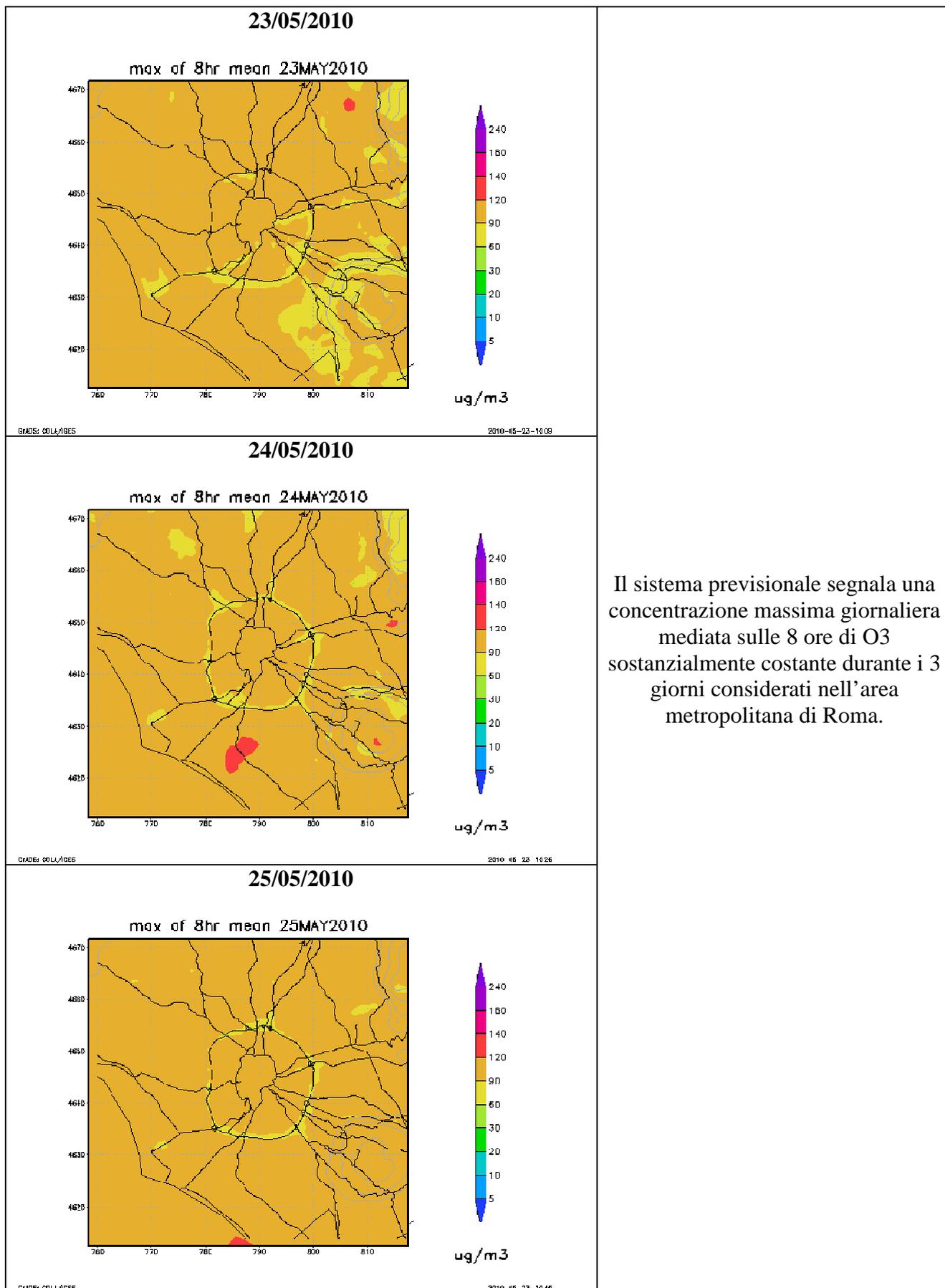
PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

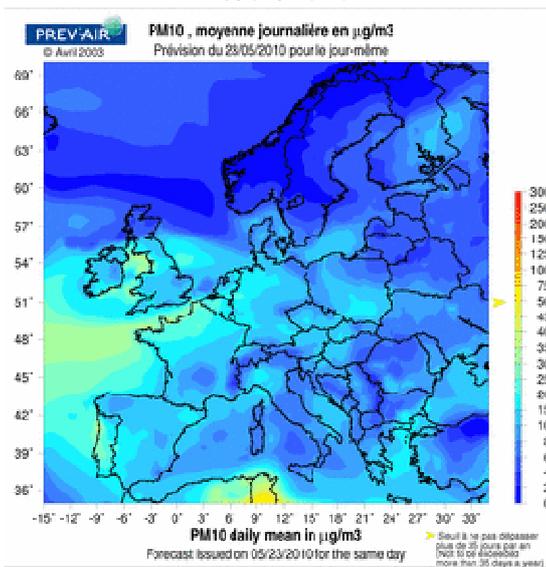


O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)

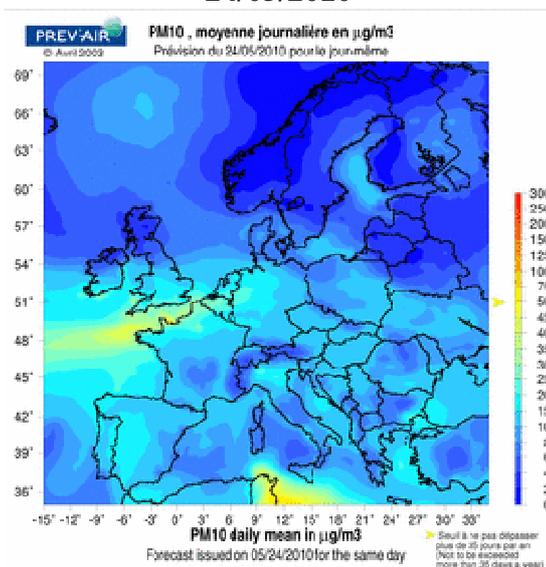


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

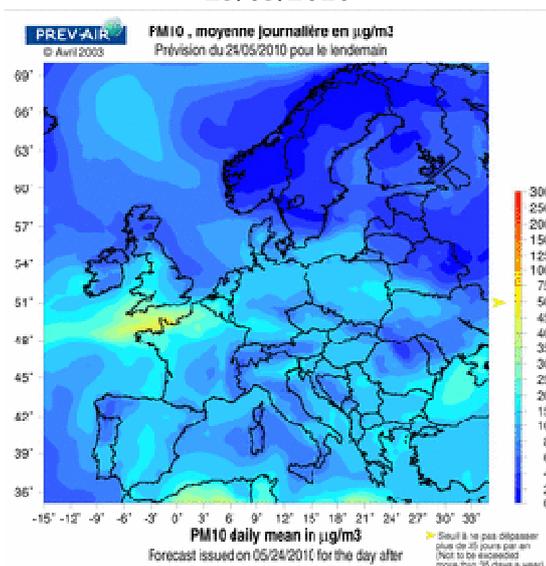
23/05/2010



24/05/2010



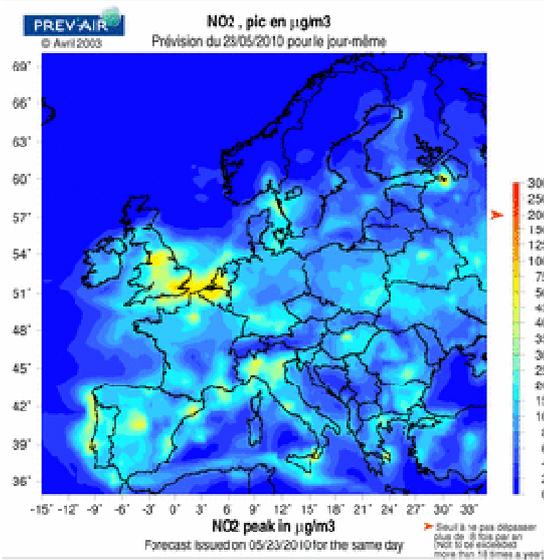
25/05/2010



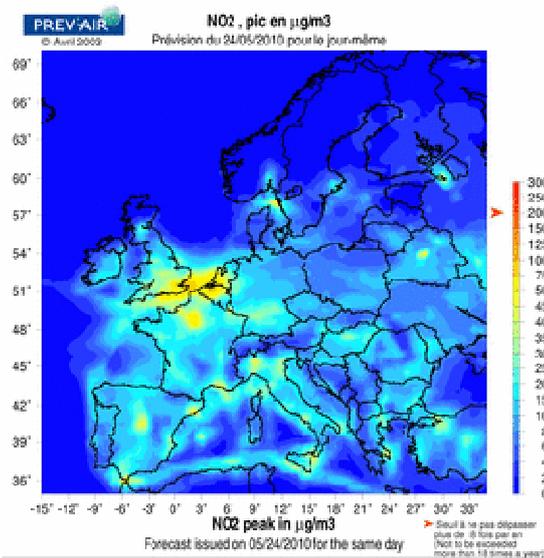
Senza considerare i livelli di concentrazione assoluti, la ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) su scala europea mostra livelli in aumento di concentrazione media di PM10 nelle regioni centrali dell'Italia nei 3 giorni di analisi.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

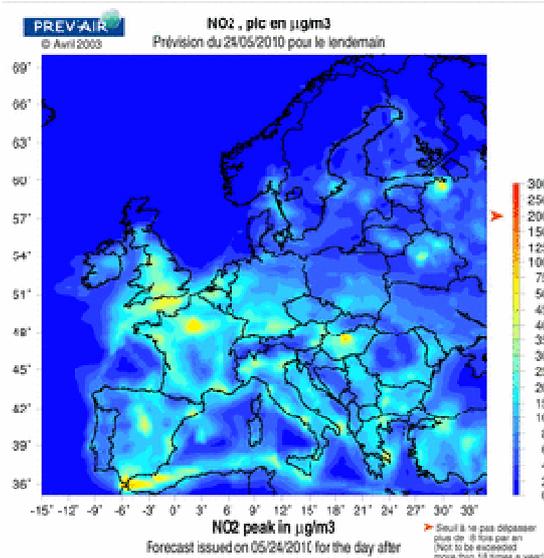
23/05/2010



24/05/2010



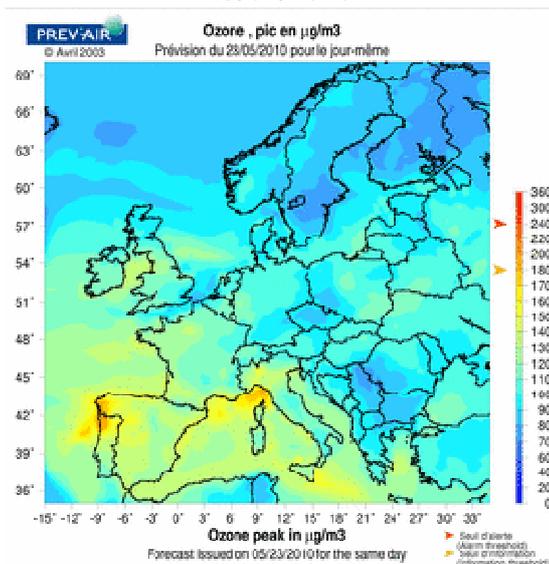
25/05/2010



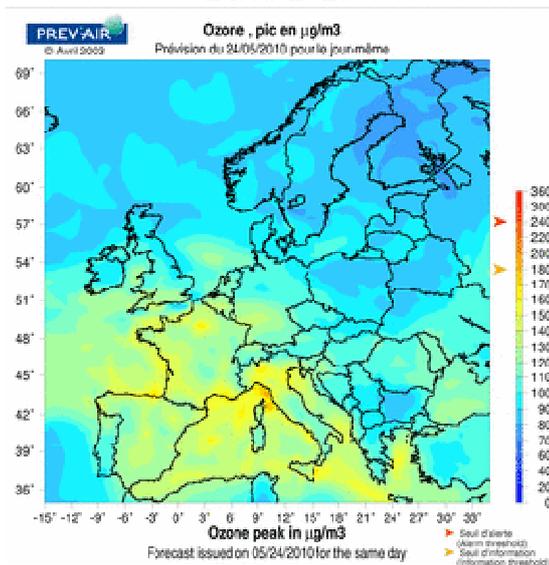
Senza considerare i livelli di concentrazione assoluti, la ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) su scala europea mostra livelli in aumento di concentrazione massima di NO₂ nelle regioni centrali dell'Italia nei 3 giorni considerati

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

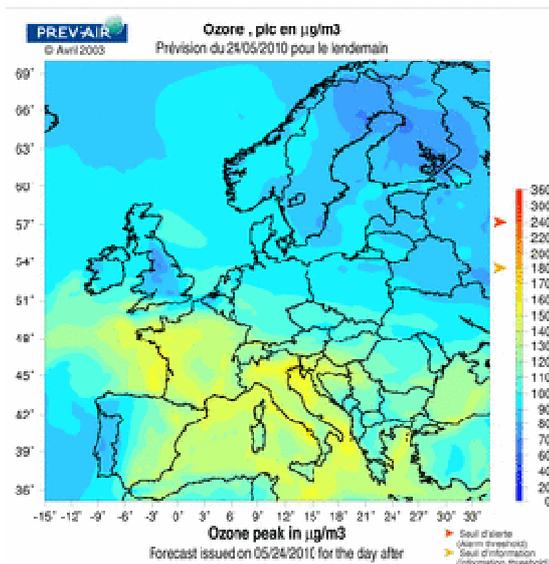
23/05/2010



24/05/2010



25/05/2010

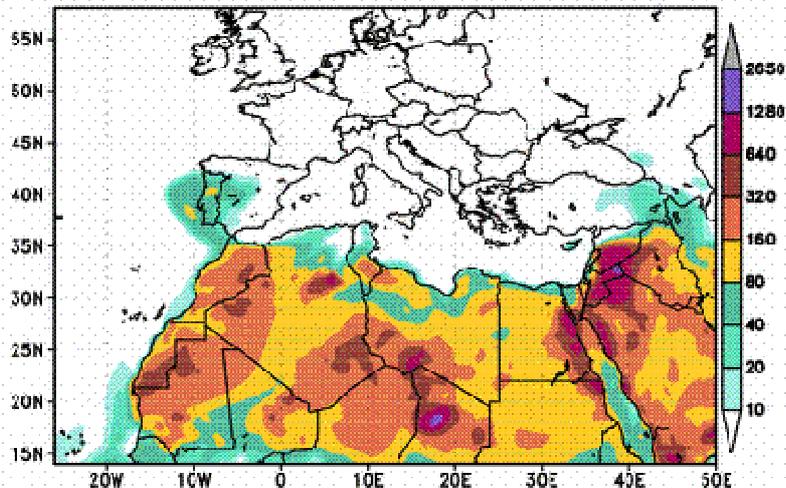


Senza considerare i livelli di concentrazione assoluti, la ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) su scala europea mostra livelli in aumento della concentrazione massima di O₃ nelle regioni centrali dell'Italia nei 3 giorni considerati

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

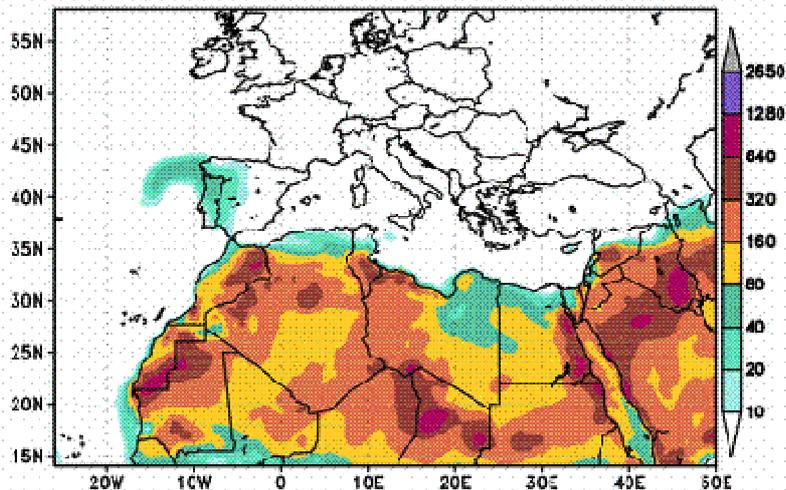
23/05/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 23 MAY 10



24/05/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
72h forecast for 12z 24 MAY 10

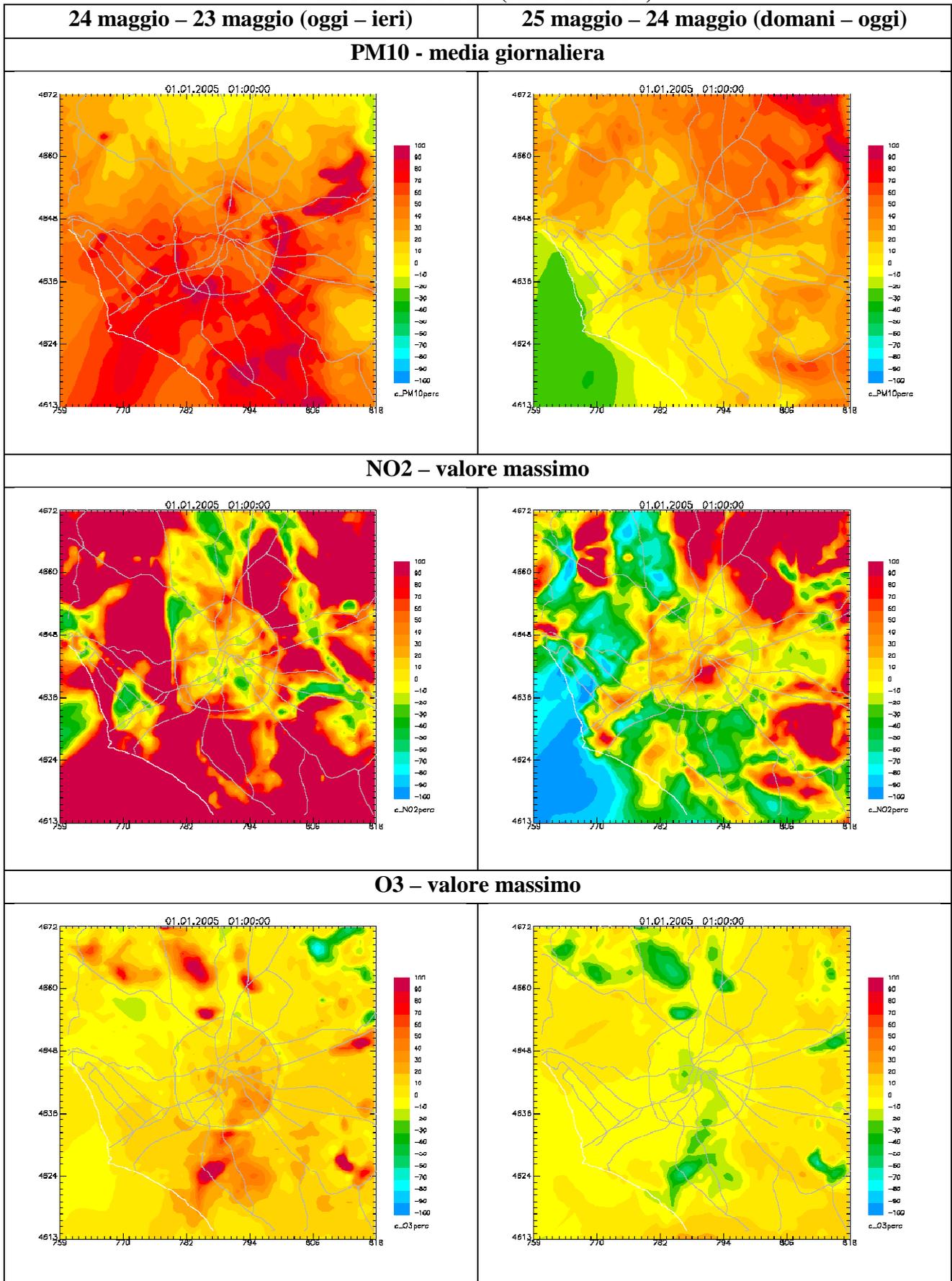


25/05/2010

NON DISPONIBILE

Assenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 nei primi 2 giorni di considerati

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



24 maggio – 23 maggio (oggi – ieri)	25 maggio – 24 maggio (domani – oggi)
PM10 - media giornaliera	
Per il giorno 24 sono previsti incrementi percentuali significativi della media giornaliera di PM10 rispetto ai valori previsti il 23 all'interno dell'area metropolitana di Roma	Per il giorno 25 sono previsti ulteriori incrementi percentuali della media giornaliera di PM10 rispetto ai valori previsti il 24 all'interno dell'area metropolitana di Roma
NO2 – valore medio	
Per il giorno 24 in tutta l'area di Roma sono previsti incrementi del picco massimo di NO2	Per il giorno 25 in tutta l'area di Roma sono previsti incrementi del picco massimo di NO2
O3 – valore massimo	
Per il giorno 24 in tutta l'area di Roma sono previsti incrementi del picco massimo di O3 fino a circa il 50% dei valori previsti il 23	Per il giorno 25 in tutta l'area di Roma non sono previsti significative variazioni percentuali del picco massimo di O3 rispetto al giorno 24