



Bollettino Quotidiano
26 Maggio 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

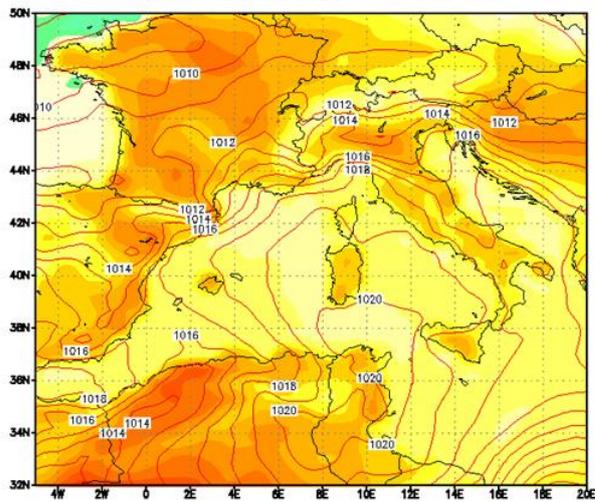
25/05/2010

Modello UKMO – Pressione slm (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00Z25MAY2010

Valida alle 12Z25MAY2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

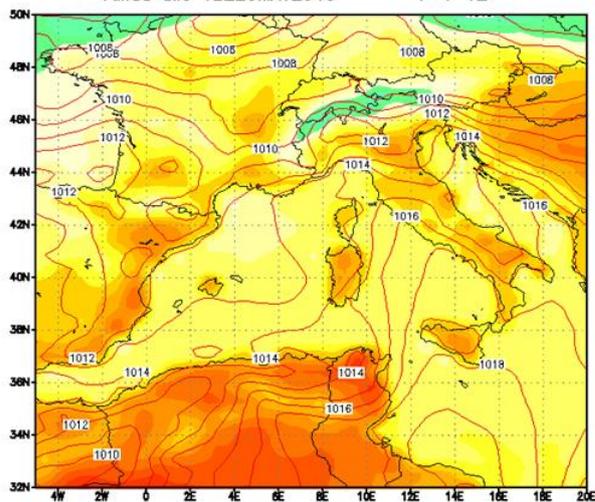
26/05/2010

Modello UKMO – Pressione slm (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00Z26MAY2010

Valida alle 12Z26MAY2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

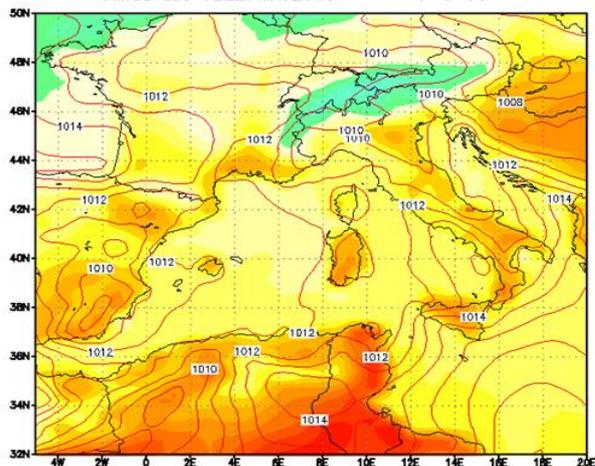
27/05/2010

Modello UKMO – Pressione slm (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00Z26MAY2010

Valida alle 12Z27MAY2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

I Campi di temperatura si mantengono pressoché costanti su tutta la penisola con tendenza alla diminuzione nel giorno 27 Maggio

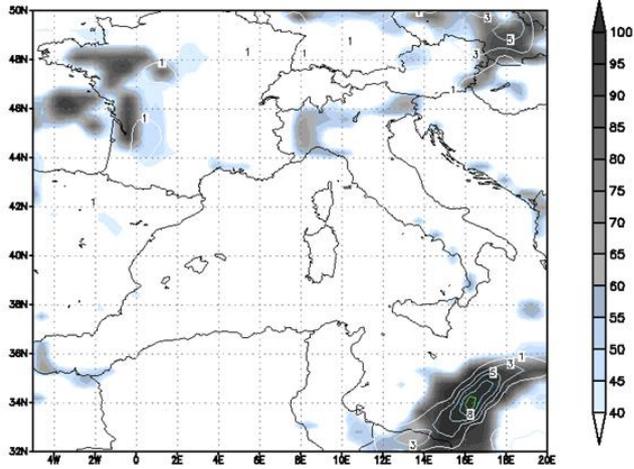
25/05/2010

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

Run del 00Z25MAY2010

Valida alle 12Z25MAY2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

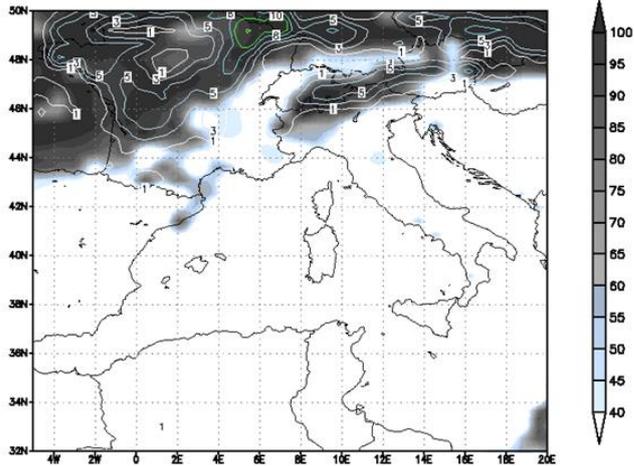
26/05/2010

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

Run del 00Z26MAY2010

Valida alle 12Z26MAY2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

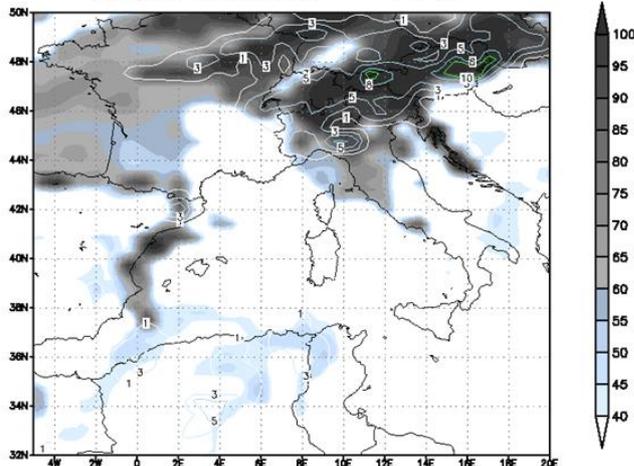
27/05/2010

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

Run del 00Z26MAY2010

Valida alle 12Z27MAY2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Copertura nuvolosa in aumento con precipitazioni prevalenti nel giorno 27 sull'Italia centro settentrionale

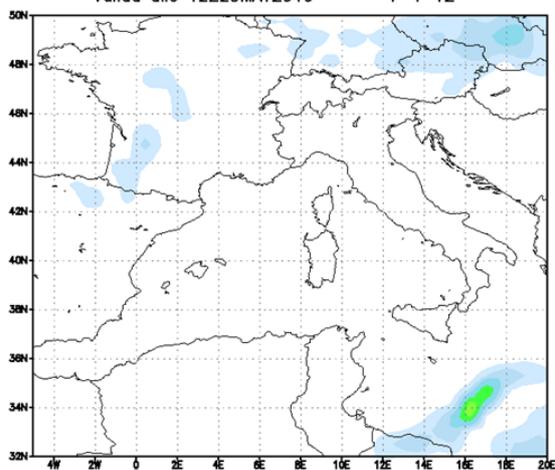
25/05/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z25MAY2010

Valida alle 12Z25MAY2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

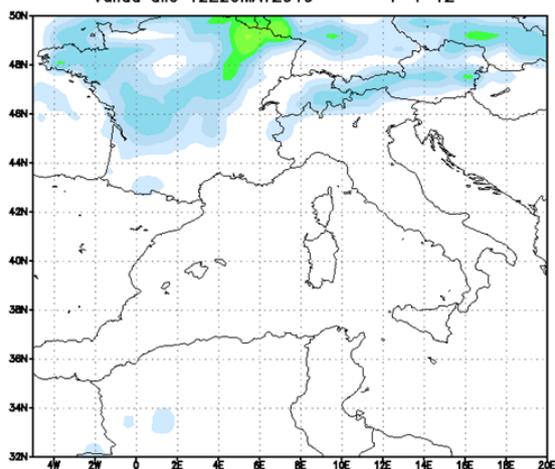
26/05/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z26MAY2010

Valida alle 12Z26MAY2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

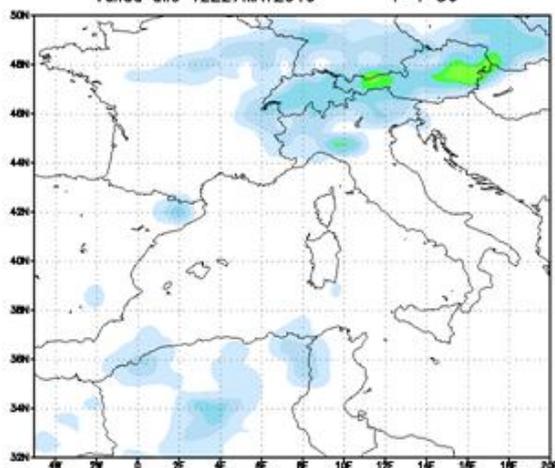
27/05/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z27MAY2010

Valida alle 12Z27MAY2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Precipitazione a grande scala

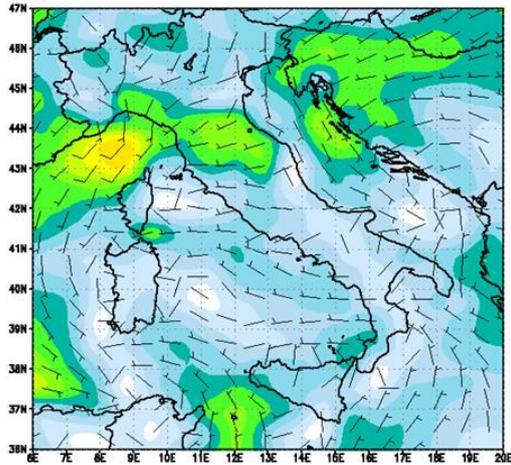
25/05/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z25MAY2010

Valida alle 12Z25MAY2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

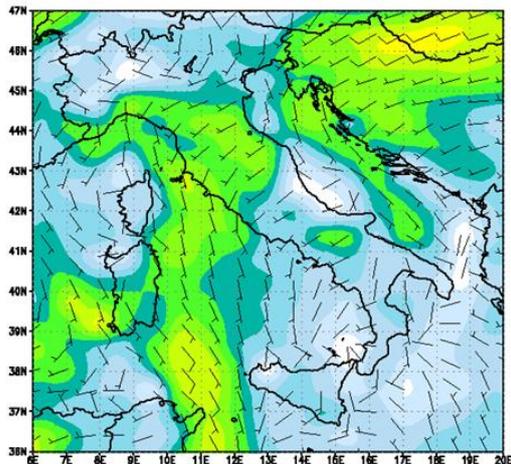
26/05/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z26MAY2010

Valida alle 12Z26MAY2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

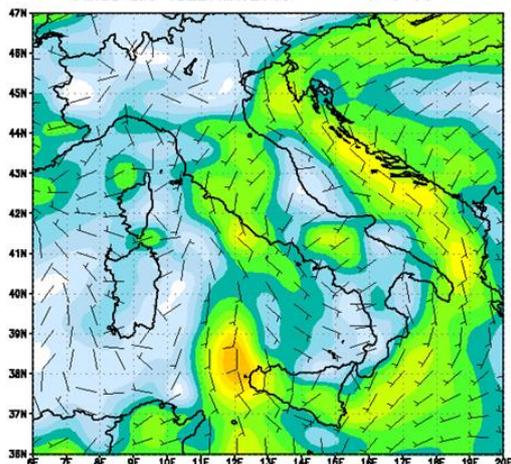
27/05/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z26MAY2010

Valida alle 12Z27MAY2010

T=+ 36

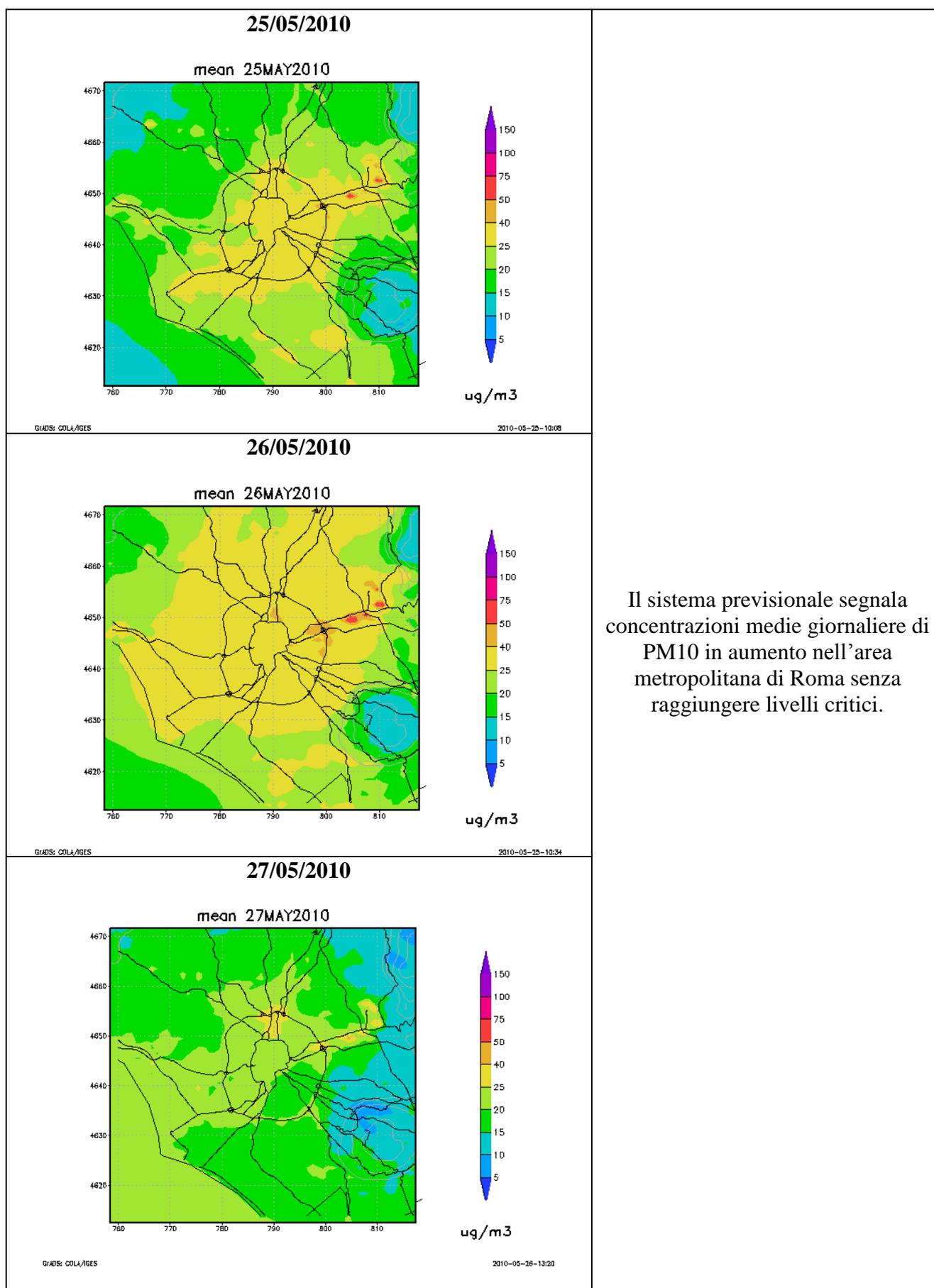


MetOffice per 3bmeteo.com

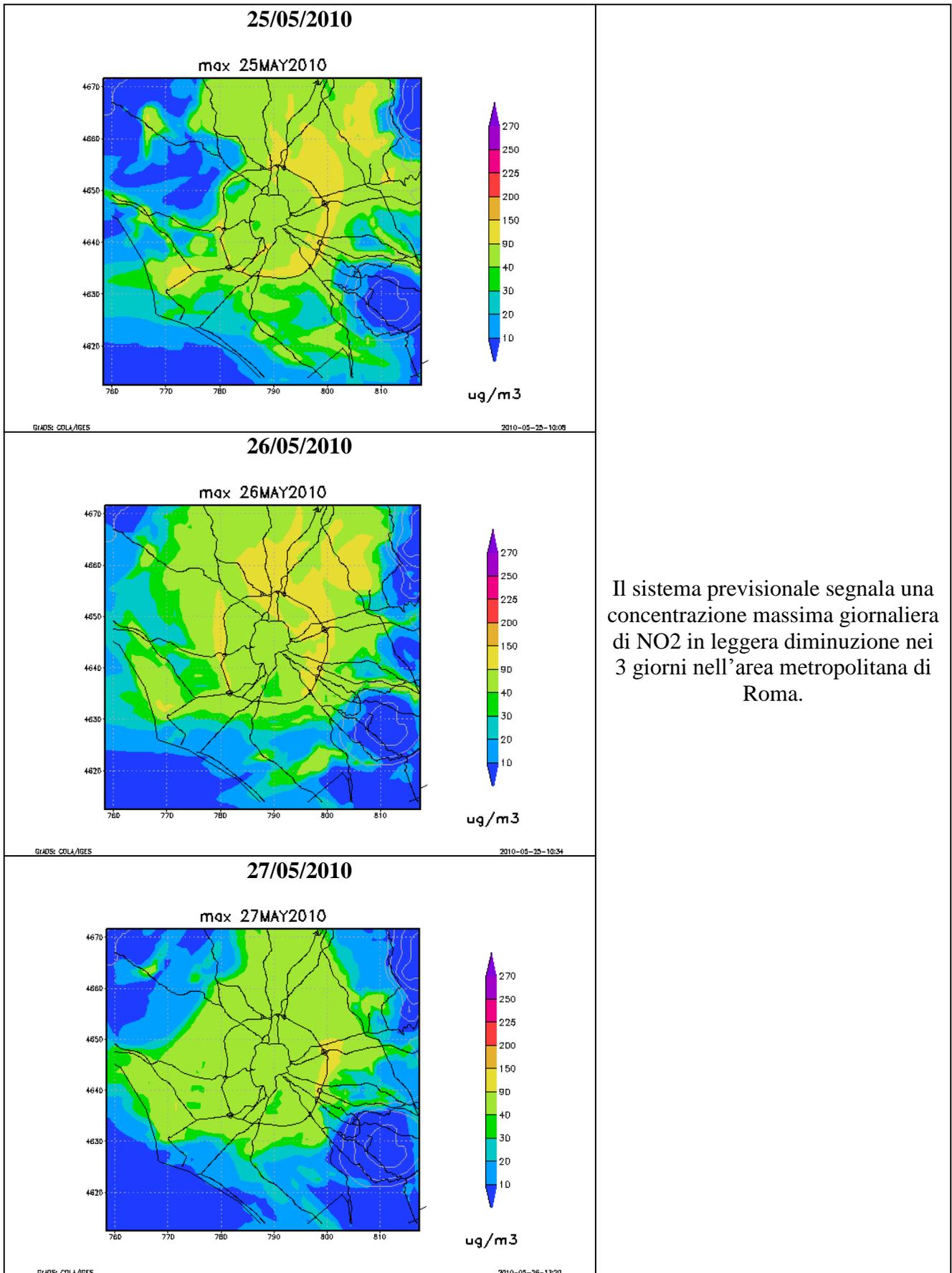
Campi di vento a grande scala

Venti relativamente deboli a 10m

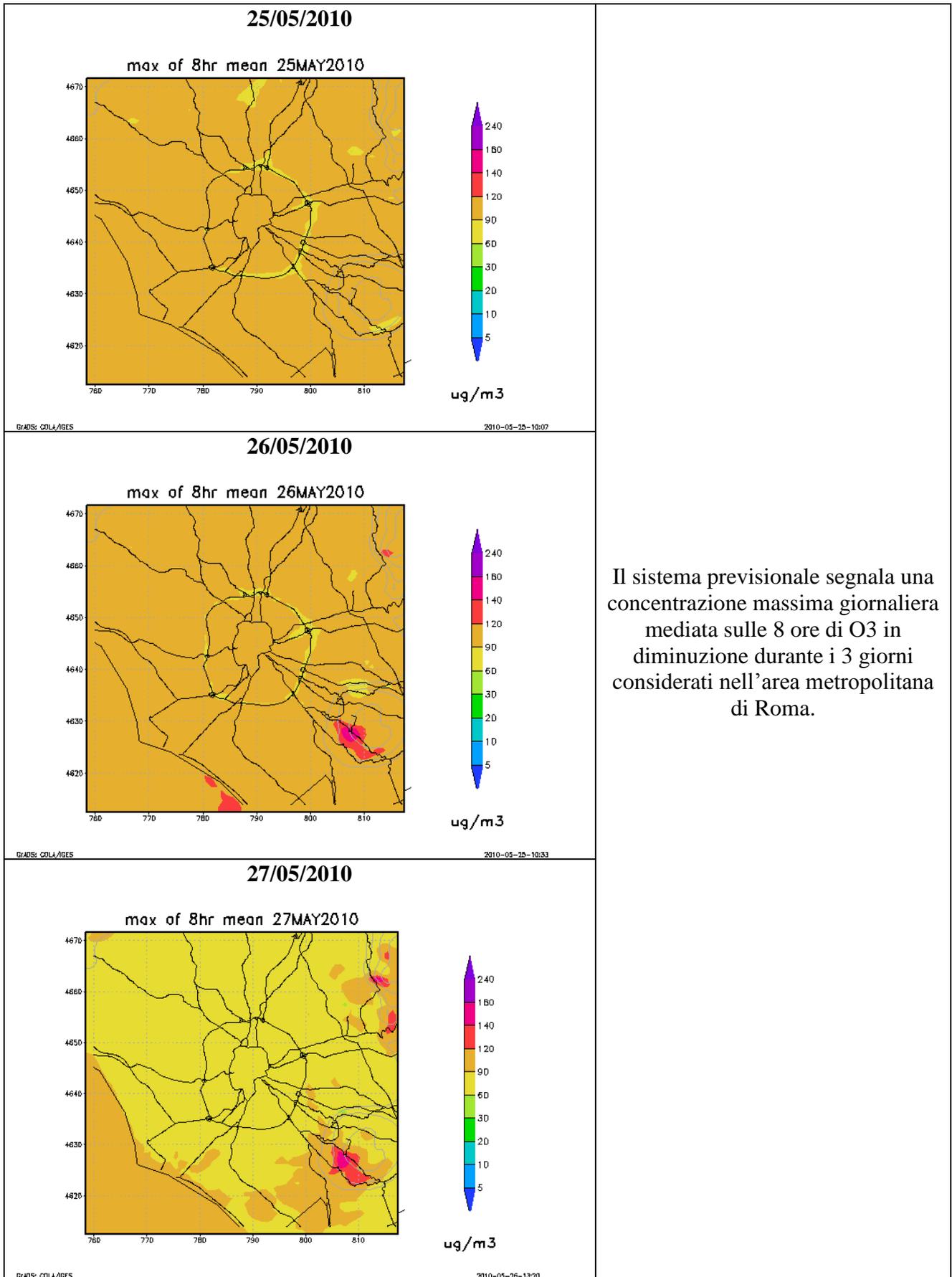
PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

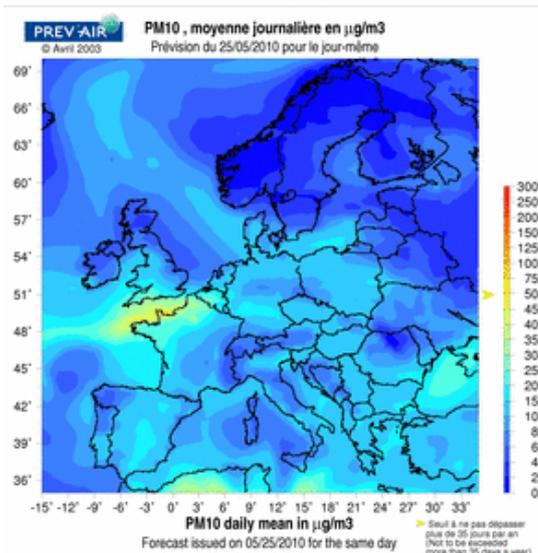


O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)

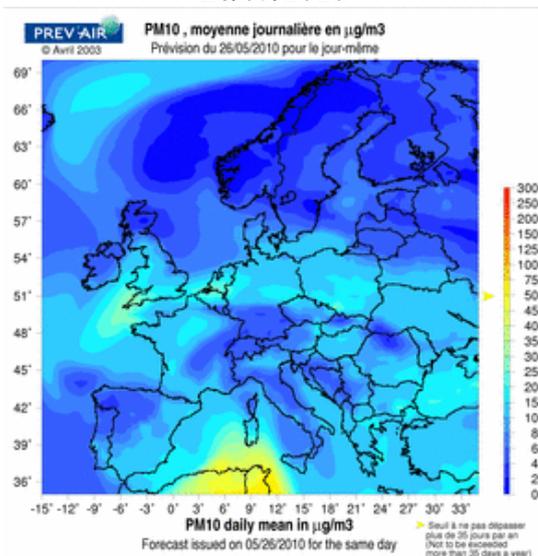


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

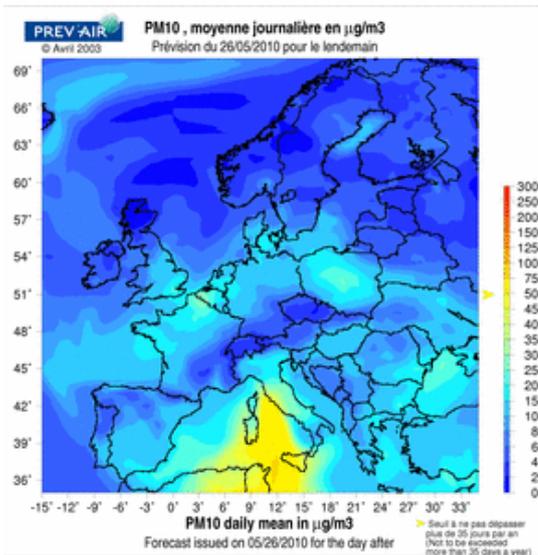
25/05/2010



26/05/2010



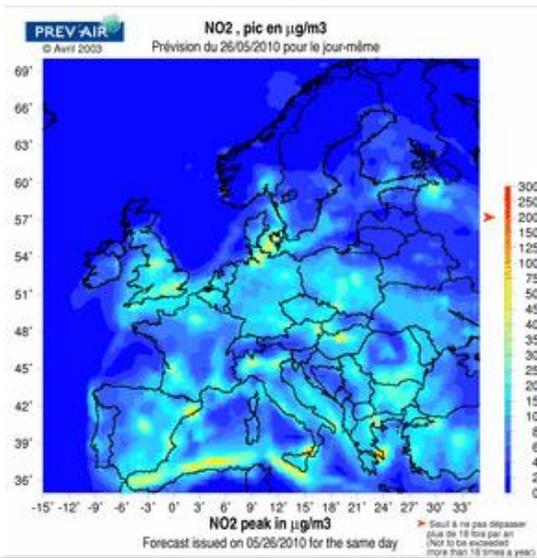
27/05/2010



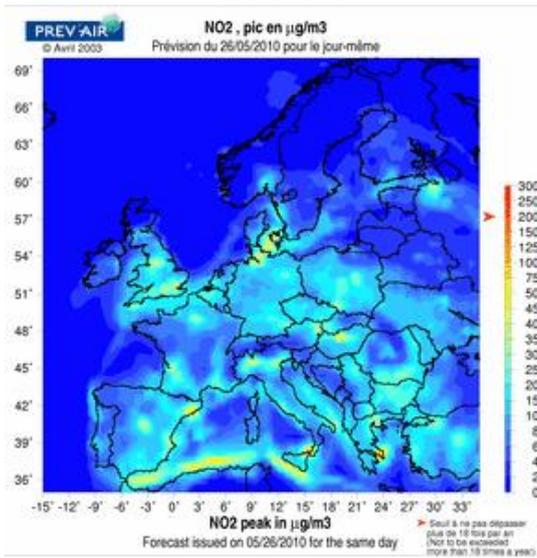
Senza considerare i livelli di concentrazione assoluti, la ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) su scala europea mostra livelli in aumento di concentrazione media di PM10 nelle regioni centrali dell'Italia nei 3 giorni di analisi.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

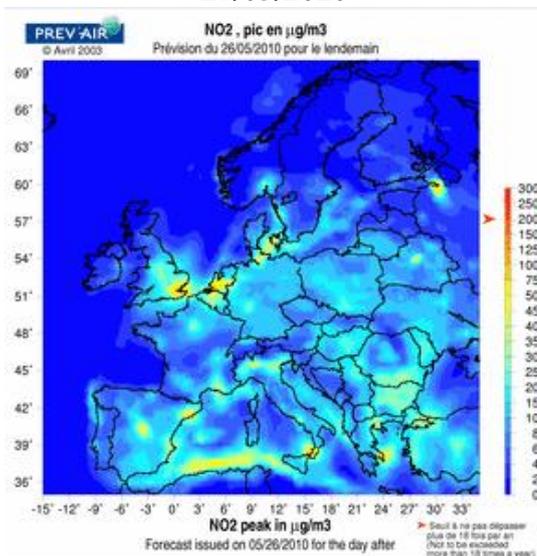
25/05/2010



26/05/2010



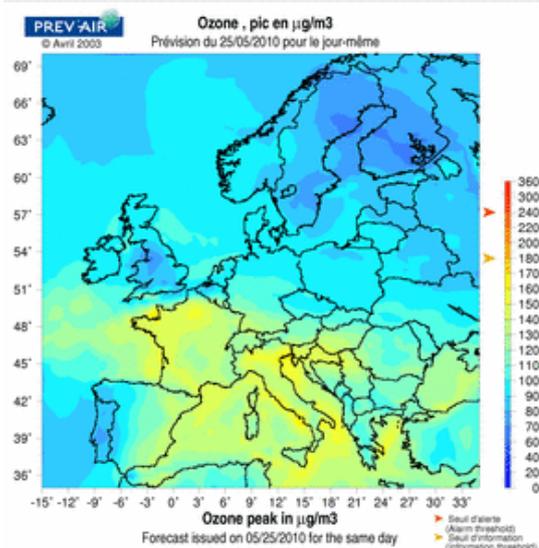
27/05/2010



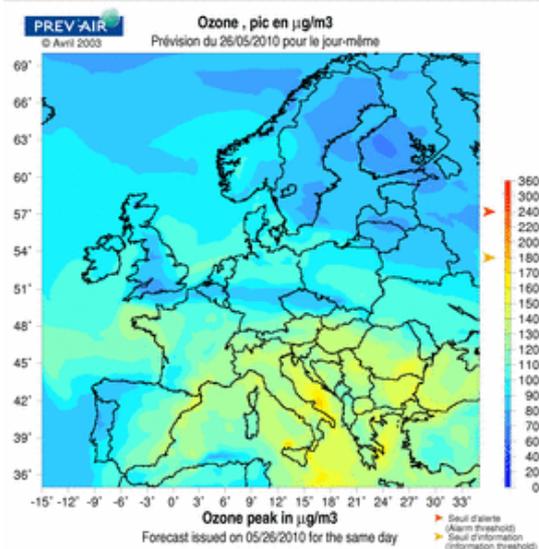
Senza considerare i livelli di concentrazione assoluti, la ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) su scala europea mostra livelli costanti di concentrazione massima di NO2 nelle regioni centrali dell'Italia nei 3 giorni considerati

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

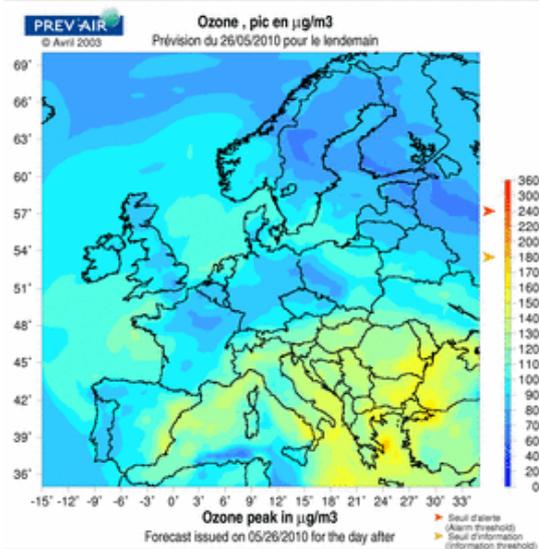
25/05/2010



26/05/2010

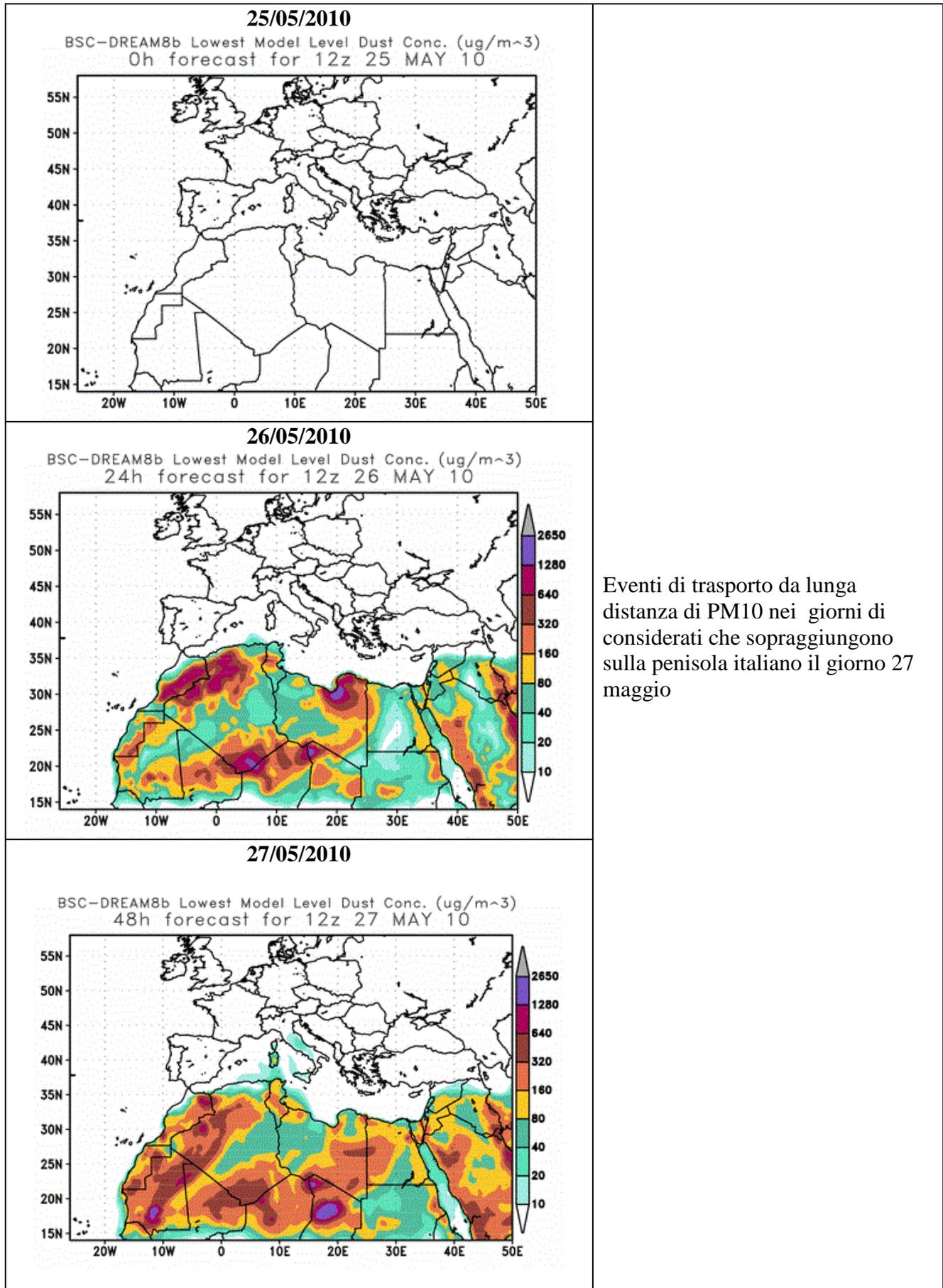


27/05/2010



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 di concentrazioni di O₃ in progressiva diminuzione nelle regioni centrali dell'Italia

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM



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

