



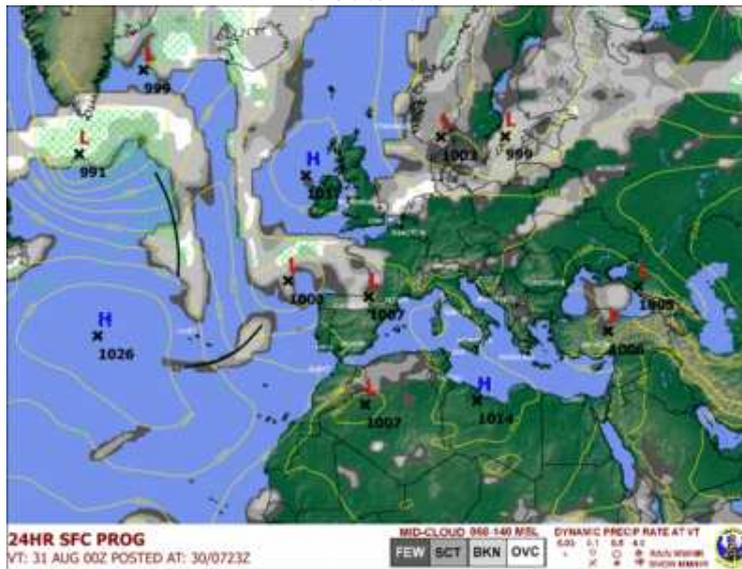
Bollettino Quotidiano
1 Settembre 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

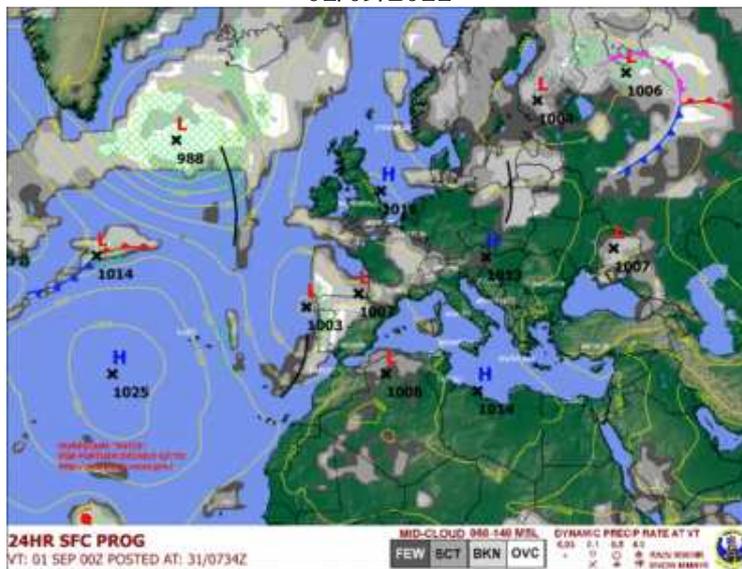
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (31 Agosto, 1 e 2 Settembre 2011)

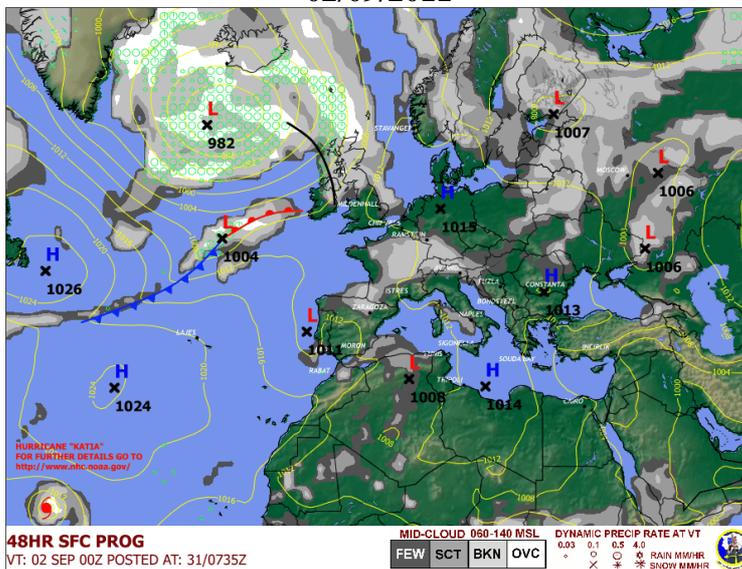
31/08/2011



01/09/2011



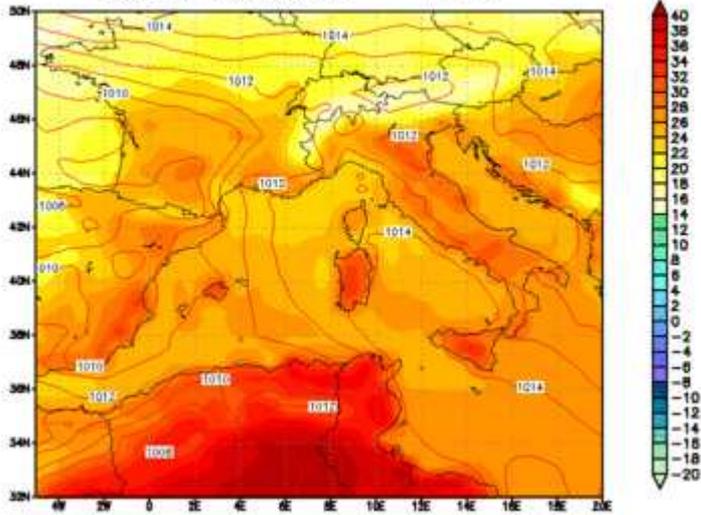
02/09/2011



31/08/2011

Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z31AUG2011

Valida alle 12Z31AUG2011 T=+ 12

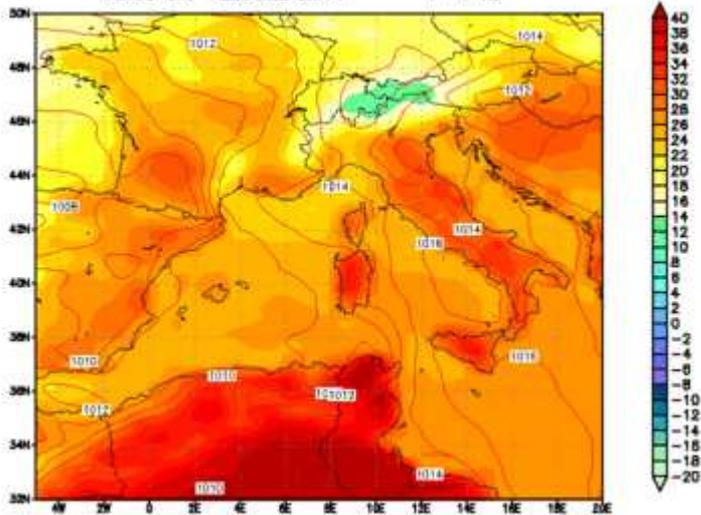


MetOffice per 3bmeteo.com

01/09/2011

Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z01SEP2011

Valida alle 12Z01SEP2011 T=+ 12

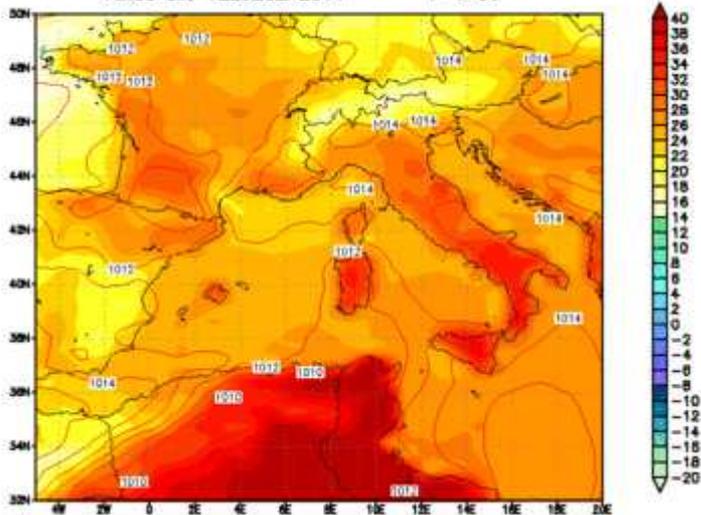


MetOffice per 3bmeteo.com

02/09/2011

Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z01SEP2011

Valida alle 12Z02SEP2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Il nuovo mese si apre con una nuova ondata di calore, portata dall'alta pressione nord africana che torna a protendersi verso l'Italia e che spingerà aria calda verso il Centrosud. Le temperature sono in aumento in Emilia e al Centrosud con punte anche oltre i 35 °C nelle Isole.

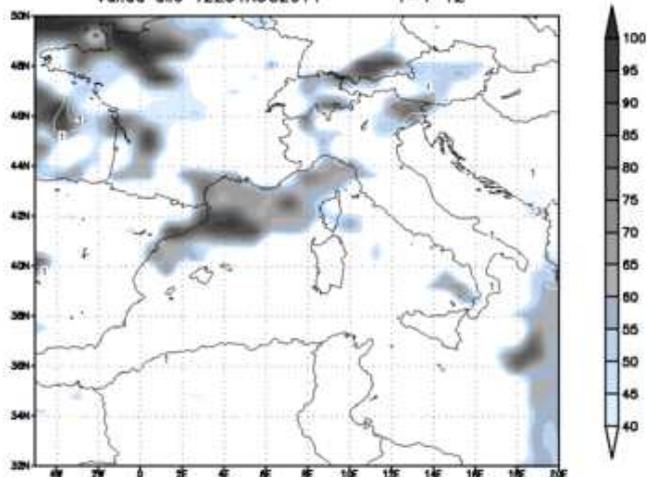
31/08/2011

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

Run del 00Z31AUG2011

Valida alle 12Z31AUG2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

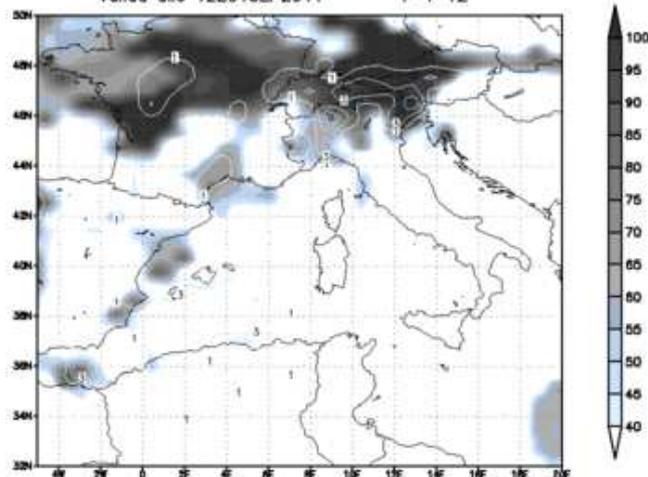
01/09/2011

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

Run del 00Z01SEP2011

Valida alle 12Z01SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

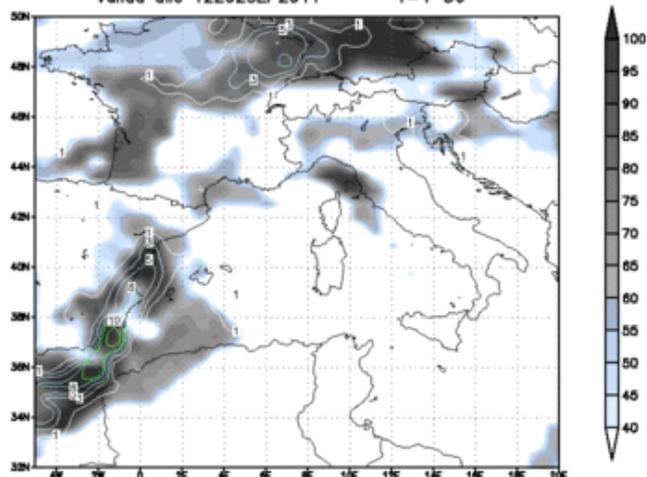
02/09/2011

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

Run del 00Z01SEP2011

Valida alle 12Z02SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Oggi nuvoloso al Nord. Correnti umide sud-occidentali continuano a raggiungere i settori di ponente. La giornata è iniziata con un'area instabile tra Piemonte e Lombardia che sta dando luogo a temporali che si esauriranno nel corso della mattinata, spostandosi verso est.

Nuvole sparse al Nord e in Sardegna. Nel corso della giornata il sole prevarrà soprattutto sul medio Adriatico e al Sud. Domani, ampio soleggiamento su tutto il territorio al mattino poi aumento delle nubi sulle Alpi di nordest con addensamenti e rovesci sparsi.

Aumento di nubi anche su Sardegna, con locali rovesci o temporali, e nubi in aumento anche sul medio-basso Tirreno, regioni appenniniche centro-meridionali con locali addensamenti. Continua il bel tempo asciutto altrove.

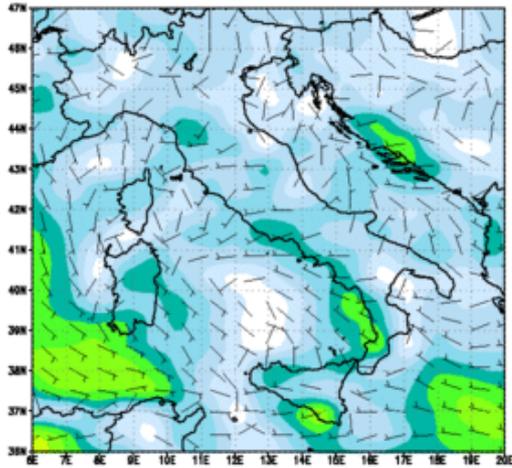
31/08/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z31AUG2011

Valida alle 12Z31AUG2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

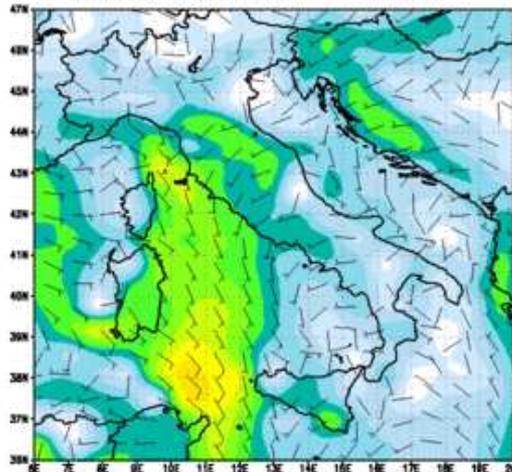
01/09/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z01SEP2011

Valida alle 12Z01SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

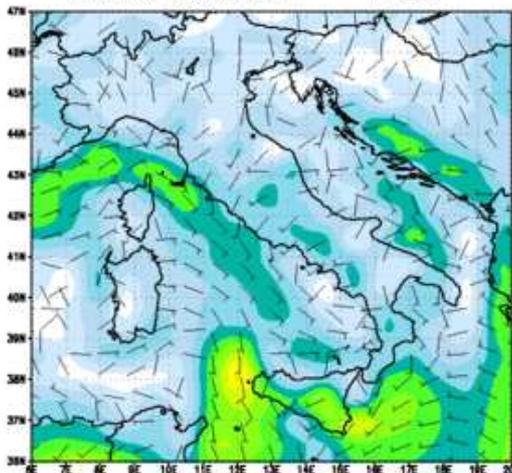
02/09/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z01SEP2011

Valida alle 12Z02SEP2011

T=+ 36

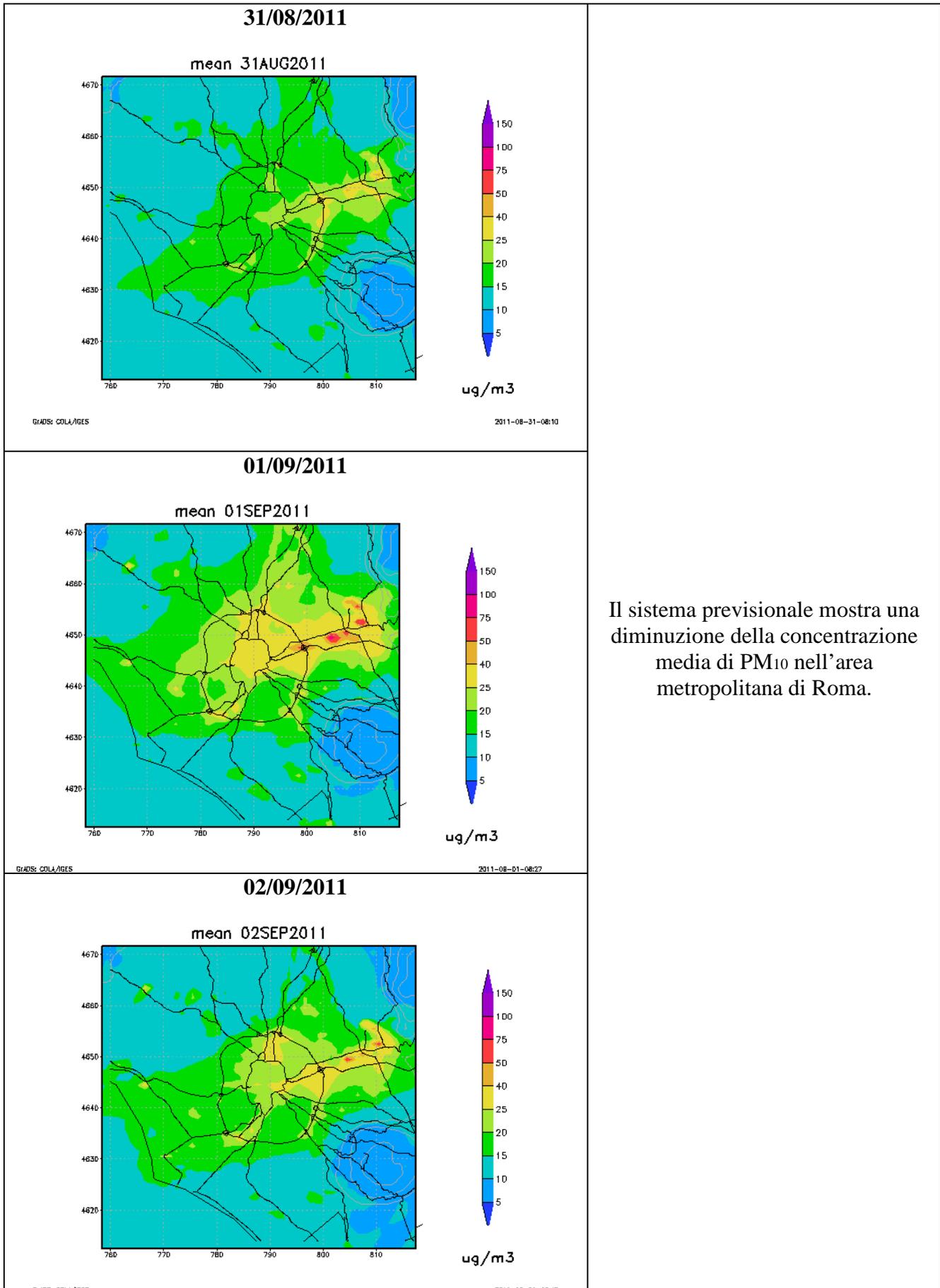


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

Venti previsti in attenuazione.

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

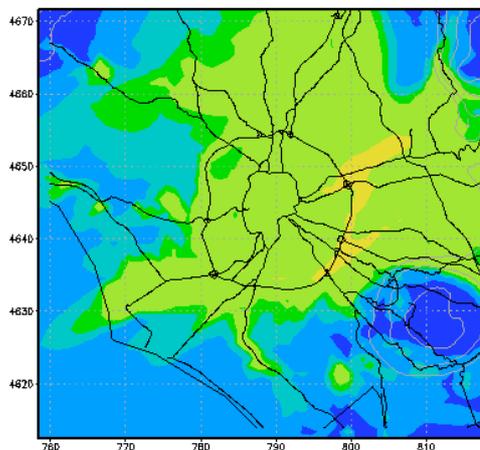


Il sistema previsionale mostra una diminuzione della concentrazione media di PM₁₀ nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

31/08/2011

max 31AUG2011



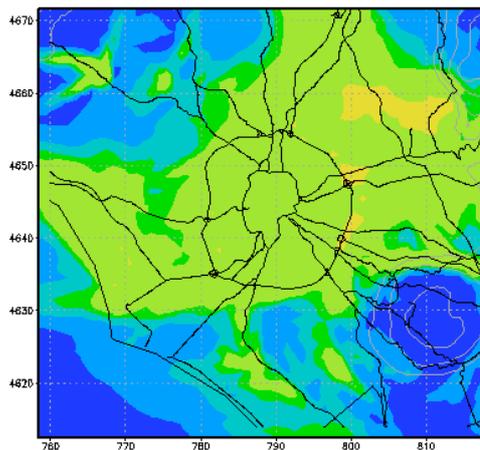
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GRADIS: COLLA/AGES

2011-08-31-08:10

01/09/2011

max 01SEP2011



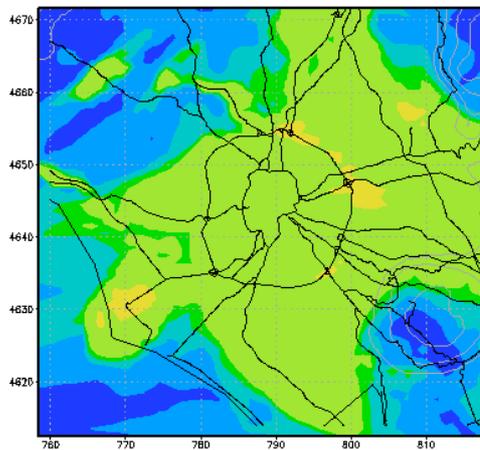
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GRADIS: COLLA/AGES

2011-08-31-08:22

02/09/2011

max 02SEP2011



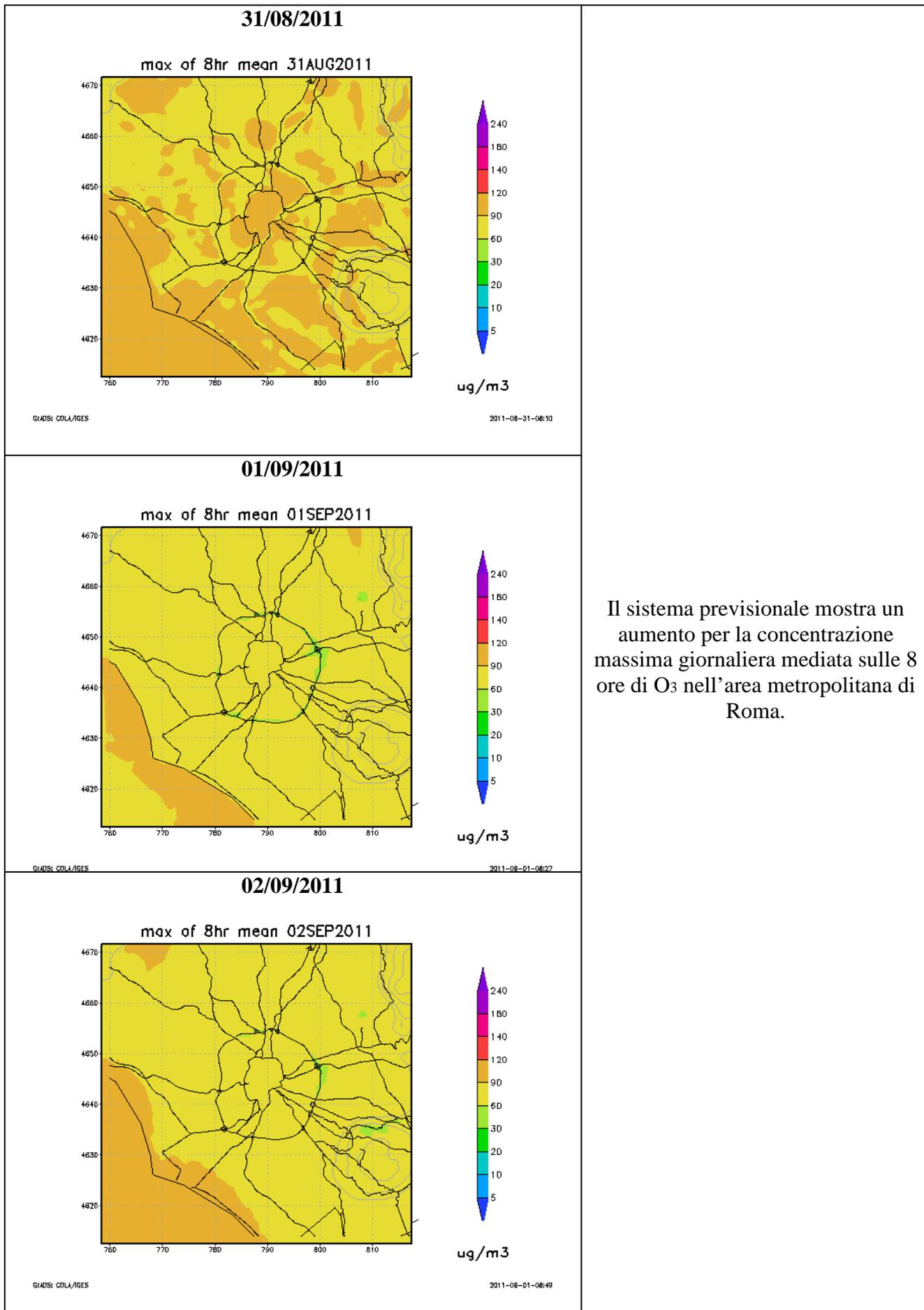
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GRADIS: COLLA/AGES

2011-08-31-08:48

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

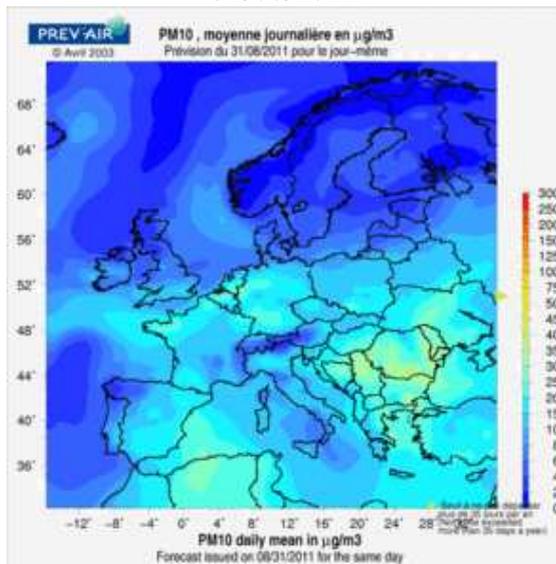
O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



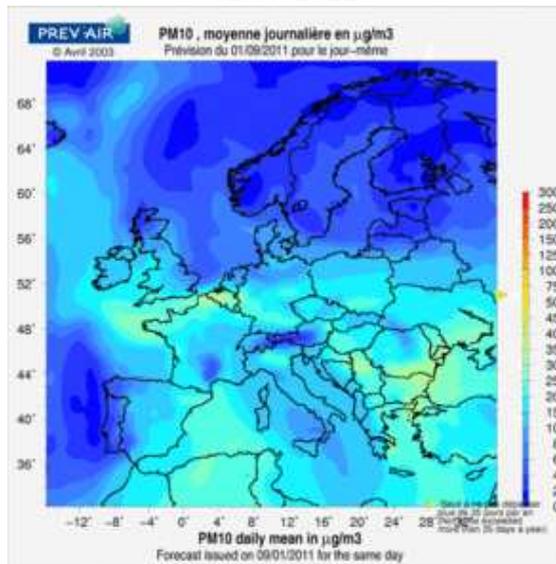
Il sistema previsionale mostra un aumento per la concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O₃ nell'area metropolitana di Roma.

PM10– Valore medio previsto (CHIMERE)

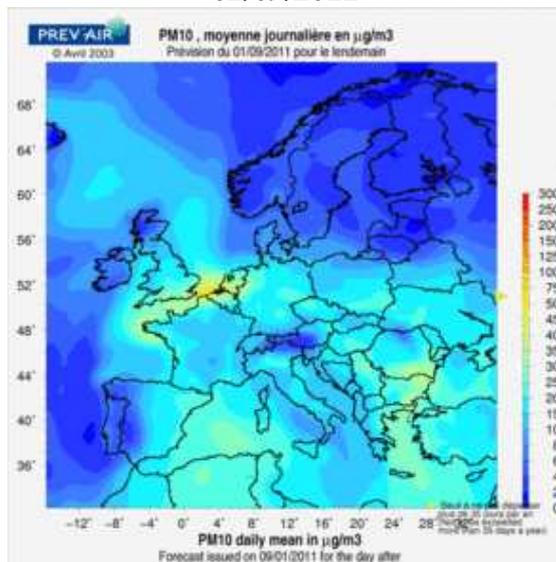
31/08/2011



01/09/2011



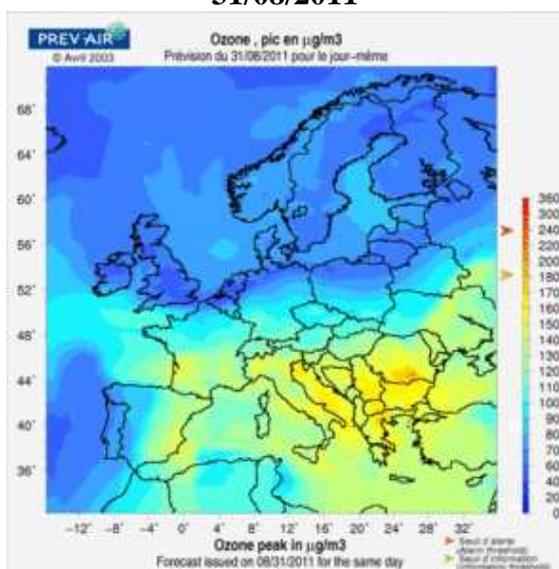
02/09/2011



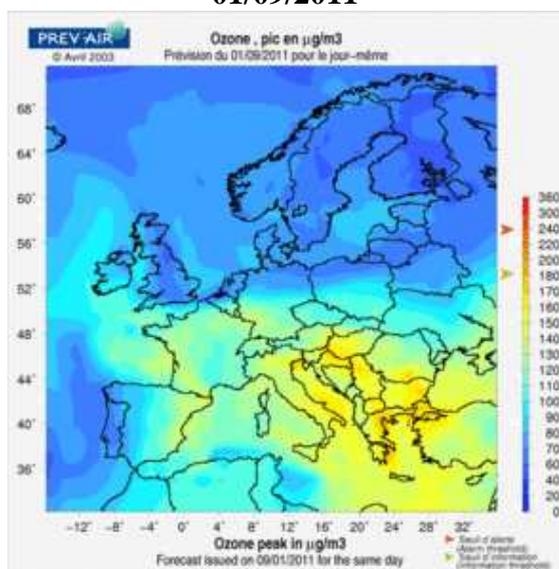
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10 sull'Italia.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

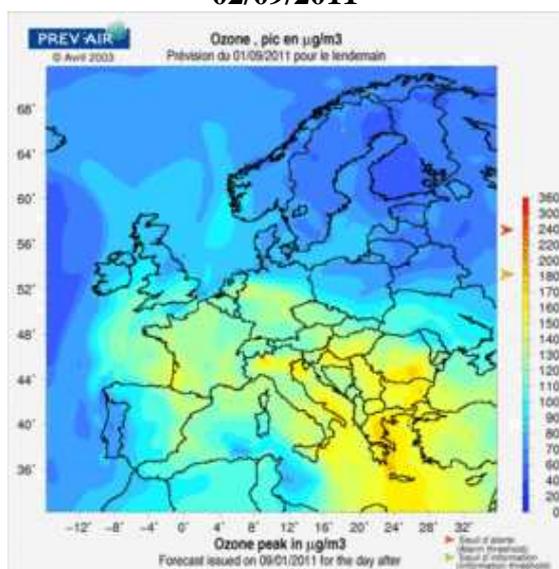
31/08/2011



01/09/2011

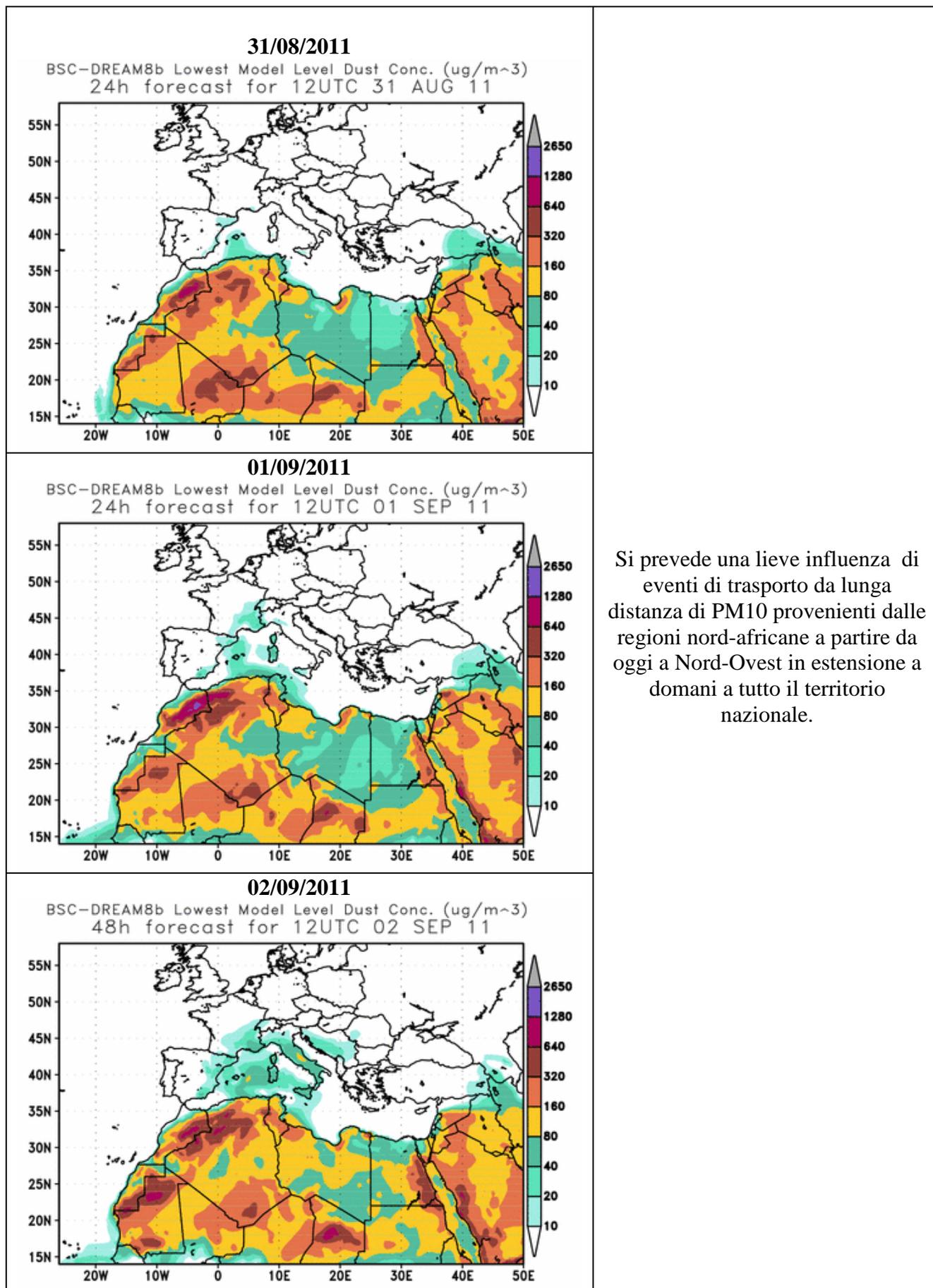


02/09/2011



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

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM



Si prevede una lieve influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane a partire da oggi a Nord-Ovest in estensione a domani a tutto il territorio nazionale.

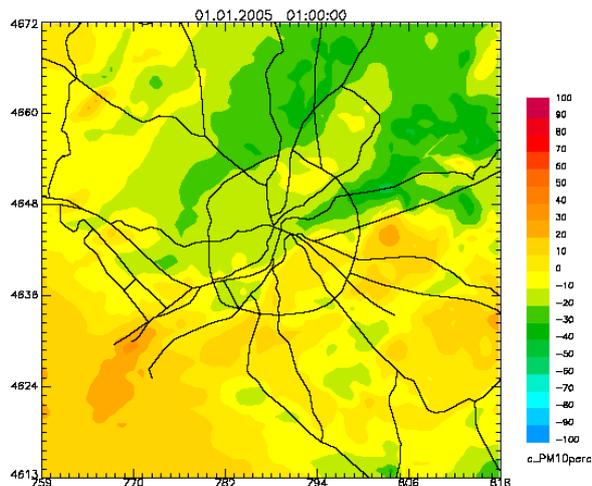
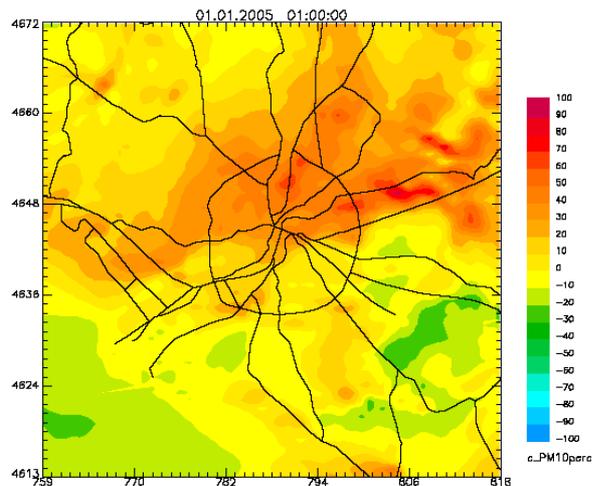
Variatione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi

Modello FARM (ARPALAZIO)

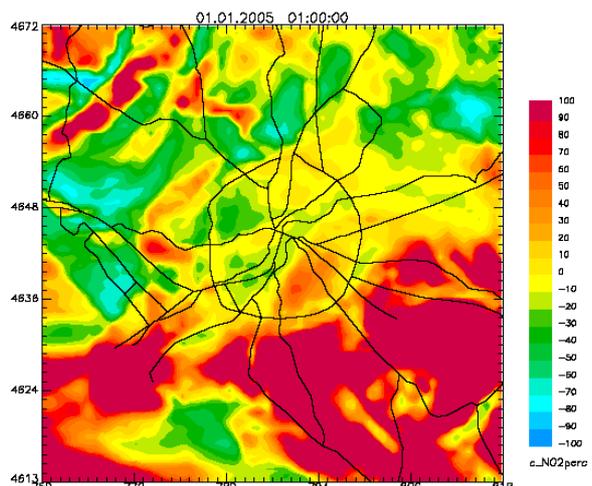
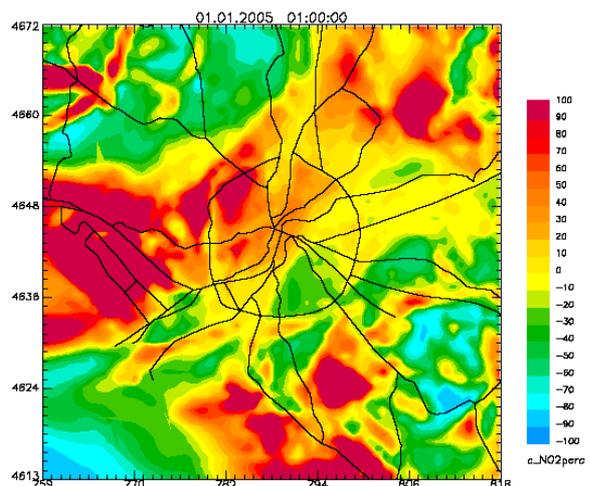
31 Agosto – 01 Settembre (oggi – ieri)

02 Settembre – 01 Settembre (domani – oggi)

PM10 - media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

