



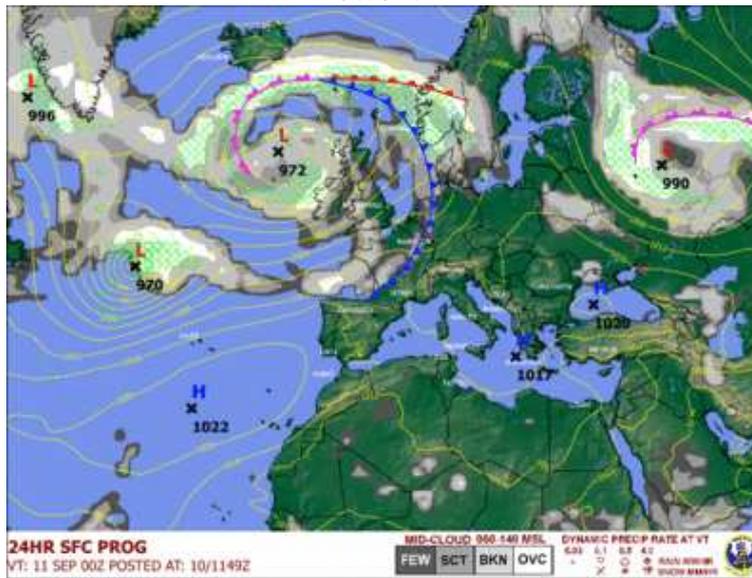
Bollettino Quotidiano
12 Settembre 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (11, 12 e 13 Settembre 2011)

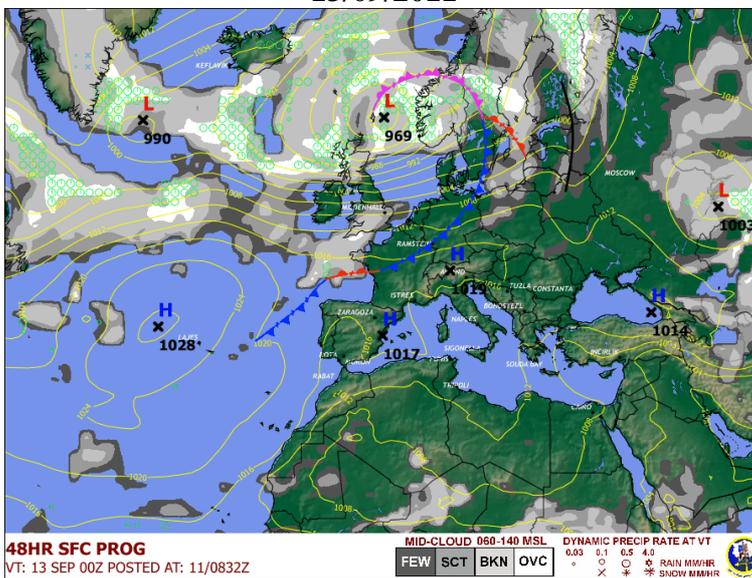
11/09/2011



12/09/2011



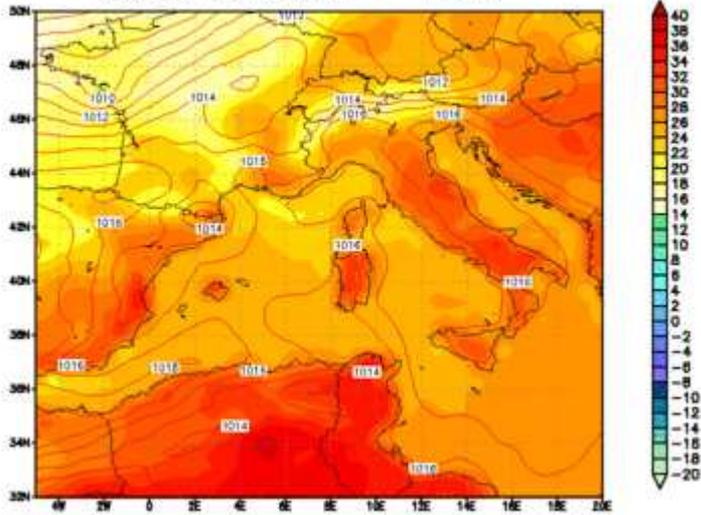
13/09/2011



11/09/2011

Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z11SEP2011

Valida alle 12Z11SEP2011 T=+ 12

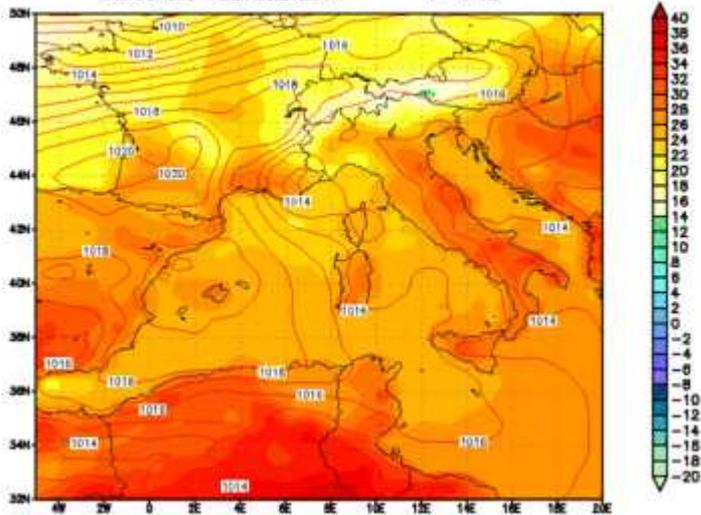


MetOffice per 3bmeteo.com

12/09/2011

Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z12SEP2011

Valida alle 12Z12SEP2011 T=+ 12

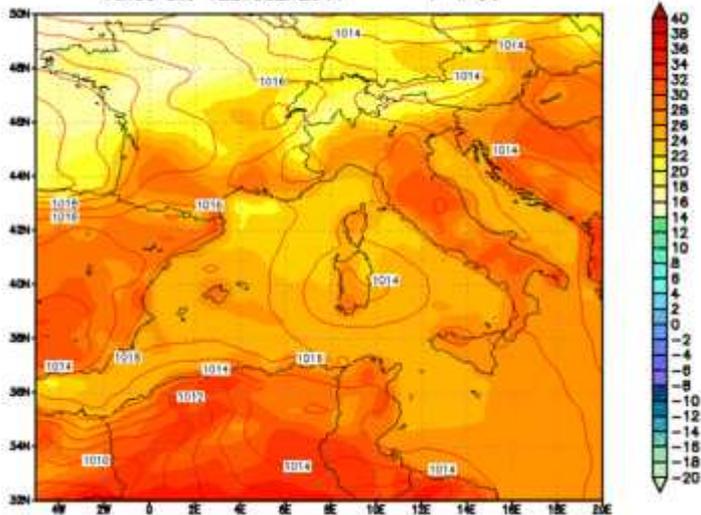


MetOffice per 3bmeteo.com

13/09/2011

Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z12SEP2011

Valida alle 12Z13SEP2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Temperature stabili o in lieve calo.
Ancora caldo fuori stagione,
nonostante un lieve calo termico
atteso al Centronord e Sardegna.

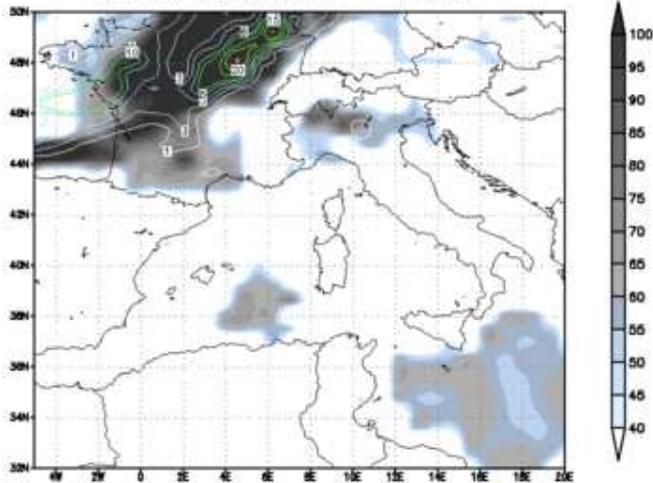
11/09/2011

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

Run del 00211SEP2011

Valida alle 12Z11SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

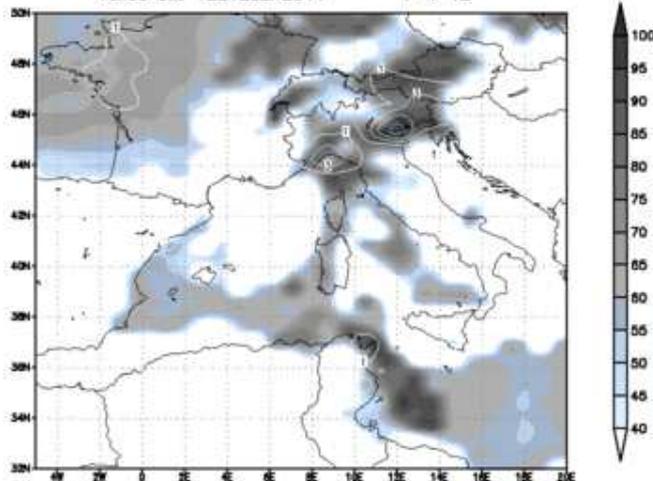
12/09/2011

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

Run del 00212SEP2011

Valida alle 12Z12SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

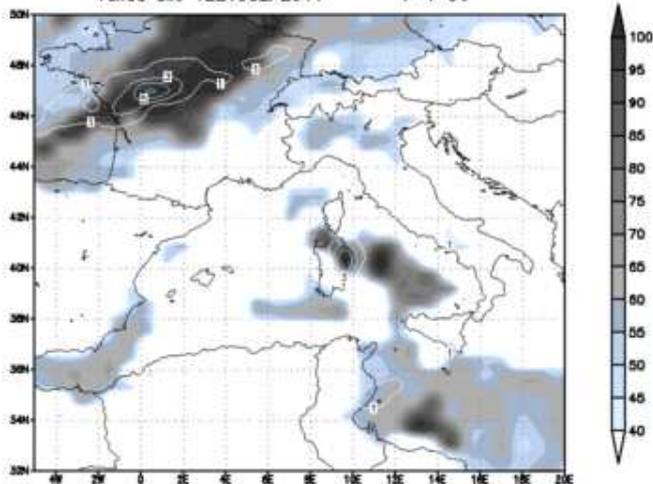
13/09/2011

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

Run del 00213SEP2011

Valida alle 12Z13SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Una perturbazione attraversa l'Italia centro-settentrionale, con scarsi effetti, questa è seguita da un campo di alta pressione che fa prevedere un'altra settimana estiva. In mattinata un po' di nuvole in transito al Centronord. Tempo un po' instabile al Nordest con qualche temporale tra Friuli e Veneto orientale. Al Sud, cielo sereno con modesti annuvolamenti tra la Calabria e il nord della Sicilia. Nel pomeriggio i fenomeni tenderanno a localizzarsi per lo più a ridosso dei rilievi con isolati e brevi acquazzoni intorno all'Appennino.

Domani generali condizioni di stabilità atmosferica su gran parte del Paese con cieli sereni o poco nuvolosi, salvo sviluppo di nubi ad evoluzione diurna associate a rovesci o isolati temporali su rilievi molisani, lucani, calabresi ed aree interne di Sardegna e Sicilia.

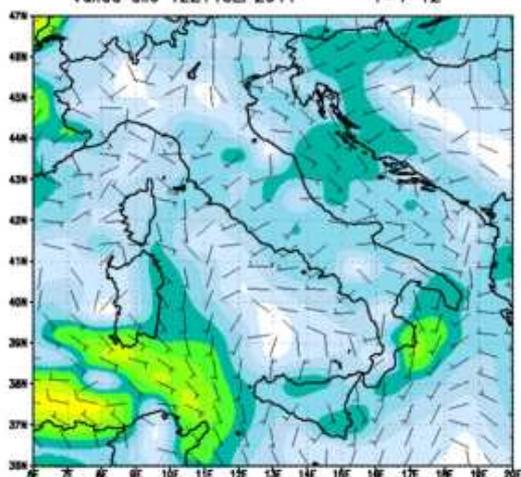
11/09/2011

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

Run: 01 00Z11SEP2011

Valida alle 12Z11SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

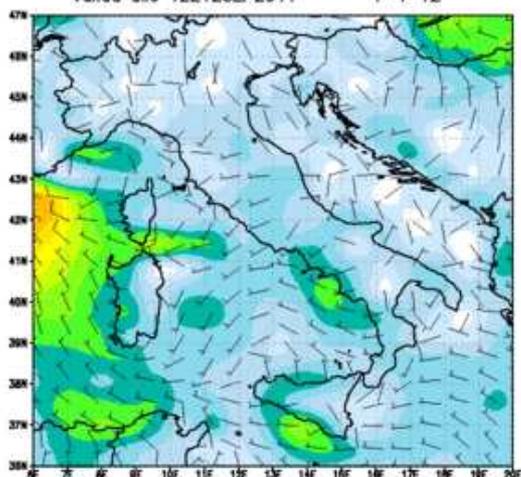
12/09/2011

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

Run: 01 00Z12SEP2011

Valida alle 12Z12SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

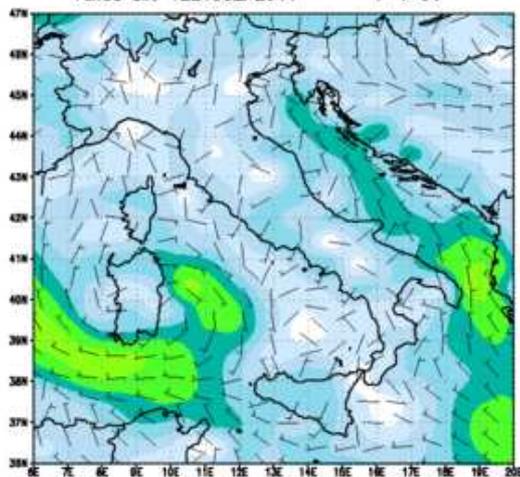
13/09/2011

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

Run: 01 00Z13SEP2011

Valida alle 12Z13SEP2011

T=+ 36

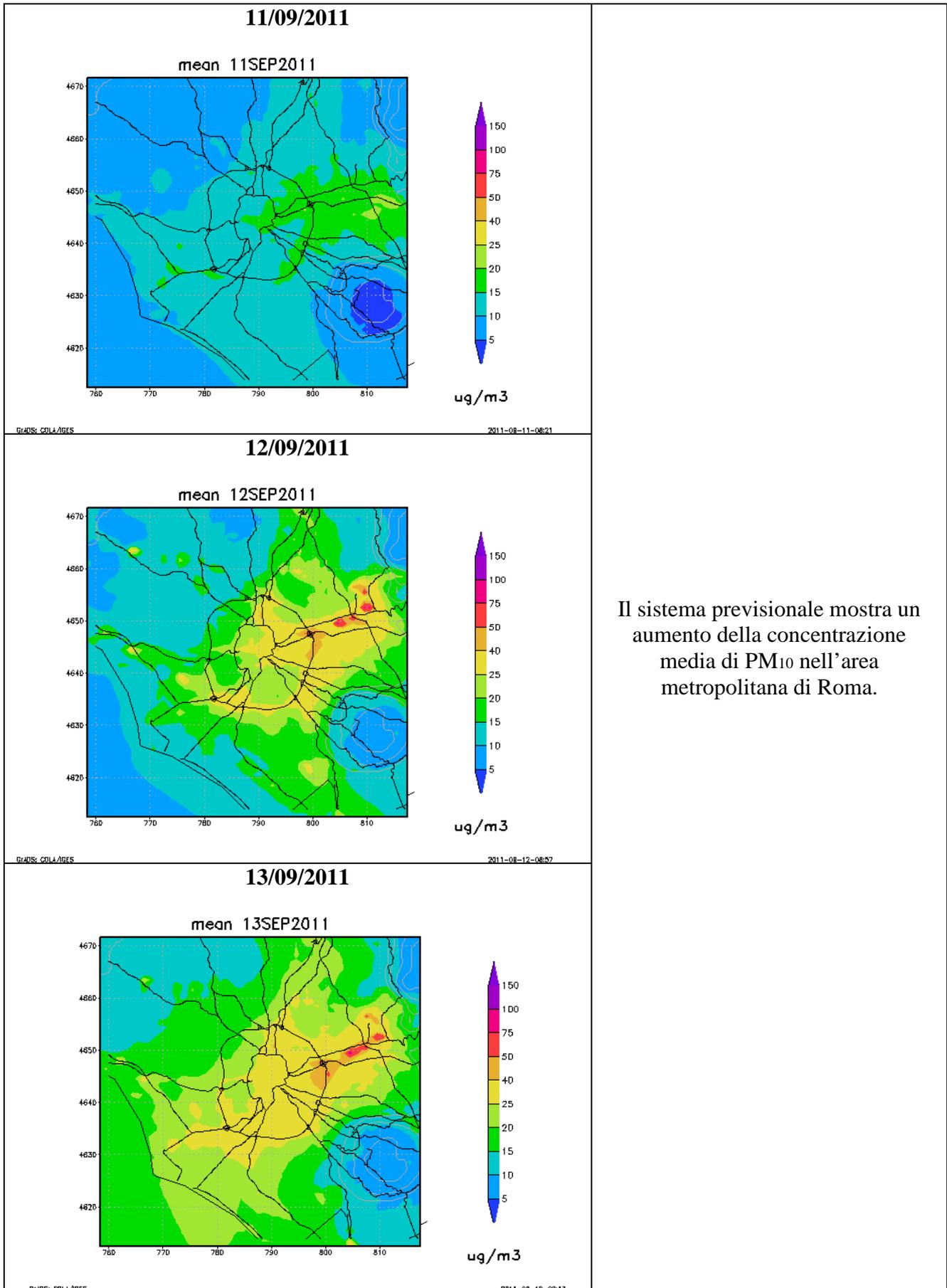


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

Oggi Libeccio moderato a Nord Ovest e venti deboli altrove. Per domani venti deboli su tutto il territorio nazionale.

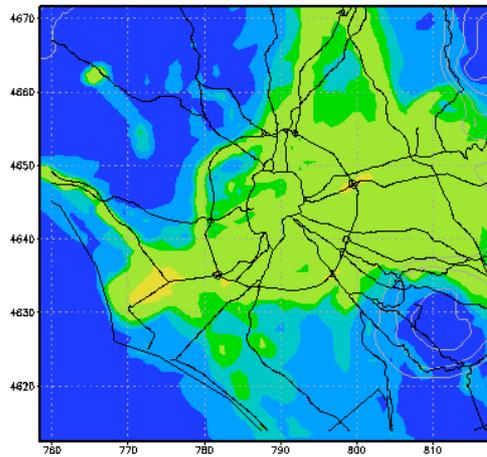
PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

11/09/2011

max 11SEP2011



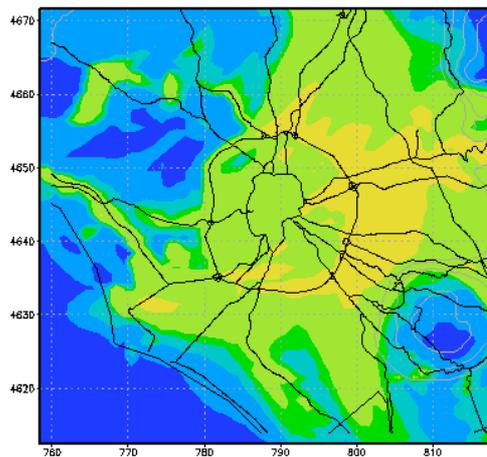
ug/m3

GI4DS: COU4:ARFES

2011-08-11-08:21

12/09/2011

max 12SEP2011



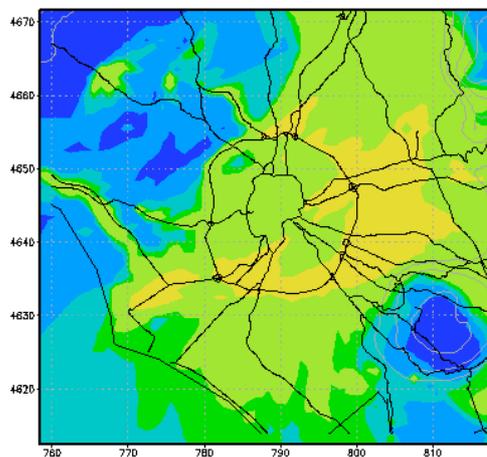
ug/m3

GI4DS: COU4:ARFES

2011-08-12-08:57

13/09/2011

max 13SEP2011



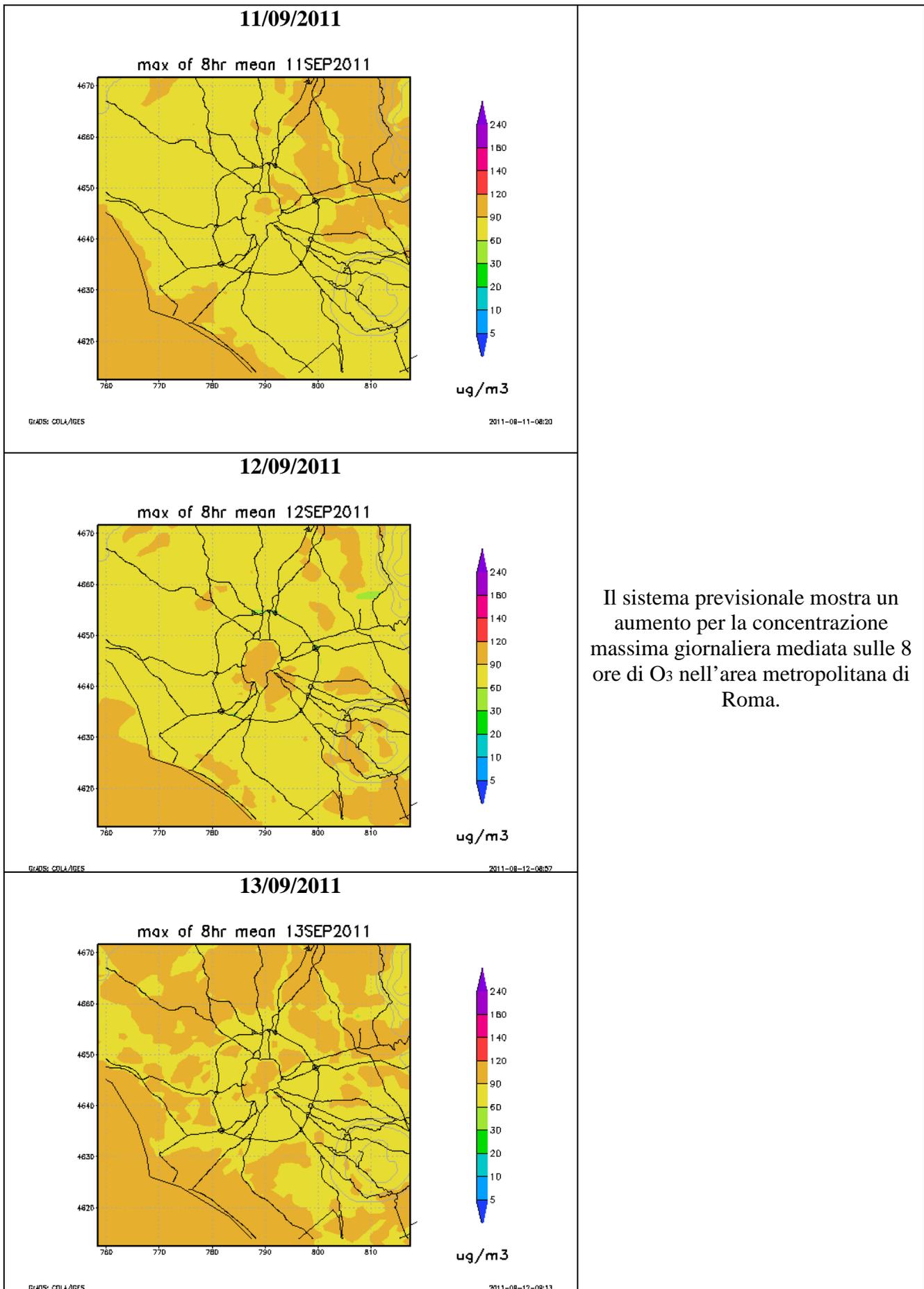
ug/m3

GI4DS: COU4:ARFES

2011-08-12-08:13

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

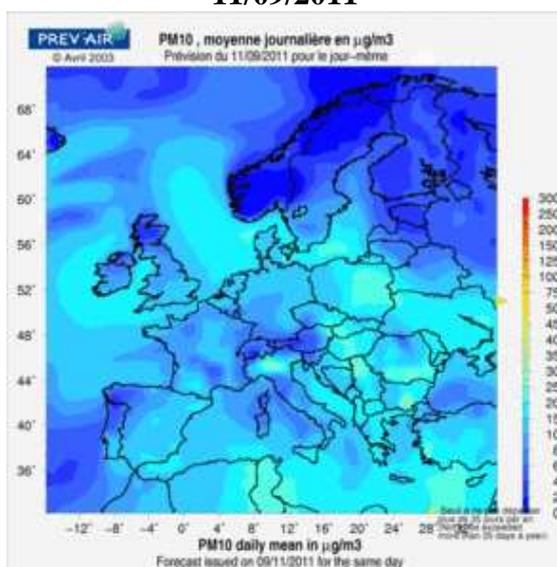
O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



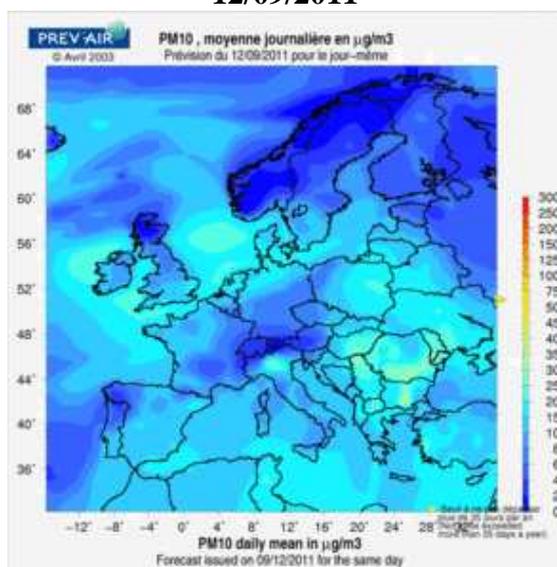
Il sistema previsionale mostra un aumento per la concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O₃ nell'area metropolitana di Roma.

PM10– Valore medio previsto (CHIMERE)

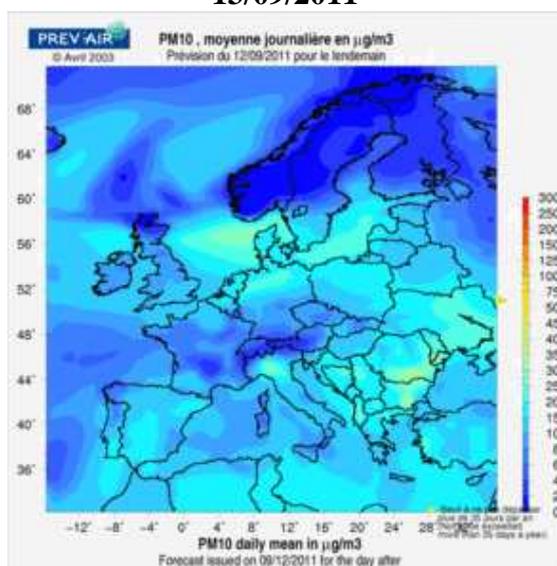
11/09/2011



12/09/2011



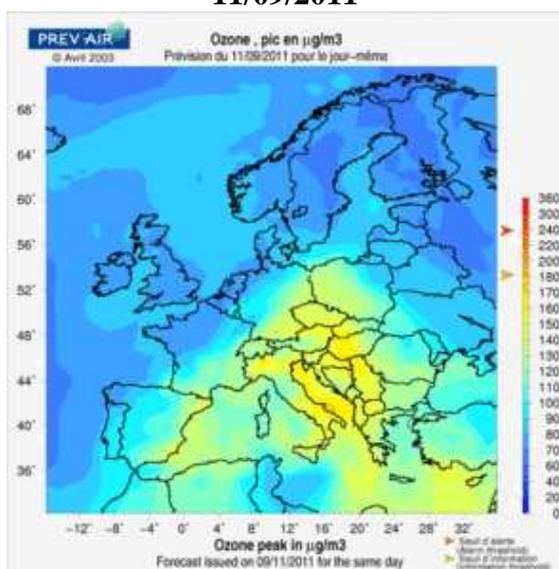
13/09/2011



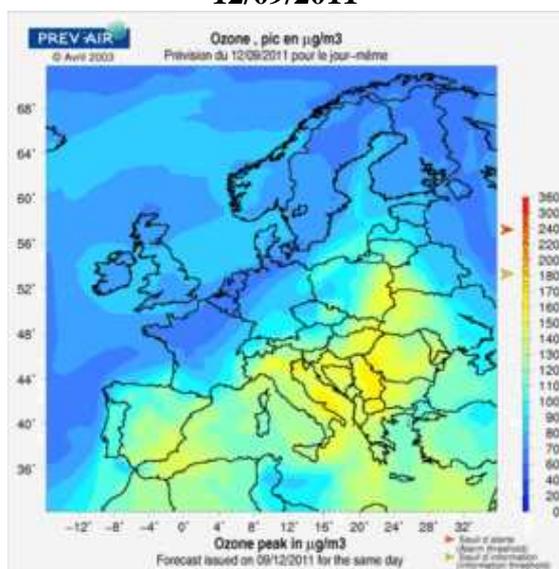
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10 sull'Italia.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

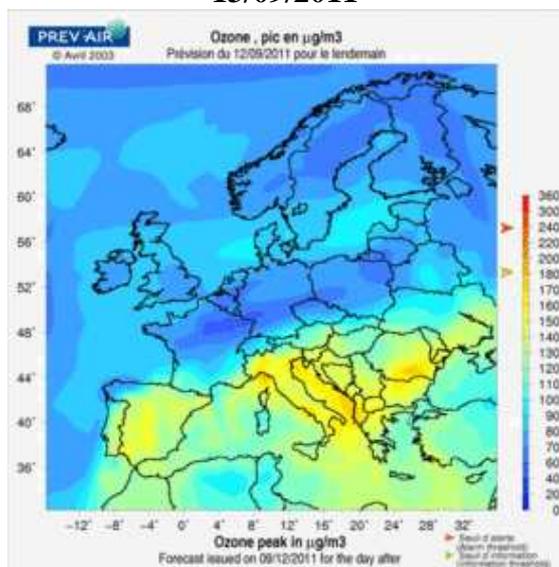
11/09/2011



12/09/2011

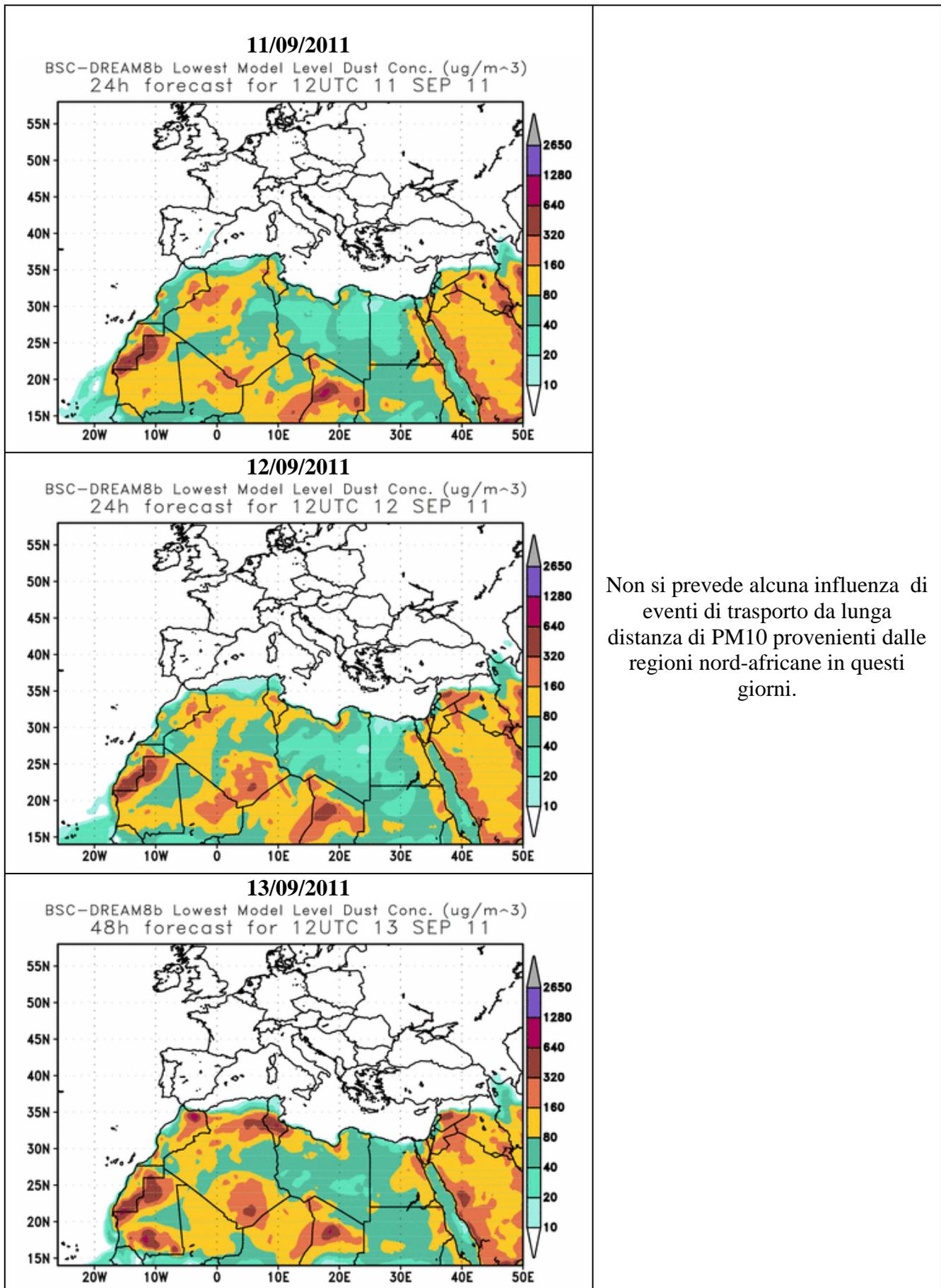


13/09/2011



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



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

