



Bollettino Quotidiano
13 Settembre 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (12, 13 e 14 Settembre 2011)

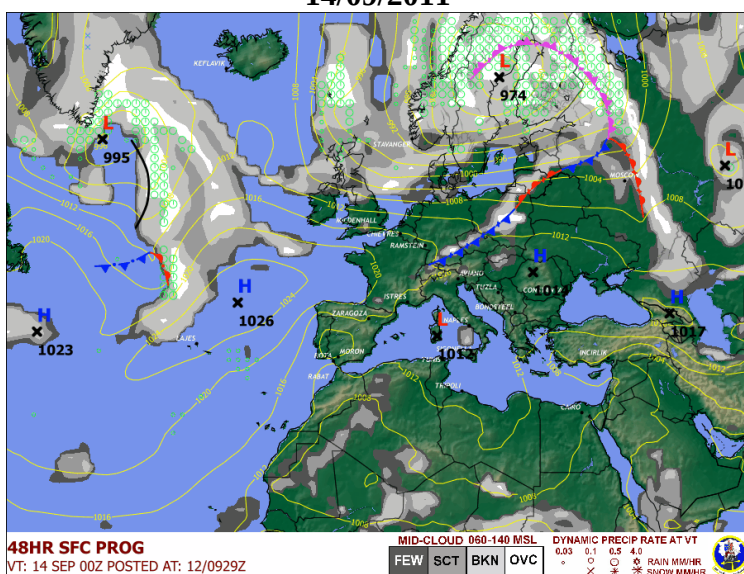
12/09/2011



13/09/2011

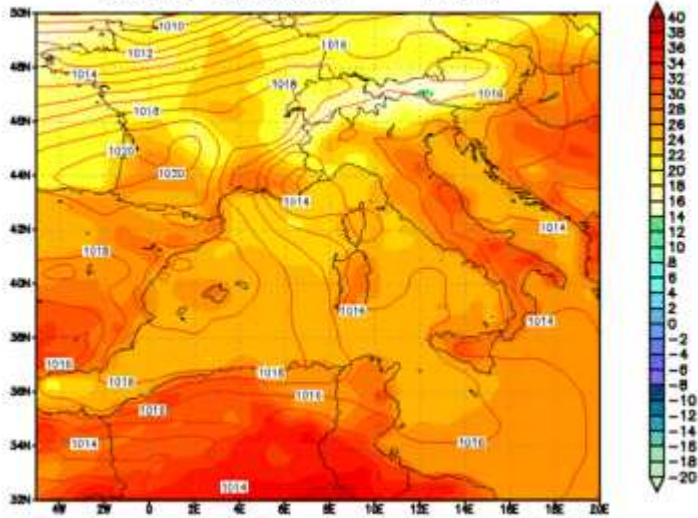


14/09/2011



12/09/2011

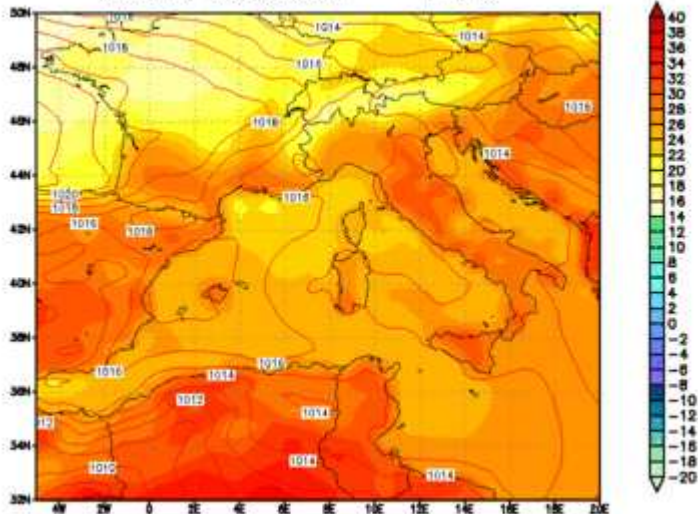
Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z12SEP2011
Valida alle 12Z12SEP2011 T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

13/09/2011

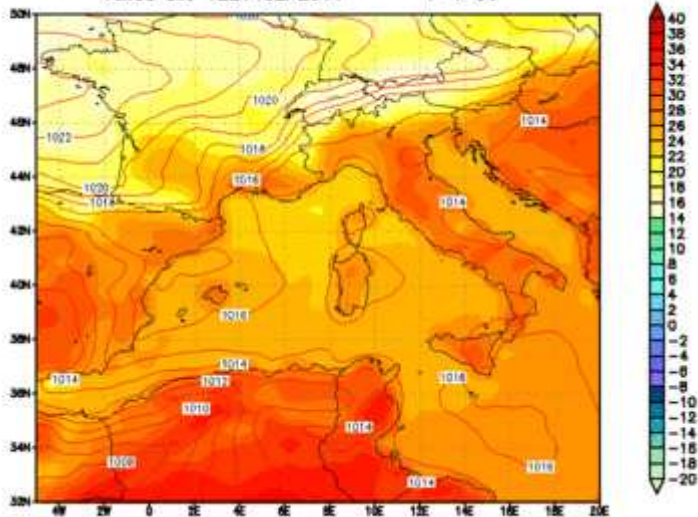
Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z13SEP2011
Valida alle 12Z13SEP2011 T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

14/09/2011

Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z13SEP2011
Valida alle 12Z14SEP2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Temperature sempre elevate e sopra la media in tutta Italia, in ulteriore ascesa in Liguria, Veneto, Toscana e Sicilia.

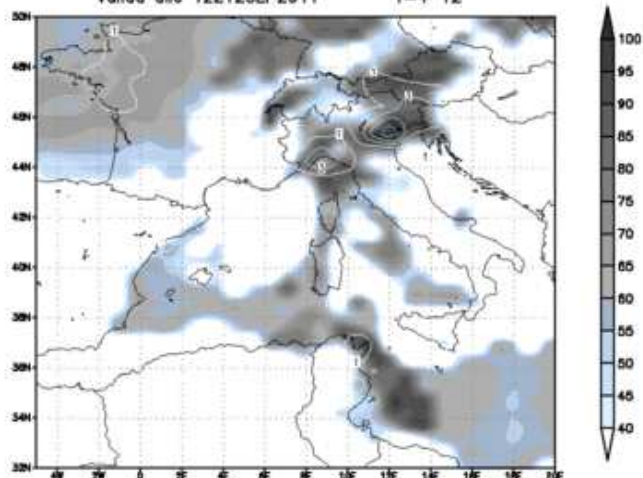
12/09/2011

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

Run del 00Z12SEP2011

Valida alle 12Z12SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

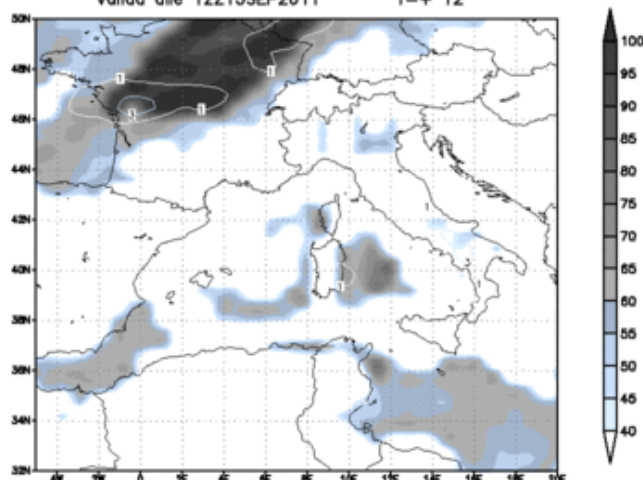
13/09/2011

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

Run del 00Z13SEP2011

Valida alle 12Z13SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

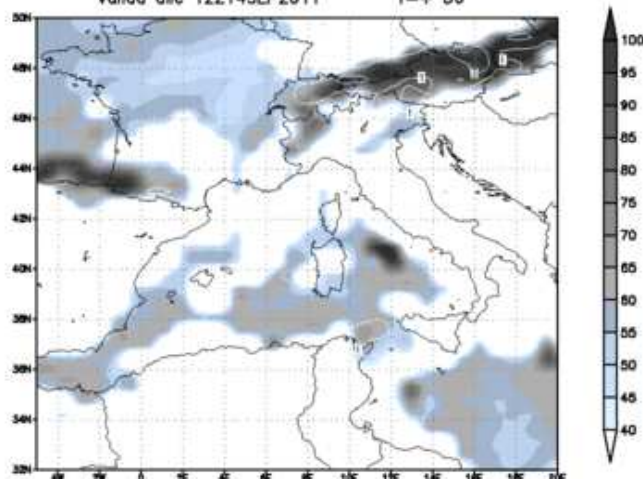
14/09/2011

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

Run del 00Z13SEP2011

Valida alle 12Z14SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

L'alta pressione tiene lontane le perturbazioni. Oggi sole su quasi tutto il Paese. Qualche annuvolamento sulle regioni meridionali, nel sud del Lazio, in Abruzzo, in Molise e nel nordest Sardegna. qualche consueto addensamento pomeridiano sui rilievi abruzzesi, anche qui con deboli rovesci o temporali. Domani, continua bel tempo ma con tendenza ad una maggiore instabilità pomeridiana sul centro Appennino tra Marche, Abruzzo e aree interne laziali, all'insegna di rovesci o locali temporali; addensamenti anche tra i rilievi est campani, lucani e al nordest, tra Alto Adige, nord bellunese e Carnia.

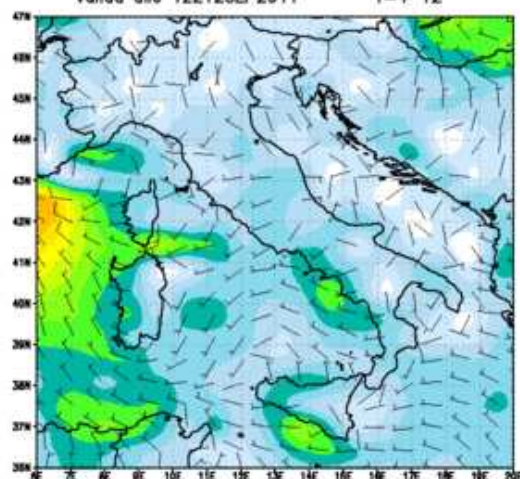
12/09/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z12SEP2011

Valida alle 12Z12SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

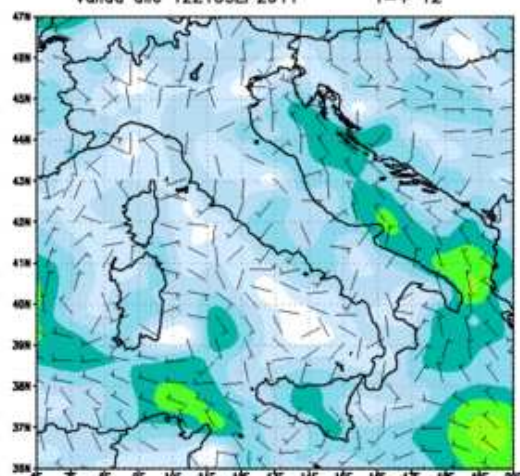
13/09/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z13SEP2011

Valida alle 12Z13SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

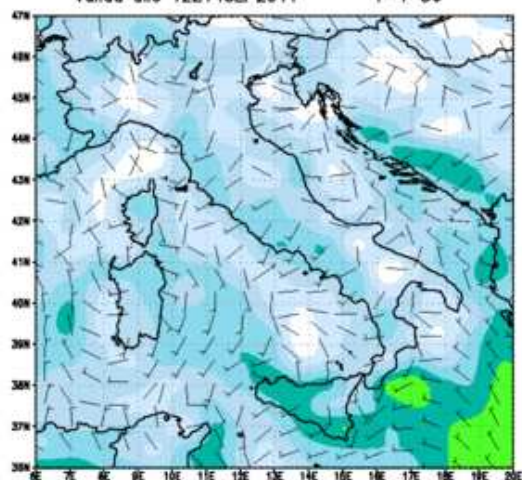
14/09/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z13SEP2011

Valida alle 12Z14SEP2011

T=+ 36



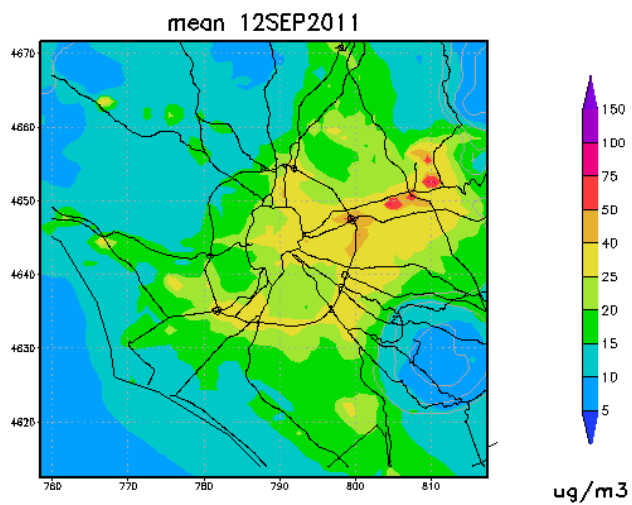
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

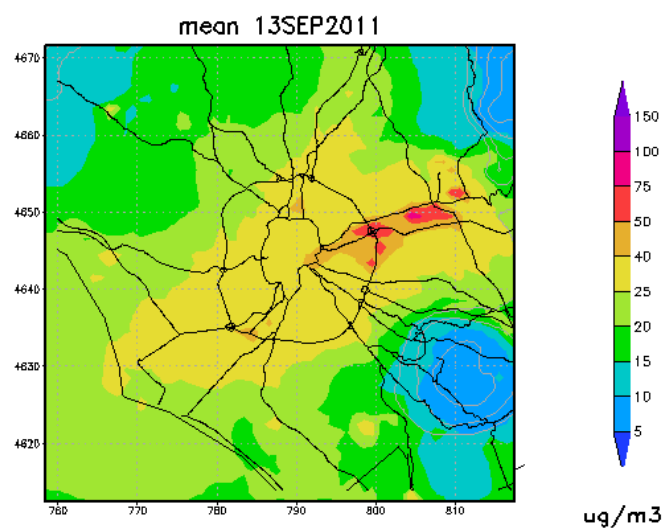
Venti deboli su tutto il territorio nazionale, in aumento per la sola Sicilia.

PM₁₀ media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

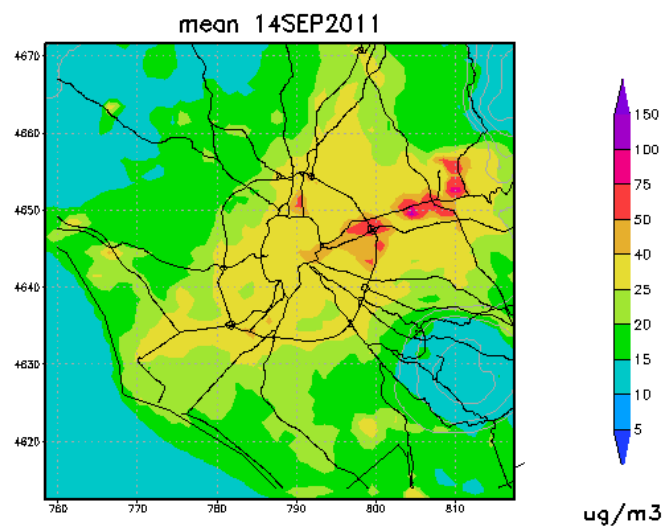
12/09/2011



13/09/2011



14/09/2011

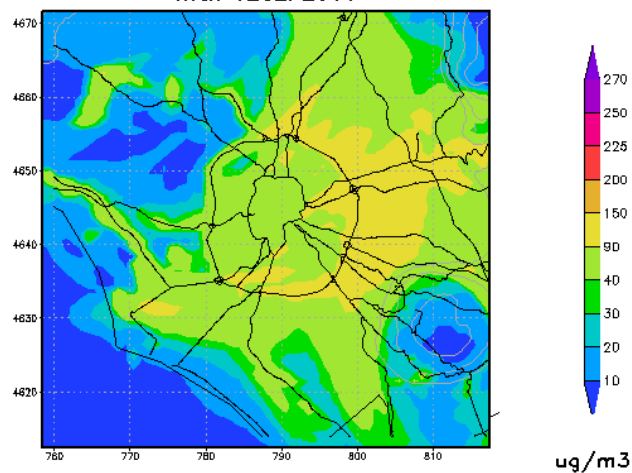


Il sistema previsionale mostra una
lieve diminuzione della
concentrazione media di PM₁₀
nell'area metropolitana di Roma.

NO₂ – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

12/09/2011

max 12SEP2011

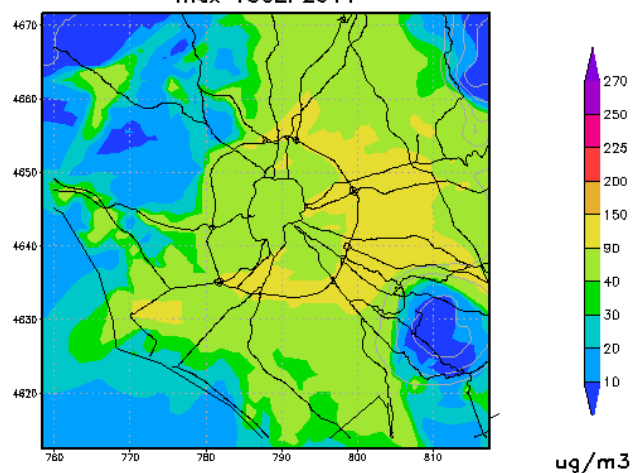


GIADIS: COLA/IGES

2011-08-12-08:57

13/09/2011

max 13SEP2011

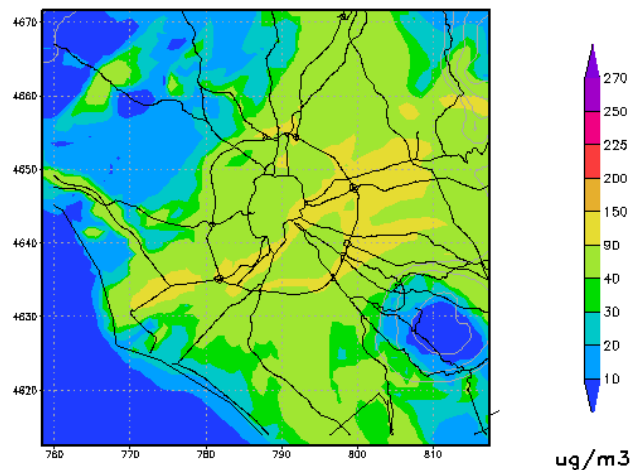


GIADIS: COLA/IGES

2011-08-13-08:02

14/09/2011

max 14SEP2011

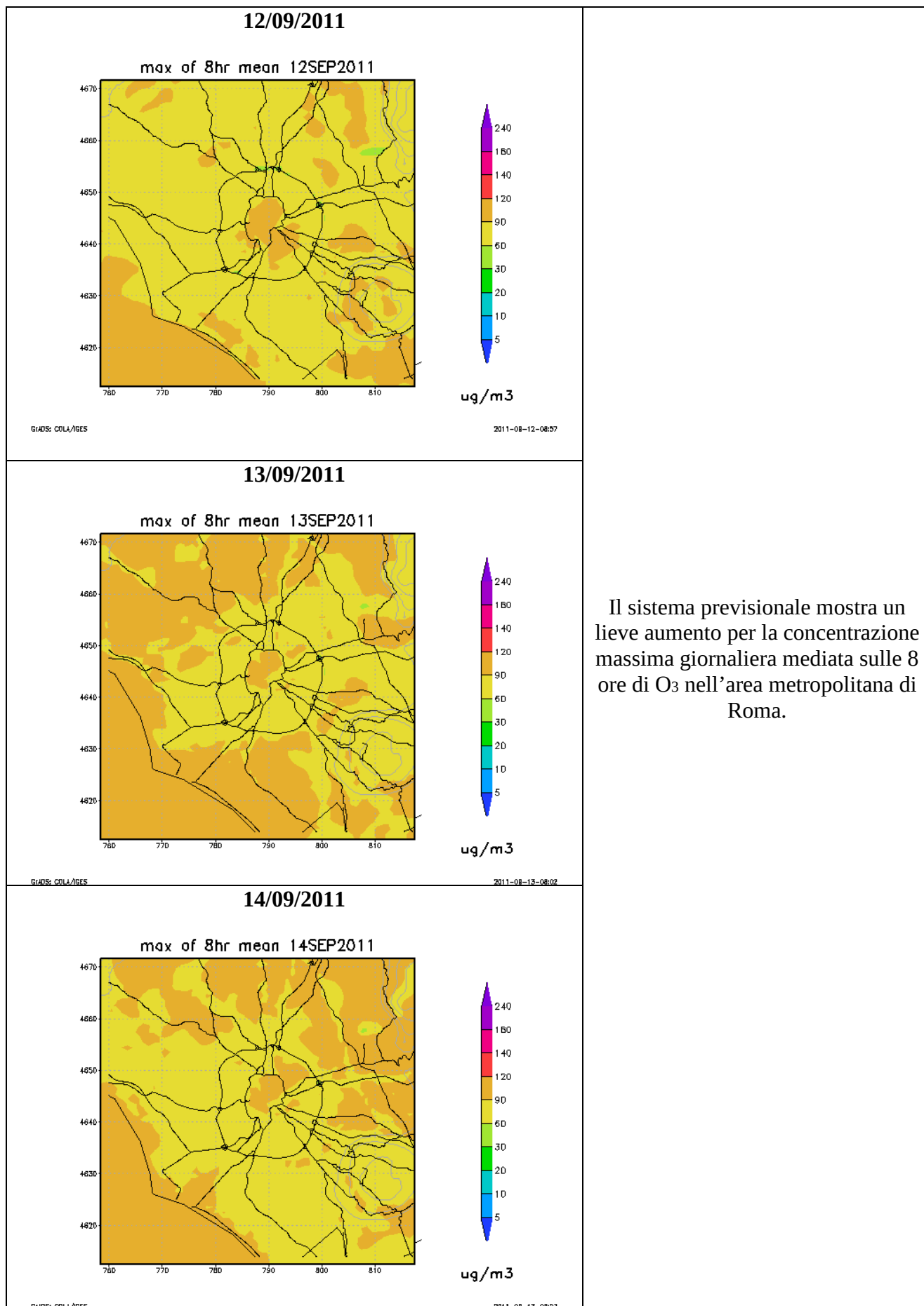


GIADIS: COLA/IGES

2011-08-13-08:23

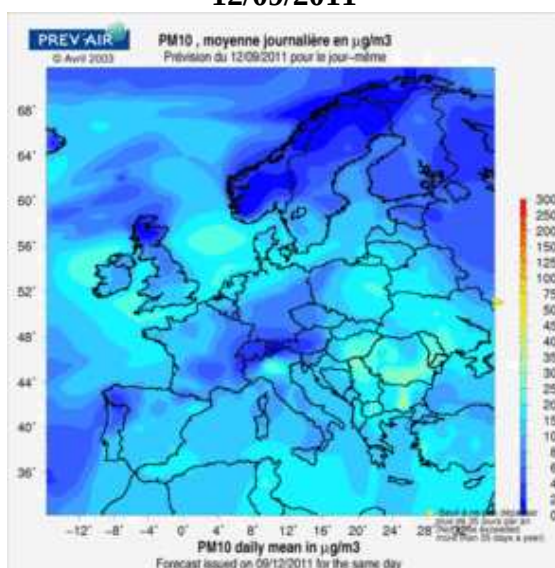
Il sistema previsionale mostra una lieve diminuzione per la concentrazione massima giornaliera di NO₂ nell'area metropolitana di Roma.

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

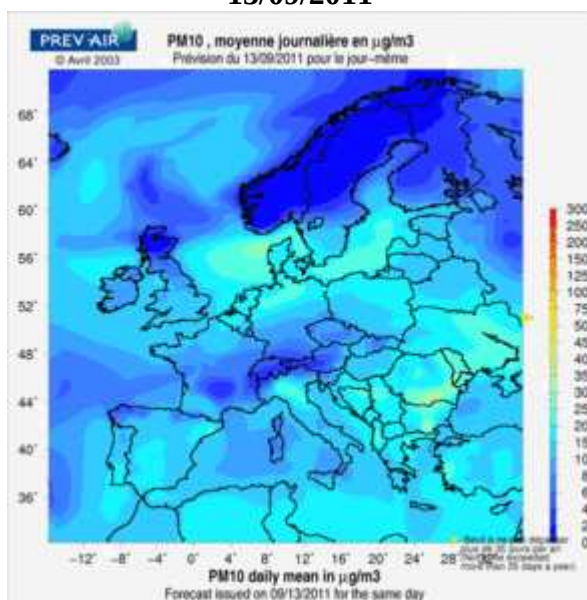


PM10– Valore medio previsto (CHIMERE)

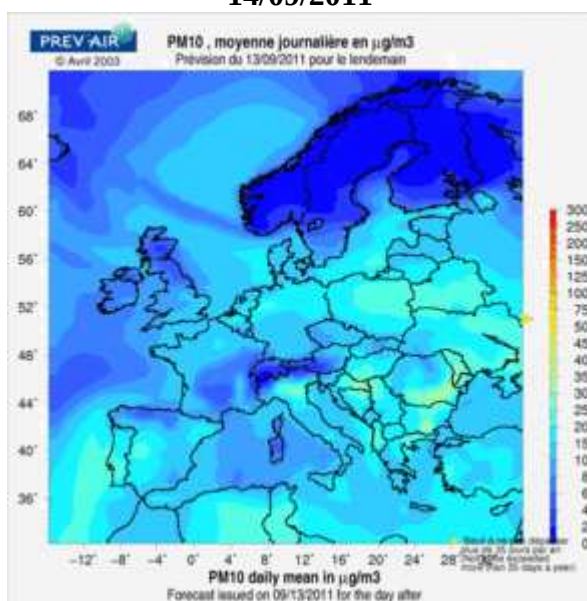
12/09/2011



13/09/2011



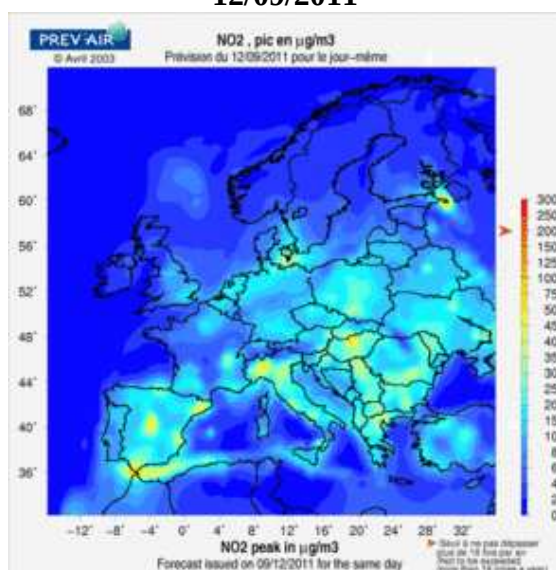
14/09/2011



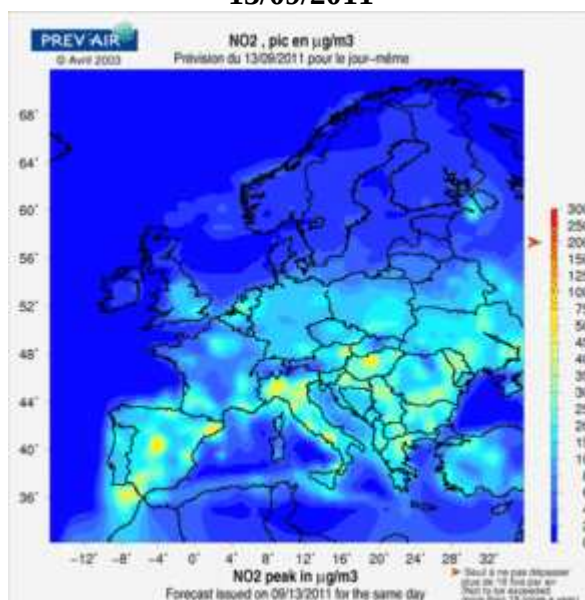
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10 sull'Italia.

NO₂ – Valore massimo previsto (CHIMERE)

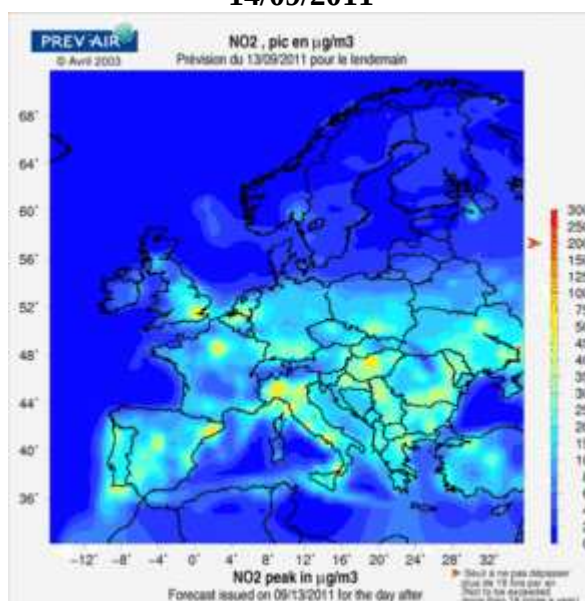
12/09/2011



13/09/2011



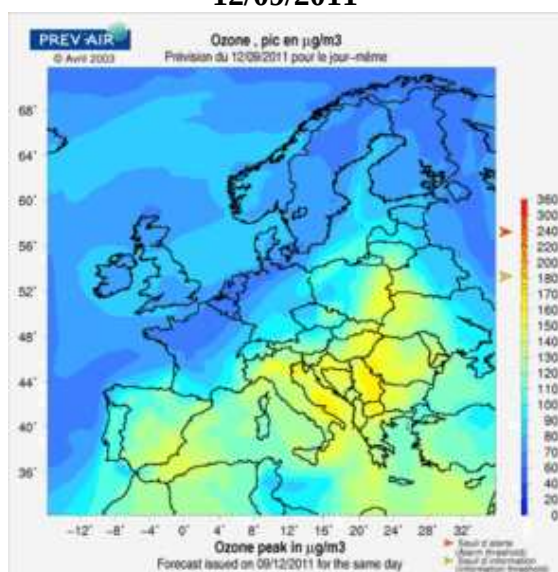
14/09/2011



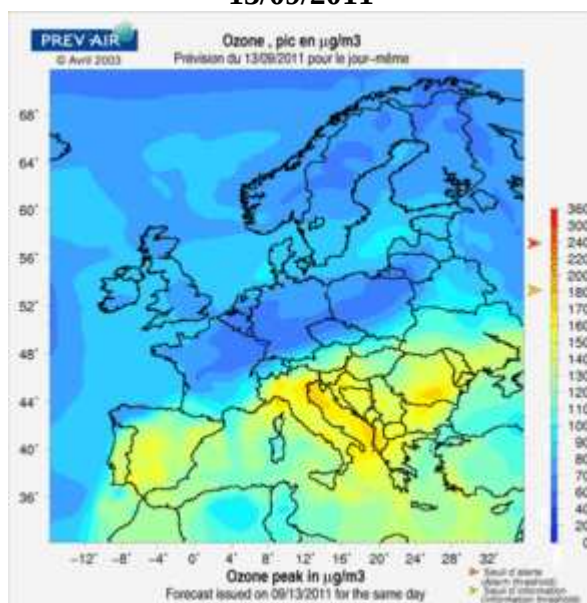
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO₂.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

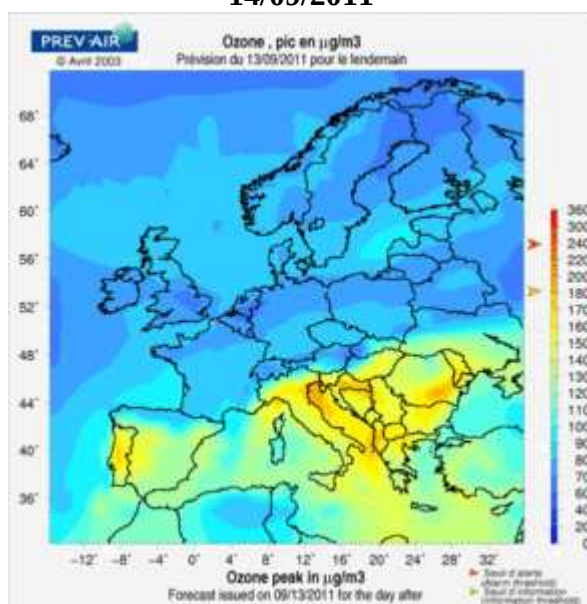
12/09/2011



13/09/2011



14/09/2011

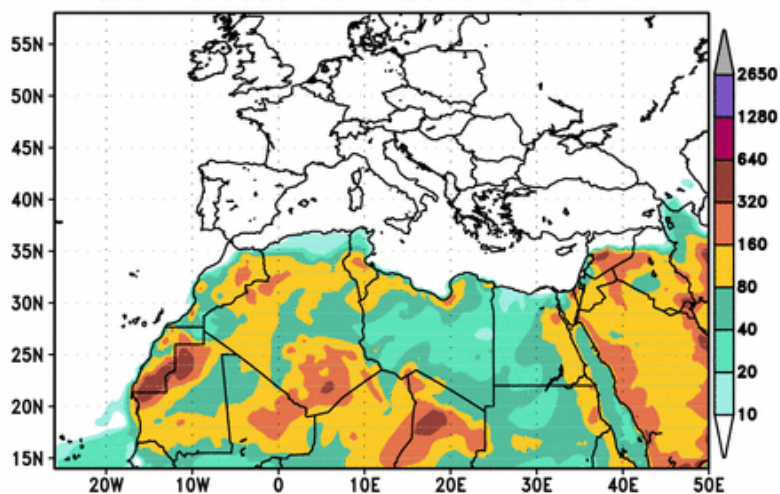


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve diminuzione della concentrazione massima di O_3 .

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

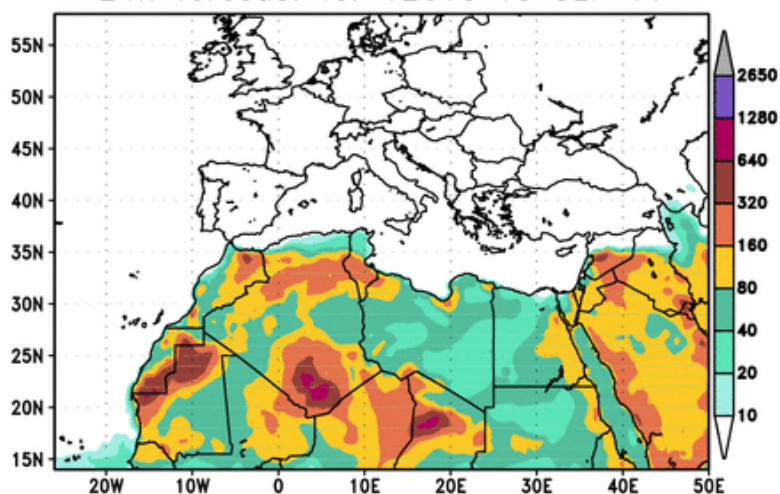
12/09/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12UTC 12 SEP 11



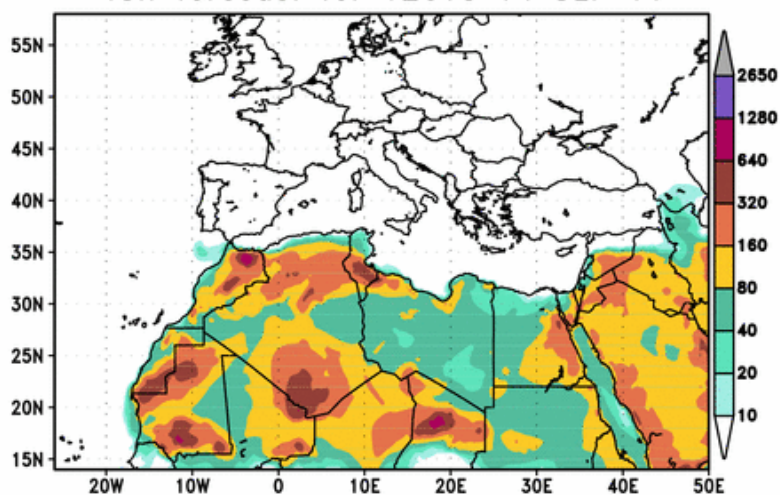
13/09/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12UTC 13 SEP 11



14/09/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12UTC 14 SEP 11



Non si prevede alcuna influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane in questi giorni.

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

