



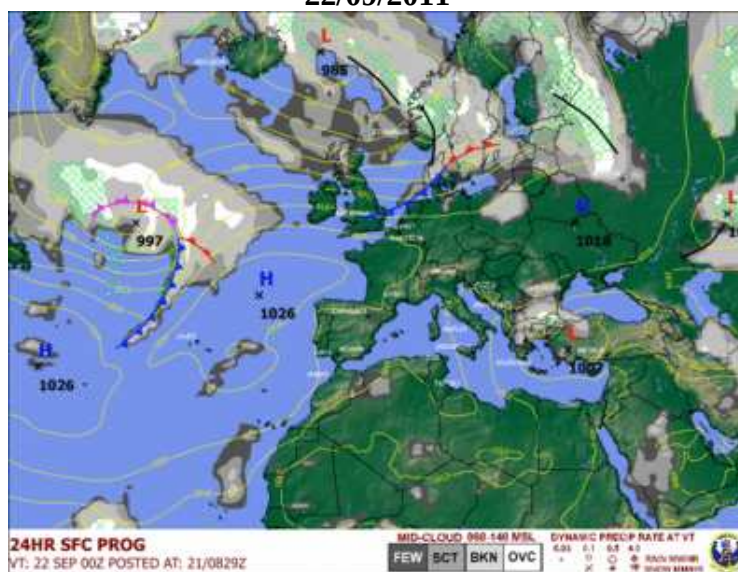
Bollettino Quotidiano
23 Settembre 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

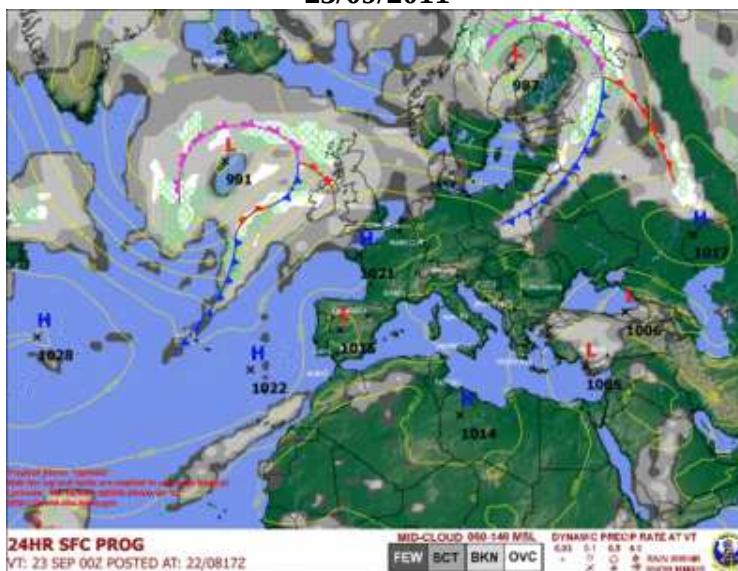
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (22, 23 e 24 Settembre 2011)

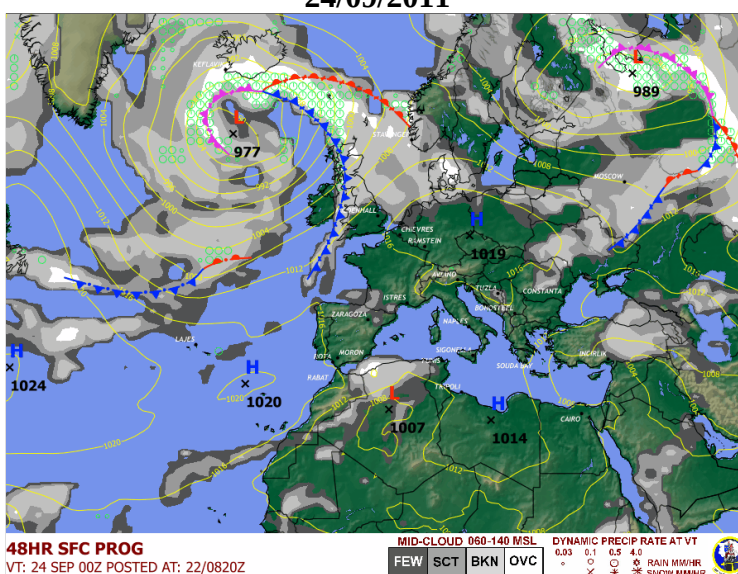
22/09/2011



23/09/2011



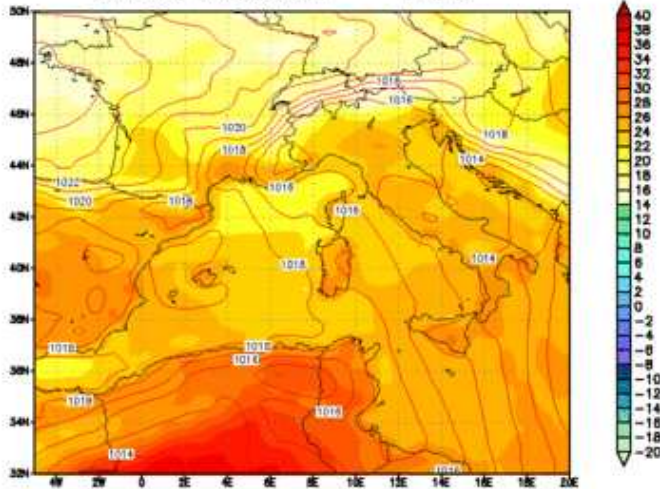
24/09/2011



22/09/2011

Modello UKMO — Pressione sim (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z22SEP2011

Valida alle 12Z22SEP2011 T=+ 12

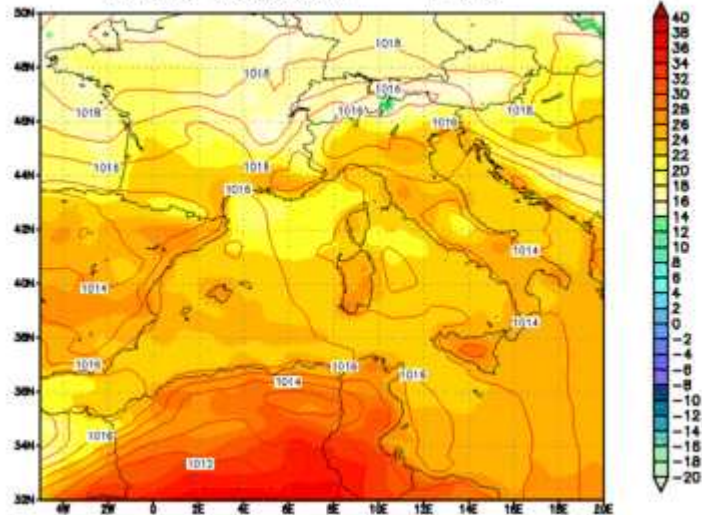


MetOffice per 3bmeteo.com

23/09/2011

Modello UKMO — Pressione sim (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z23SEP2011

Valida alle 12Z23SEP2011 T=+ 12

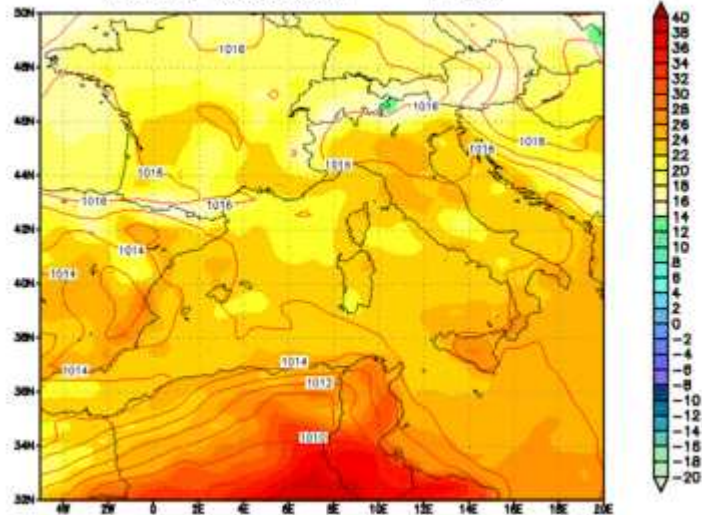


MetOffice per 3bmeteo.com

24/09/2011

Modello UKMO — Pressione sim (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z23SEP2011

Valida alle 12Z24SEP2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Clima molto mite e gradevole ovunque con massime mediamente comprese tra 24 e 28° in pianura, fino a 29° in Sicilia. Temperature in lieve calo quasi ovunque.

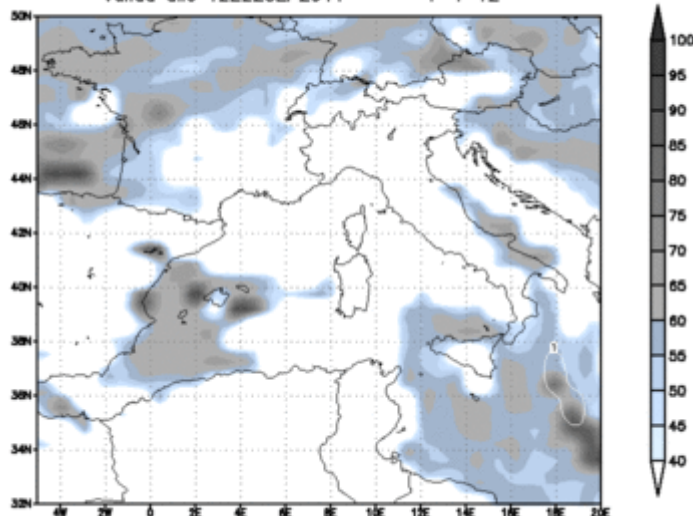
22/09/2011

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

Run del 002225EP2011

Valida alle 12Z22SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

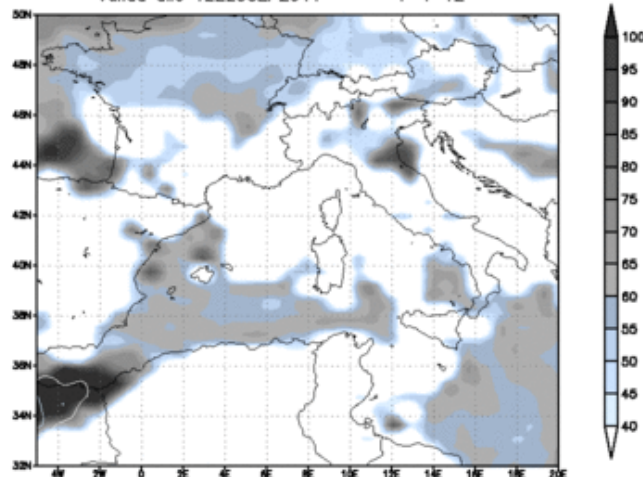
23/09/2011

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

Run del 002235EP2011

Valida alle 12Z23SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

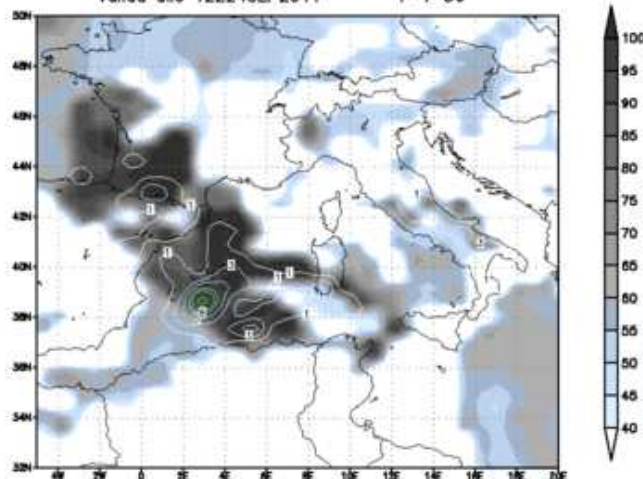
24/09/2011

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

Run del 002235EP2011

Valida alle 12Z24SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Prevale sempre il bel tempo con ampio soleggiamento e diffusa nuvolosità, qualche addensamento sulle pre-Alpi centro-orientali e Friuli associato a deboli piogge specie in mattinata; instabilità più accesa, nelle ore pomeridiane, sul

Centrosud Appennino, in particolare tra i rilievi abruzzesi, molisani. Domani, sole e mite ovunque nella prima parte del giorno, poi consueti temporali pomeridiani si sviluppano sul Centrosud Appennino specie tra i rilievi laziali, abruzzesi, localmente molisani e, più diffusi, su quelli centro-ovest Campani e lucani, Nord calabresi. Addensamenti con deboli rovesci anche su ovest cuneese, isolati su Alpi centrali, continua il bel tempo altrove.

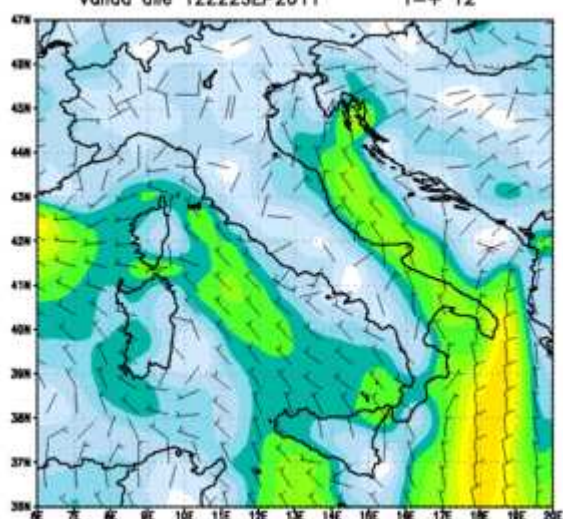
22/09/2011

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

Run del 00Z22SEP2011

Valida alle 12Z22SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

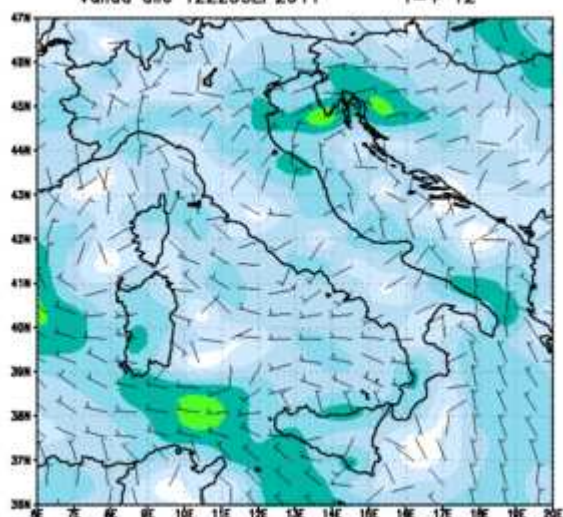
23/09/2011

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

Run del 00Z23SEP2011

Valida alle 12Z23SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

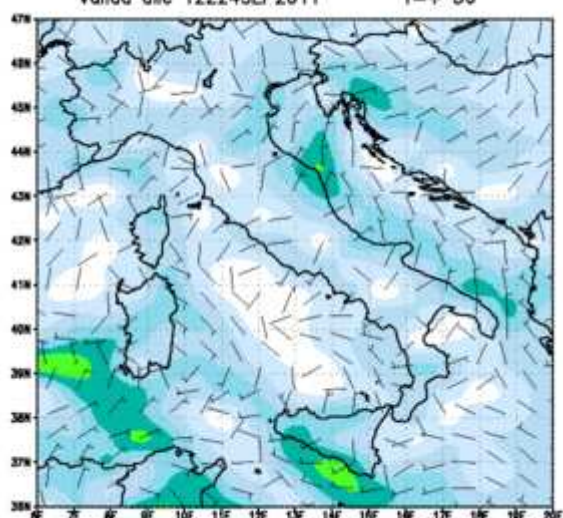
24/09/2011

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

Run del 00Z23SEP2011

Valida alle 12Z24SEP2011

T=+ 36



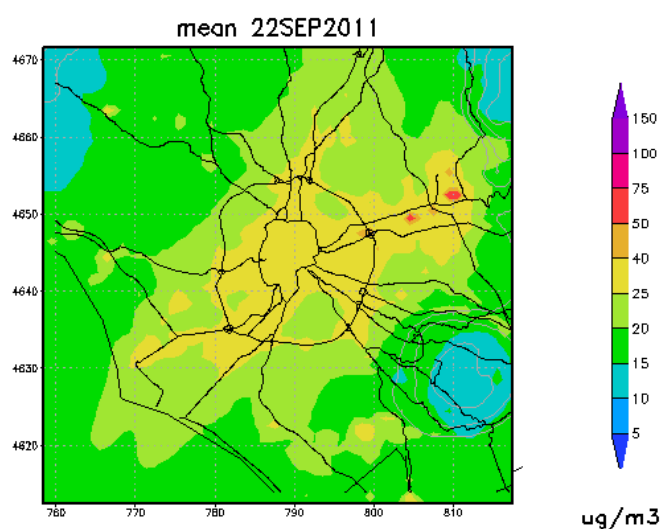
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

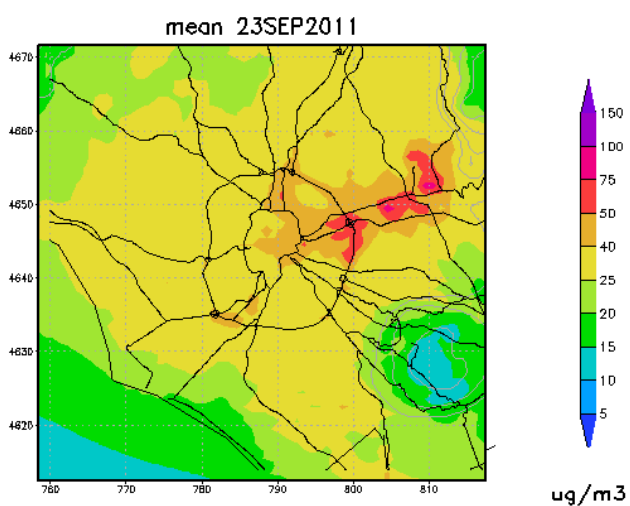
E' prevista una riduzione della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

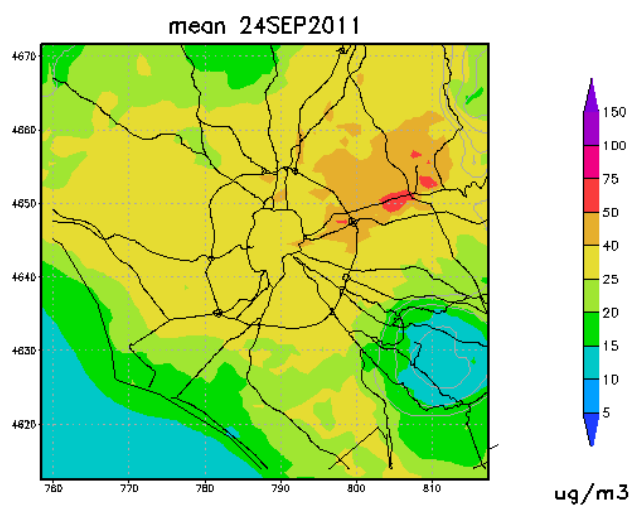
22/09/2011



23/09/2011



24/09/2011

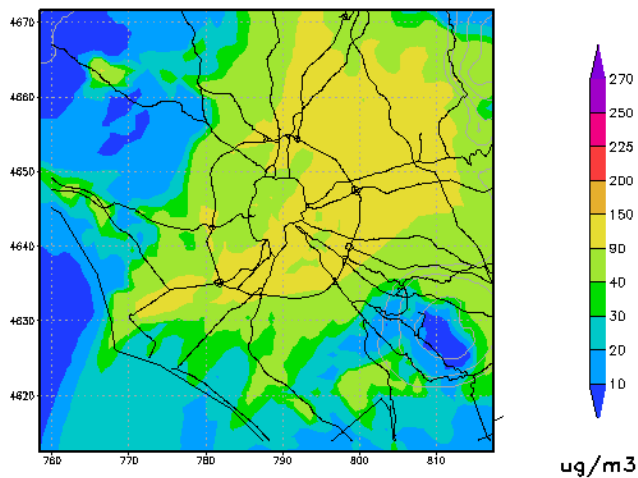


Il sistema previsionale mostra una diminuzione della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

22/09/2011

max 22SEP2011

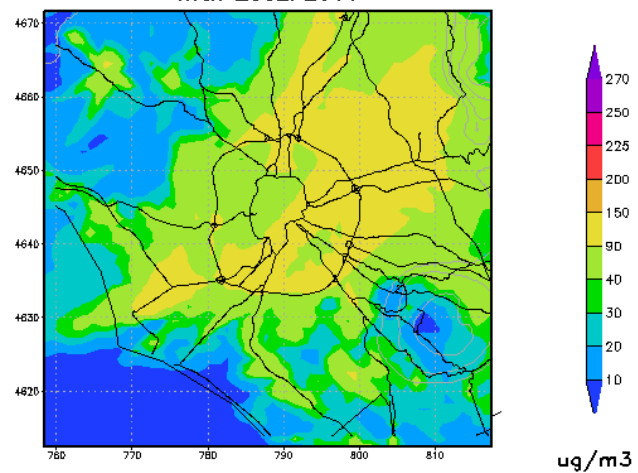


GIADIS: COLLA/IGES

2011-09-22-07:53

23/09/2011

max 23SEP2011

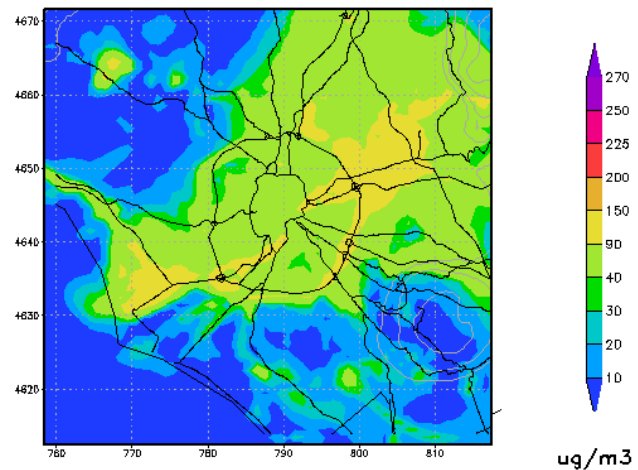


GIADIS: COLLA/IGES

2011-09-23-08:14

24/09/2011

max 24SEP2011



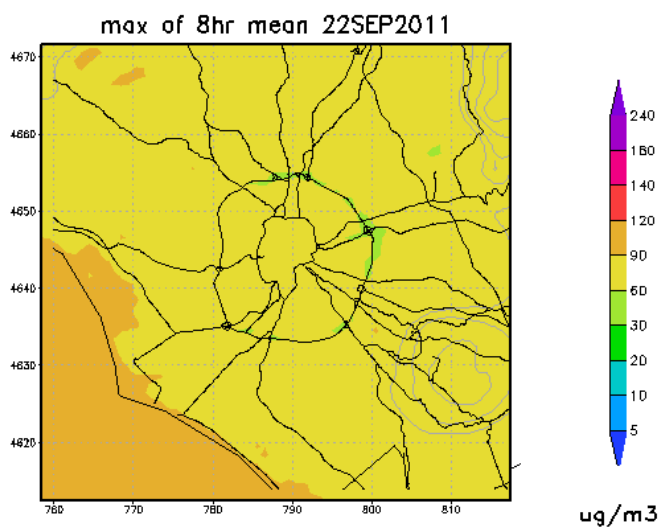
GIADIS: COLLA/IGES

2011-09-23-08:25

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

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

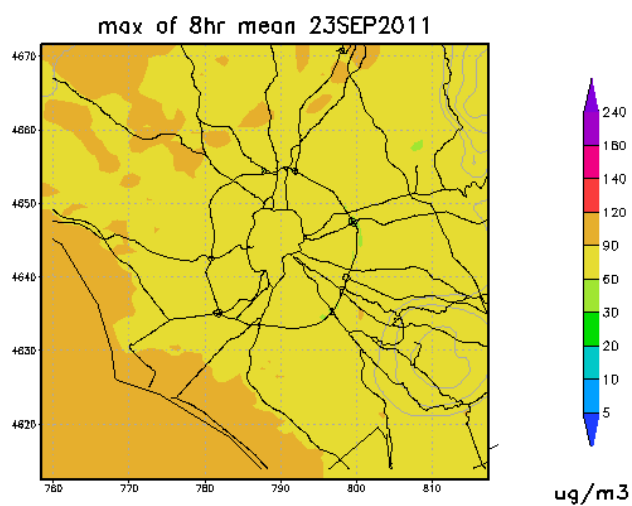
22/09/2011



GIS: COA/IGES

2011-08-22-07:53

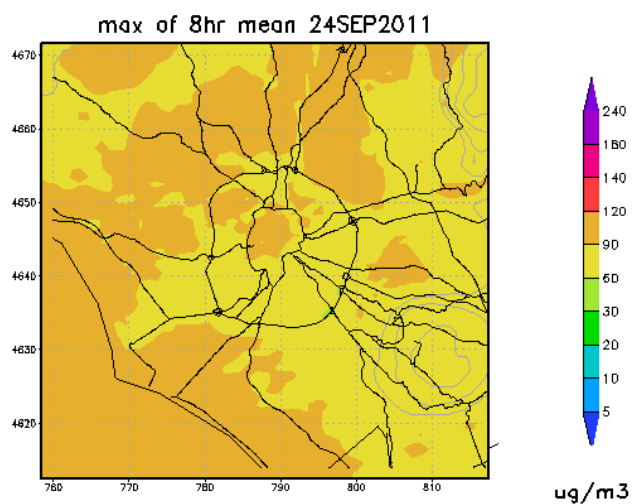
23/09/2011



GIS: COA/IGES

2011-08-23-08:14

24/09/2011



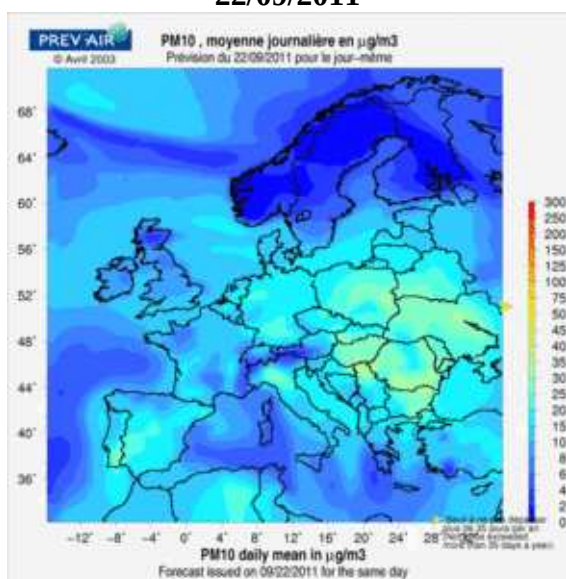
GIS: COA/IGES

2011-08-23-08:25

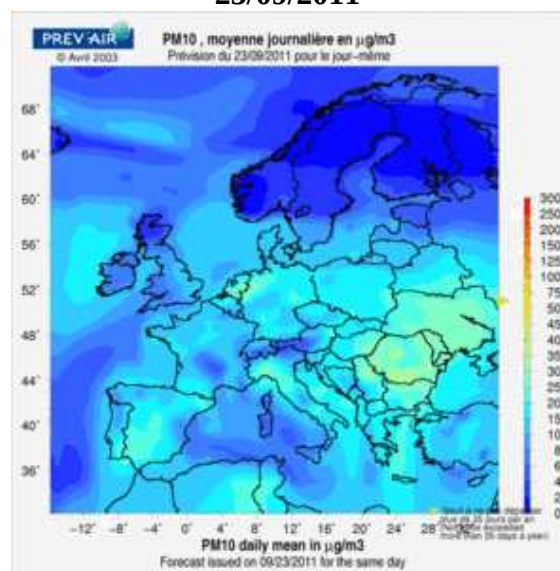
Il sistema previsionale mostra un lieve aumento della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O₃ nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

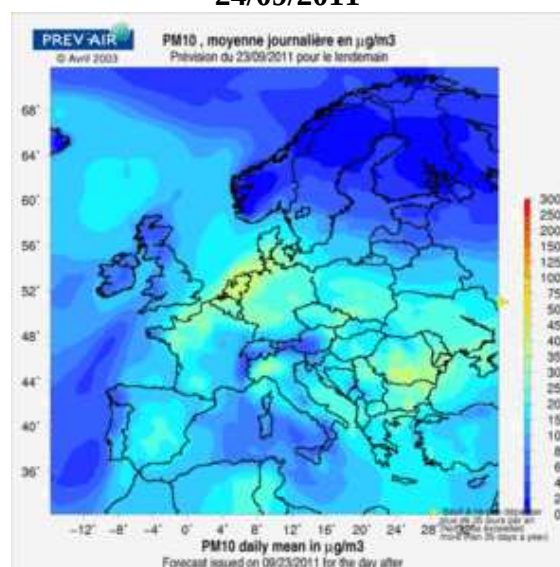
22/09/2011



23/09/2011



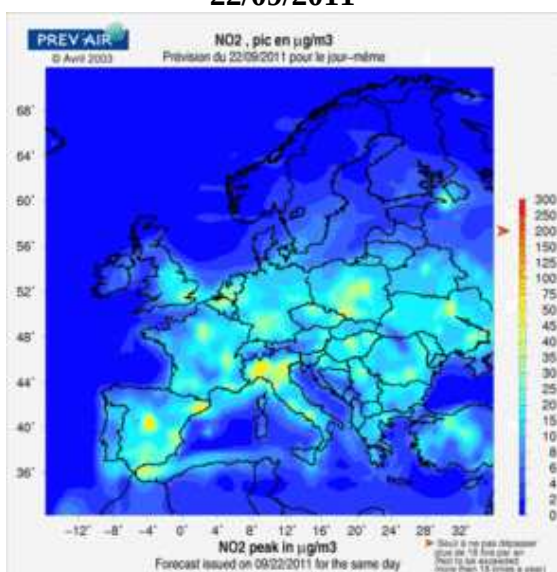
24/09/2011



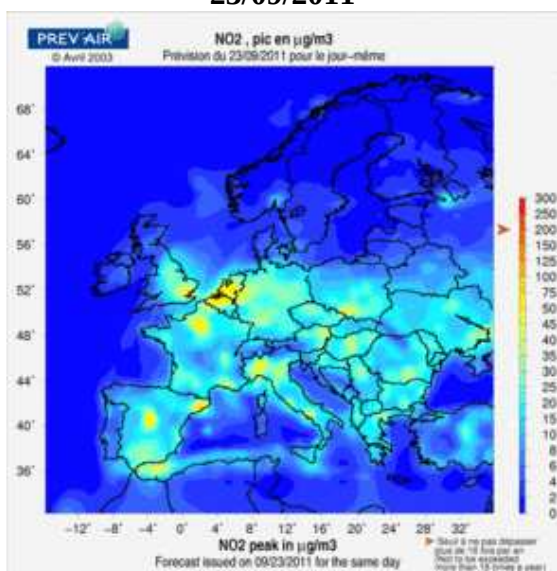
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

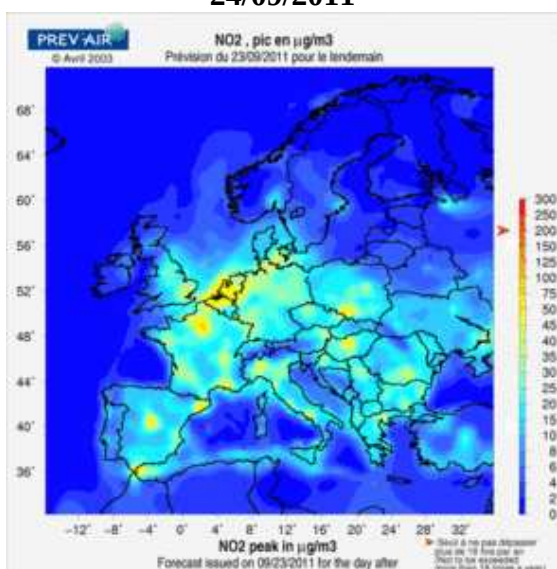
22/09/2011



23/09/2011



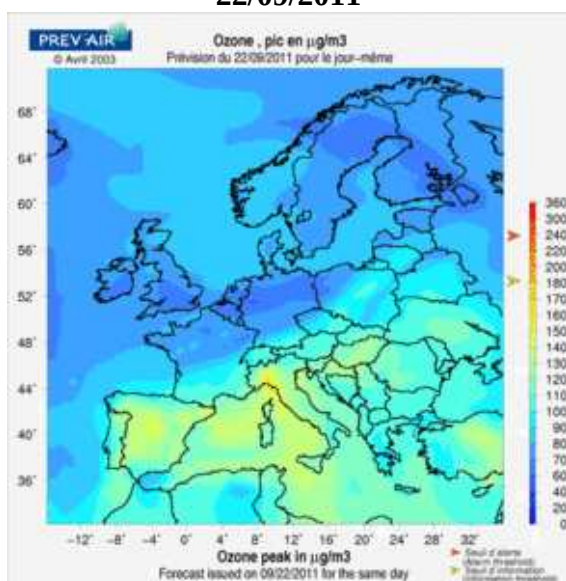
24/09/2011



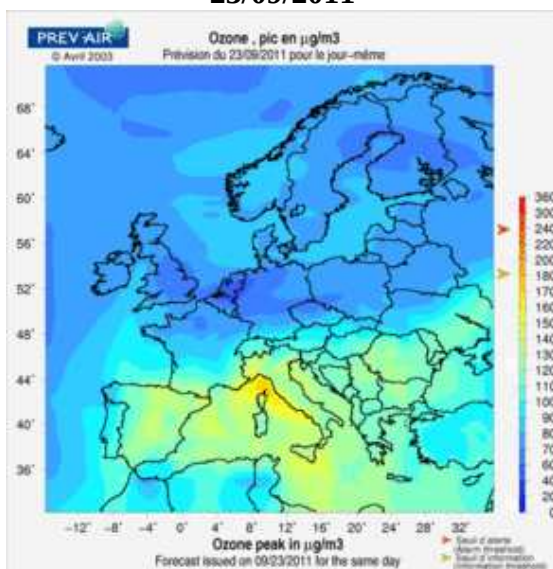
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

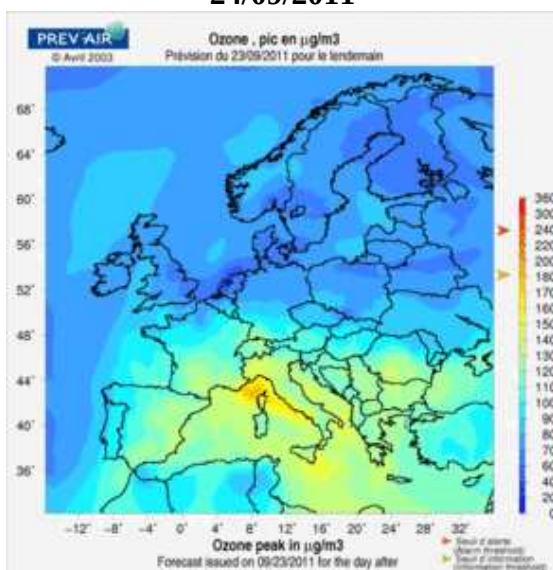
22/09/2011



23/09/2011



24/09/2011

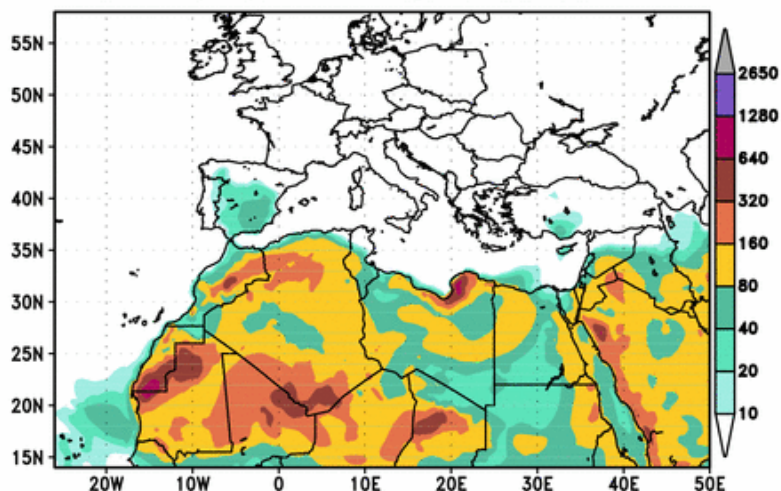


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

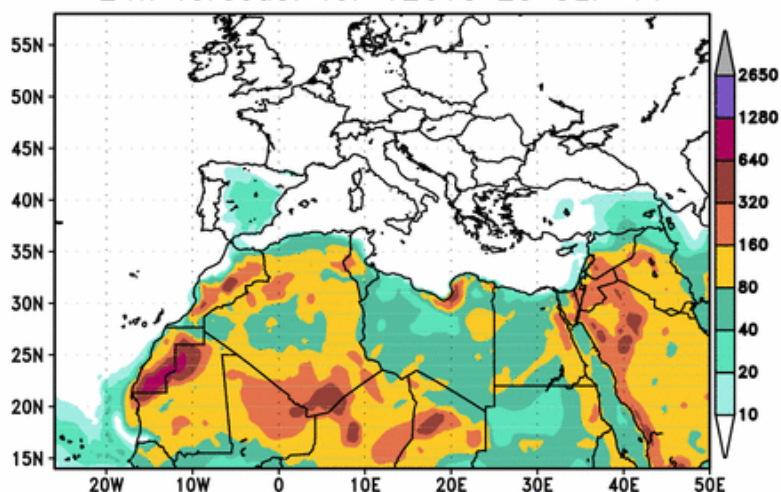
22/09/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12UTC 22 SEP 11



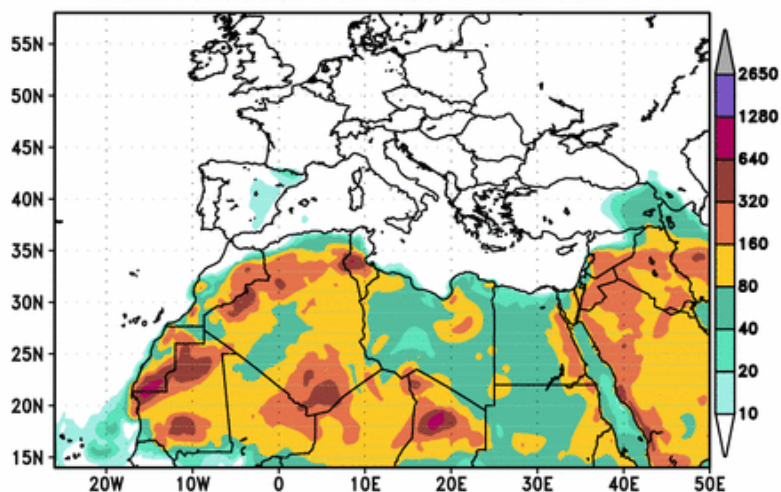
23/09/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12UTC 23 SEP 11



24/09/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12UTC 24 SEP 11



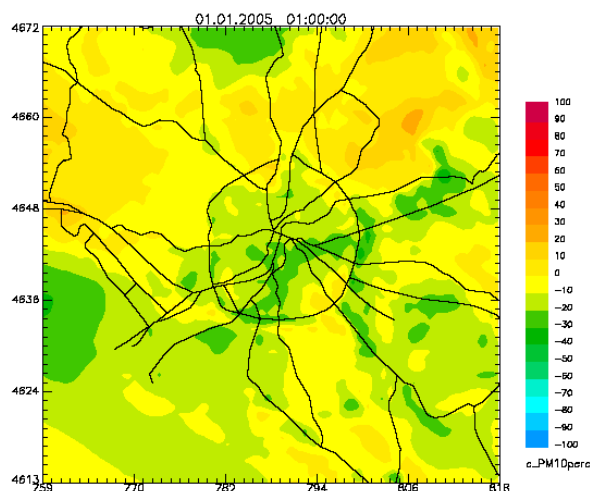
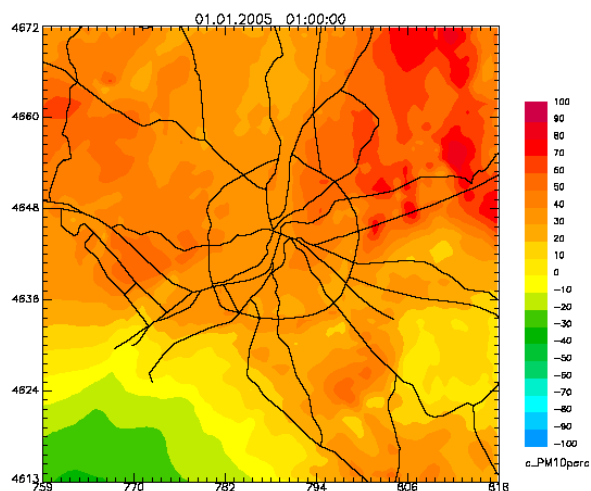
Non è prevista l'influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane per le regioni del centro Italia.

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

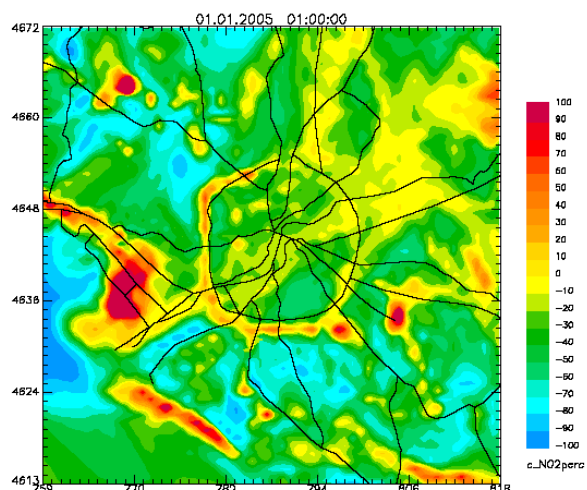
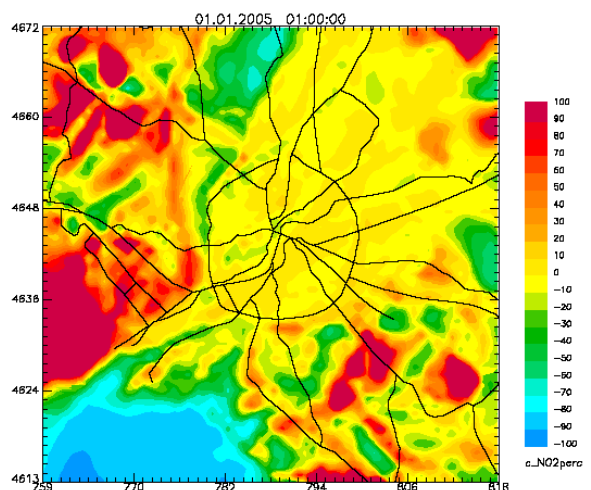
23 Settembre – 22 Settembre (oggi – ieri)

24 Settembre – 23 Settembre (domani – oggi)

PM10 - media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

