



Bollettino Quotidiano
3 Agosto 2010

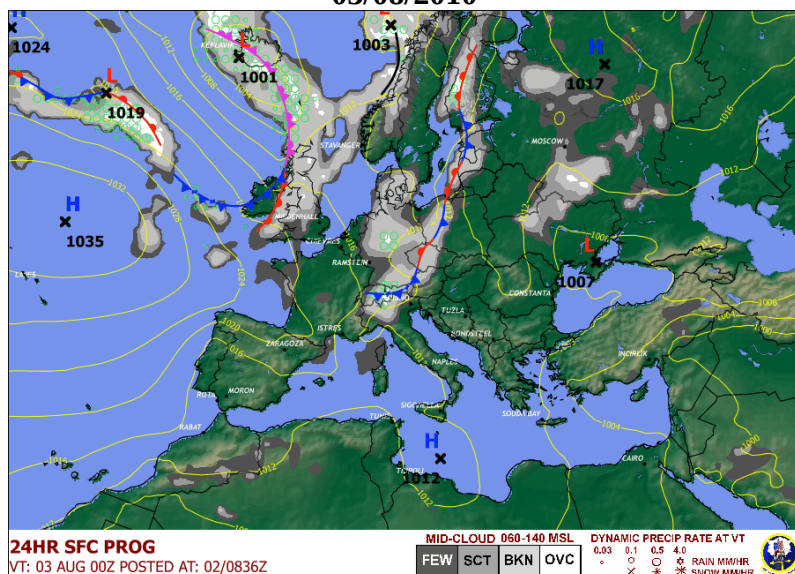
Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (02, 03 e 04 Agosto 2010)

02/08/2010
NON DISPONIBILE

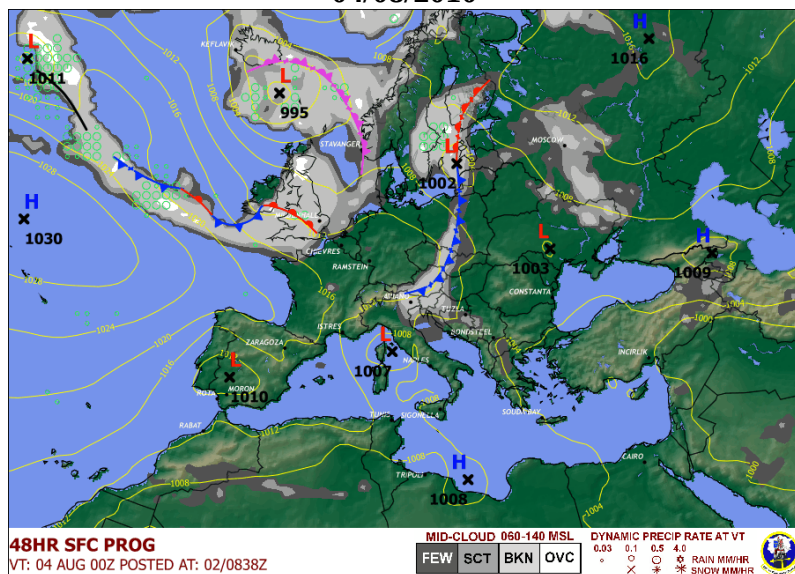
03/08/2010



Situazione meteorologica a grande scala

La situazione a scala europea rimane bloccata dalla presenza di due potenti figure anticicloniche, una centrata sulla Russia e l'altra al largo dell'Iberia. In questo modo l'Italia continuerà ad essere il bersaglio predestinato di impulsi instabili

04/08/2010



02/08/2010
NON DISPONIBILI

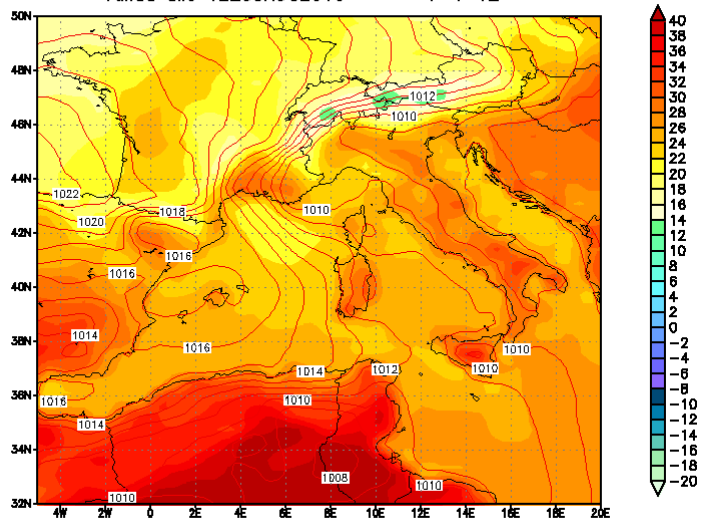
03/08/2010

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

Run del 00Z03AUG2010

Valida alle 12Z03AUG2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Temperature in forte ribasso

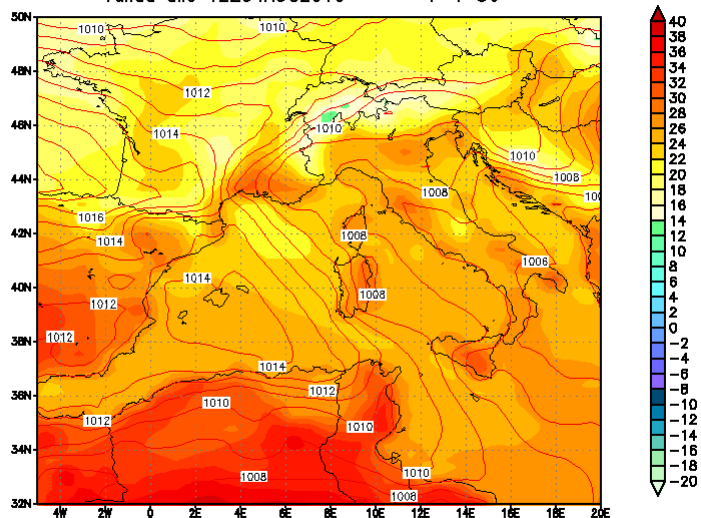
04/08/2010

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

Run del 00Z03AUG2010

Valida alle 12Z04AUG2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

02/08/2010
NON DISPONIBILI

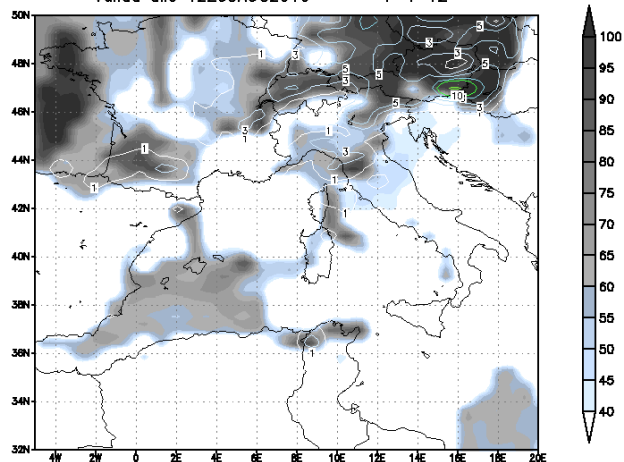
03/08/2010

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

Run del 00203AUG2010

Valida alle 12Z03AUG2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

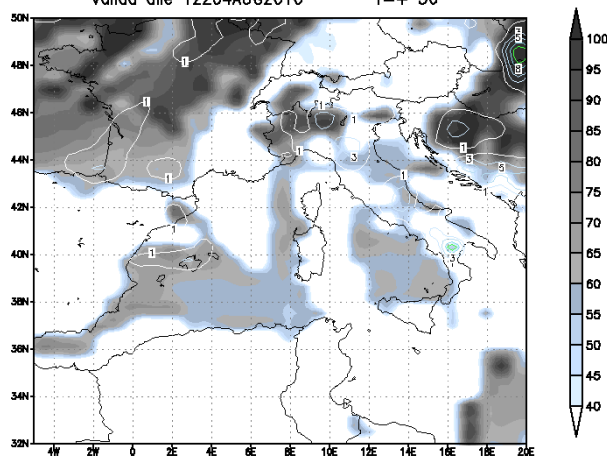
04/08/2010

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

Run del 00203AUG2010

Valida alle 12Z04AUG2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Continueranno a prevalere condizioni di cieli sereni o poco nuvolosi. Anche se l'arrivo di una saccatura Atlantica favorirà rovesci e temporali su Alpi e Prealpi.

02/08/2010
NON DISPONIBILI

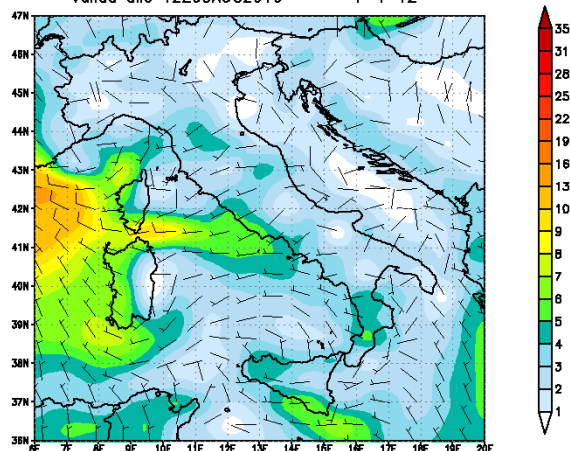
03/08/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z03AUG2010

Valida alle 12Z03AUG2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

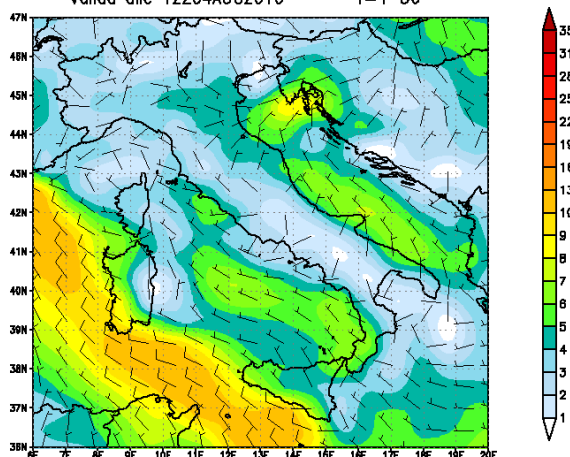
04/08/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z03AUG2010

Valida alle 12Z04AUG2010

T=+ 36

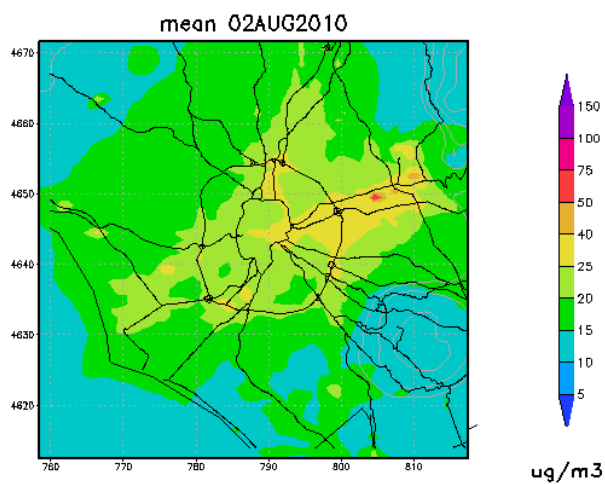


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

Venti per lo più deboli o moderati a regime di brezza lungo costa.

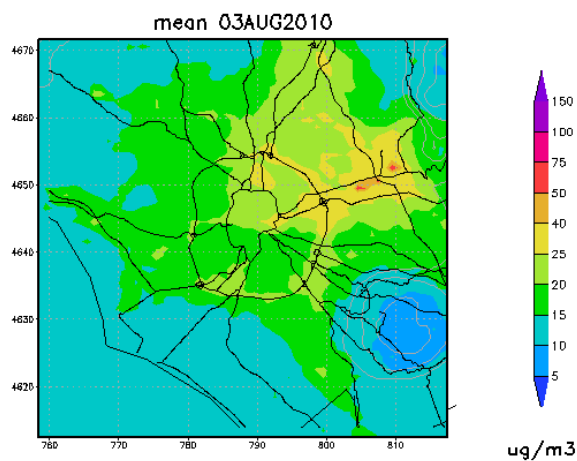
02/08/2010



GIADIS COLA/IGES

2010-08-02-12:00

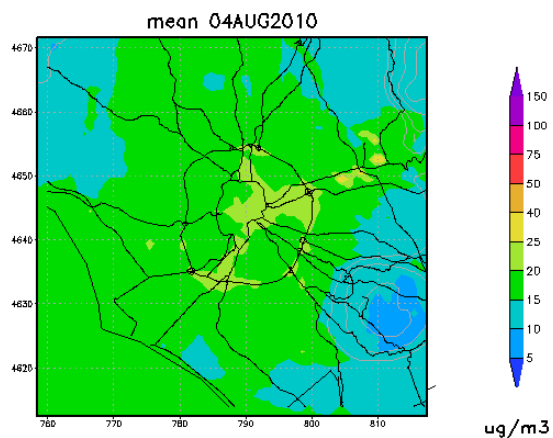
03/08/2010



GIADIS COLA/IGES

2010-08-03-12:00

04/08/2010



GIADIS COLA/IGES

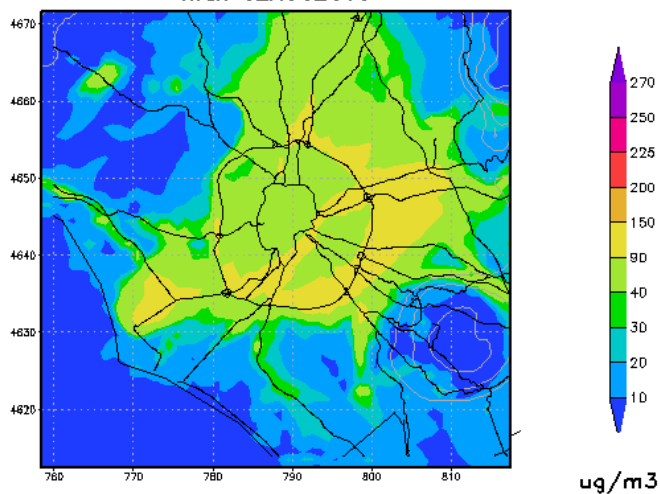
2010-08-04-13:00

L'andamento della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma è in fase di decremento

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

02/08/2010

max 02AUG2010

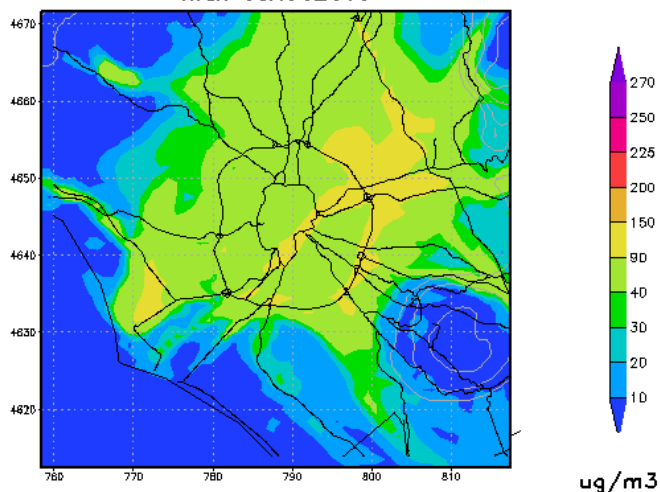


GIS: COLLA/IGES

2010-08-02-12:08

03/08/2010

max 03AUG2010

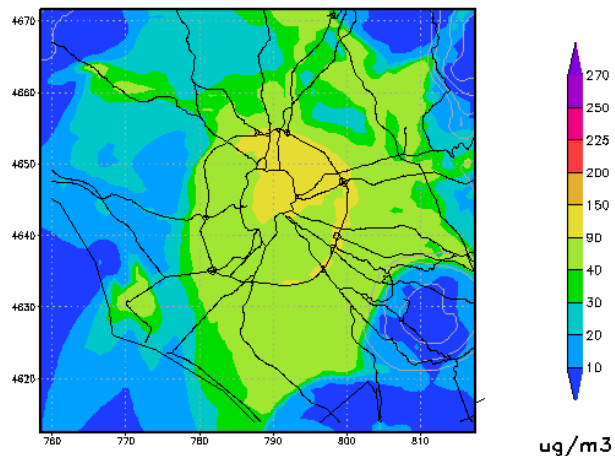


GIS: COLLA/IGES

2010-08-02-13:32

04/08/2010

max 04AUG2010

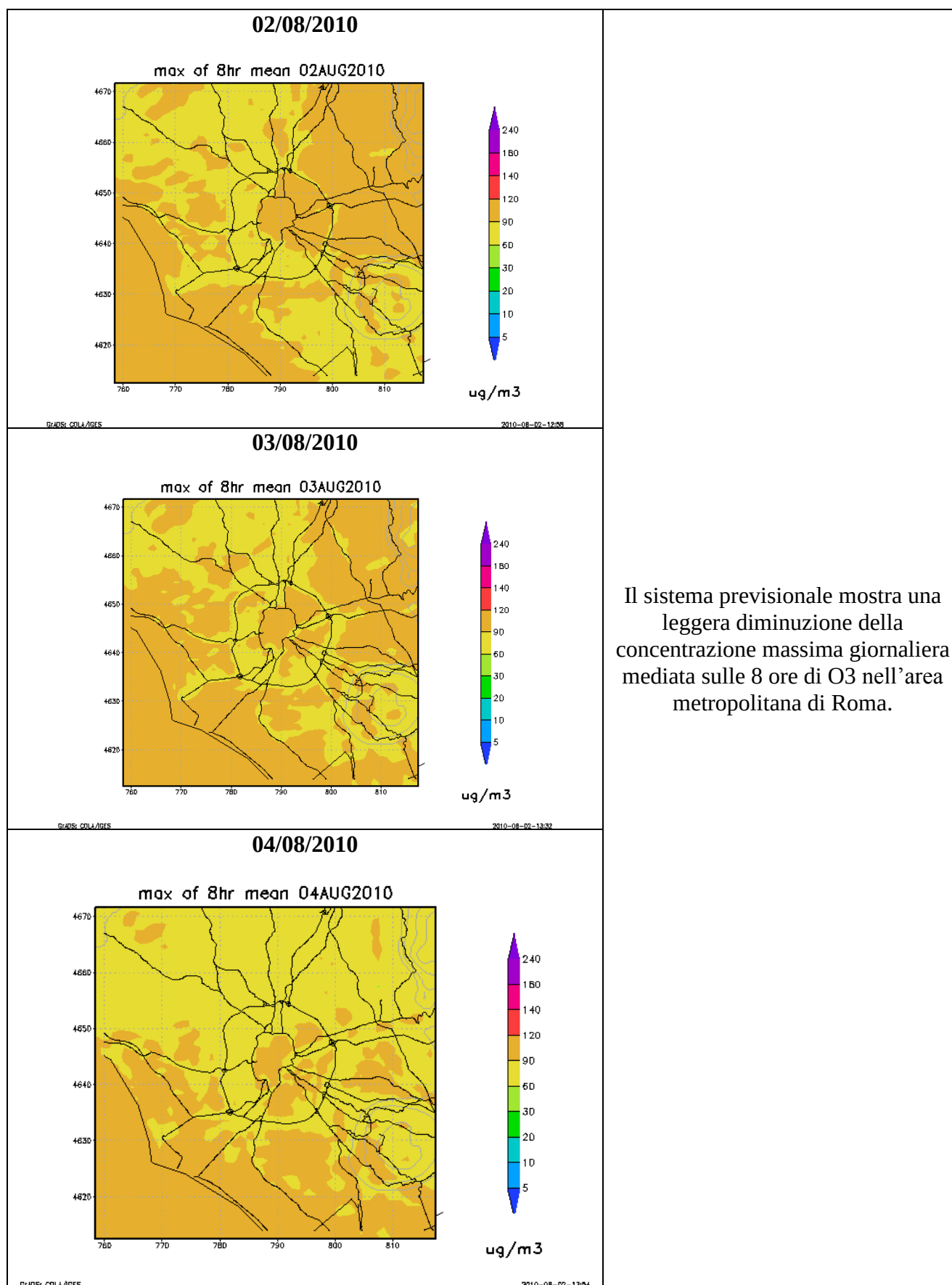


GIS: COLLA/IGES

2010-08-02-13:04

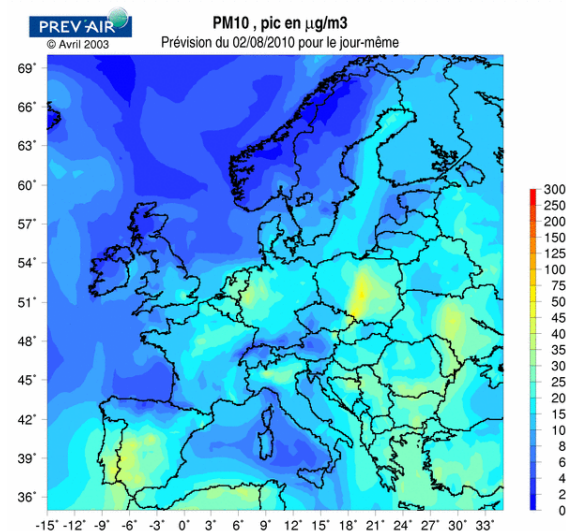
Il sistema previsionale mostra una leggera diminuzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

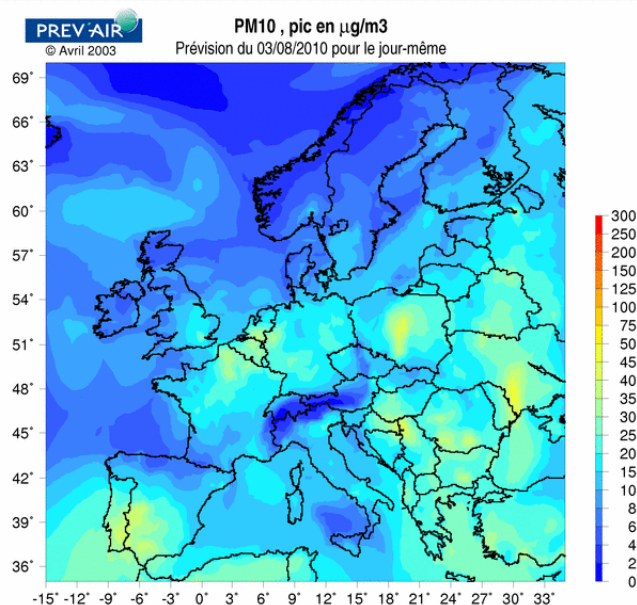


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

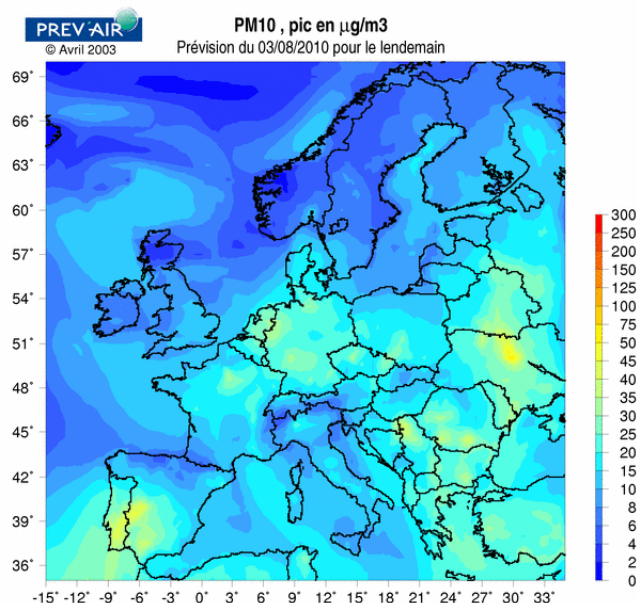
02/08/2010



03/08/2010



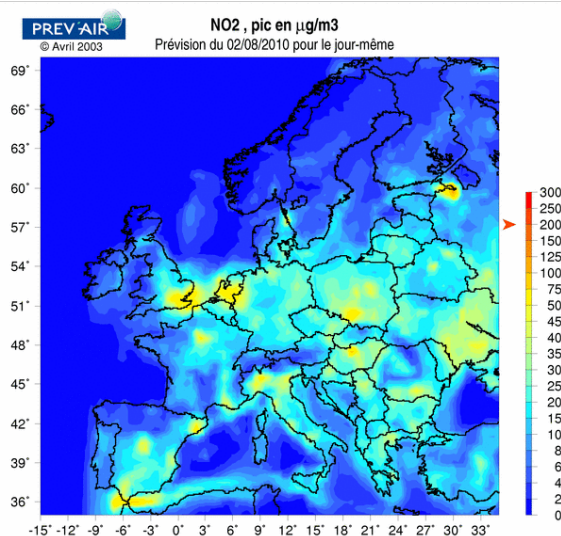
04/08/2010



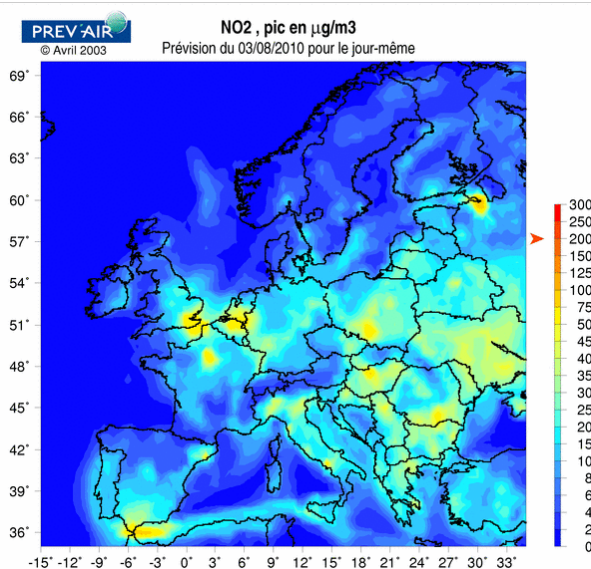
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

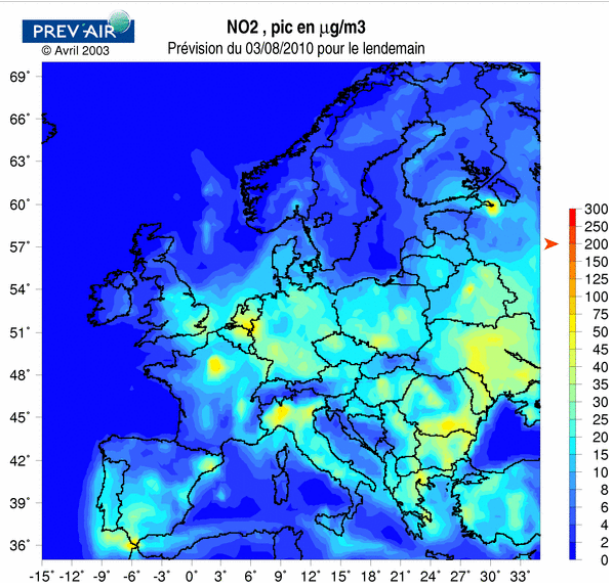
02/08/2010



03/07/2010



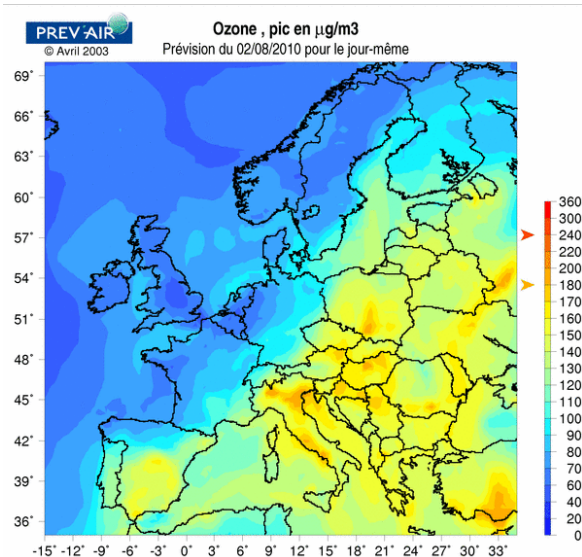
04/07/2010



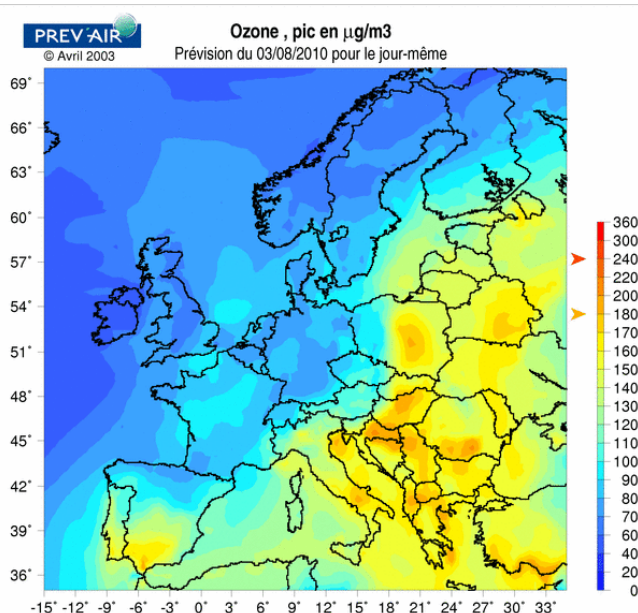
La ricostruzione modellistica
effettuata con CHIMERE (ad opera
di prev'air, Ministero della
Repubblica Francese) non mostra
importanti variazioni della
concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

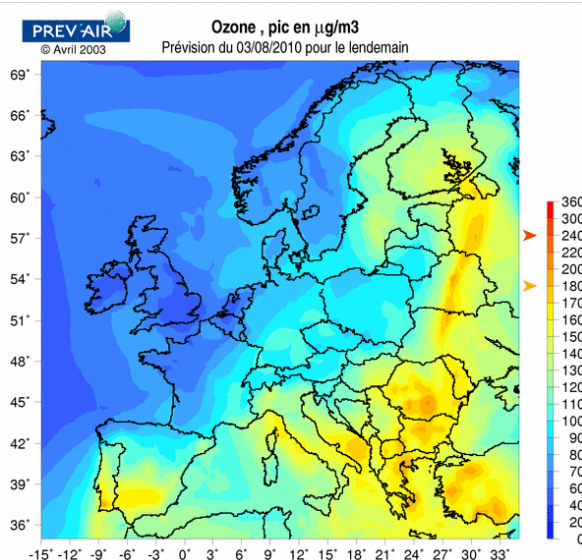
02/08/2010



03/08/2010



04/08/2010

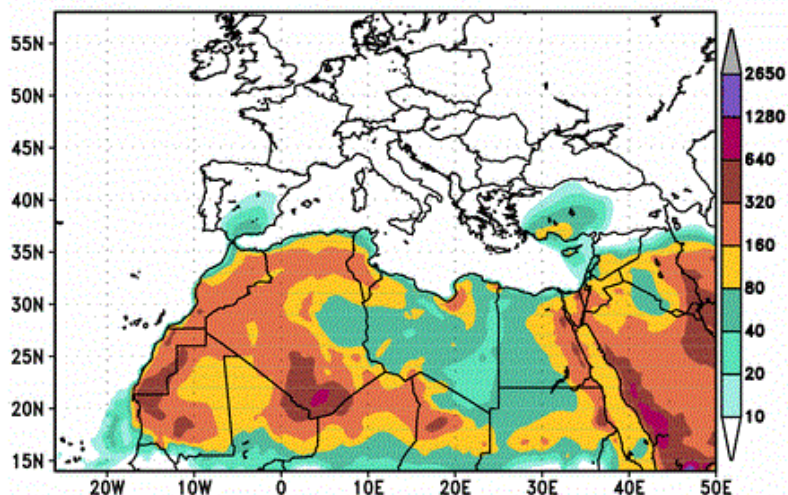


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una diminuzione sul territorio italiano della concentrazione massima di O₃.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

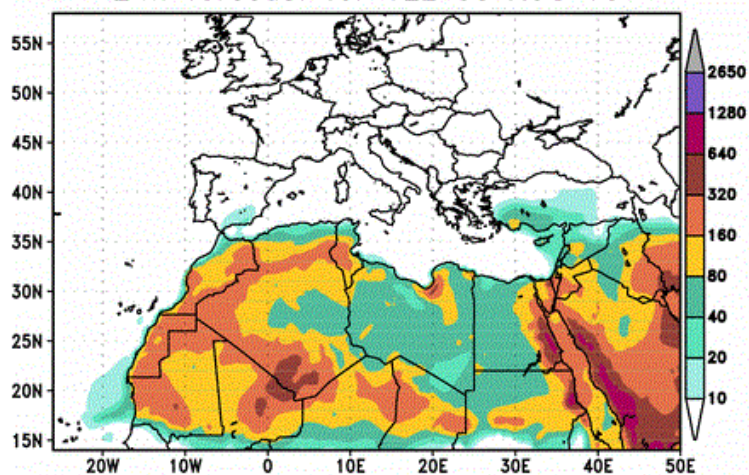
02/08/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
0h forecast for 12z 02 AUG 10



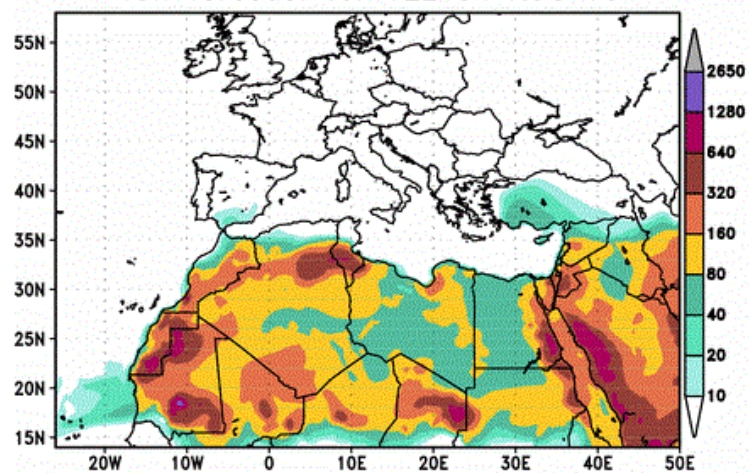
03/08/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 03 AUG 10



04/08/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 04 AUG 10



Non e' prevista influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane.

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

PM10 - media giornaliera	
NON DISPONIBILI	NON DISPONIBILI
NO2 – valore massimo	
NON DISPONIBILI	NON DISPONIBILI
O3 – valore massimo	
NON DISPONIBILE	NON DISPONIBILE