



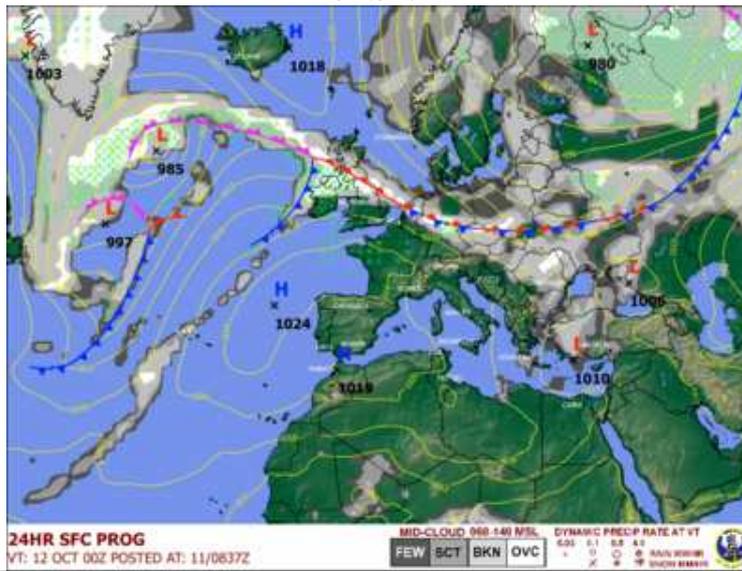
Bollettino Quotidiano
13 Ottobre 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

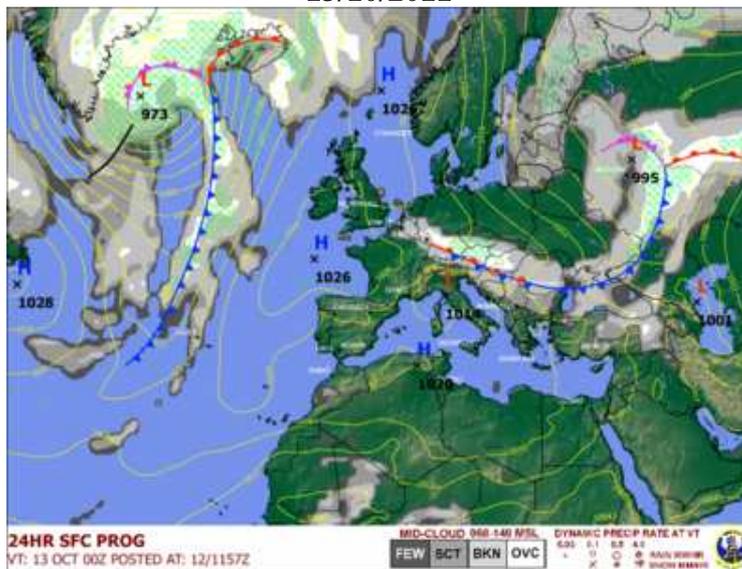
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (11, 13 Settembre e 14 Ottobre 2011)

12/10/2011



13/10/2011



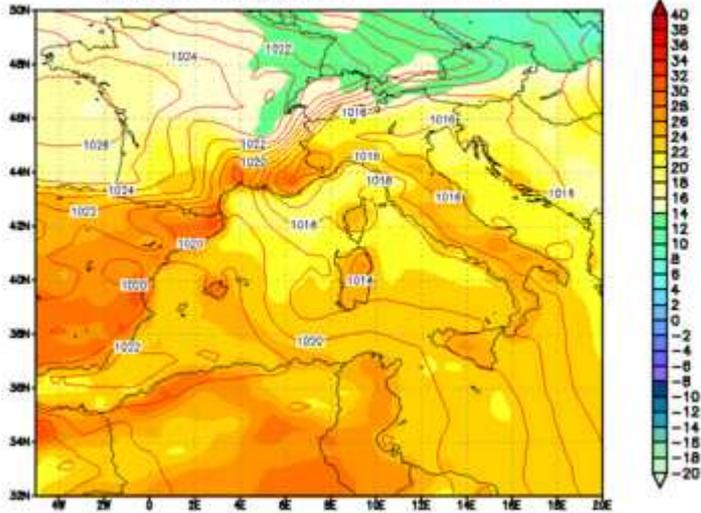
14/10/2011



12/10/2011

Modello UKMO - Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z12OCT2011

Valida alle 12Z12OCT2011 T=+ 12

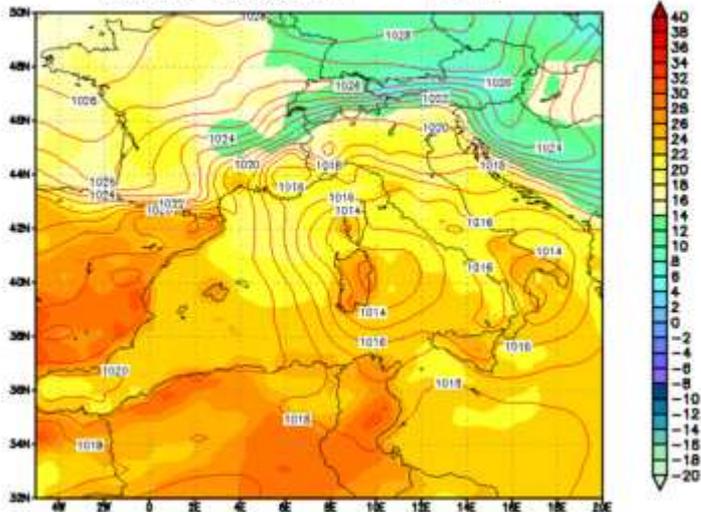


MetOffice per 3bmeteo.com

13/10/2011

Modello UKMO - Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z13OCT2011

Valida alle 12Z13OCT2011 T=+ 12

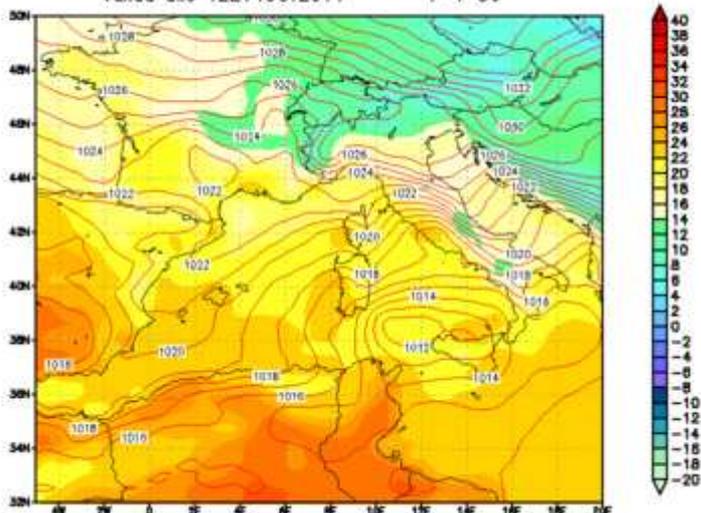


MetOffice per 3bmeteo.com

14/10/2011

Modello UKMO - Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z13OCT2011

Valida alle 12Z14OCT2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Nelle prossime ore lo sbilanciamento dell'alta pressione delle Azzorre verso la Norvegia favorirà la discesa di aria fredda sui Balcani, in parte convogliata anche sull'Italia da correnti di grecale via via più sostenute. Temperature in calo, piuttosto marcato e generalizzato, con scarto, per domani, anche di oltre 8-10°C rispetto ai valori raggiunti i giorni scorsi.

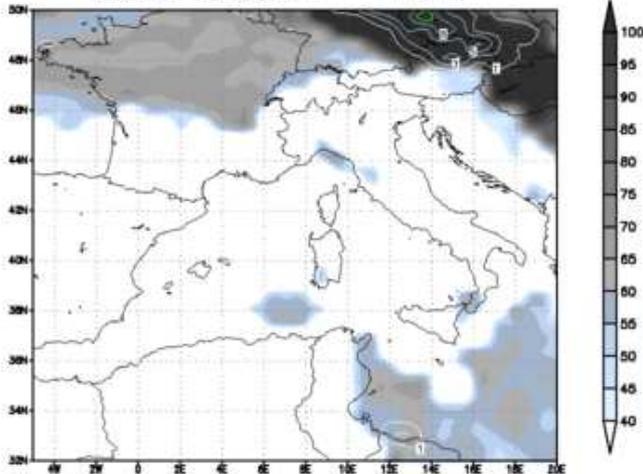
12/10/2011

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

Run del 00Z12OCT2011

Valida alle 12Z12OCT2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

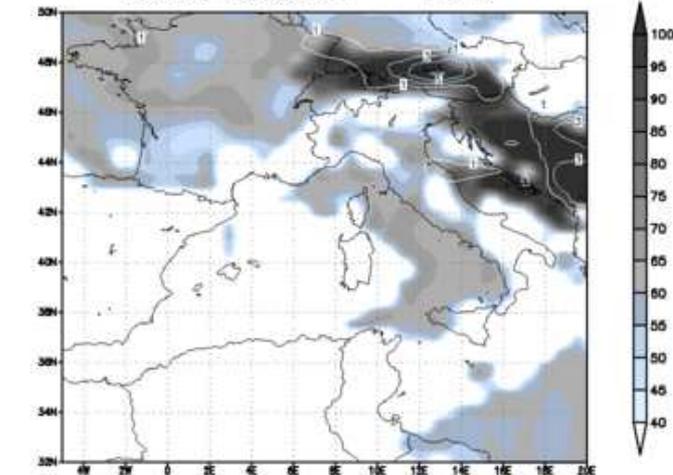
13/10/2011

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

Run del 00Z13OCT2011

Valida alle 12Z13OCT2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

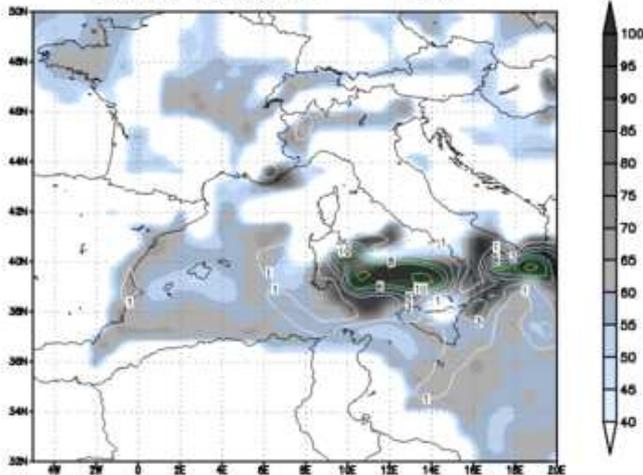
14/10/2011

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

Run del 00Z13OCT2011

Valida alle 12Z14OCT2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Nella giornata odierna ci attendiamo qualche rovescio o temporale sul medio versante adriatico, in graduale discesa verso Puglia ed Appennino meridionale entro la sera/notte. Formazione di qualche locale rovescio o focolaio temporalesco che tenderà a raggiungere la Sardegna nord orientale entro la notte; nubi sparse in transito sulle Tirreniche ma con fenomeni scarsi o assenti, spesso relegati al mare aperto. Sul resto del Paese ancora sole prevalente, salvo addensamenti sulle Alpi di confine, specie alto atesine. Domani, una depressione sul basso Tirreno determinerà un peggioramento al Sud con piogge e temporali, specie su Sicilia, Calabria e Salento; temporaneo interessamento anche della Sardegna. Altrove prevarrà il bel tempo sotto tese ma asciutte correnti di Grecale.

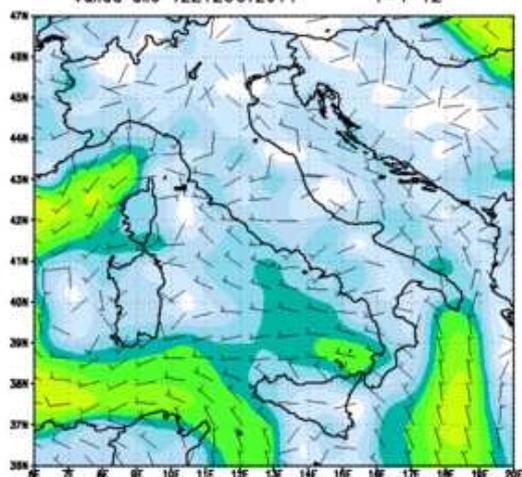
12/10/2011

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

Run: 4M 00Z13OCT2011

Valida alle 12Z12OCT2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

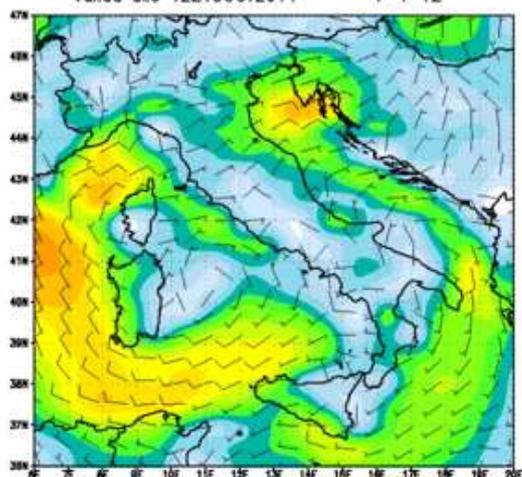
13/10/2011

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

Run: 4M 00Z13OCT2011

Valida alle 12Z13OCT2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

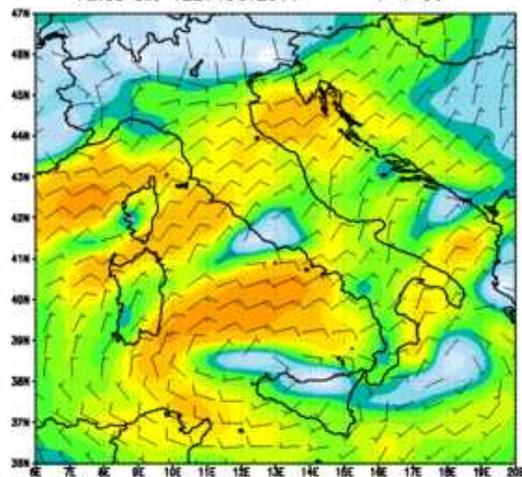
14/10/2011

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

Run: 4M 00Z13OCT2011

Valida alle 12Z14OCT2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

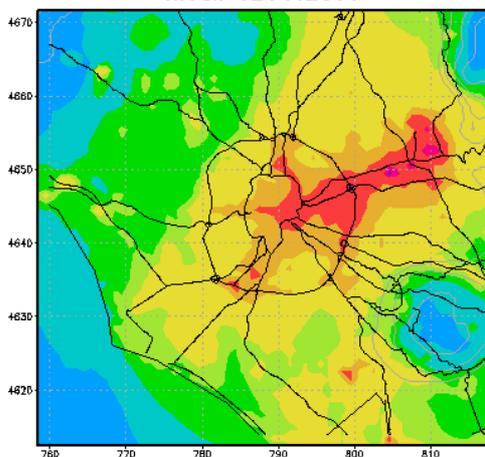
Campi di vento

Venti di grecale in aumento per domani.

PM₁₀ media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

12/10/2011

mean 12OCT2011



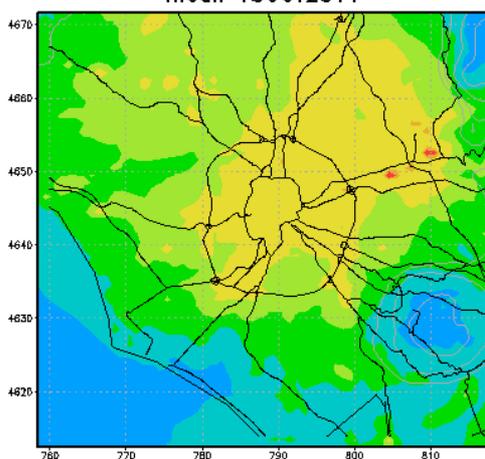
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GI4DS: CDLA/IGES

2011-10-12-08:27

13/10/2011

mean 13OCT2011



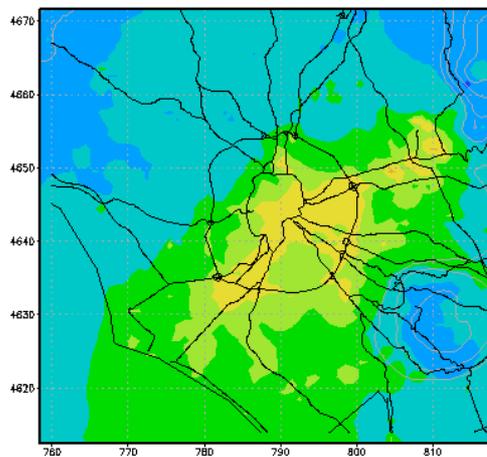
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GI4DS: CDLA/IGES

2011-10-13-08:16

14/10/2011

mean 14OCT2011



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

GI4DS: CDLA/IGES

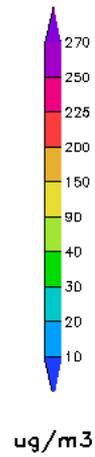
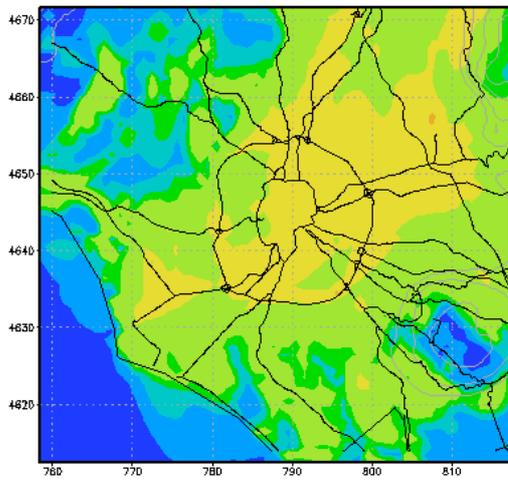
2011-10-13-08:27

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

NO₂ – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

12/10/2011

max 12OCT2011

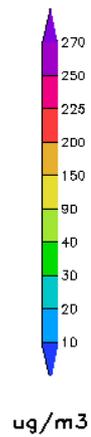
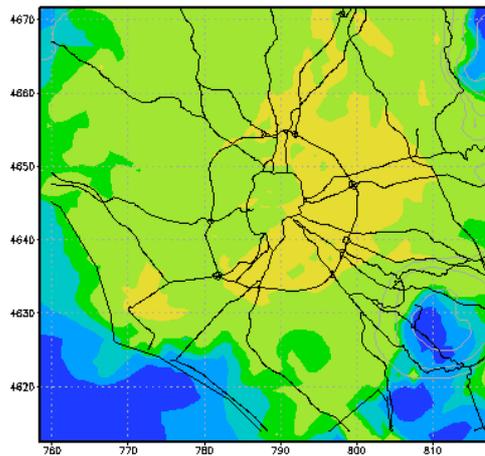


GIADIS: CDL4/IBES

2011-10-12-08:27

13/10/2011

max 13OCT2011

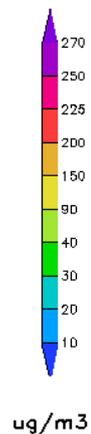
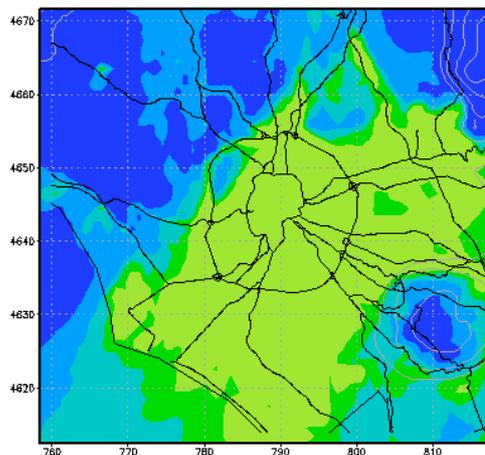


GIADIS: CDL4/IBES

2011-10-13-08:16

14/10/2011

max 14OCT2011

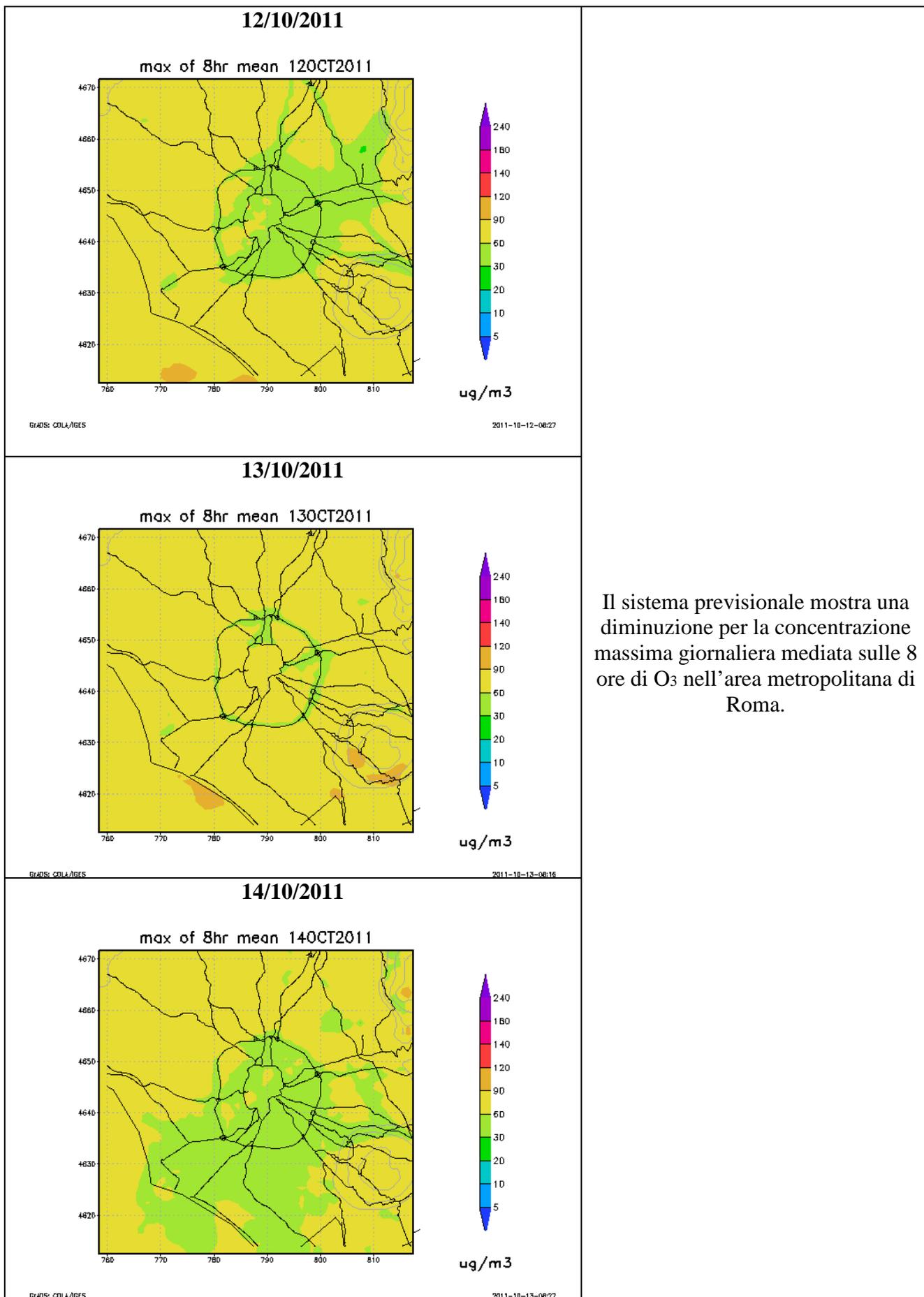


GIADIS: CDL4/IBES

2011-10-13-08:27

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

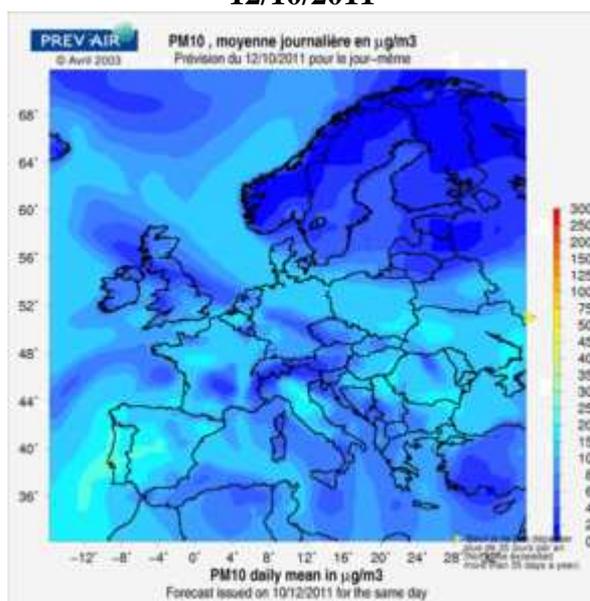
O₃ – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



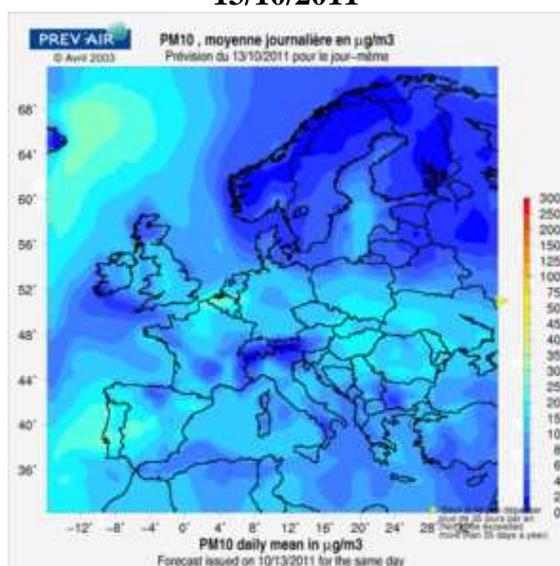
Il sistema previsionale mostra una diminuzione per la concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O₃ nell'area metropolitana di Roma.

PM10– Valore medio previsto (CHIMERE)

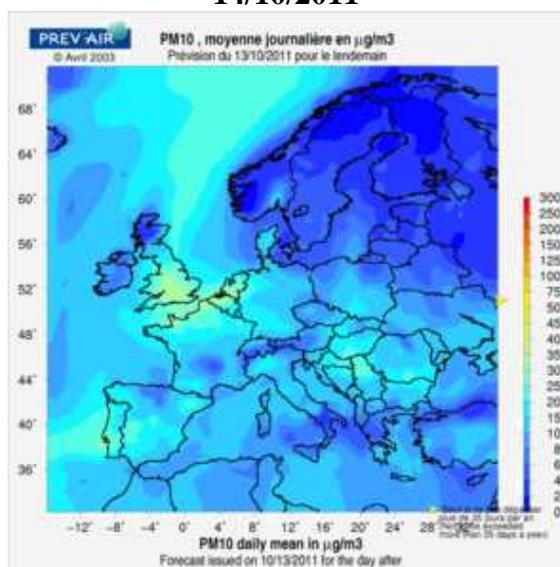
12/10/2011



13/10/2011



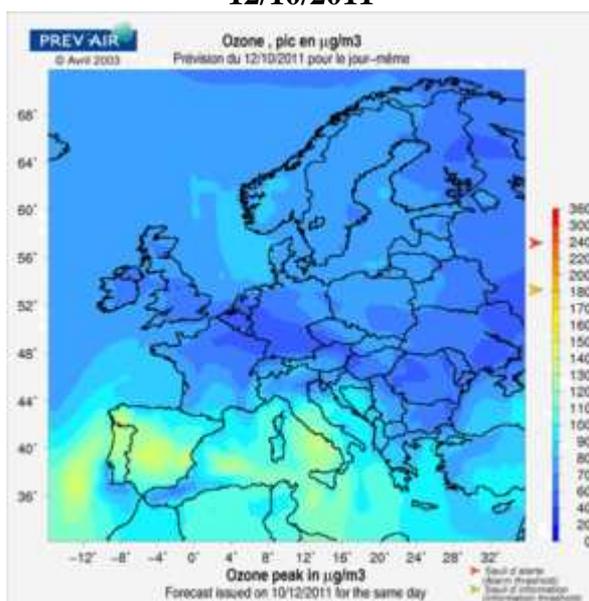
14/10/2011



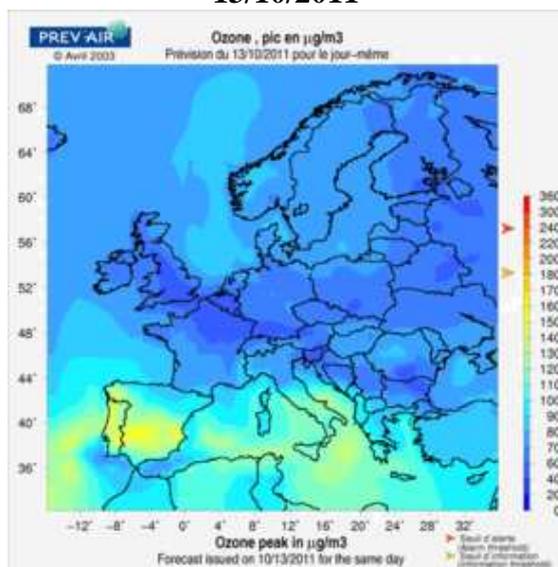
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev' air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10 sull'Italia.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

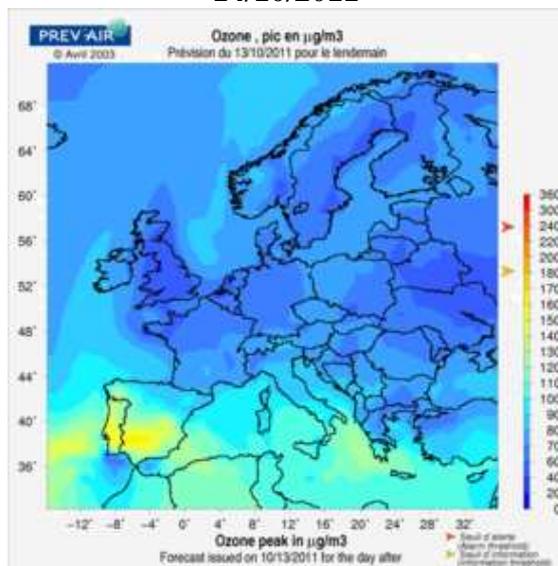
12/10/2011



13/10/2011

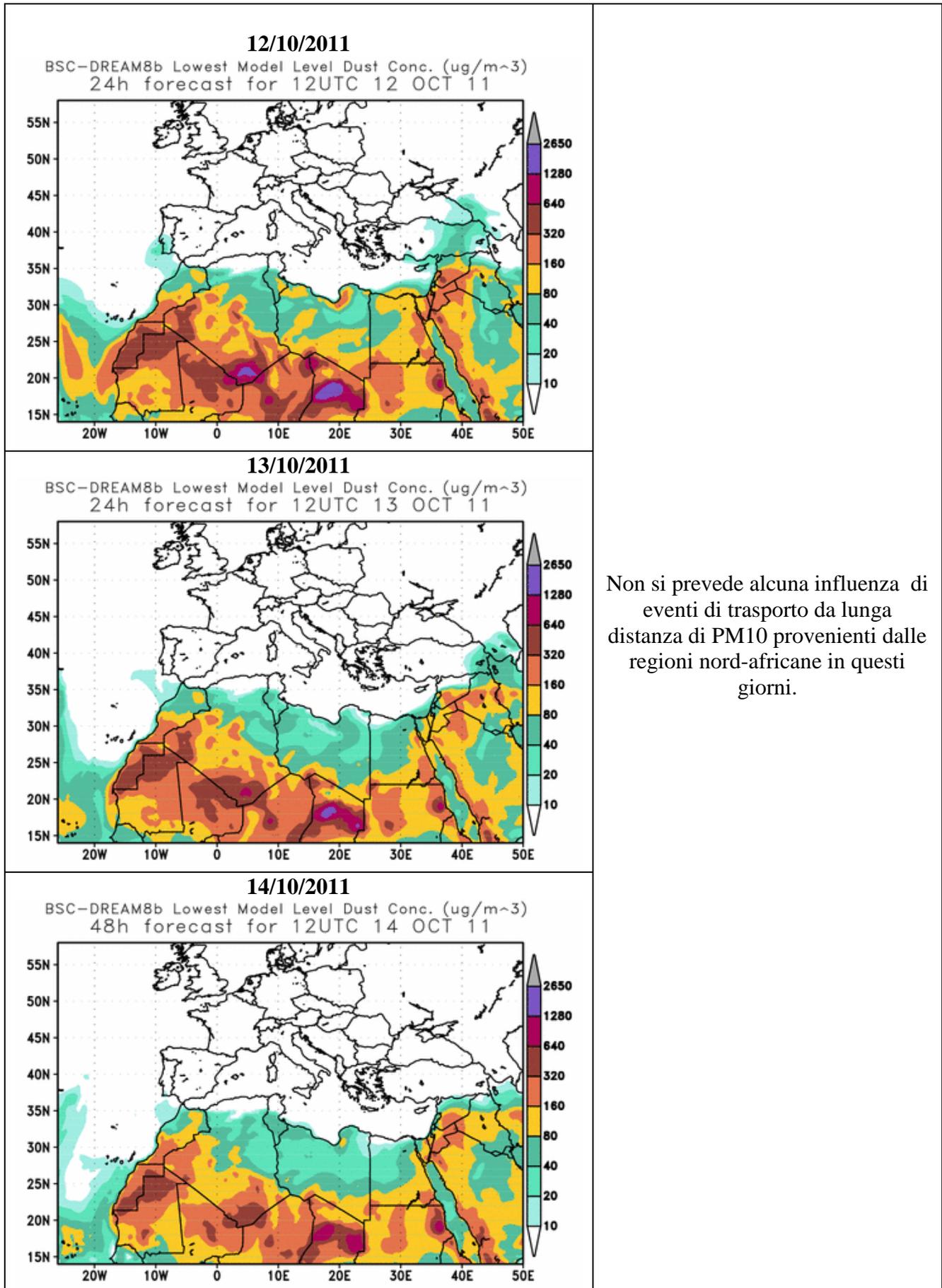


14/10/2011



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

