CONSORZIO
LaMMA

meteo

REPORT METEOROLOGICO

Giugno 2014

Per info: previsori@lamma.rete.toscana.it

Consorzio LaMMA - Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica Ambientale

CONSORZIO LaMMA

Regione Toscana

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Domenica 1 Giugno 2014

Situazione: alta pressione al suolo (livellata intorno ai 1014-1016 hPa); modeste infiltrazioni di aria relativamente più fresca in quota, favoriscono condizioni di modesta variabilità pomeridiana.

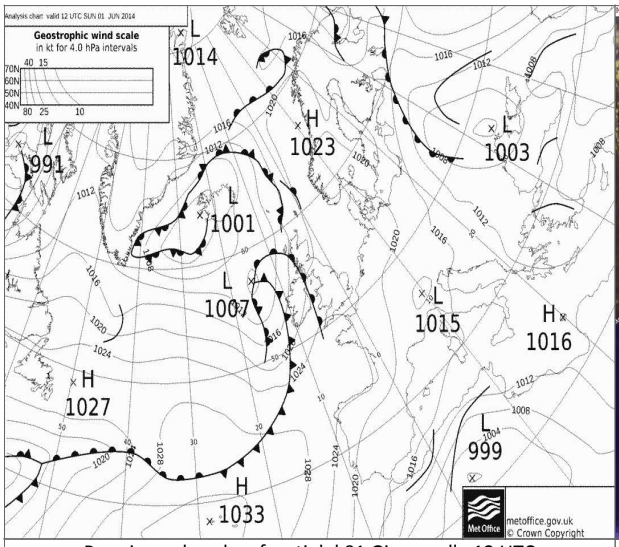
Stato del cielo: sereno in mattinata, poco nuvoloso nel pomeriggio con addensamenti temporaneamente più consistenti nelle zone interne e sui rilievi.

Fenomeni: isolati e brevi rovesci sui rilievi dell'alta Lunigiana (cumulati generalmente inferiori ai 2 mm).

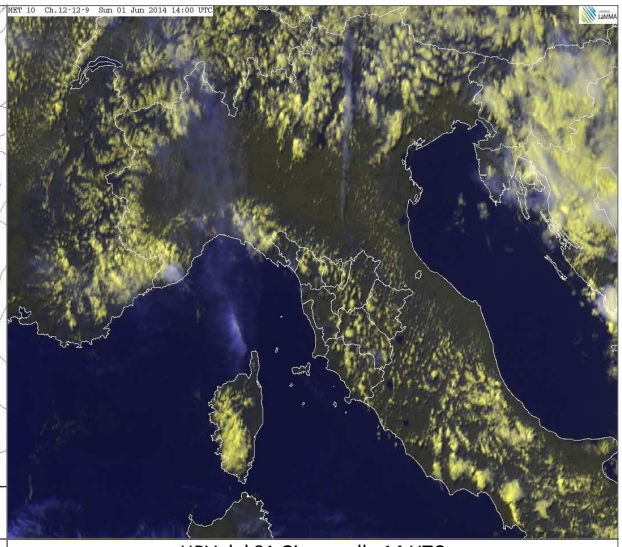
Venti: deboli da nord-est nelle zone interne, tendenti a divenire moderati (costa centro-meridionale) e a disporsi da nord-ovest sul litorale nel pomeriggio.

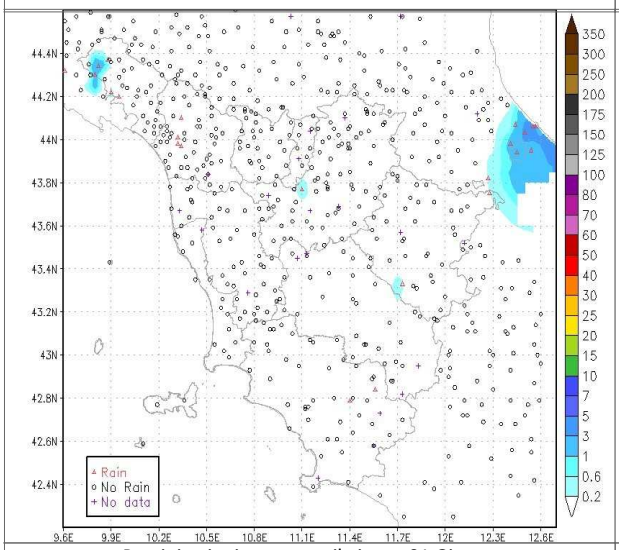
Mari: poco mossi, localmente e temporaneamente mossi nel corso del pomeriggio.

Temperature: minime in calo (valori fino a 2-3°C nei fondovalle dell'interno), massime in aumento, oscillanti mediamente tra 23 e 26°C.

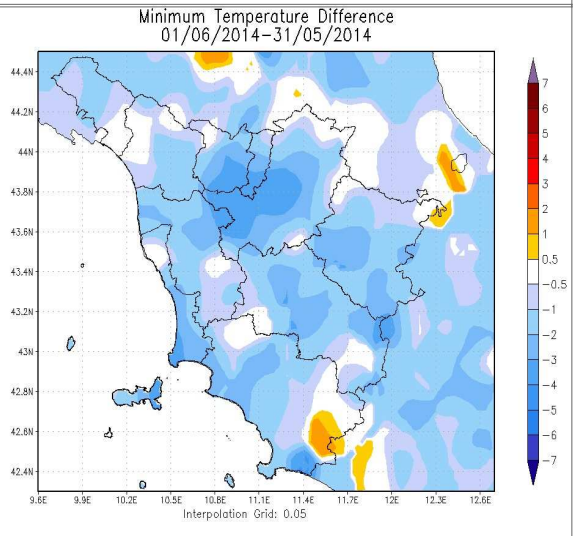


Pressione al suolo e fronti del 01 Giugno alle 12 UTC


HRV del 01 Giugno alle 14 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 01 Giugno



Differenze delle temp. minime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	N.D.	9	N.D.	8	11	15	10	9	12	8
	anomalia*	N.D.	-5	N.D.	-9	-4	-1	-3	-5	-4	-6
T. max	osservata	N.D.	26	N.D.	23	25	22	22	24	26	23
	anomalia*	N.D.	-1	N.D.	0	-1	-3	-3	-2	-1	-1
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	N.D.	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Lunedi' 2 Giugno 2014

Situazione: prevalenza di alta pressione; modeste infiltrazioni di aria fresca in quota mantengono condizioni di modesta instabilità.

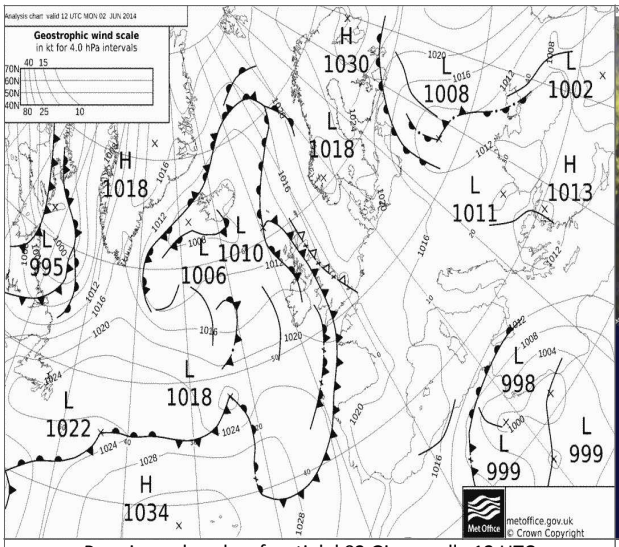
Stato del cielo: sereno o poco nuvoloso. Nel corso del pomeriggio addensamenti cumuliformi sull'Appennino.

Fenomeni: nel pomeriggio brevi e locali rovesci sull'Appennino centro-settentrionale.

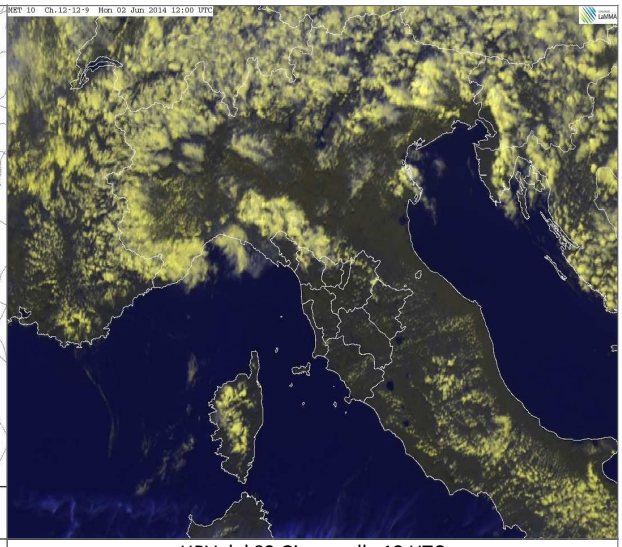
Venti: deboli da nord est nelle zone interne, a regime di brezza su costa e Arcipelago.

Mari: calmi o poco mossi.

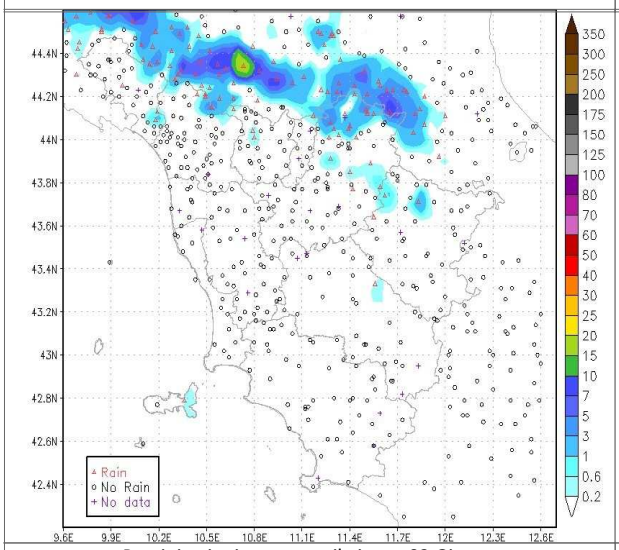
Temperature: in aumento.



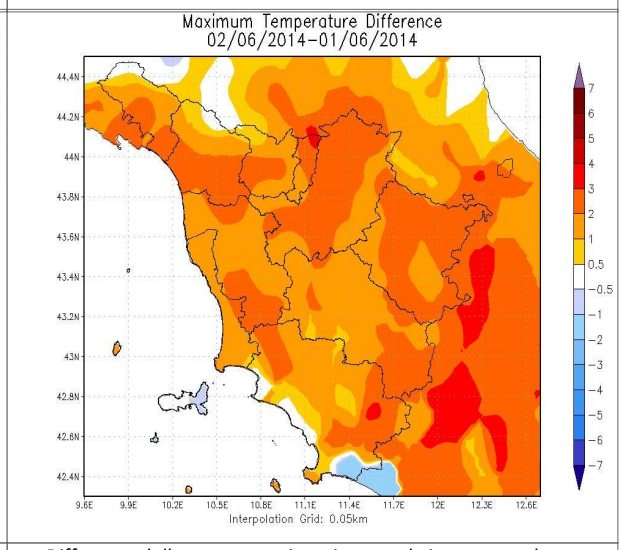
Pressione al suolo e fronti del 02 Giugno alle 12 UTC



HRV del 02 Giugno alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 02 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	N.D.	10	N.D.	9	11	13	10	10	13	9
	anomalia*	N.D.	-4	N.D.	-8	-4	-3	-3	-4	-2	-5
T. max	osservata	N.D.	28	N.D.	25	28	24	24	26	28	25
	anomalia*	N.D.	1	N.D.	1	1	0	-1	0	1	0
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	N.D.	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale climatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Martedi' 3 Giugno 2014

Situazione: aria moderatamente più fresca in quota determina condizioni di instabilità pomeridiana sulle zone prossime ai rilievi.

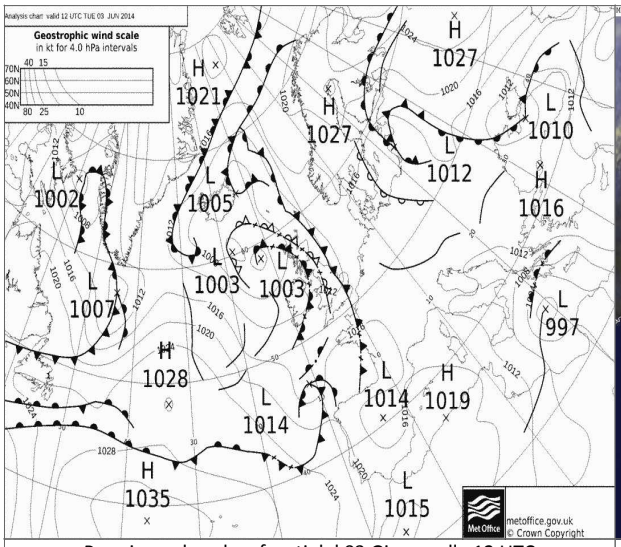
Stato del cielo: sereno o poco nuvoloso in mattinata, nel corso del pomeriggio tendenza ad aumento della nuvolosità cumuliforme nelle zone interne. Generale rasserenamento in serata.

Fenomeni: rovesci pomeridiani su Metallifere, Chianti, Amiata e dorsale appenninica; cumulati generalmente inferiori ai 15 mm.

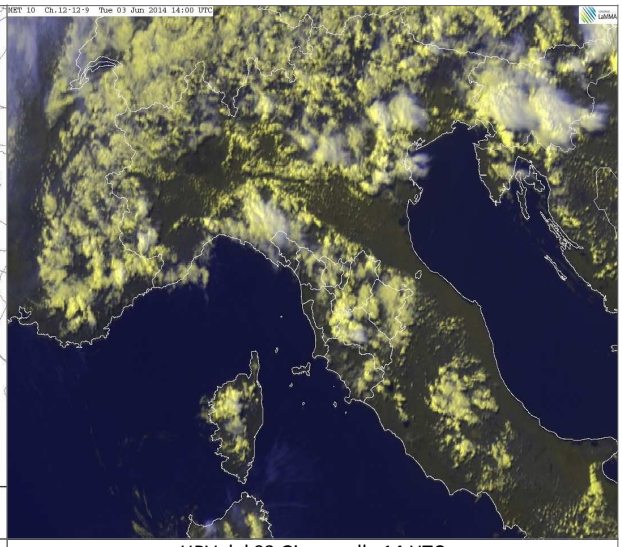
Venti: deboli, inizialmente orientali, tendenti a disporsi da ovest dalla tarda mattinata. Rinforzi di Maestrale lungo la costa.

Mari: poco mossi o temporaneamente mossi nel pomeriggio.

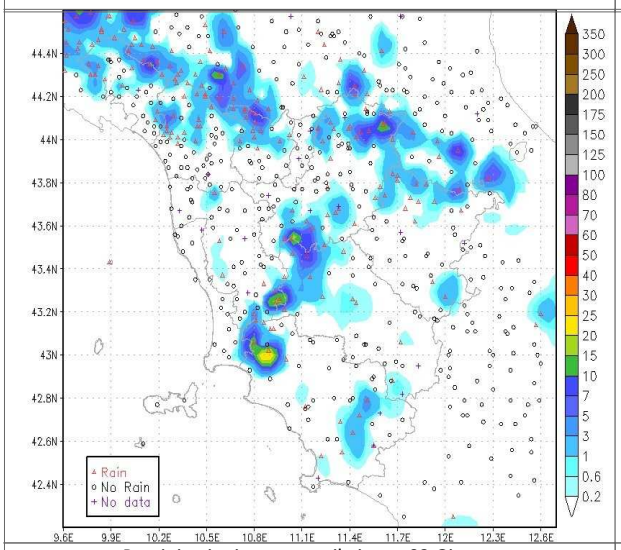
Temperature: minime in aumento, massime stazionarie o in lieve ascesa sulle province meridionali.



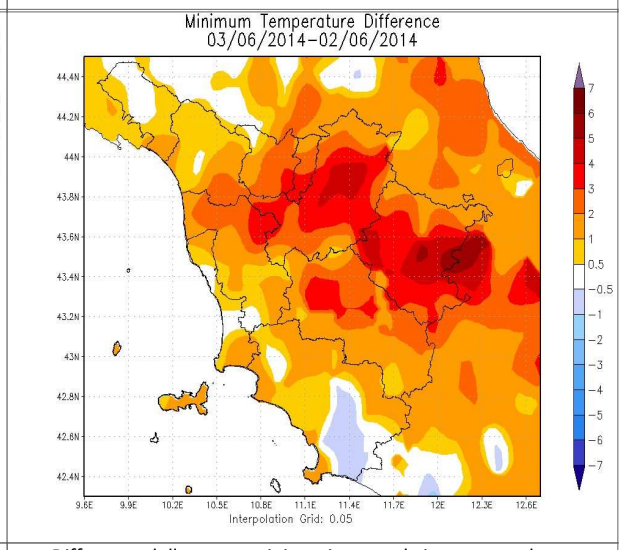
Pressione al suolo e fronti del 03 Giugno alle 12 UTC



HRV del 03 Giugno alle 14 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 03 Giugno



Differenze delle temp. minime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	15	14	N.D.	10	14	14	13	13	16	12
	anomalia*	4	0	N.D.	-6	-1	-2	0	-1	1	-2
T. max	osservata	15	28	N.D.	26	29	23	25	25	27	25
	anomalia*	-10	1	N.D.	2	3	-2	0	-2	0	1
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	N.D.	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Mercoledi' 4 Giugno 2014

Situazione: una debole perturbazione transita sul centro-nord della penisola.

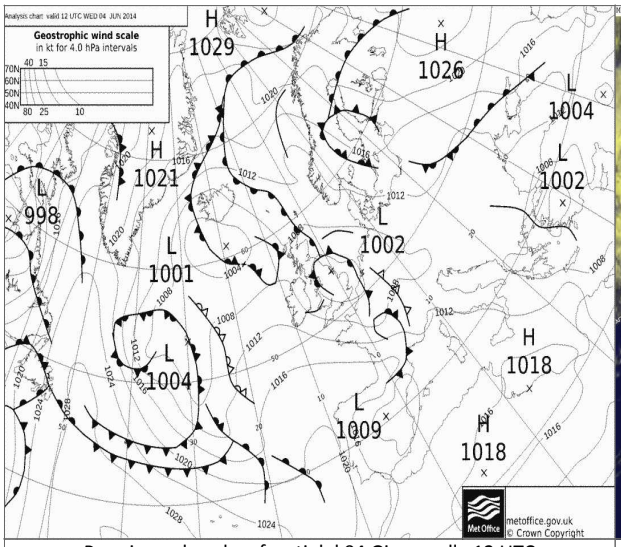
Stato del cielo: parzialmente nuvoloso.

Fenomeni: isolati rovesci pomeridiani sul senese.

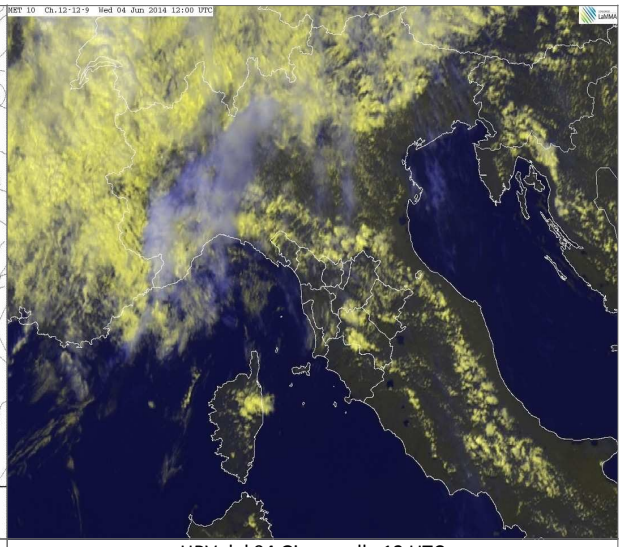
Venti: tra deboli e moderati occidentali, tendenti a rinforzare da sud-ovest sull'Arcipelago a nord dell'Elba.

Mari: poco mossi, tendenti a divenire mossi al largo in serata a nord dell'Elba.

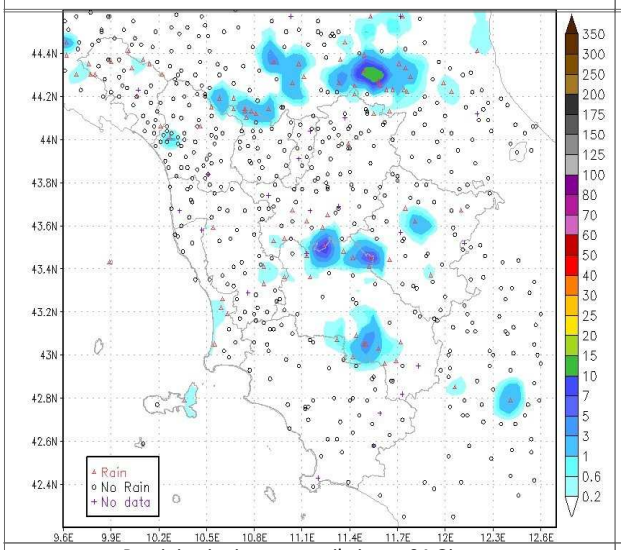
Temperature: stazionarie.



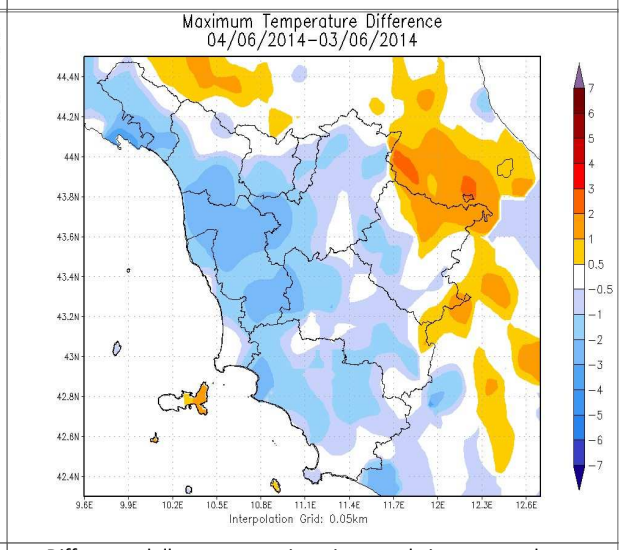
Pressione al suolo e fronti del 04 Giugno alle 12 UTC



HRV del 04 Giugno alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 04 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	N.D.	14	N.D.	12	13	14	13	12	14	10
	anomalia*	N.D.	0	N.D.	-5	-2	-1	0	-2	-1	-4
T. max	osservata	N.D.	27	N.D.	23	26	22	22	24	26	25
	anomalia*	N.D.	0	N.D.	0	-1	-3	-3	-2	-1	0
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	N.D.	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Giovedi' 5 Giugno 2014

Situazione: pressione in aumento per la rimonta di un promontorio di matrice africana sul Mediterraneo occidentale.

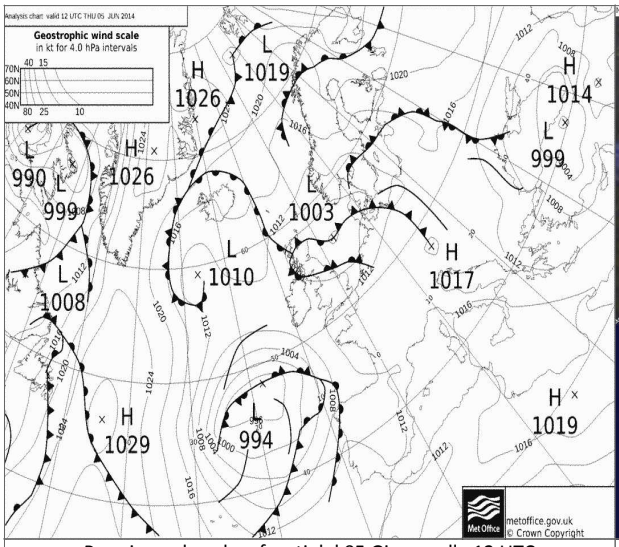
Stato del cielo: nuvoloso in mattinata sulle pianure settentrionali, su Garfagnana e Lunigiana, poi sereno o poco nuvoloso ovunque.

Fenomeni: deboli piogge sparse sulle zone di nord-ovest nella notte.

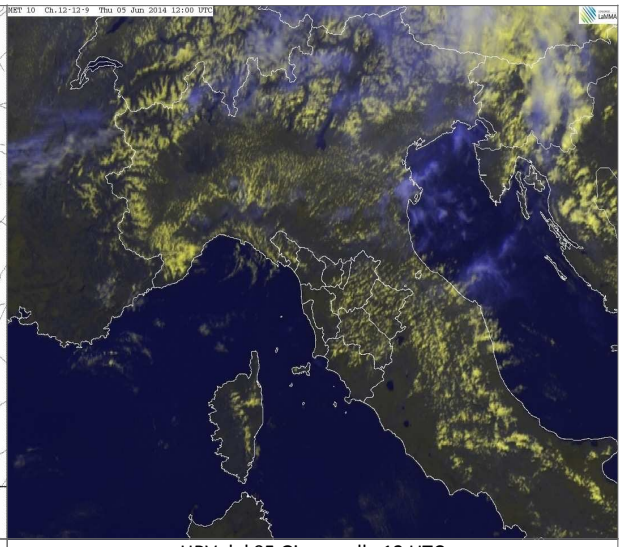
Venti: deboli occidentali nell'interno, meridionali lungo la costa.

Mari: poco mossi.

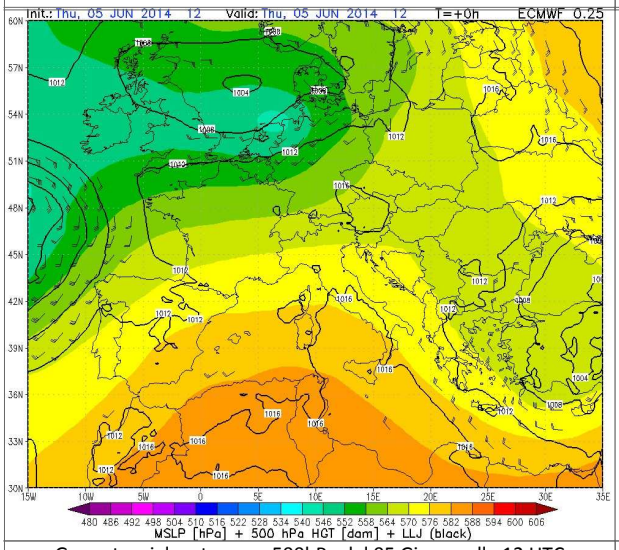
Temperature: in lieve aumento.



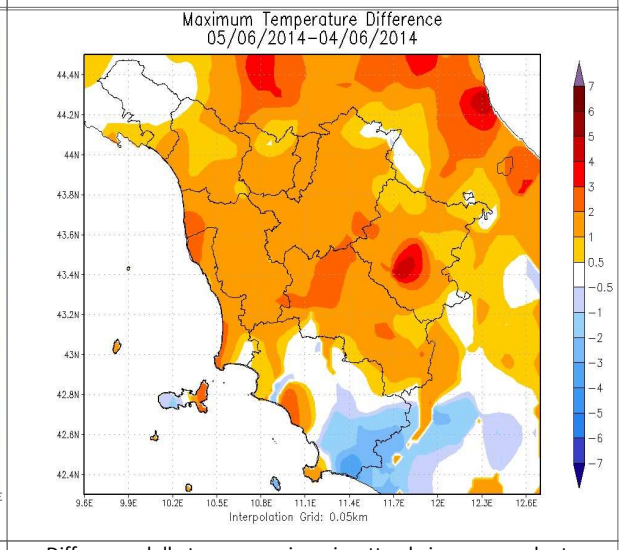
Pressione al suolo e fronti del 05 Giugno alle 12 UTC



HRV del 05 Giugno alle 12 UTC



Geopotenziale e temp. a 500hPa del 05 Giugno alle 12 UTC



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	12	15	14	13	15	16	14	14	16	12
	anomalia*	1	1	1	-4	0	0	1	0	1	-2
T. max	osservata	27	28	26	25	27	23	25	26	27	26
	anomalia*	2	1	0	1	0	-1	0	-1	0	2
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Venerdi' 6 Giugno 2014

Situazione: un promontorio di matrice afro-mediterranea si estende sul Mediterraneo centro-occidentale, portando tempo stabile e caldo.

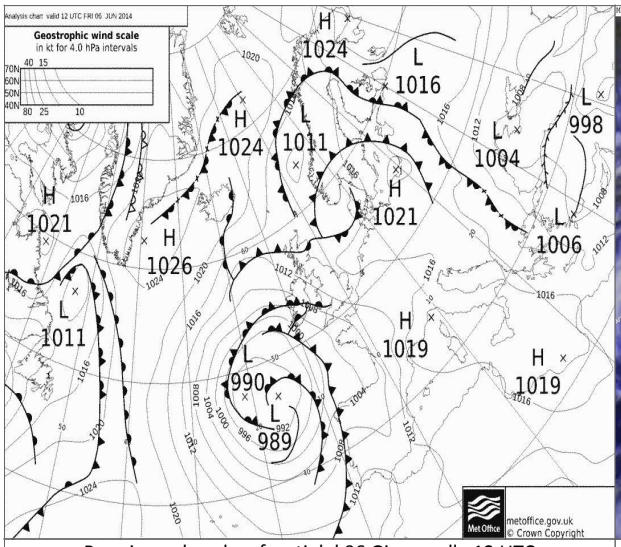
Stato del cielo: sereno in mattinata, velato nel pomeriggio.

Fenomeni: nessuno.

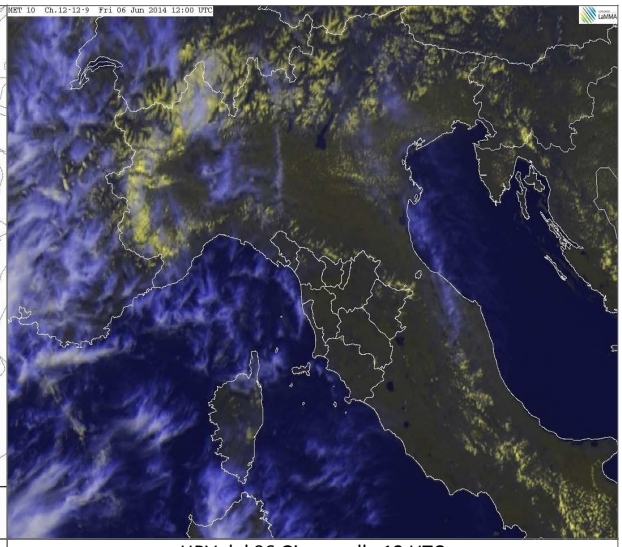
Venti: deboli occidentali nell'interno, meridionali lungo la costa.

Mari: poco mossi.

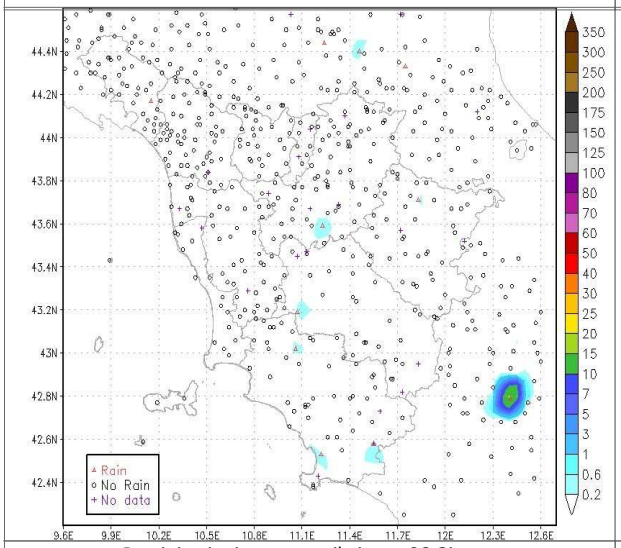
Temperature: in rialzo sino a 30 gradi sulle zone interne, e 25 gradi lungo la costa.



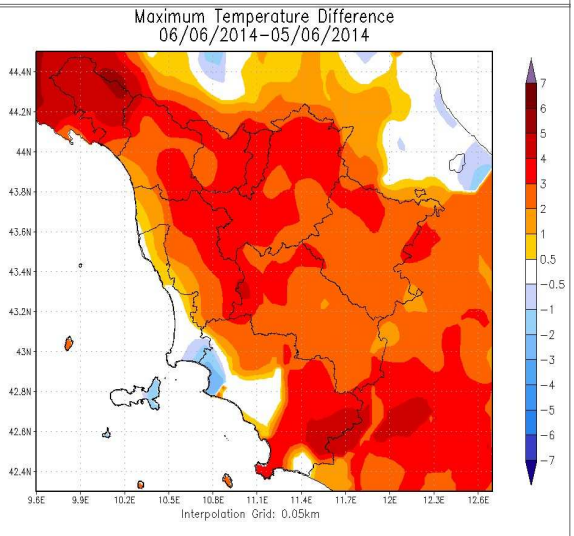
Pressione al suolo e fronti del 06 Giugno alle 12 UTC



HRV del 06 Giugno alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 06 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	15	14	16	12	13	15	14	12	15	12
	anomalia*	4	0	3	-5	-2	-1	1	-2	-1	-2
T. max	osservata	28	31	26	26	30	24	25	29	31	28
	anomalia*	3	4	0	3	4	-1	0	2	4	4
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Sabato 7 Giugno 2014

Situazione: un promontorio di matrice africana si estende sul Mediterraneo centro-occidentale fino a interessare gran parte dell'Europa.

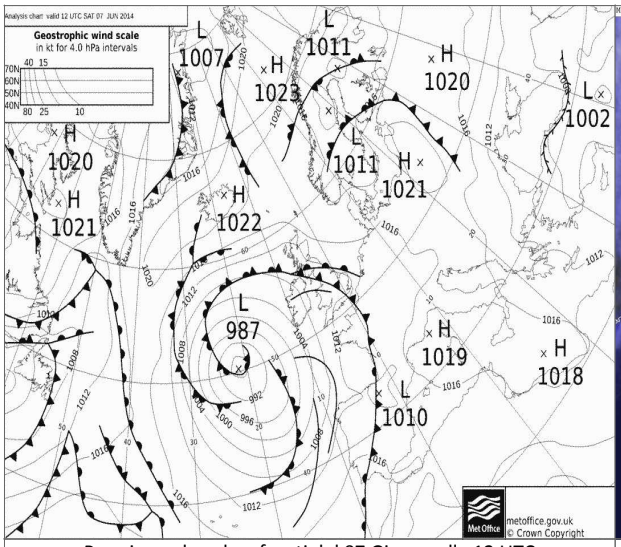
Stato del cielo: sereno o poco nuvoloso.

Fenomeni: nessuno.

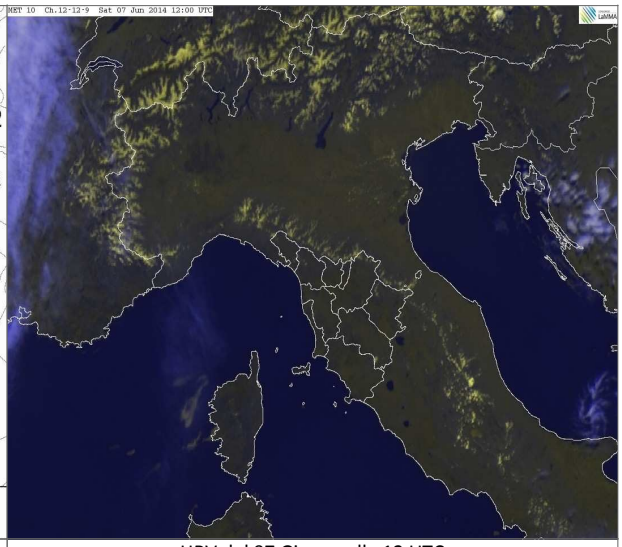
Venti: deboli a regime di brezza.

Mari: calmi o poco mossi.

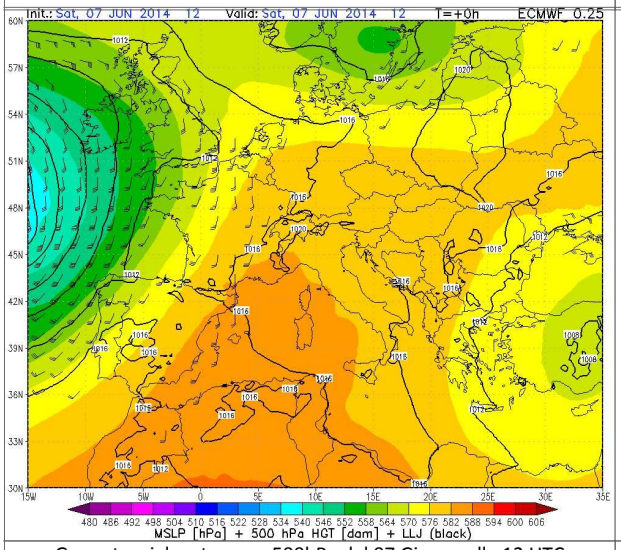
Temperature: in aumento.



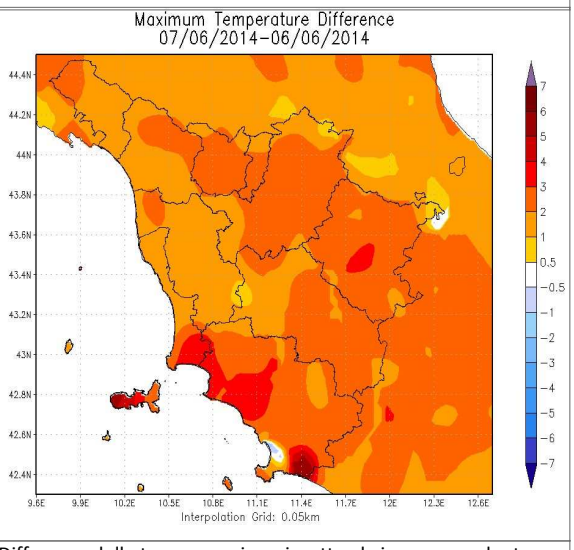
Pressione al suolo e fronti del 07 Giugno alle 12 UTC



HRV del 07 Giugno alle 12 UTC



Geopotenziale e temp. a 500hPa del 07 Giugno alle 12 UTC



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	13	16	14	12	15	16	13	14	17	14
	anomalia*	2	2	1	-4	0	0	0	0	2	0
T. max	osservata	32	33	30	28	31	26	28	31	33	31
	anomalia*	7	6	5	4	5	2	3	4	6	7
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	10	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Domenica 8 Giugno 2014

Situazione: un promontorio di matrice africana si estende sul Mediterraneo centro-occidentale fino a interessare gran parte dell'Europa, determinando condizioni di tempo stabile e caldo.

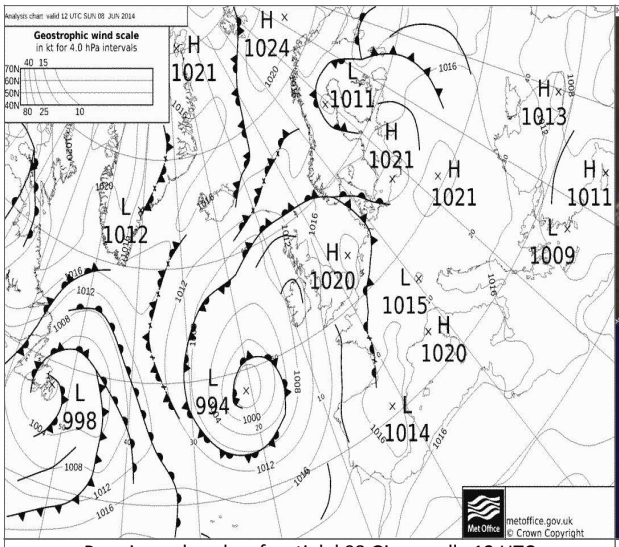
Stato del cielo: sereno.

Fenomeni: nessuno.

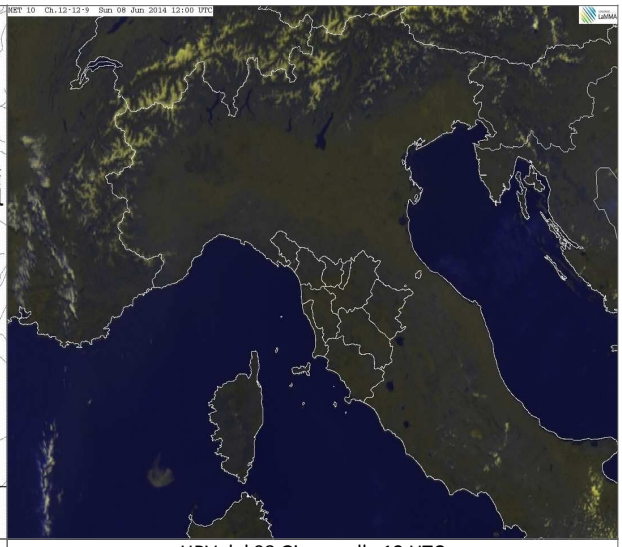
Venti: deboli da nord-est nell'interno, tendenti a disporsi da Maestrale sulla costa e a divenire moderati nel corso del pomeriggio.

Mari: calmi o poco mossi nel pomeriggio.

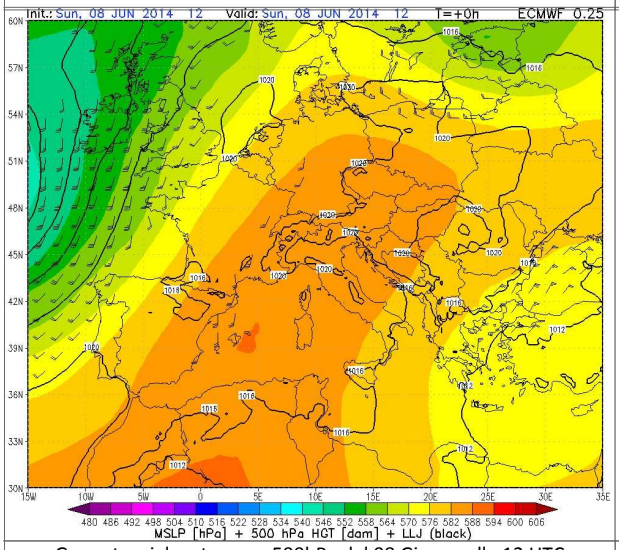
Temperature: minime stazionarie o in leggero aumento, massime in considerevole aumento su valori attorno a 30 gradi sulla costa e oltre i 32-35 nell'interno.



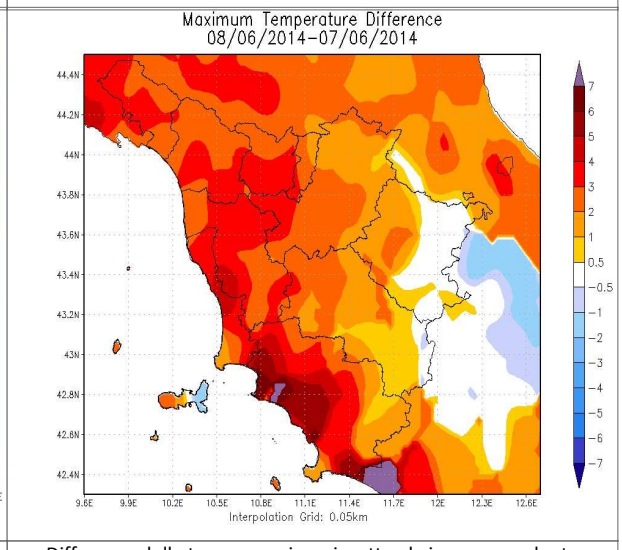
Pressione al suolo e fronti del 08 Giugno alle 12 UTC



HRV del 08 Giugno alle 12 UTC



Geopotenziale e temp. a 500hPa del 08 Giugno alle 12 UTC



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	14	17	14	12	16	17	14	16	20	16
	anomalia*	3	3	2	-4	1	1	1	2	4	2
T. max	osservata	32	36	35	32	35	30	30	35	36	33
	anomalia*	6	9	10	8	9	5	5	8	9	8
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Lunedi' 9 Giugno 2014

Situazione:u promontorio di matrice africana si estende sul Mediterraneo centro-occidentale fino a interessare gran parte dell'Europa, garantendo sull'Italia condizioni di tempo stabile e caldo anomalo.

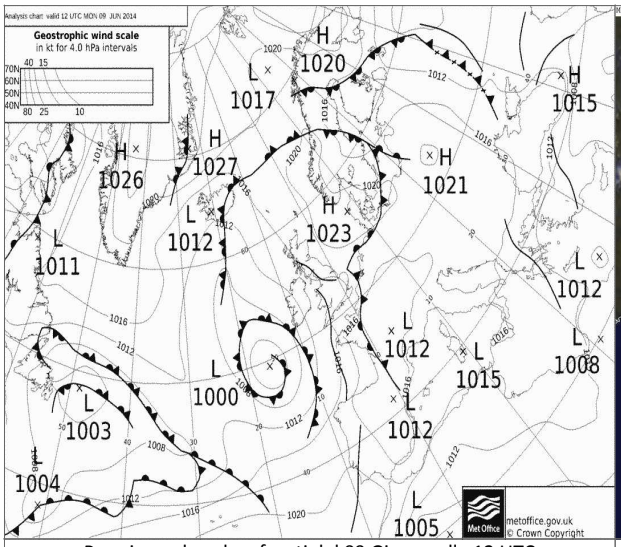
Stato del cielo: sereno o poco nuvoloso.

Fenomeni: nessuno.

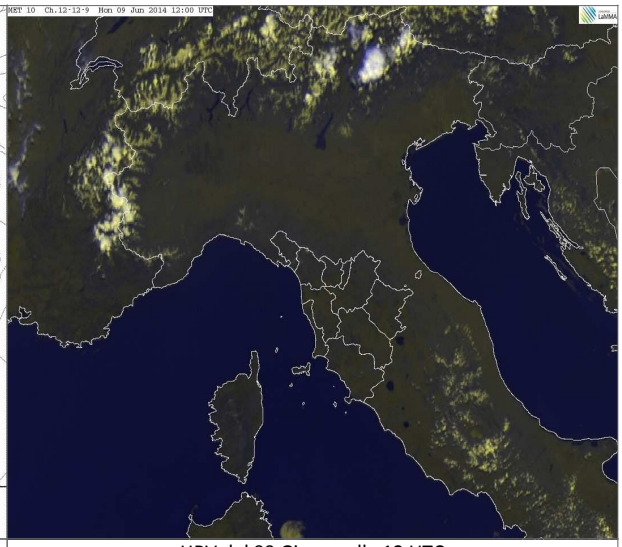
Venti: deboli da nord nord-est sulle zone interne, in rotazione a nord-ovest nel pomeriggio lungo la costa.

Mari: calmi o poco mossi.

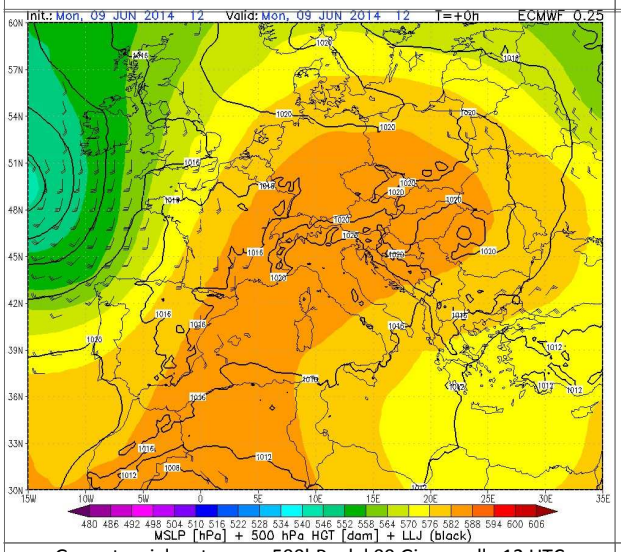
Temperature: minime in aumento, massime generalmente stazionarie comprese tra 30 e 35 gradi.



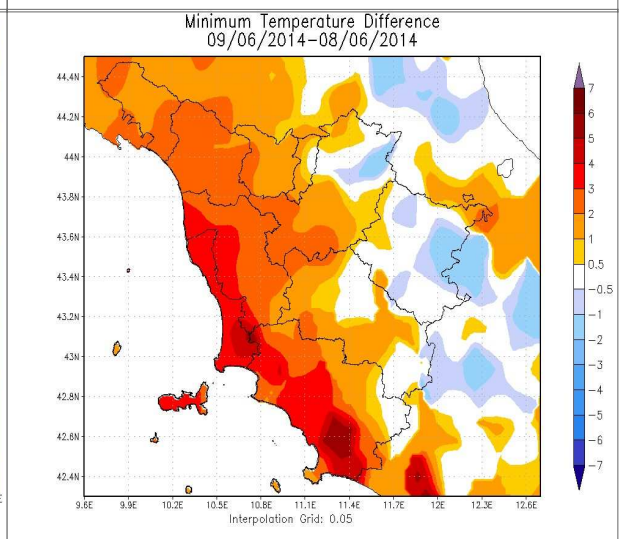
Pressione al suolo e fronti del 09 Giugno alle 12 UTC



HRV del 09 Giugno alle 12 UTC



Geopotenziale e temp. a 500hPa del 09 Giugno alle 12 UTC



Differenze delle temp. minime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	13	18	19	15	19	20	17	18	20	16
	anomalia*	2	4	6	-2	4	4	4	4	5	2
T. max	osservata	34	35	34	35	36	32	34	35	35	33
	anomalia*	9	8	8	11	10	8	9	8	8	9
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Martedi' 10 Giugno 2014

Situazione: un promontorio di matrice africana continua a estendersi sul Mediterraneo centro-occidentale fino a interessare gran parte dell'Europa.

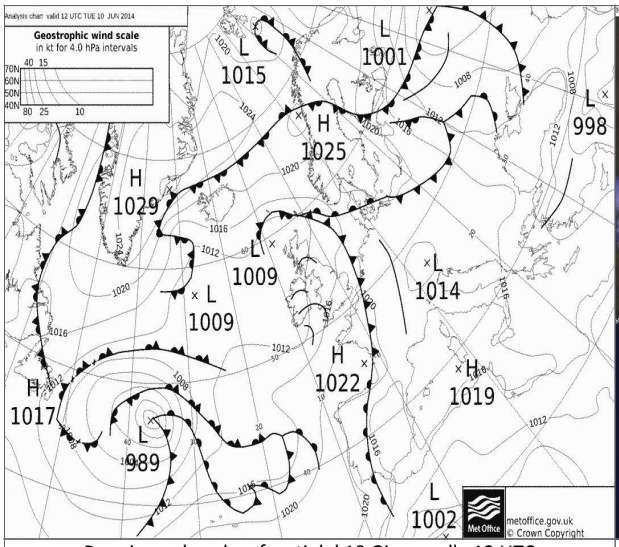
Stato del cielo: sereno o poco nuvoloso con locale sviluppo di nubi cumuliformi nelle ore più calde sulle zone interne.

Fenomeni: isolato breve temporale sulla zona dell'Amiata.

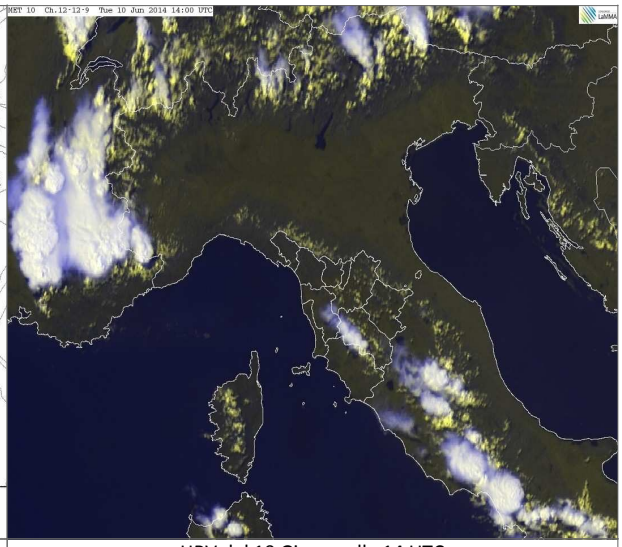
Venti: deboli sulle zone interne, in regime di brezza lungo la costa.

Mari: calmi o poco mossi.

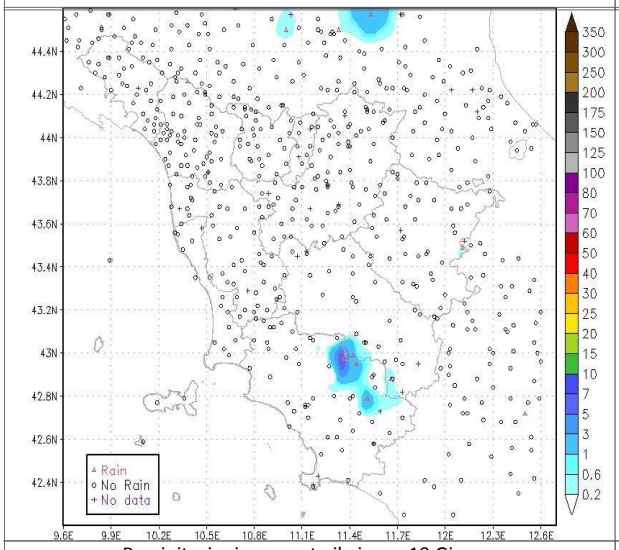
Temperature: stazionarie su valori ancora decisamente sopra la media.



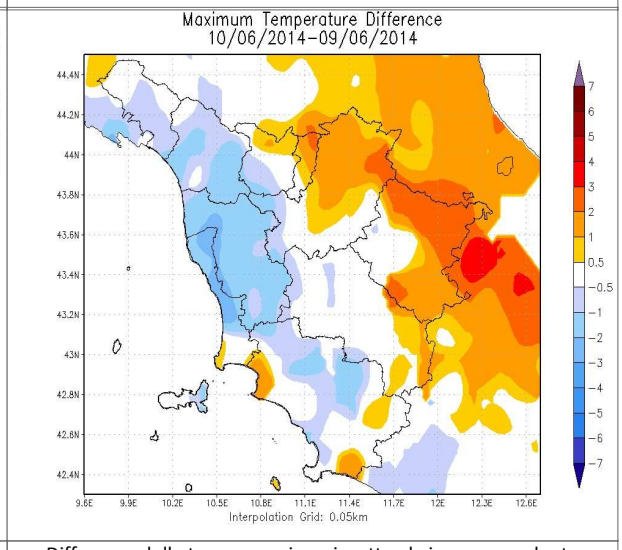
Pressione al suolo e fronti del 10 Giugno alle 12 UTC



HRV del 10 Giugno alle 14 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 10 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

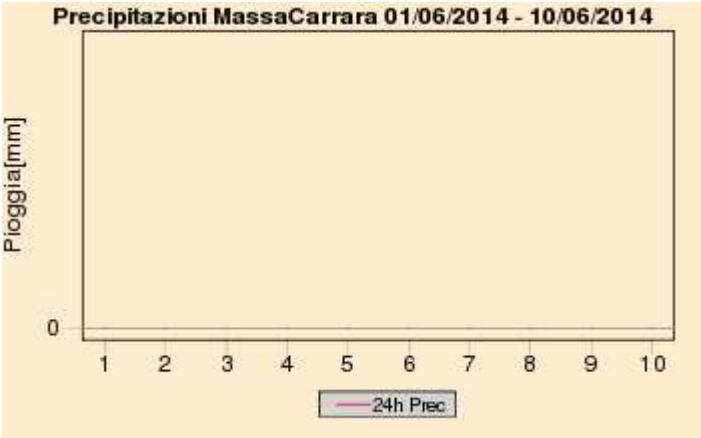
		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	16	17	20	15	17	20	16	16	20	17
	anomalia*	5	3	8	-2	2	4	3	2	4	3
T. max	osservata	34	36	34	32	35	31	32	35	36	33
	anomalia*	9	9	9	8	8	6	7	8	9	9
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

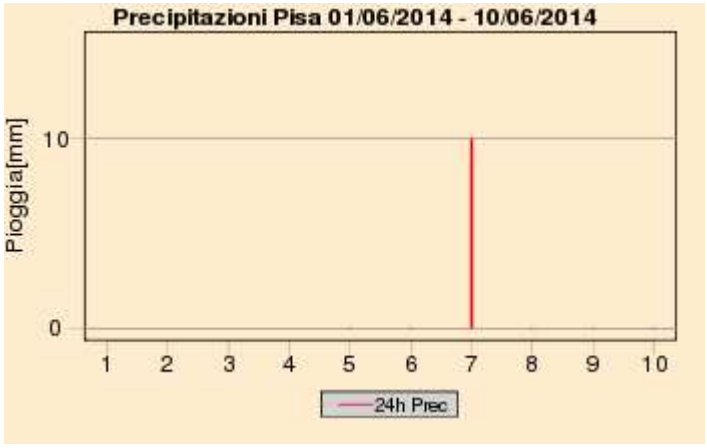
*anomalia calcolata sulla base della normale climatica decadale 1971-2000

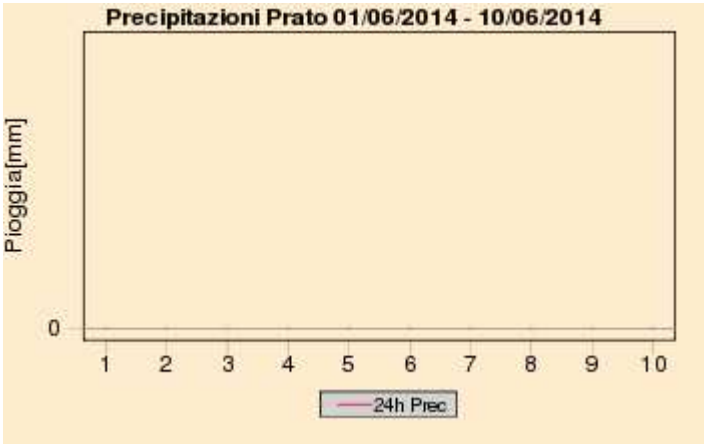
Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

I decade - Quadro regionale – Precipitazioni

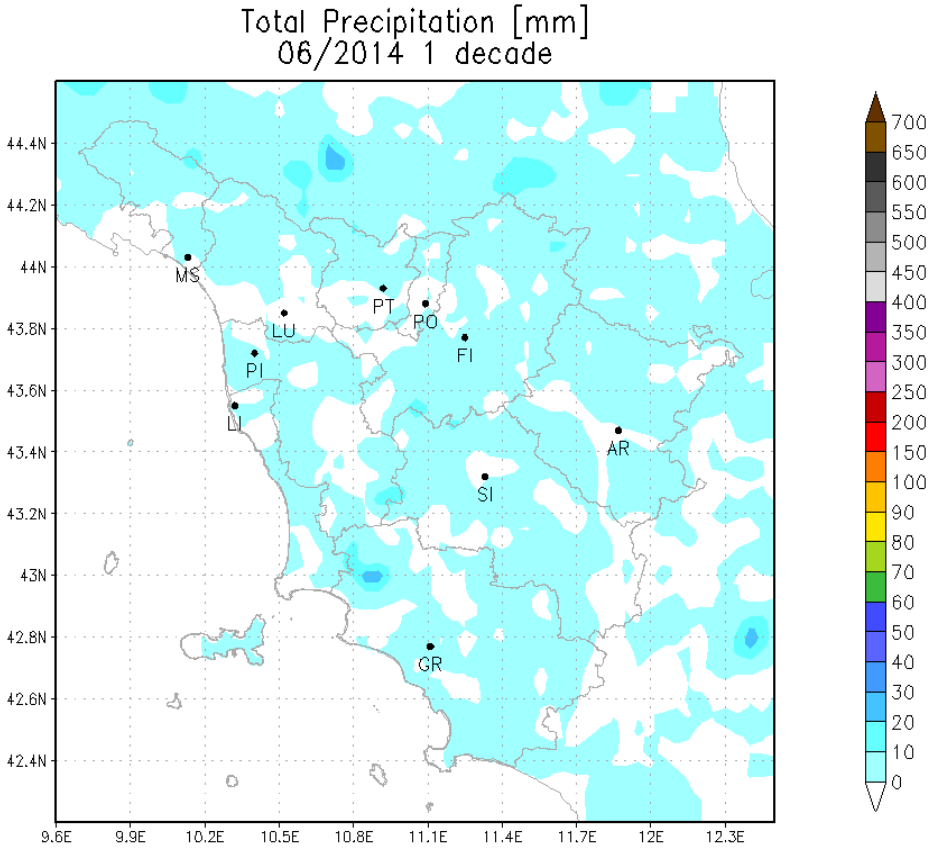
La prima decade di Giugno è stata caratterizzata da prevalenti condizioni di alta pressione per cui non sono transitate perturbazioni di rilievo sulla nostra regione; gli unici episodi precipitativi sono stati causati da instabilità pomeridiana.





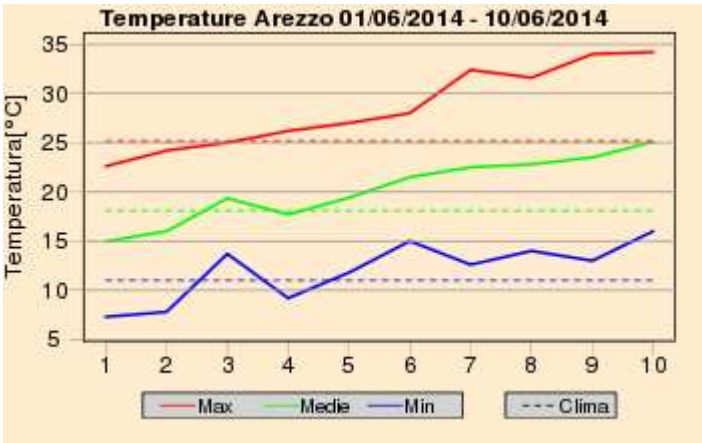


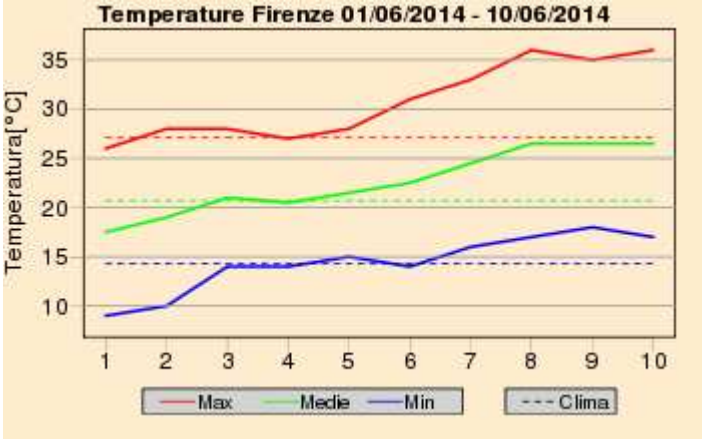
Quadro regionale – Cumulati decadali di precipitazione

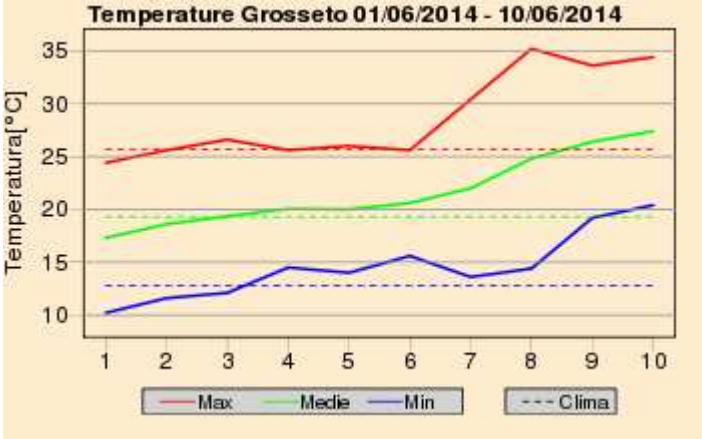


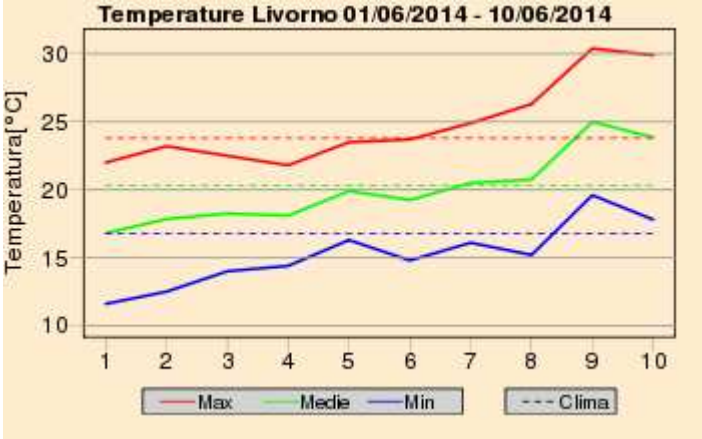
I decade - Quadro regionale – Temperature

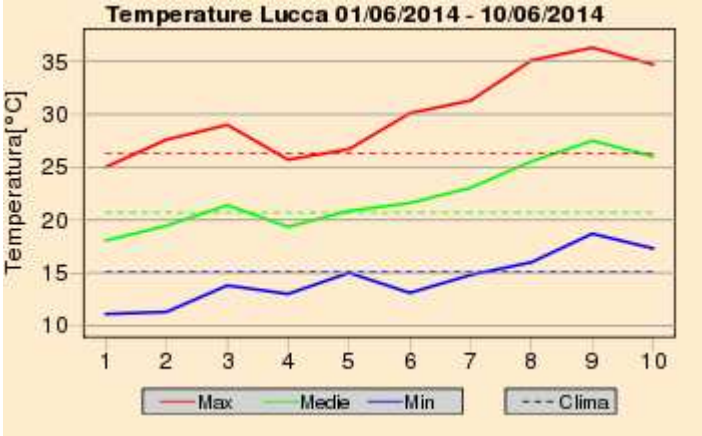
La prima decade di Giugno è risultata più calda della media a causa della rimonta di un promontorio di matrice sub-tropicale che ha interessato la nostra regione a partire dal 6-7 giugno. In questa fase si sono addirittura registrati anche dei record storici di temperatura massima decadale in alcune stazioni meteorologiche ufficiali dell'Aeronautica Militare (Firenze Peretola 36.2 ℃ l'8 giugno, Pisa San Giusto 34 ℃ il 9 giugno).

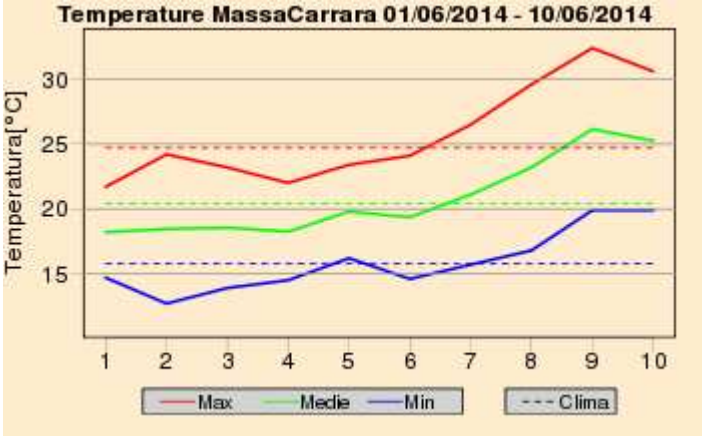


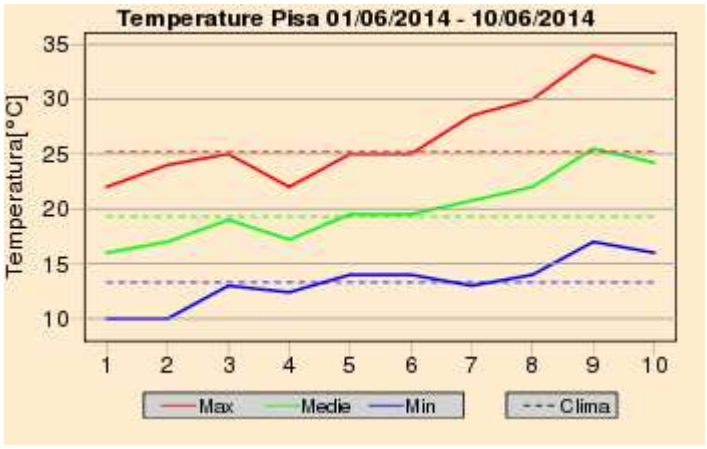


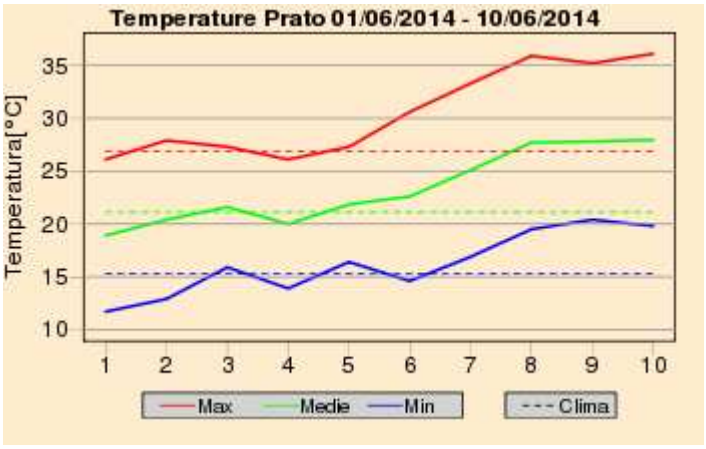


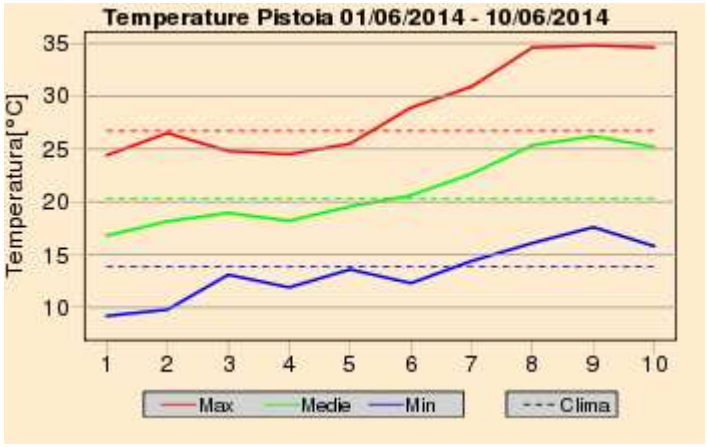


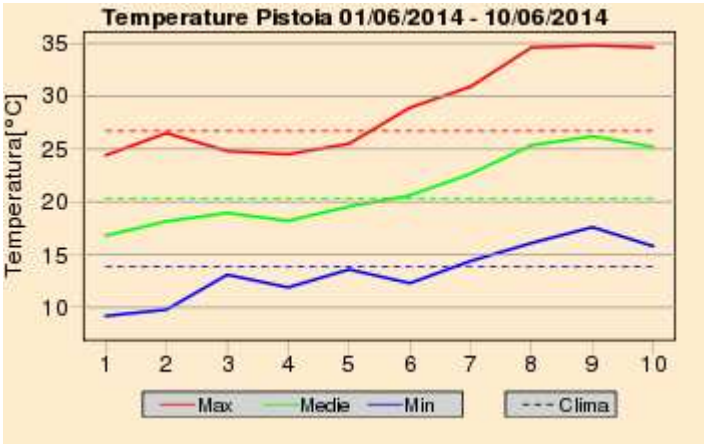





Temperature Pisa 01/06/2014 - 10/06/2014
Temperatura[°C]
35
30
25
20
15
10
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Max
Medie
Min
Clima


Temperature Prato 01/06/2014 - 10/06/2014
Temperatura[°C]
35
30
25
20
15
10
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Max
Medie
Min
Clima


Temperature Pistoia 01/06/2014 - 10/06/2014
Temperatura[°C]
35
30
25
20
15
10
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Max
Medie
Min
Clima


Temperature Pistoia 01/06/2014 - 10/06/2014
Temperatura[°C]
35
30
25
20
15
10
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Max
Medie
Min
Clima

Mercoledi' 11 Giugno 2014

Situazione: un promontorio anticiclonico in quota di matrice afro-mediterranea interessa gran parte dell'Europa centro meridionale; al suolo, invece, i massimi di pressione si registrano sull'Inghilterra (1026-1028 hPa).

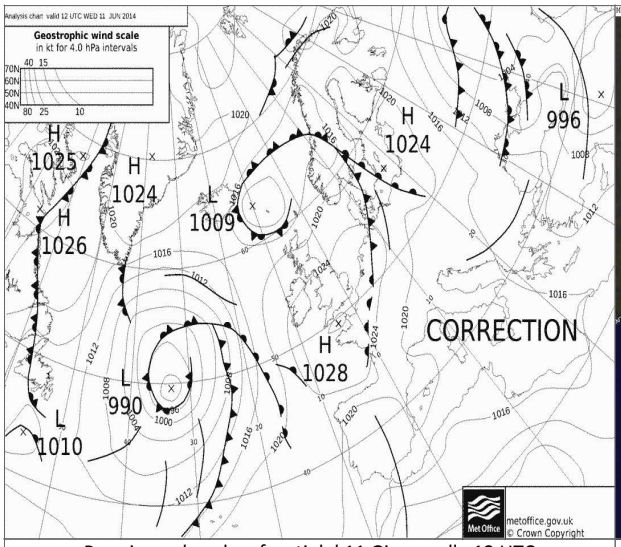
Stato del cielo: sereno o poco nuvoloso con nubi cumuliformi pomeridiane in prossimità dei rilievi ed in particolare su Colline Metallifere, Pratomagno, Apuane e Amiata.

Fenomeni: rovesci temporaleschi su Amiata, Apuane, Colline Metallifere ed altre zone dell'interno.

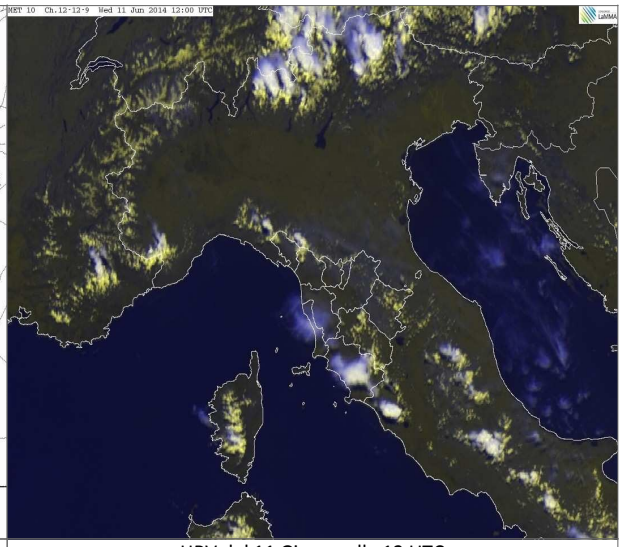
Venti: deboli da nord est nelle zone interne, fino a moderati di Maestrale su coste e Arcipelago.

Mari: poco mossi.

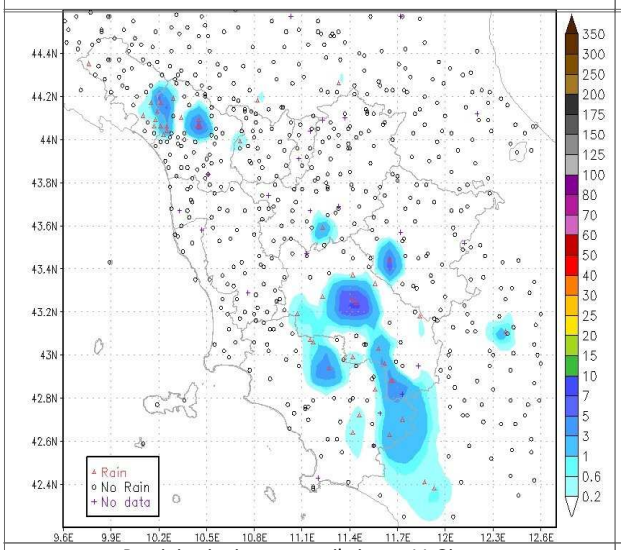
Temperature: in lieve aumento le minime.



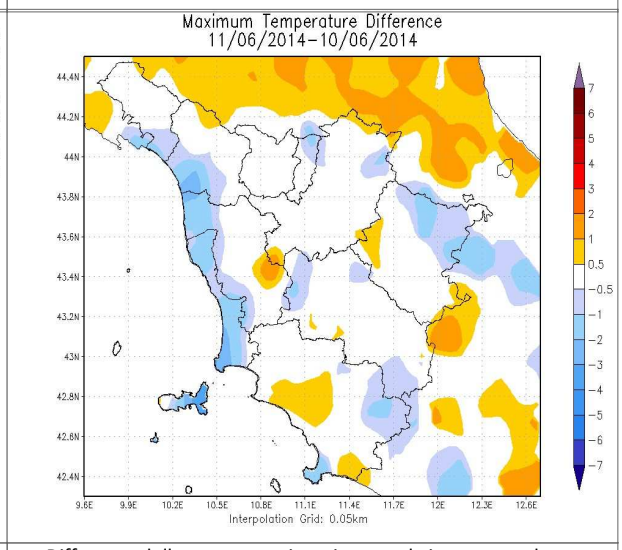
Pressione al suolo e fronti del 11 Giugno alle 12 UTC



HRV del 11 Giugno alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 11 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	18	20	18	15	19	20	16	18	21	17
	anomalia*	6	5	4	-2	3	4	2	4	5	3
T. max	osservata	35	36	35	31	34	29	31	34	36	33
	anomalia*	9	9	9	6	7	4	5	7	9	8
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Giovedi' 12 Giugno 2014

Situazione: un promontorio anticiclonico in quota di matrice africana interessa gran parte dell'Europa centro meridionale; al suolo, invece, i massimi di pressione si registrano sull'Inghilterra (1026-1028 hPa).

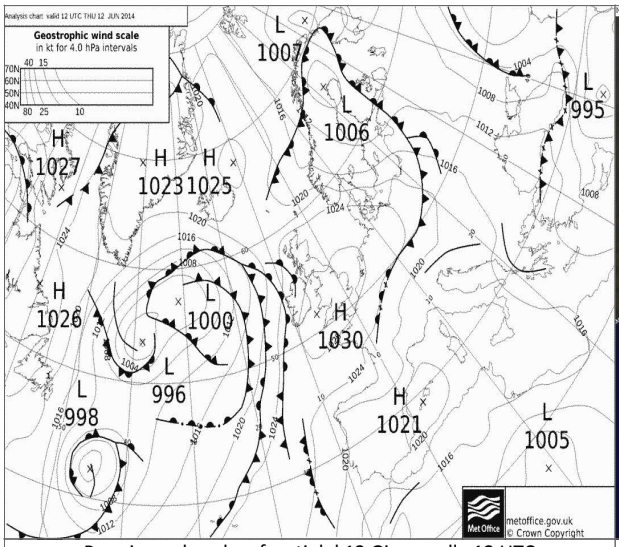
Stato del cielo: inizialmente sereno con sviluppo di addensamenti cumuliformi sulle zone interne da fine mattinata.

Fenomeni: precipitazioni sparse a carattere di rovescio o temporale sulle zone interne, localmente forti e associati a colpi di vento e grandinate.

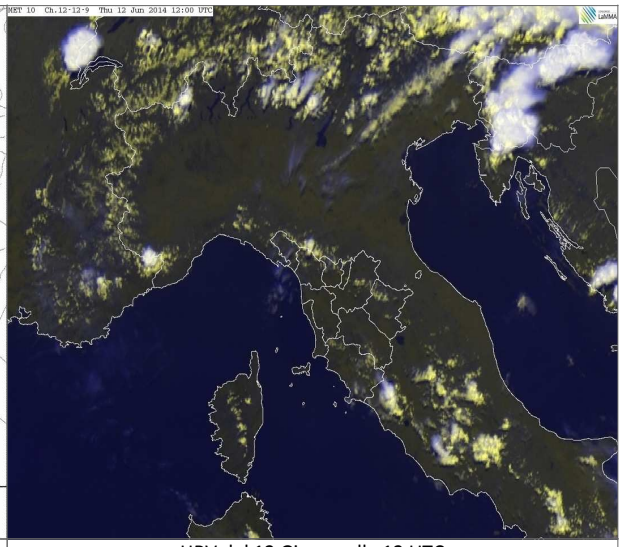
Venti: deboli di direzione variabile nelle zone interne, a regime di brezza lungo la costa con temporanei rinforzi di Maestrale nel pomeriggio.

Mari: poco mossi.

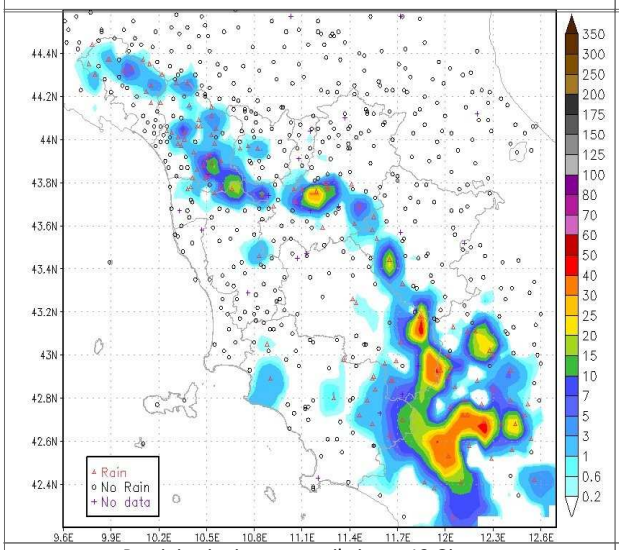
Temperature: su valori ben superiori alle medie.



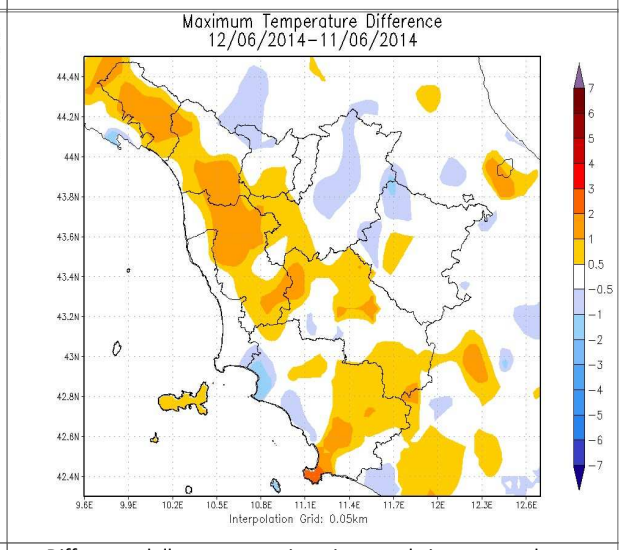
Pressione al suolo e fronti del 12 Giugno alle 12 UTC



HRV del 12 Giugno alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 12 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	17	19	18	19	19	20	18	18	20	17
	anomalia*	5	4	4	2	3	4	4	4	5	2
T. max	osservata	33	35	33	28	36	29	31	35	36	33
	anomalia*	8	8	6	4	9	4	5	8	8	9
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	8	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale climatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Venerdi' 13 Giugno 2014

Situazione: l'alta pressione continua ad interessare il Mediterraneo centrale mostrando però i primi segnali di cedimento.

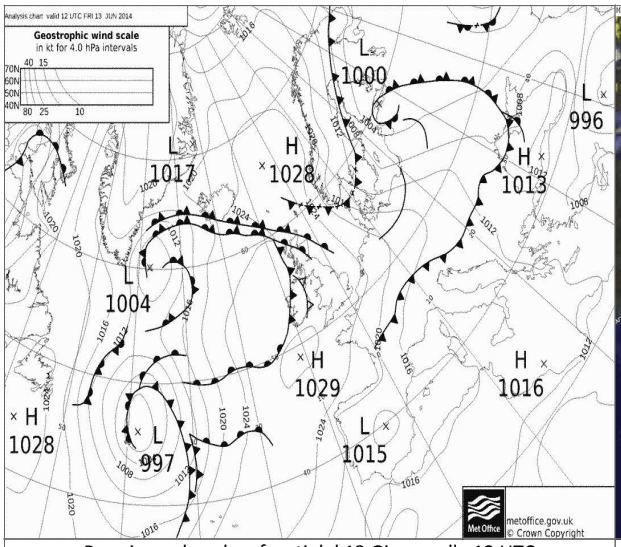
Stato del cielo: inizialmente sereno con sviluppo, già nel corso della mattinata, di addensamenti termo-convettivi sulle zone interne ed appenniniche.

Fenomeni: precipitazioni sparse a carattere di rovescio o temporale, localmente associate a grandinate.

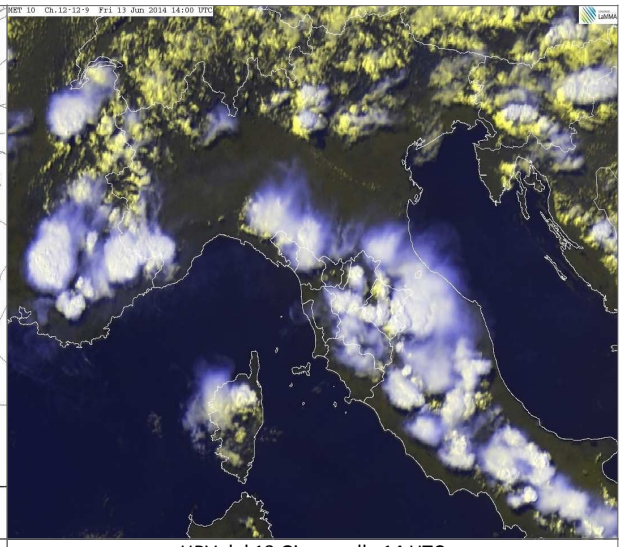
Venti: deboli variabili nelle zone interne, occidentali lungo le aree costiere con rinforzi di Maestrale a sud dell'Elba. Colpi di vento in corrispondenza dei temporali.

Mari: poco mossi.

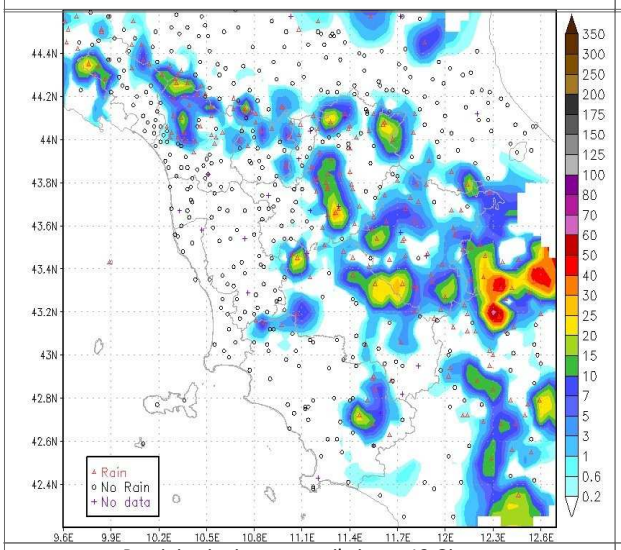
Temperature: ancora superiori alle medie.



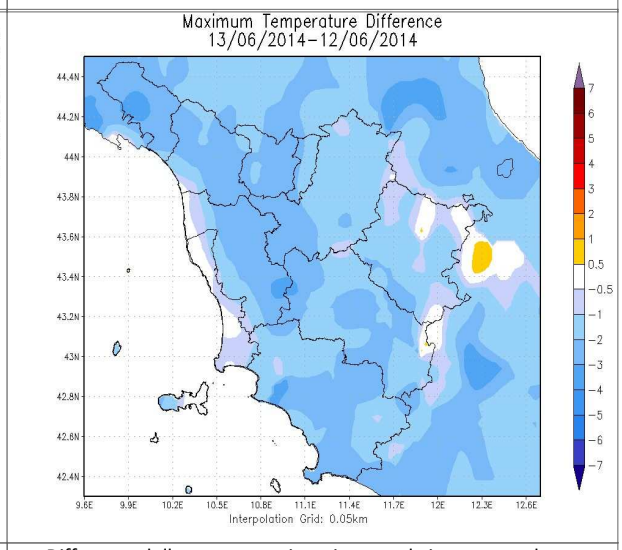
Pressione al suolo e fronti del 13 Giugno alle 12 UTC



HRV del 13 Giugno alle 14 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 13 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	12	20	20	21	19	22	20	19	22	17
	anomalia*	1	5	6	4	3	5	6	5	6	3
T. max	osservata	33	34	33	28	33	29	31	32	34	32
	anomalia*	8	7	6	4	7	4	5	5	7	7
Precipitazione (mm/24ore)		0	12	0	0	0	0	0	0	0	11

*anomalia calcolata sulla base della normale climatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Sabato 14 Giugno 2014

Situazione: l'alta pressione sul Mediterraneo centrale mostra segni di cedimento per l'arrivo di aria fresca alla media troposfera che favorisce un aumento dell'instabilità. In serata transito di una linea di instabilità da nord verso sud.

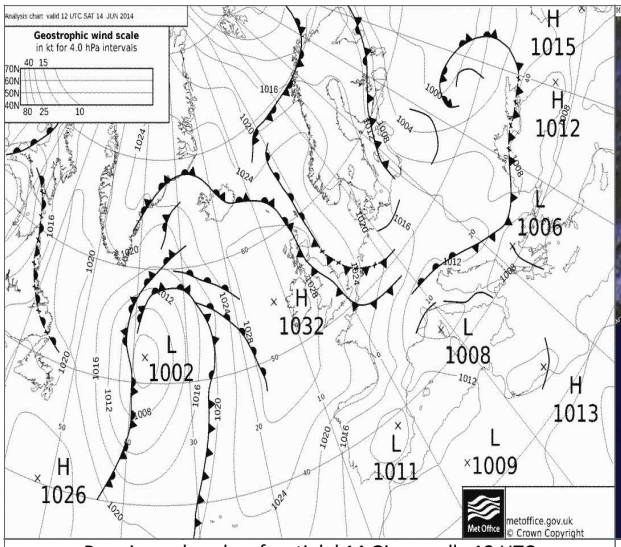
Stato del cielo: variabile con alternanza di ampie schiarite e locali addensamenti.

Fenomeni: rovesci e temporali. Le zone meno interessate sono state le province di Firenze ed Arezzo.

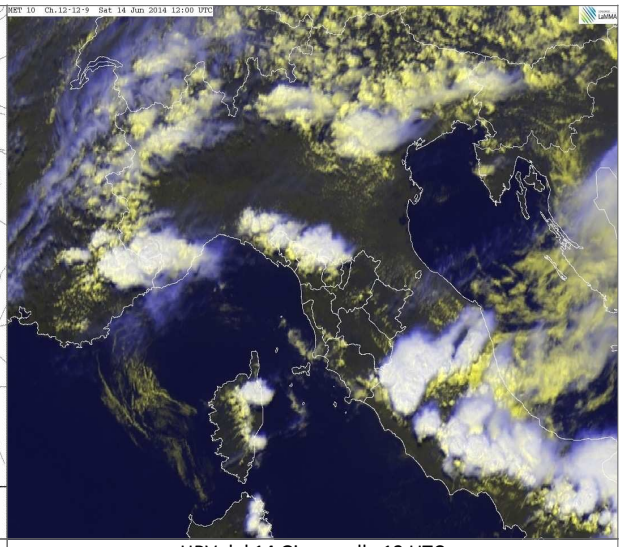
Venti: deboli variabili tendenti a disporsi dai quadranti settentrionali rinforzando fino a localmente moderati (colpi di vento nei temporali più intensi).

Mari: poco mossi, tendenti a mossi in nottata nei bacini settentrionali.

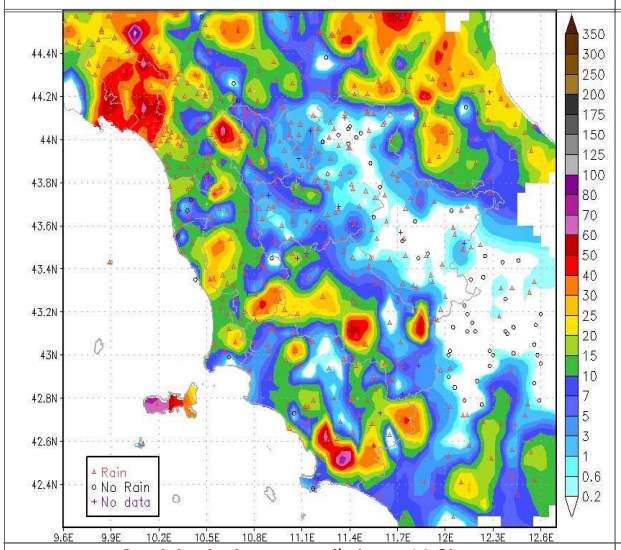
Temperature: in calo.



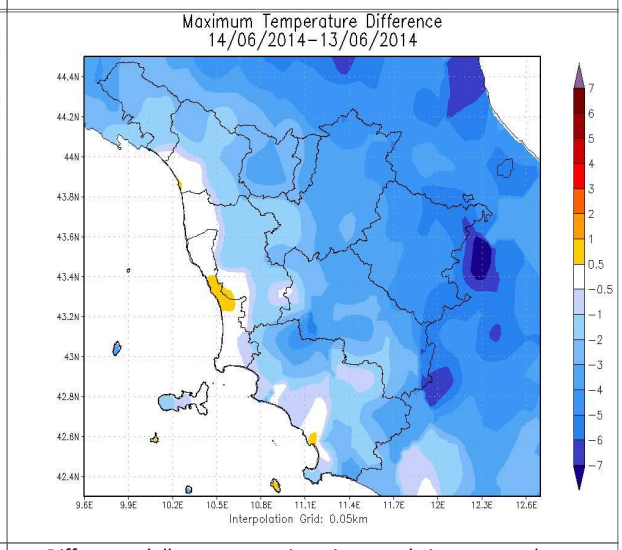
Pressione al suolo e fronti del 14 Giugno alle 12 UTC



HRV del 14 Giugno alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 14 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	17	21	19	19	18	18	20	19	19	17
	anomalia*	5	6	5	2	3	1	6	4	4	2
T. max	osservata	27	31	30	28	32	30	30	29	30	28
	anomalia*	1	4	3	4	5	5	4	2	3	4
Precipitazione (mm/24ore)		0	1	11	17	10	24	0	4	2	5

*anomalia calcolata sulla base della normale climatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Domenica 15 Giugno 2014

Situazione: una saccatura alla media troposfera sulla Francia, legata ad una estesa area depressionaria presente sull'Europa nord-orientale, si spinge sul Mediterraneo centrale.

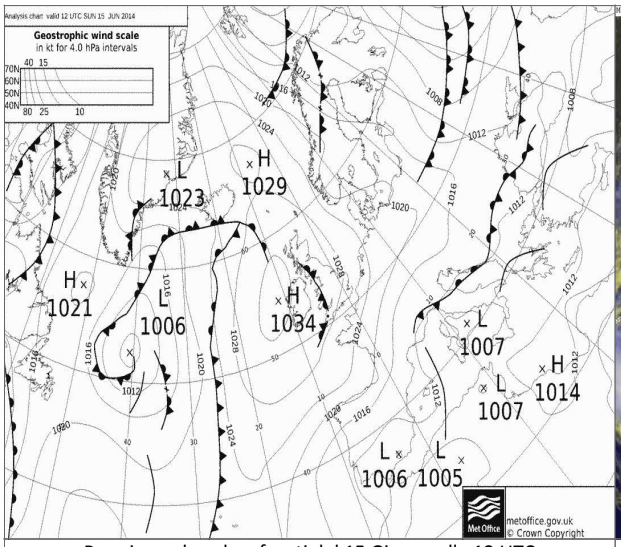
Stato del cielo: nuvoloso o molto nuvoloso.

Fenomeni: piogge sulle zone appenniniche. Rovesci e temporali sulle zone meridionali.

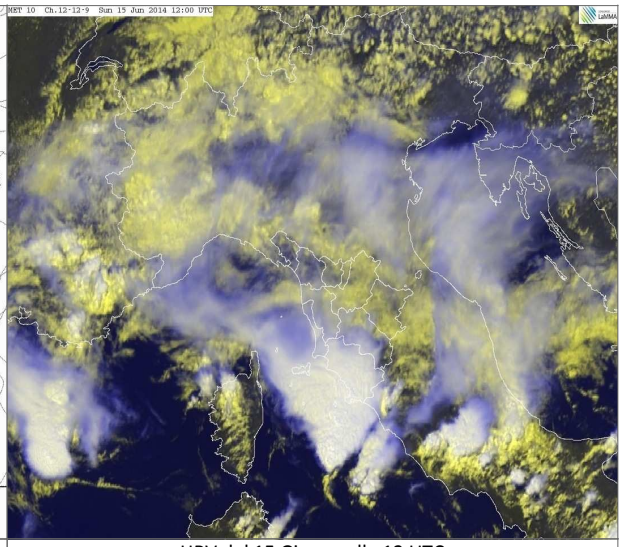
Venti: deboli o moderati orientali o nord orientali, fino a forti su Arcipelago costa livornese.

Mari: poco mossi o localmente mossi sottocosta, fino a molto mossi al largo in particolare a nord dell'Elba.

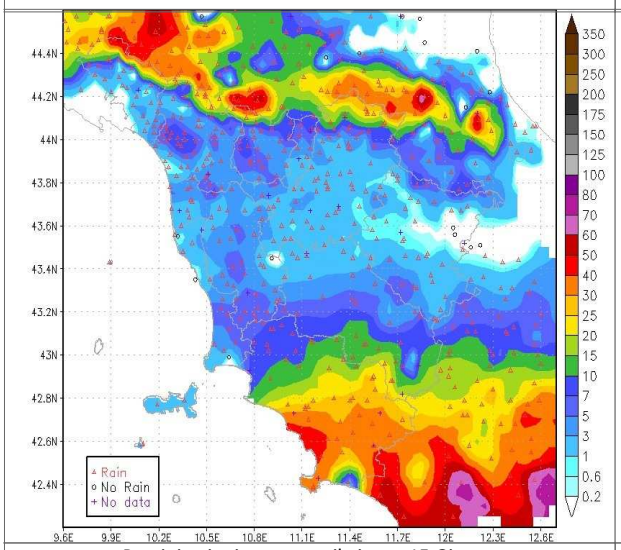
Temperature: in calo.



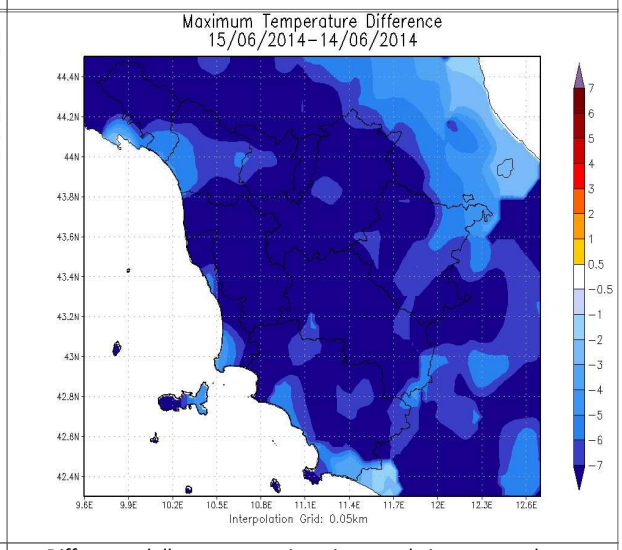
Pressione al suolo e fronti del 15 Giugno alle 12 UTC



HRV del 15 Giugno alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 15 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	17	18	19	16	15	18	18	18	18	16
	anomalia*	6	3	5	-1	0	1	4	3	2	2
T. max	osservata	22	25	24	23	24	24	23	23	23	20
	anomalia*	-3	-2	-2	-1	-2	-1	-3	-4	-4	-5
Precipitazione (mm/24ore)		1	1	25	2	5	3	3	4	2	3

*anomalia calcolata sulla base della normale climatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Lunedi' 16 Giugno 2014

Situazione: una saccatura sul Mediterraneo Centrale con asse disposto tra la Penisola Iberica e l'Europa nord-orientale accentua l'instabilità termo-convettiva tipica del periodo estivo.

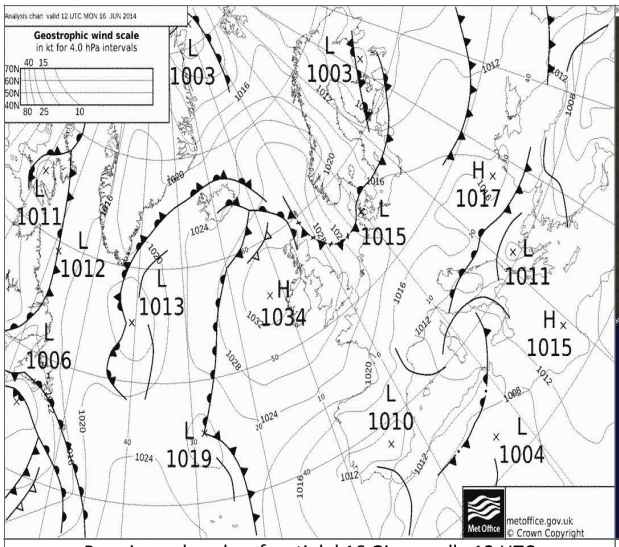
Stato del cielo: nuvoloso con temporanee schiarite.

Fenomeni: rovesci su buona parte della regione, in particolare zone centro-meridionali e appenniniche.

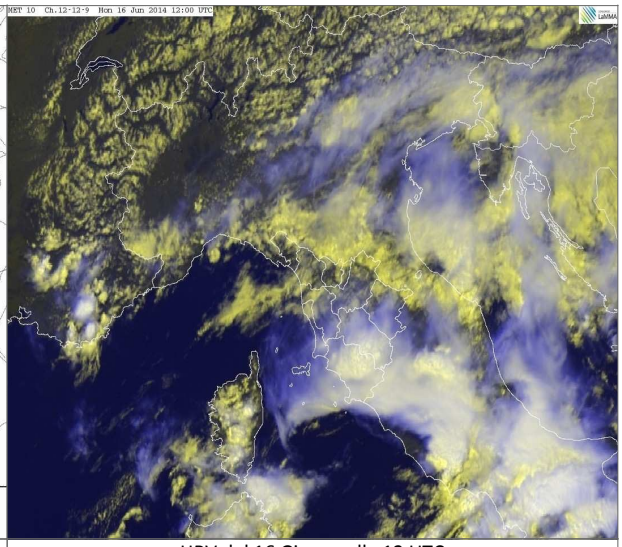
Venti: deboli in prevalenza da nord-est sulle zone settentrionali; deboli o moderati da est sud-est altrove.

Mari: mossi al largo.

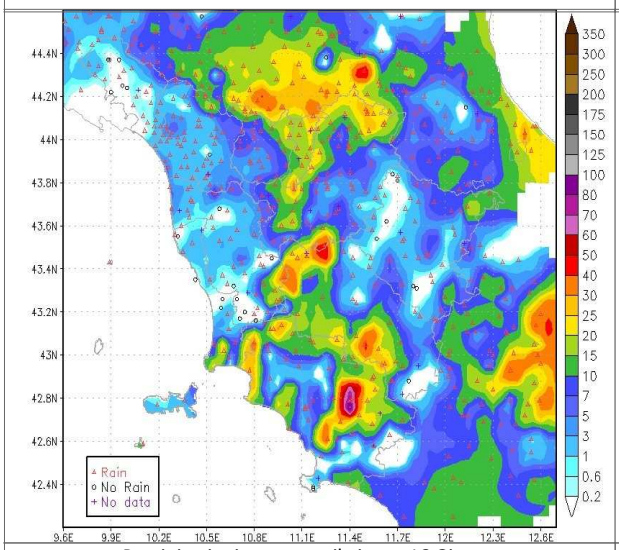
Temperature: minime in calo, massime in risalita sebbene inferiori rispetto alle medie del periodo.



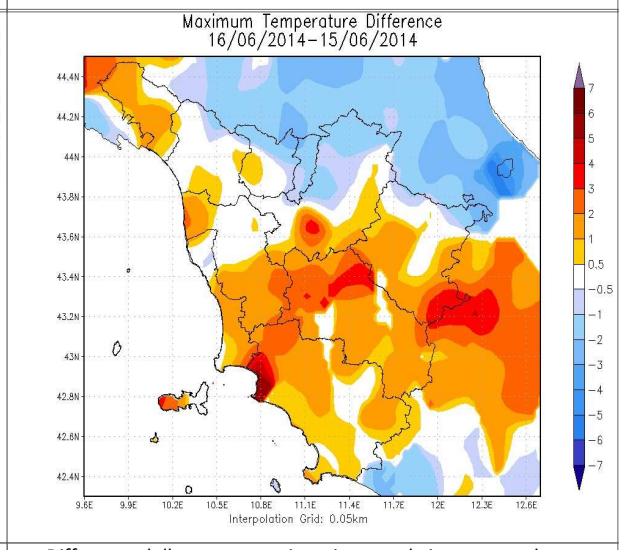
Pressione al suolo e fronti del 16 Giugno alle 12 UTC



HRV del 16 Giugno alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 16 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	16	16	15	15	15	16	16	15	16	12
	anomalia*	4	1	2	-2	0	0	2	1	0	-2
T. max	osservata	22	23	25	24	25	25	24	22	22	23
	anomalia*	-4	-4	-2	0	-2	0	-2	-5	-5	-2
Precipitazione (mm/24ore)		7	6	17	0	3	3	1	5	15	3

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Martedi' 17 Giugno 2014

Situazione: una saccatura con asse disposto lungo una direttrice che va da sud-ovest verso nord-est interessa l'Europa Centrale ed il Mediterraneo centrale; un promontorio interessa l'Atlantico fino al Regno Unito.

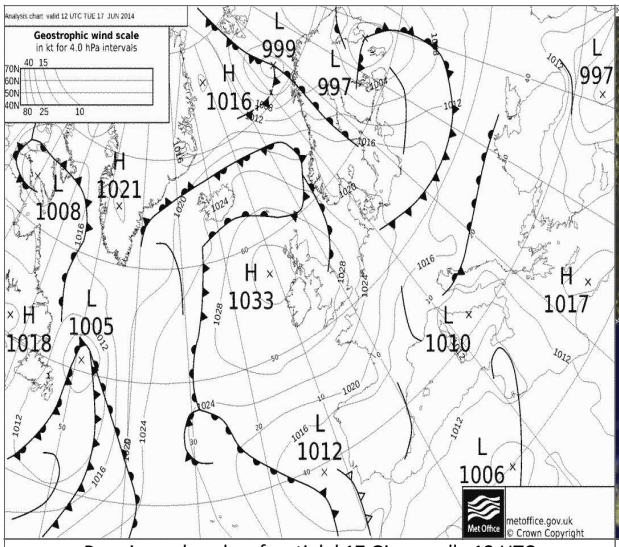
Stato del cielo: durante la notte ed in mattinata molto nuvoloso o coperto sui crinali appenninici e sui versanti emiliano-romagnoli; nuvolosità in diradamento dal pomeriggio. Tra parzialmente nuvoloso e nuvoloso altrove.

Fenomeni: sui crinali appenninici e sui versanti emiliano-romagnoli piogge in nottata e mattinata. Nel pomeriggio rovesci e temporali sparsi su basso livornese, grossetano e basso senese.

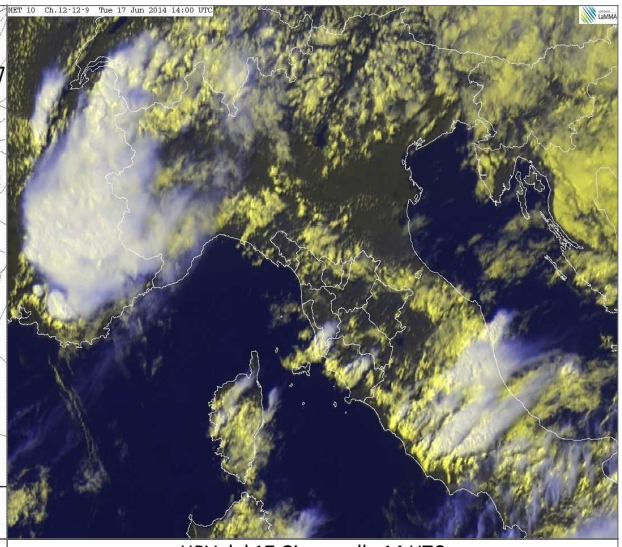
Venti: deboli o moderati in prevalenza settentrionali, con rinforzi sull'Arcipelago.

Mari: mossi al largo.

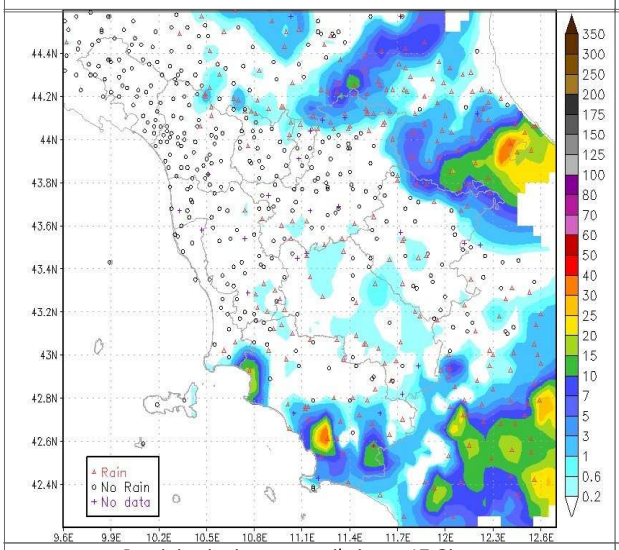
Temperature: minime stazionarie o in lieve diminuzione, massime in lieve aumento.



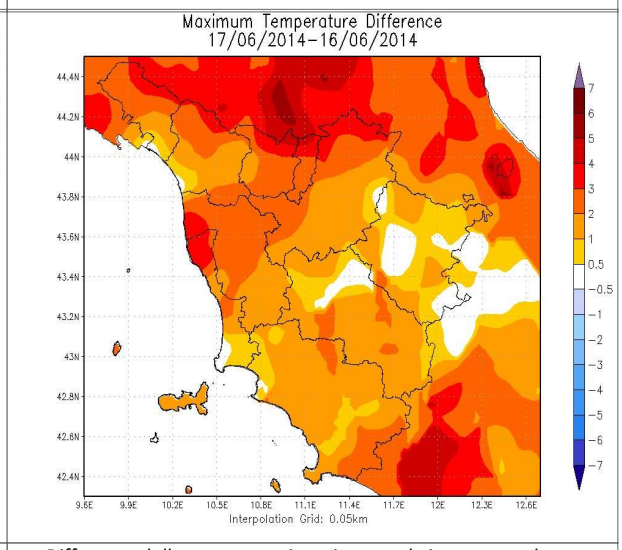
Pressione al suolo e fronti del 17 Giugno alle 12 UTC



HRV del 17 Giugno alle 14 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 17 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	11	17	13	15	14	16	14	16	18	11
	anomalia*	-1	2	0	-2	-2	0	0	1	2	-3
T. max	osservata	22	25	26	25	27	24	26	25	24	23
	anomalia*	-4	-2	0	1	0	-1	0	-2	-3	-1
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Mercoledi' 18 Giugno 2014

Situazione: la saccatura continua ad interessare il Mediterraneo Centrale e l'Europa Centrale e mantiene condizioni di spiccata variabilità.

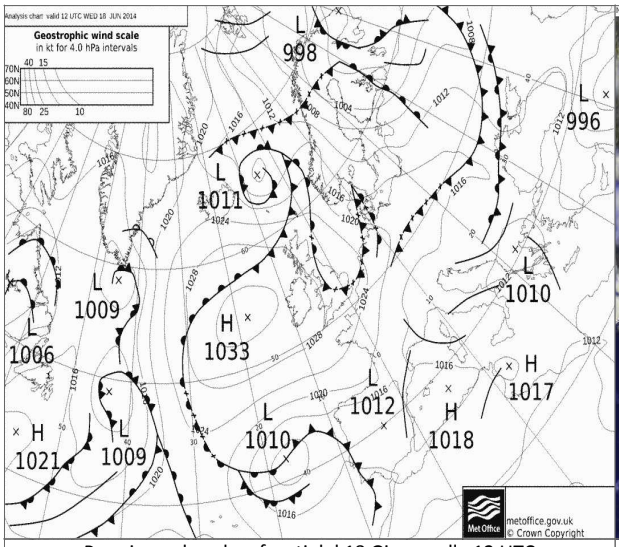
Stato del cielo: sereno o poco nuvoloso in mattinata con maggiori addensamenti sui rilievi. Nel pomeriggio sviluppo di nuvolosità cumuliforme anche consistente sulle province meridionali, poco o al più parzialmente nuvoloso altrove. Sereno ovunque in serata, salvo residua variabilità sull'Amiata.

Fenomeni: rovesci sparsi e temporali tra la tarda mattinata e il pomeriggio su grossetano, senese, Chiana e basso pisano. Isolati rovesci osservati anche lungo la dorsale appenninica (specie versanti emiliano-romagnoli) e in provincia di Lucca. Cumulati massimi fino a 30-40 mm sul grossetano.

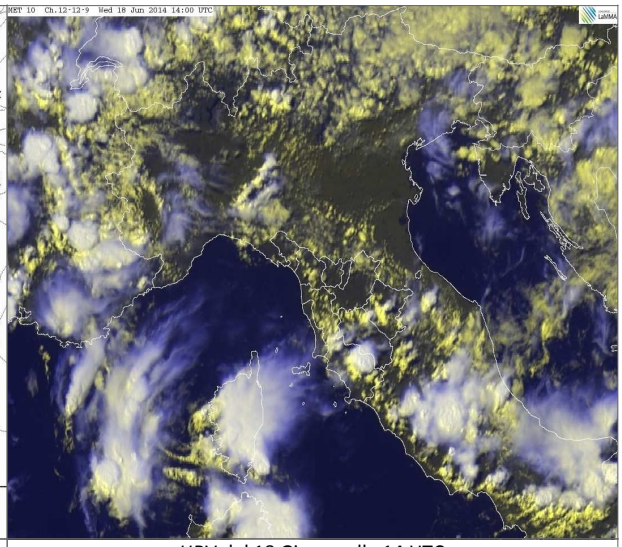
Venti: tra deboli e moderati dai quadranti settentrionali.

Mari: mossi al largo.

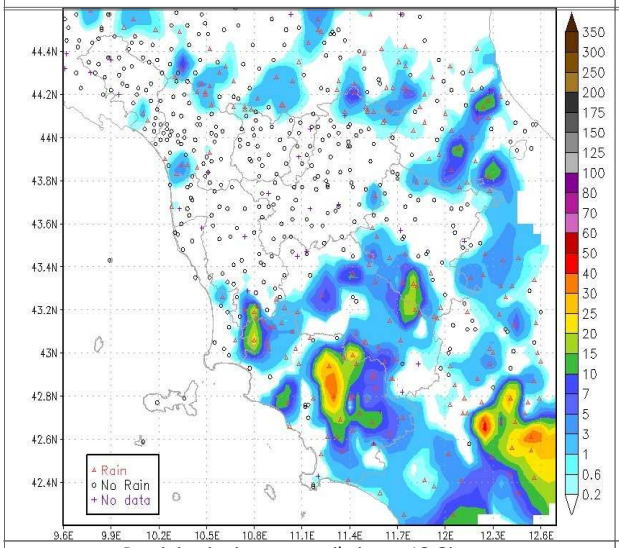
Temperature: in lieve aumento. Temperature entro le medie stagionali o leggermente inferiori nei valori massimi.



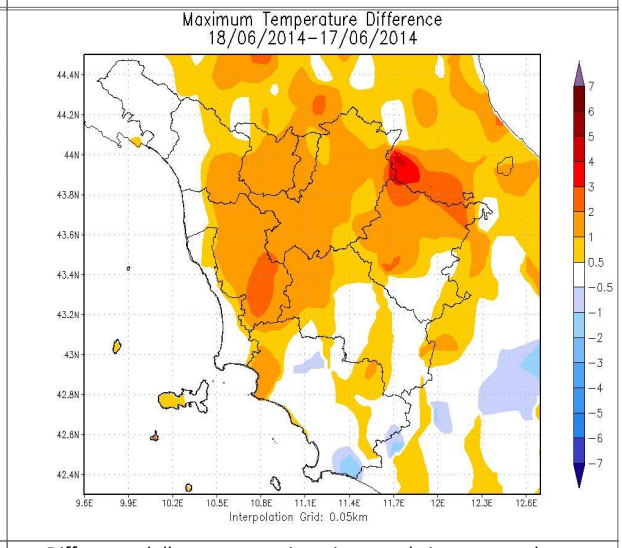
Pressione al suolo e fronti del 18 Giugno alle 12 UTC



HRV del 18 Giugno alle 14 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 18 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	13	17	18	15	14	15	15	14	17	13
	anomalia*	1	2	4	-2	-2	-1	1	0	2	-1
T. max	osservata	24	27	27	24	28	25	26	25	27	24
	anomalia*	-1	0	0	0	1	0	1	-2	0	-1
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	10	0	0	0	0	0	0	9

*anomalia calcolata sulla base della normale climatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Giovedi' 19 Giugno 2014

Situazione: la presenza di aria relativamente fredda in quota sul Mediterraneo centro-orientale continua a determinare condizioni di moderata instabilità sulla penisola e sui Balcani.

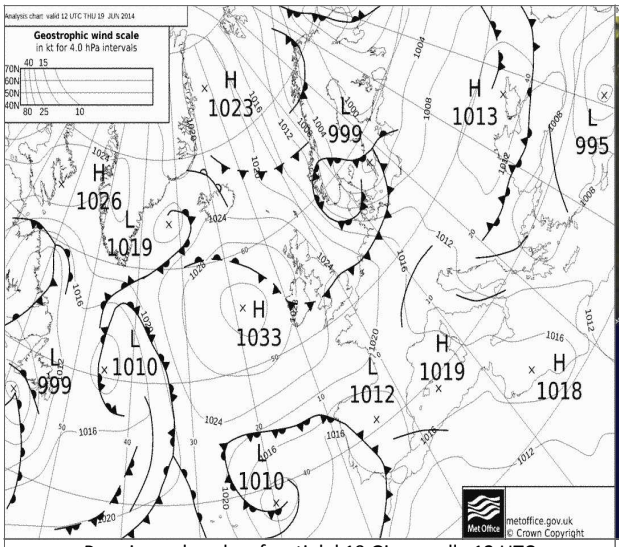
Stato del cielo: poco nuvoloso al mattino salvo nubi alte sulla costa. In seguito sviluppo di nuvolosità cumuliforme sulle zone interne, in particolare quelle centro-meridionali, e in Appennino. Poco nuvoloso in serata.

Fenomeni: rovesci nell'interno, in particolare in provincia di Si, Gr e Ar e sulle zone prossime ai rilievi appenninici.

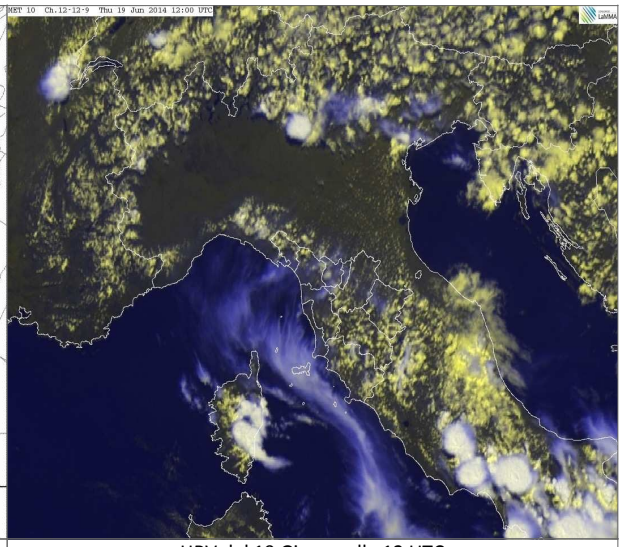
Venti: moderati da ovest, nord-ovest, con rinforzi fino a temporaneamente forti lungo la costa maremmana.

Mari: poco mossi, in aumento a mossi nel corso del pomeriggio, in particolare sui settori centro-meridionali.

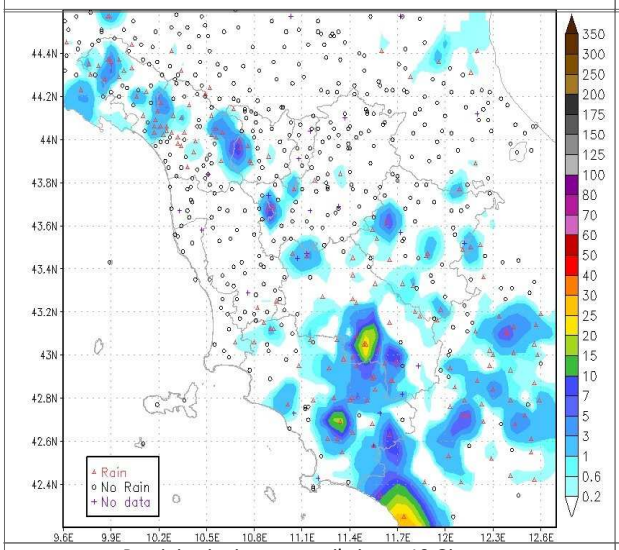
Temperature: minime in leggero locale calo, massime in aumento sulle zone interne.



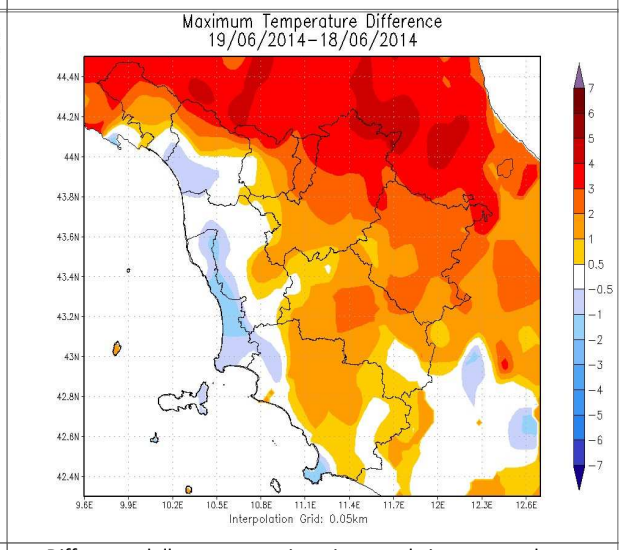
Pressione al suolo e fronti del 19 Giugno alle 12 UTC



HRV del 19 Giugno alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 19 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	10	14	14	15	14	16	14	13	16	12
	anomalia*	-1	-1	0	-2	-1	0	0	-1	1	-3
T. max	osservata	25	29	28	24	28	25	26	27	28	26
	anomalia*	0	2	2	0	1	0	1	0	1	1
Precipitazione (mm/24ore)		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Venerdi' 20 Giugno 2014

Situazione: la saccatura che da giorni interessa l'Europa centro-orientale tende a spostarsi verso levante, determinando condizioni più stabili sull'Italia, favorite anche dalla graduale rimonta dell'alta pressione sul Mediterraneo centro-occidentale.

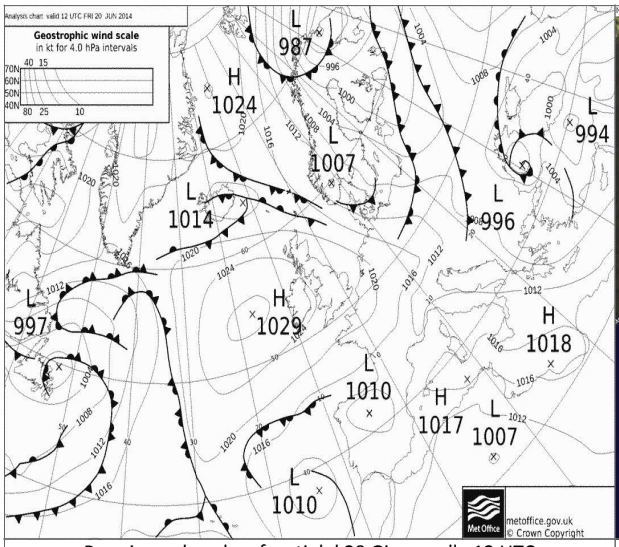
Stato del cielo: poco nuvoloso con addensamenti di nubi basse sulle zone settentrionali in mattinata e locale sviluppo di nubi cumuliformi sui rilievi nel pomeriggio.

Fenomeni: nessuno.

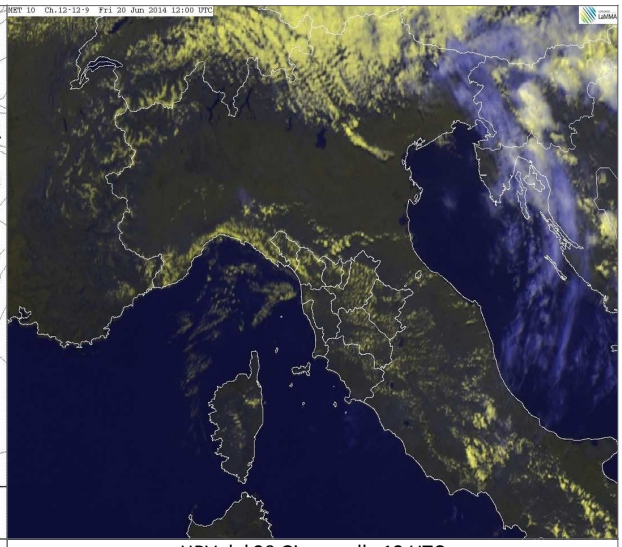
Venti: occidentali, deboli o temporaneamente moderati durante il pomeriggio.

Mari: mossi a nord dell'Elba, poco mossi altrove.

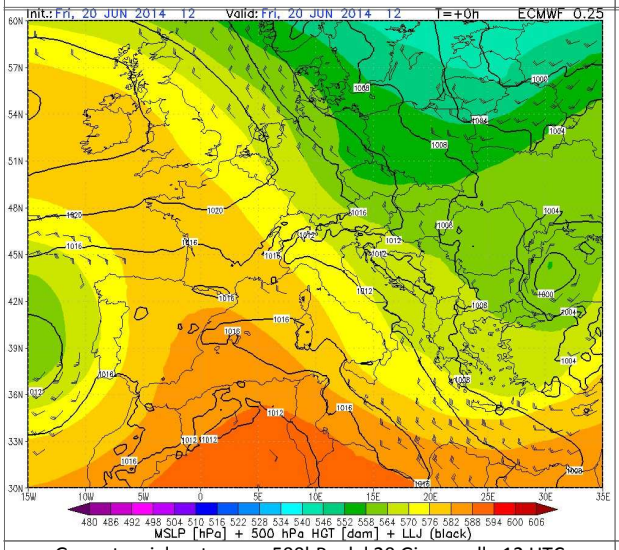
Temperature: in aumento le minime, stazionarie o in lieve calo le massime.



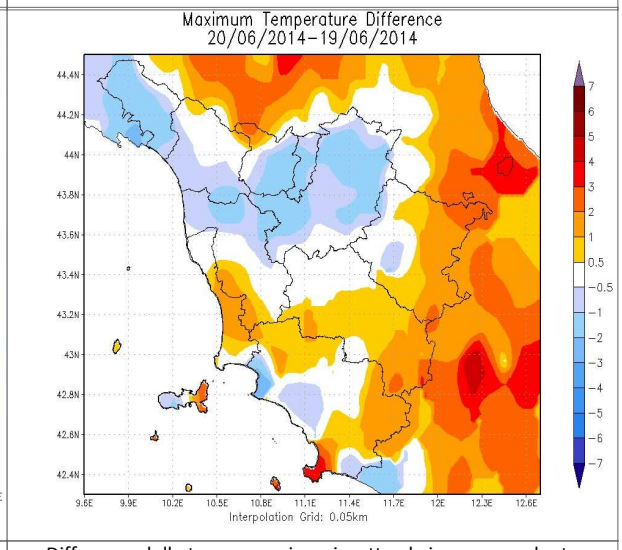
Pressione al suolo e fronti del 20 Giugno alle 12 UTC



HRV del 20 Giugno alle 12 UTC



Geopotenziale e temp. a 500hPa del 20 Giugno alle 12 UTC



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

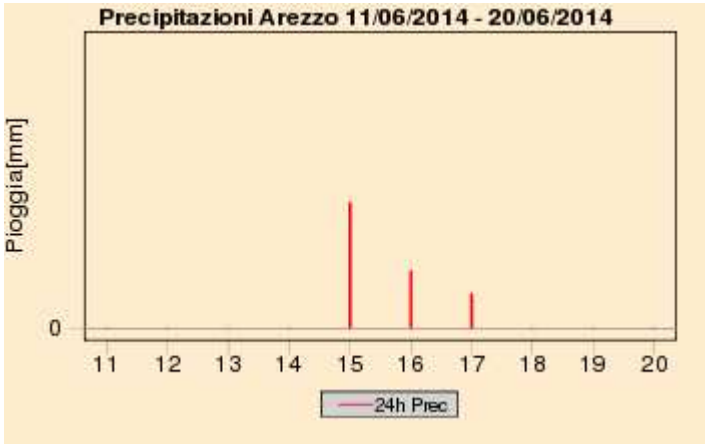
		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	15	16	17	18	15	16	17	14	17	12
	anomalia*	4	1	3	1	0	0	3	0	1	-2
T. max	osservata	25	28	26	24	26	24	25	26	27	26
	anomalia*	0	1	0	0	0	-1	-1	-2	0	2
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

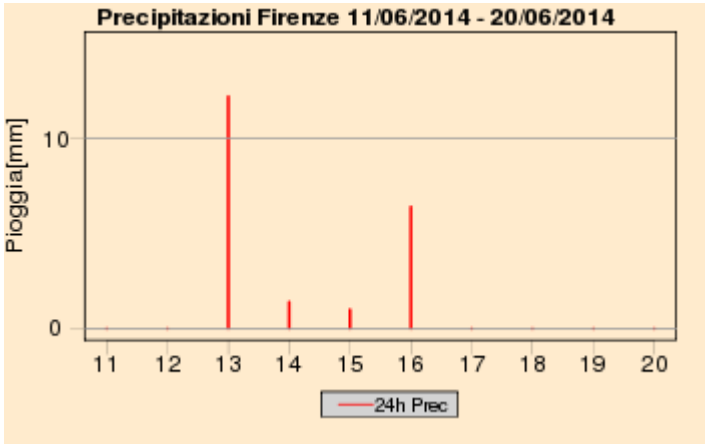
*anomalia calcolata sulla base della normale climatica decadale 1971-2000

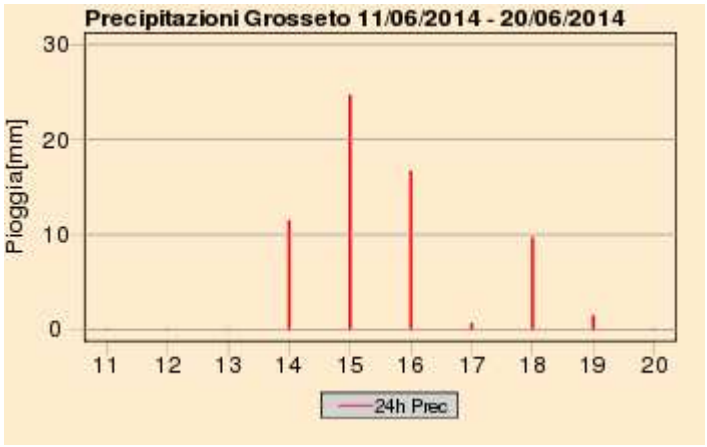
Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

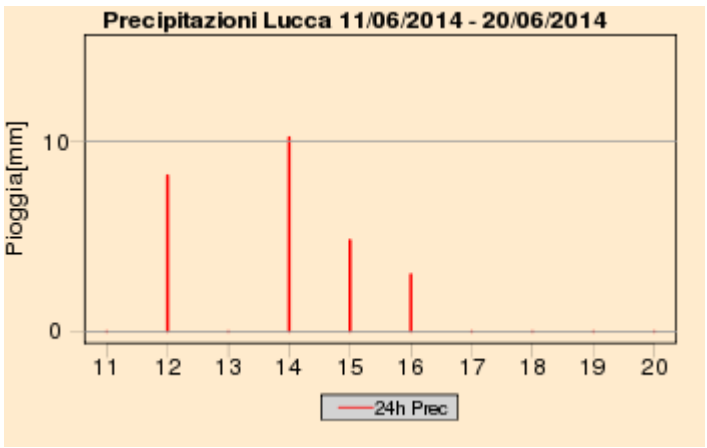
II decade - Quadro regionale – Precipitazioni

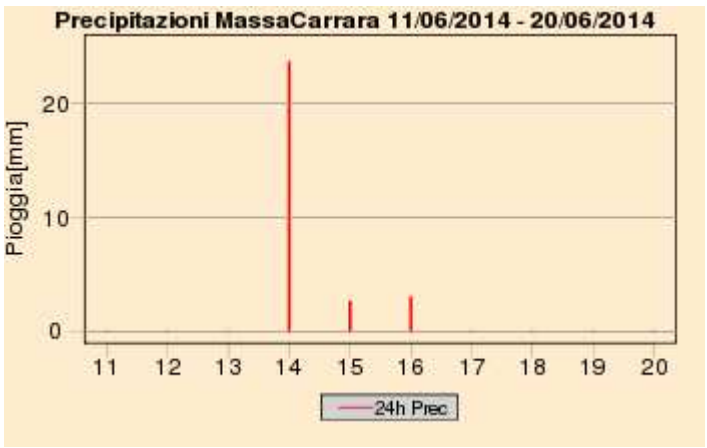
La seconda decade di Giugno è stata caratterizzata dal transito da nord verso sud di un sistema frontale ben organizzato dovuto alla discesa di aria fresca dall'Europa settentrionale a partire dal giorno 14 giugno. Tale situazione ha causato residua instabilità pomeridiana, specialmente in Appennino e zone centro-meridionali fino alla giornata del 19 giugno. Le zone della Toscana dove è piovuto di più sono state quelle appenniniche e, in genere, le province di Massa-Carrara, Siena e Grosseto.

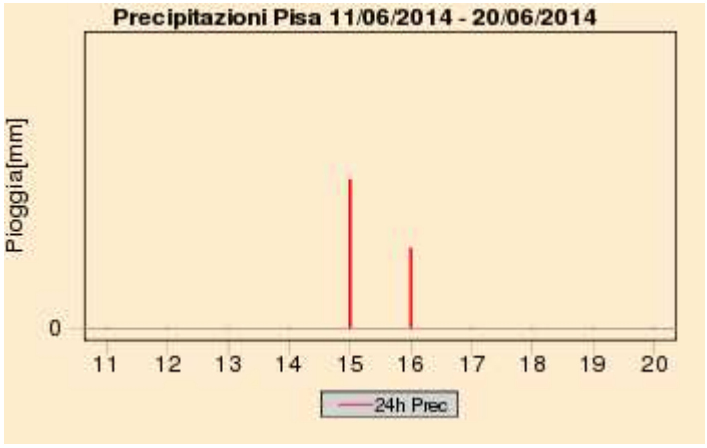


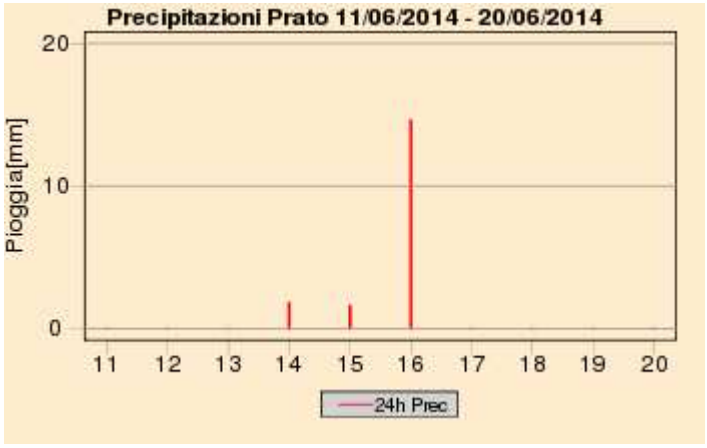


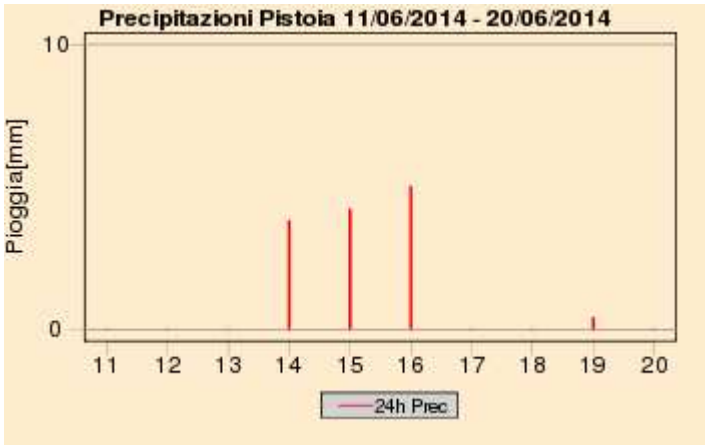


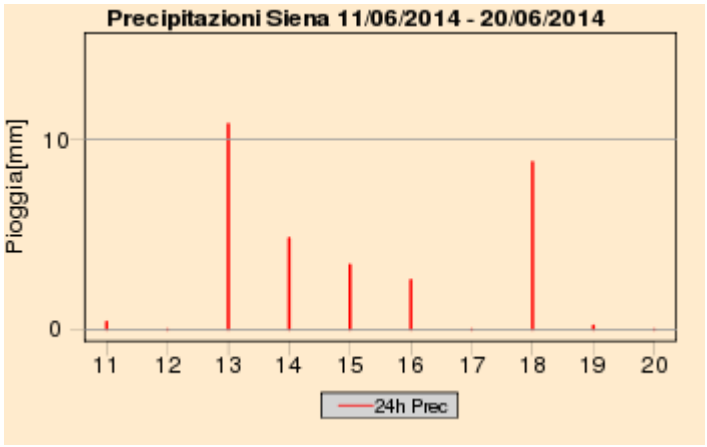




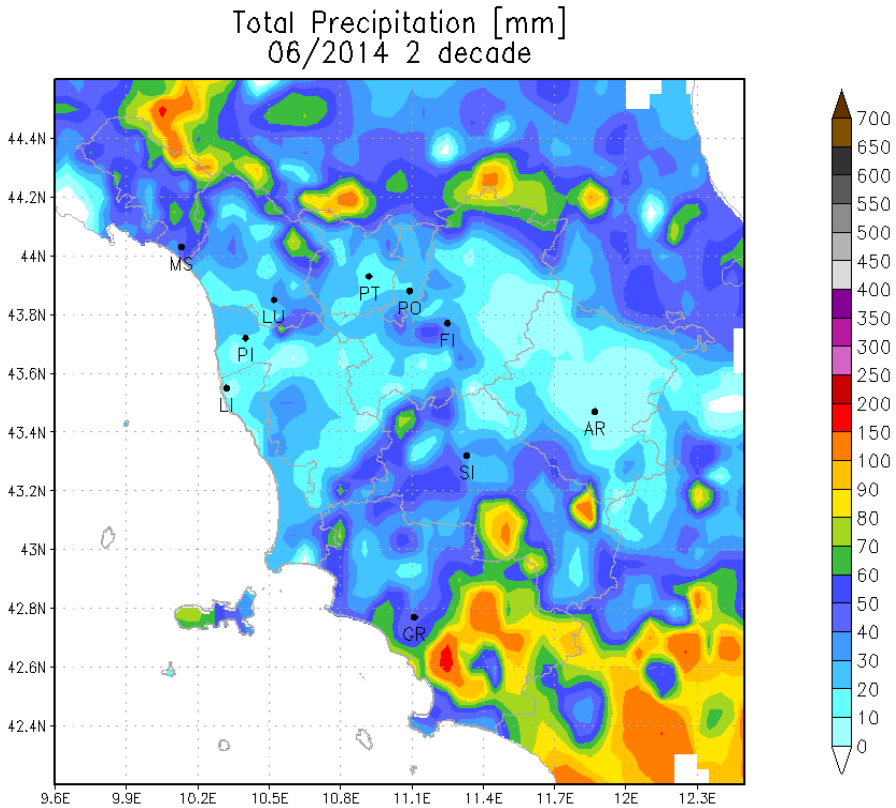






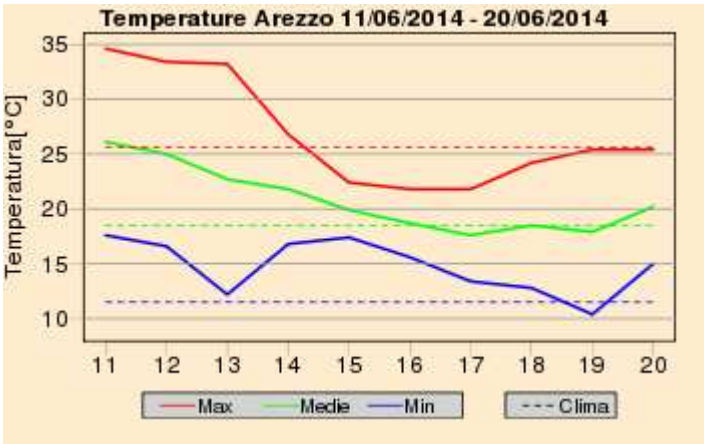


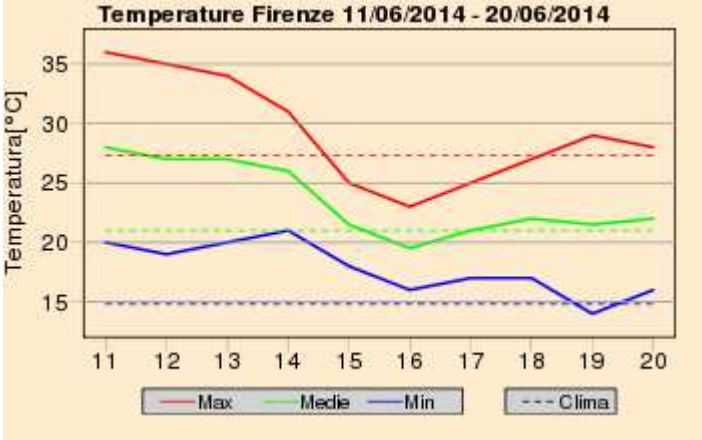
Quadro regionale – Cumulati decadali di precipitazione

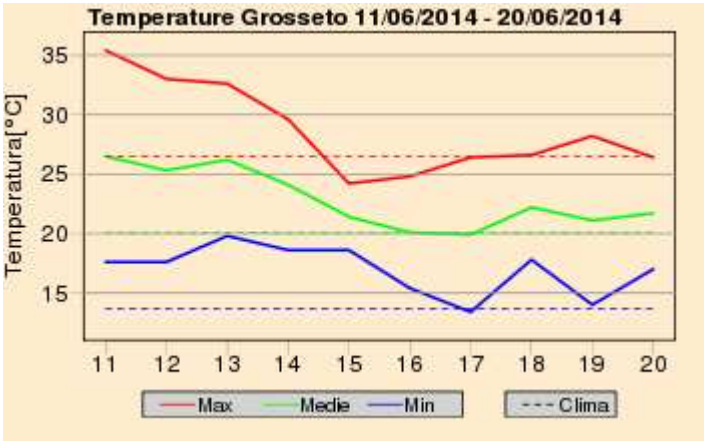


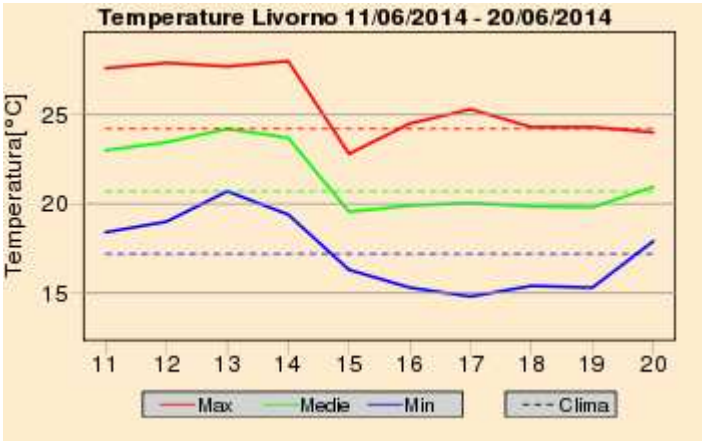
II decade - Quadro regionale – Temperature

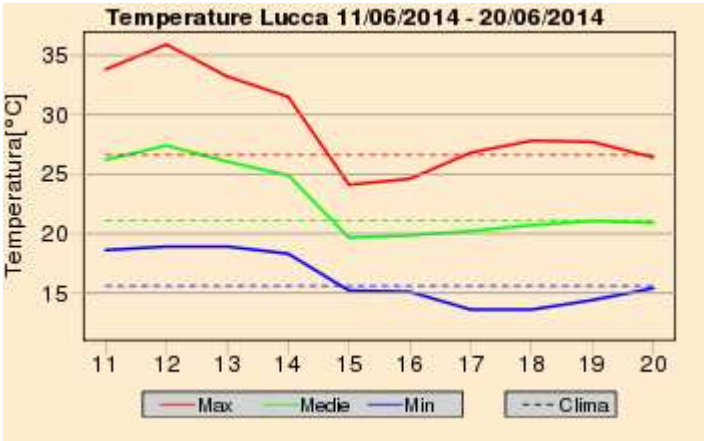
Anche la seconda decade di Giugno, come la prima, è risultata più calda della media, a causa delle temperature eccezionalmente elevate registrate fino al 13 giugno. Successivamente si è registrata una diminuzione delle temperature che, soprattutto nei valori massimi si sono riportate in linea o temporaneamente al di sotto dei valori medi.

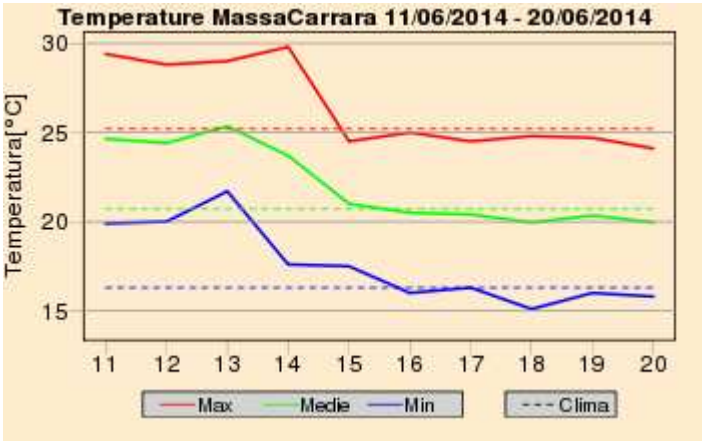


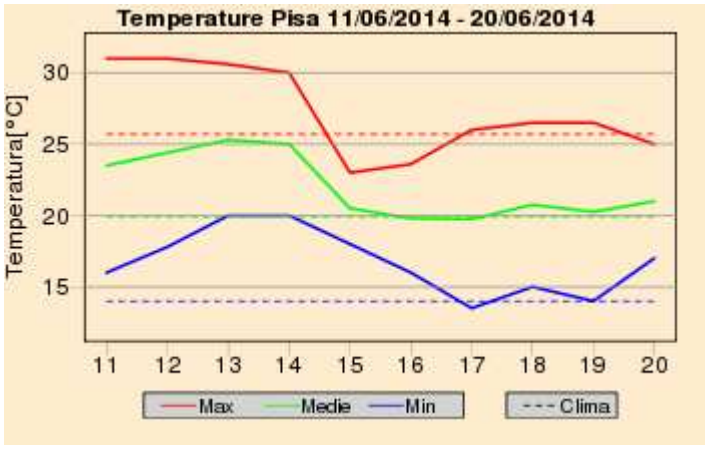


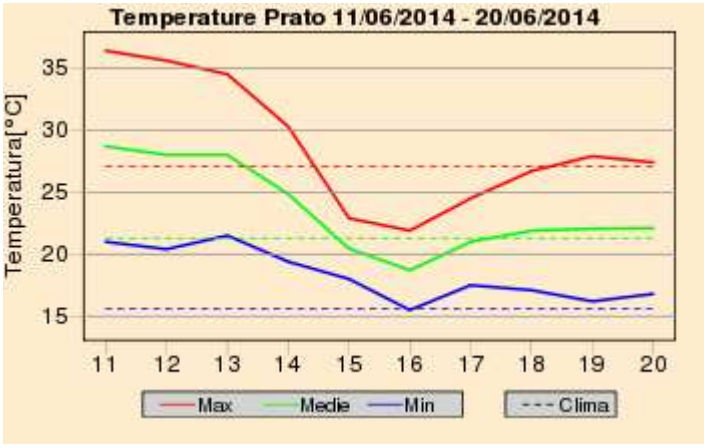


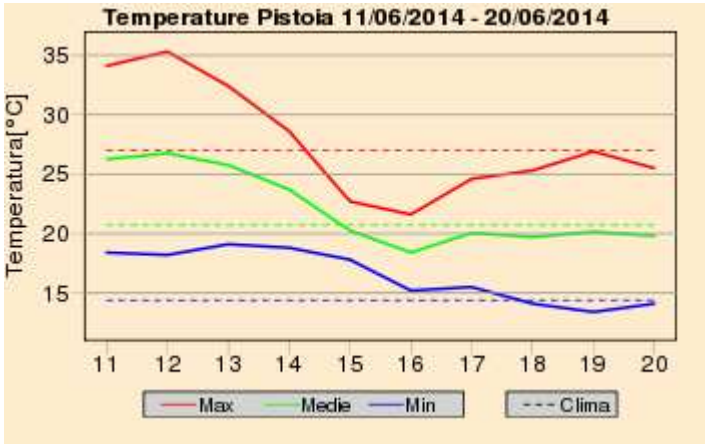


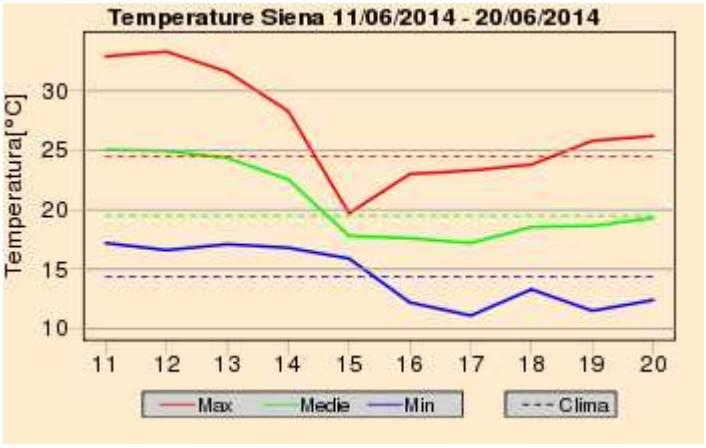





Temperature Pisa 11/06/2014 - 20/06/2014
Temperatura[°C]
30
25
20
15
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
Max
Medie
Min
Clima


Temperature Prato 11/06/2014 - 20/06/2014
Temperatura[°C]
35
30
25
20
15
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
Max
Medie
Min
Clima


Temperature Pistoia 11/06/2014 - 20/06/2014
Temperatura[°C]
35
30
25
20
15
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
Max
Medie
Min
Clima


Temperature Siena 11/06/2014 - 20/06/2014
Temperatura[°C]
30
25
20
15
10
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
Max
Medie
Min
Clima

Sabato 21 Giugno 2014

Situazione: pressione in aumento fino a 1014-1016 hPa su tutto il Mediterraneo centro-occidentale.

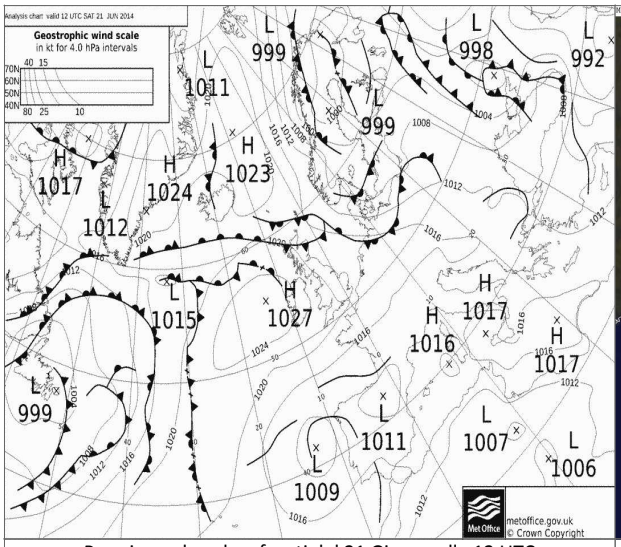
Stato del cielo: al mattino nubi basse sulla costa settentrionale. Al pomeriggio sviluppo di nuvolosità cumuliforme a ridosso dei rilievi e sulle zone interne, in dissolvimento in serata.

Fenomeni: niente da segnalare.

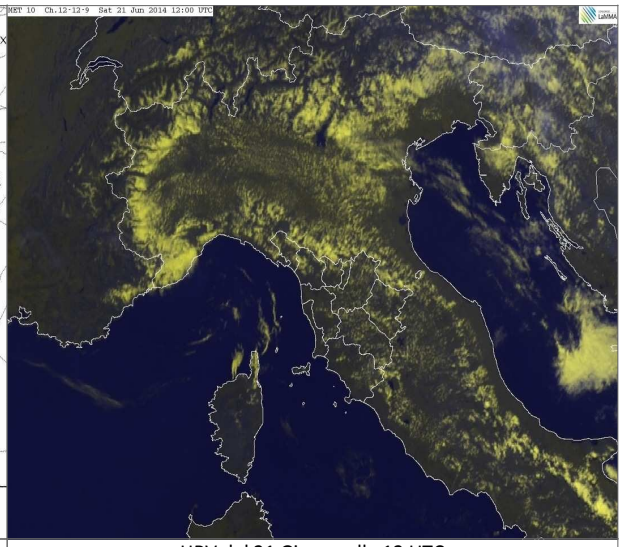
Venti: deboli variabili, in regime di brezza sulle zone costiere.

Mari: poco mossi.

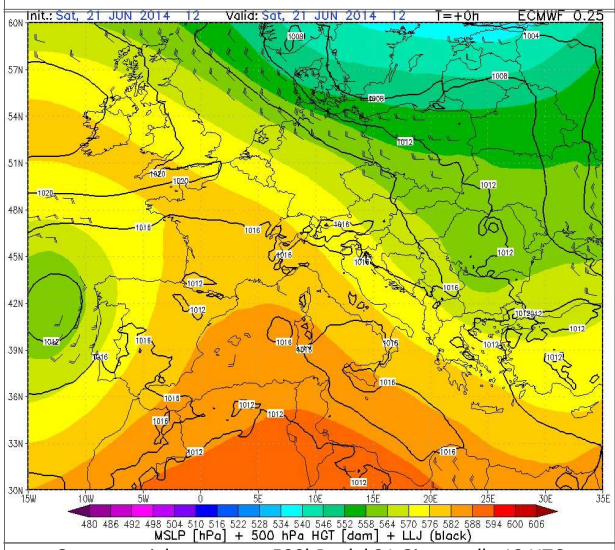
Temperature: in aumento le massime.



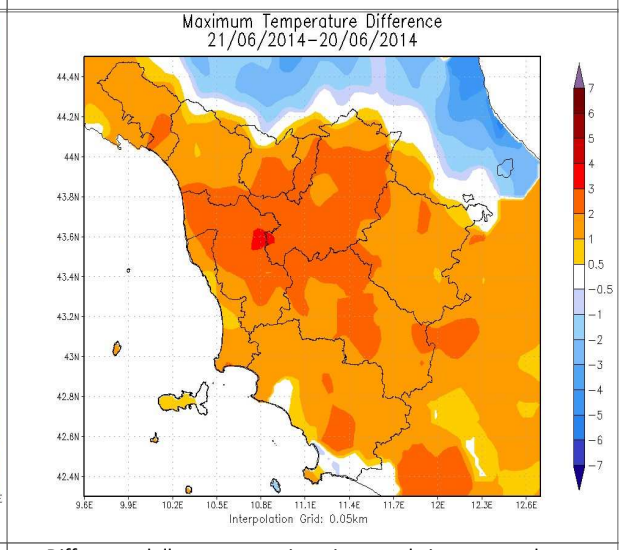
Pressione al suolo e fronti del 21 Giugno alle 12 UTC



HRV del 21 Giugno alle 12 UTC



Geopotenziale e temp. a 500hPa del 21 Giugno alle 12 UTC



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	13	15	10	16	15	18	15	16	17	12
	anomalia*	0	-1	-5	-2	-1	0	0	0	0	-3
T. max	osservata	28	29	27	25	29	25	28	28	29	28
	anomalia*	0	0	0	0	1	-1	1	-1	1	2
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Domenica 22 Giugno 2014

Situazione: un promontorio esteso dall'Africa verso il Mediterraneo garantisce tempo stabile sull'Italia.

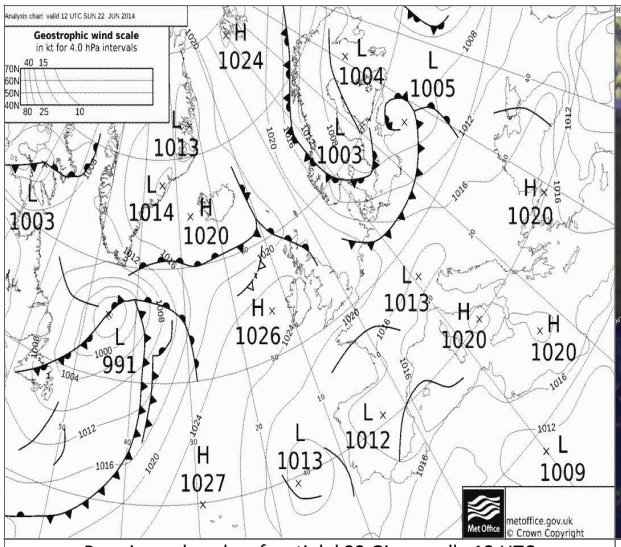
Stato del cielo: in prevalenza sereno o poco nuvoloso salvo locali addensamenti di tipo basso sulle zone nord occidentali.

Fenomeni: nessuno.

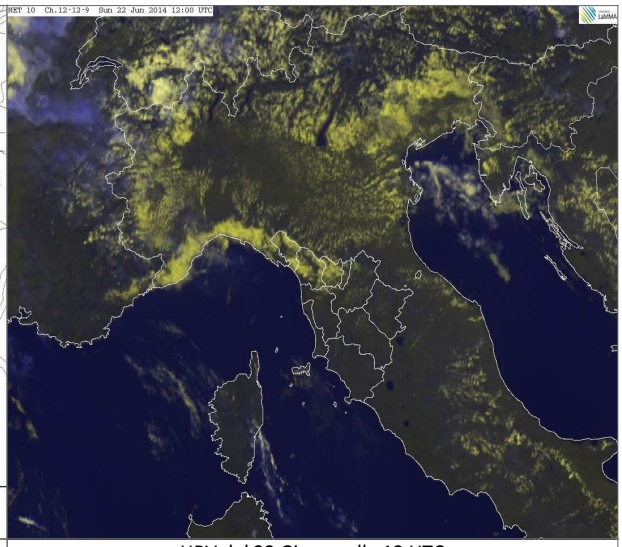
Venti: deboli meridionali.

Mari: calmi o poco mossi.

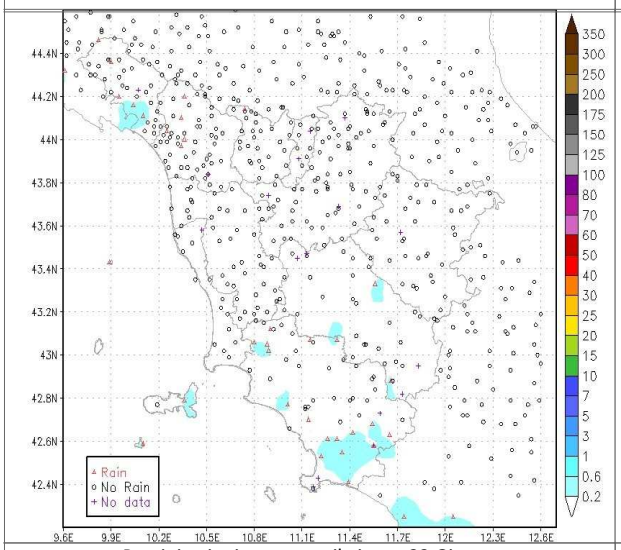
Temperature: in aumento.



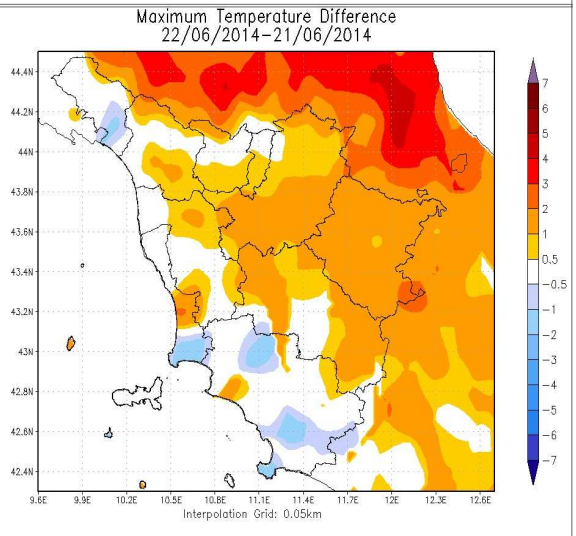
Pressione al suolo e fronti del 22 Giugno alle 12 UTC



HRV del 22 Giugno alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 22 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	13	16	17	17	17	20	16	15	17	14
	anomalia*	1	0	2	-1	0	2	2	0	0	-2
T. max	osservata	29	30	28	24	30	26	28	28	30	29
	anomalia*	2	1	0	-1	2	-1	1	0	2	3
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale climatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Lunedi' 23 Giugno 2014

Situazione: graduale calo della pressione sul Mediterraneo centrale.

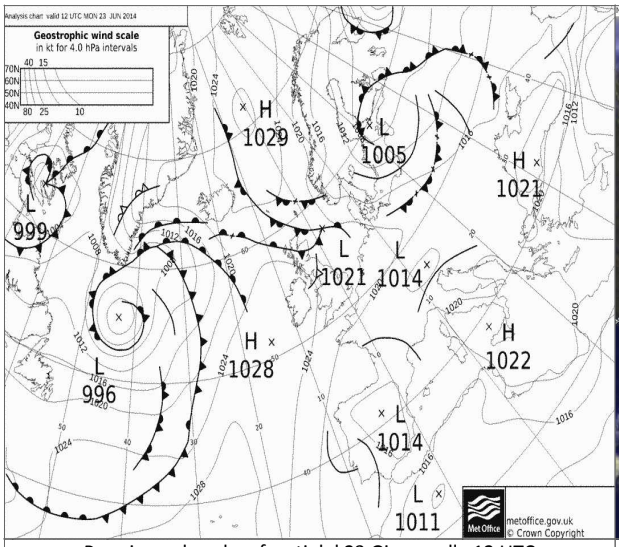
Stato del cielo: tra poco e parzialmente nuvoloso per transito di nubi stratificate nel pomeriggio.

Fenomeni: nulla da segnalare tranne precipitazioni “occulte” durante la notte e pioviggini sparse sulla costa meridionale e sull'Amiata nel pomeriggio.

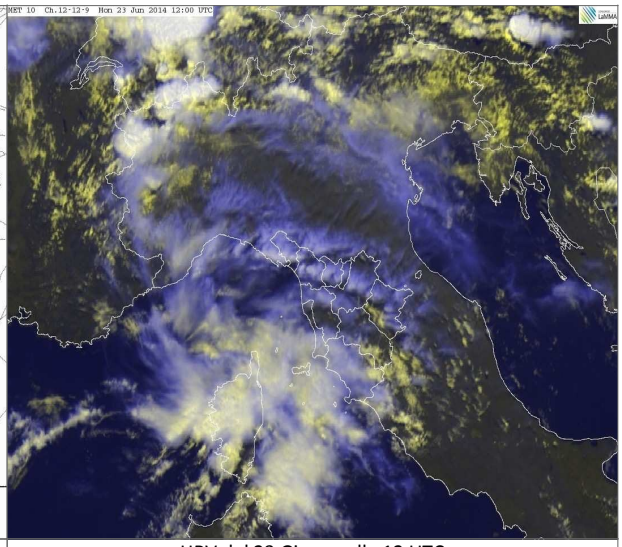
Venti: deboli da sud sulle zone interne, moderati da sud-est sulla costa e sull'Arcipelago.

Mari: poco mossi tendenti a mossi.

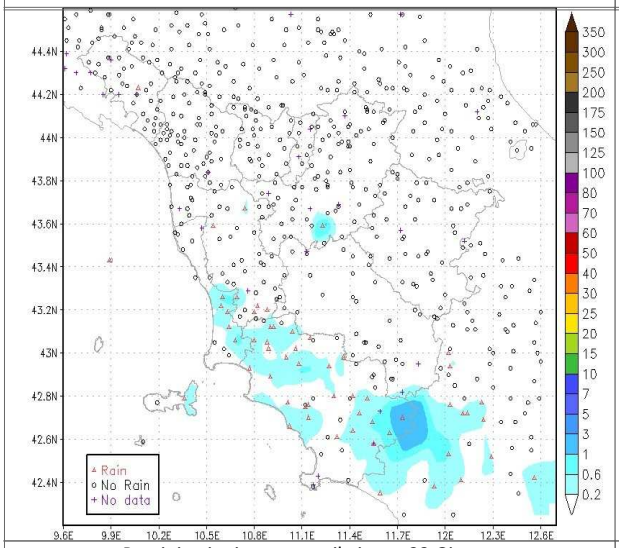
Temperature: in aumento.



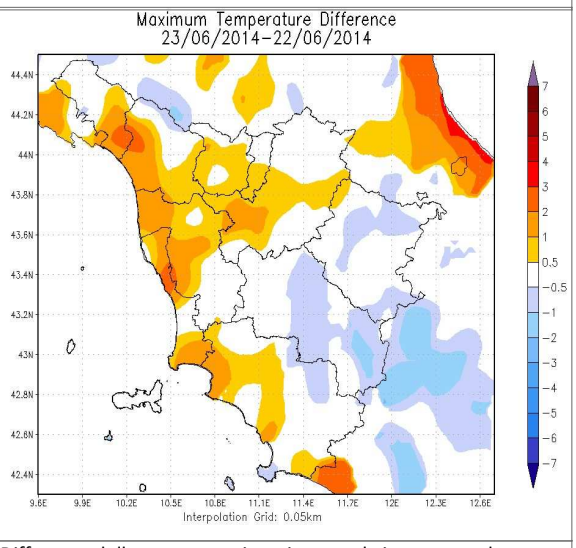
Pressione al suolo e fronti del 23 Giugno alle 12 UTC



HRV del 23 Giugno alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 23 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	18	18	18	18	17	19	17	16	18	15
	anomalia*	5	2	3	0	0	2	2	0	1	-1
T. max	osservata	29	31	27	26	30	27	29	29	31	28
	anomalia*	2	2	-1	1	3	0	2	1	2	2
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Martedi' 24 Giugno 2014

Situazione: pressione in calo sul Mediterraneo centrale con graduale aumento dell'instabilità a causa di infiltrazioni di aria fresca alla media troposfera.

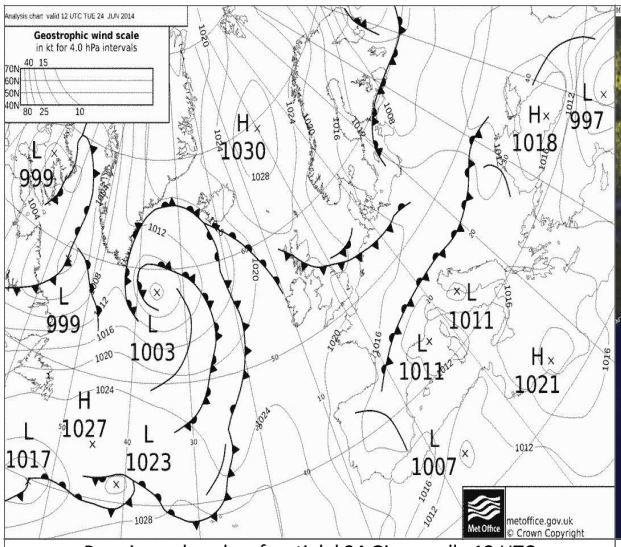
Stato del cielo: sereno o poco nuvoloso, con locali e temporanei annuvolamenti di tipo basso nella prima parte del mattino tra Isola del Giglio e grossetano.

Fenomeni: nulla da segnalare.

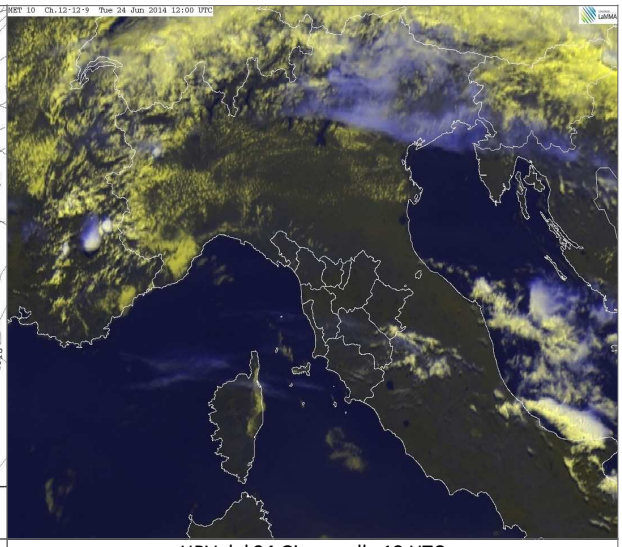
Venti: moderati di Scirocco sulla costa, deboli nell'interno.

Mari: mossi, localmente molto mossi a sud dell'Elba.

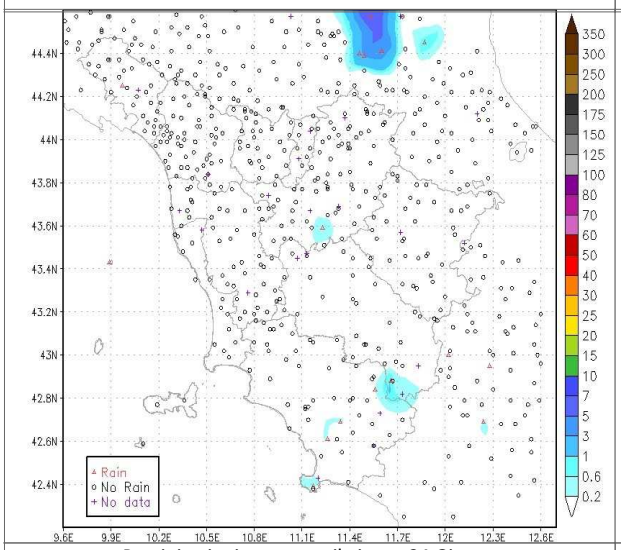
Temperature: generalmente stazionarie le minime, massime in aumento nell'interno.



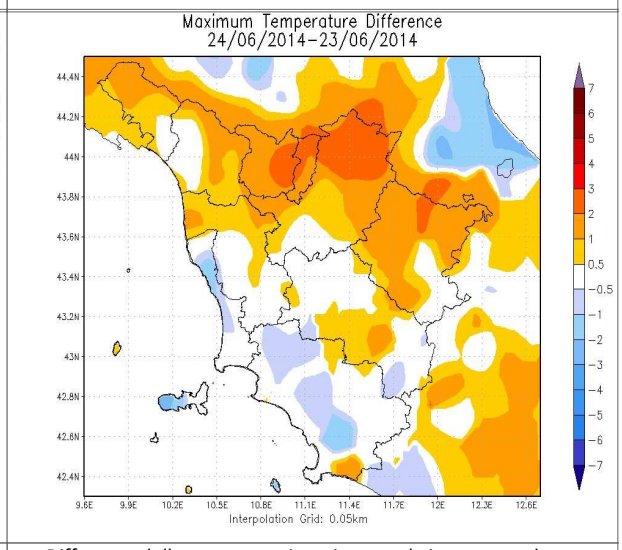
Pressione al suolo e fronti del 24 Giugno alle 12 UTC



HRV del 24 Giugno alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 24 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	13	16	15	18	16	19	16	16	18	14
	anomalia*	1	0	0	0	0	2	2	1	1	-1
T. max	osservata	30	32	29	26	31	27	29	31	33	28
	anomalia*	3	3	1	1	4	1	2	2	4	2
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale climatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Mercoledi' 25 Giugno 2014

Situazione: una saccatura estesa dall'Europa settentrionale fino al Mediterraneo favorisce infiltrazioni di aria fresca alla media troposfera, determinando un aumento dell'instabilità sull'Italia.

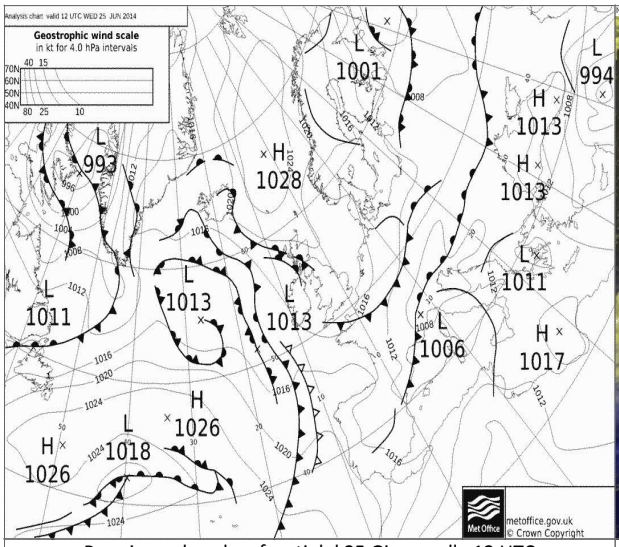
Stato del cielo: nuvolosità irregolare nell'interno, a tratti intensa; poco nuvoloso sulla costa e Arcipelago, salvo temporanei addensamenti tra Elba e basso livornese.

Fenomeni: rovesci e temporali sparsi, anche intensi su gran parte delle zone interne, inizialmente sul centro-nord, nel corso del pomeriggio prevalentemente sulle zone meridionali. Massimi fino a 70 tra Lunigiana e Appennino massese, 30-40 mm sulle restanti aree appenniniche e tra colline senesi e grossetane.

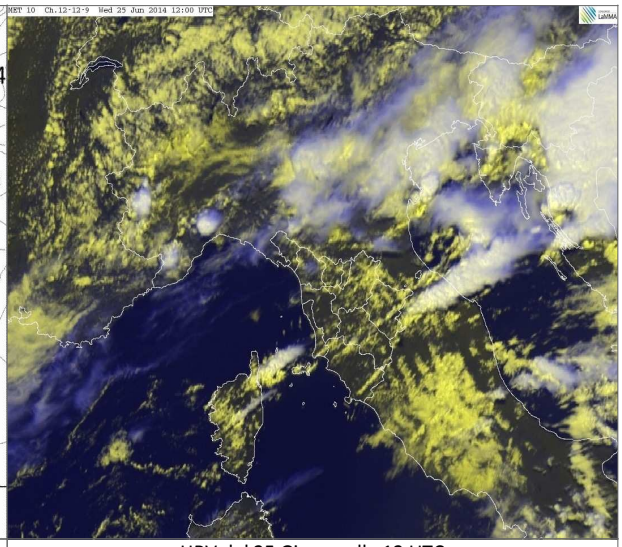
Venti: moderati o tesi sud-occidentali.

Mari: molto mossi a largo e a nord dell'Elba, generalmente mossi altrove.

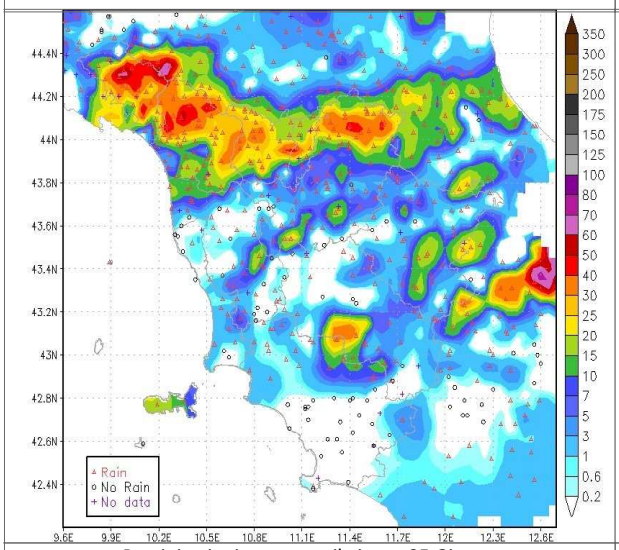
Temperature: minime in aumento, massime in calo.



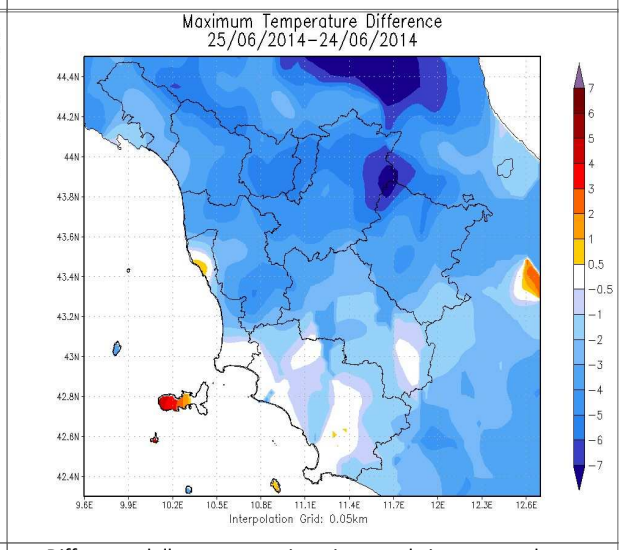
Pressione al suolo e fronti del 25 Giugno alle 12 UTC



HRV del 25 Giugno alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 25 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	19	20	22	21	20	20	21	18	20	16
	anomalia*	6	4	7	2	4	3	6	2	4	0
T. max	osservata	25	28	28	24	27	25	26	26	27	26
	anomalia*	-3	-1	0	-1	0	-2	-1	-2	-2	0
Precipitazione (mm/24ore)		16	4	0	0	12	11	3	22	9	4

*anomalia calcolata sulla base della normale climatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Giovedi' 26 Giugno 2014

Situazione: aria fresca alla media troposfera, inserita all'interno di una blanda saccatura in transito da ovest verso est, mantiene condizioni di instabilità sulla nostra penisola.

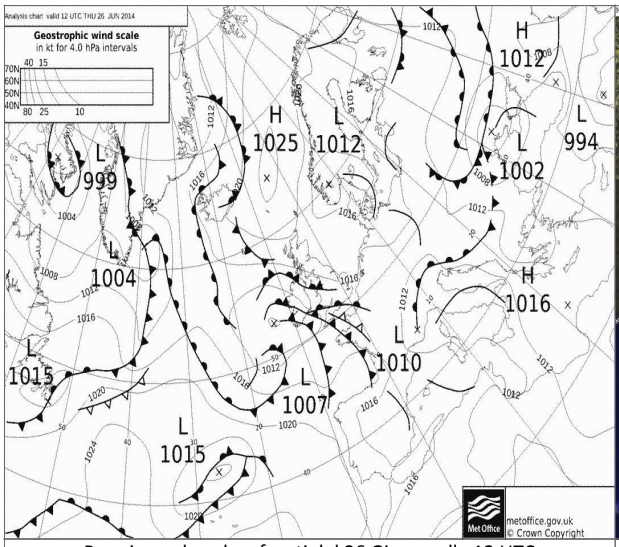
Stato del cielo: nuvoloso o molto nuvoloso in mattinata; nel pomeriggio schiarite sulla costa.

Fenomeni: temporali in mattinata sul mare davanti alla costa livornese, con parziale interessamento del litorale. Da fine mattinata rovesci e temporali anche sulle zone interne, in esaurimento in serata. Cumulati massimi fino a circa 40 mm.

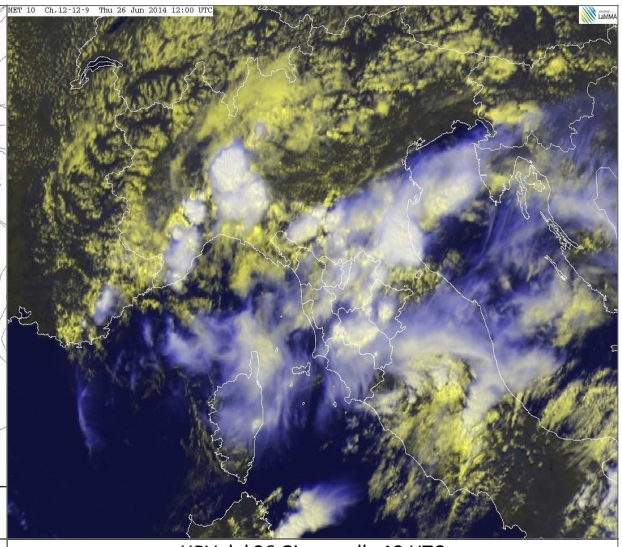
Venti: deboli meridionali sul sud della regione, settentrionali altrove.

Mari: generalmente mossi.

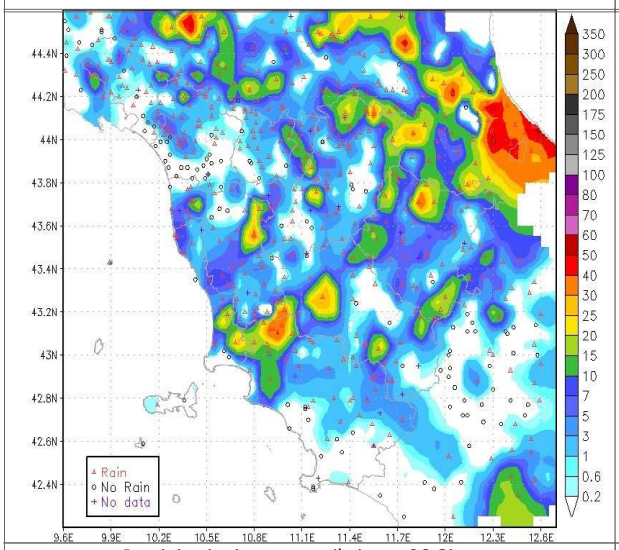
Temperature: in calo le massime.



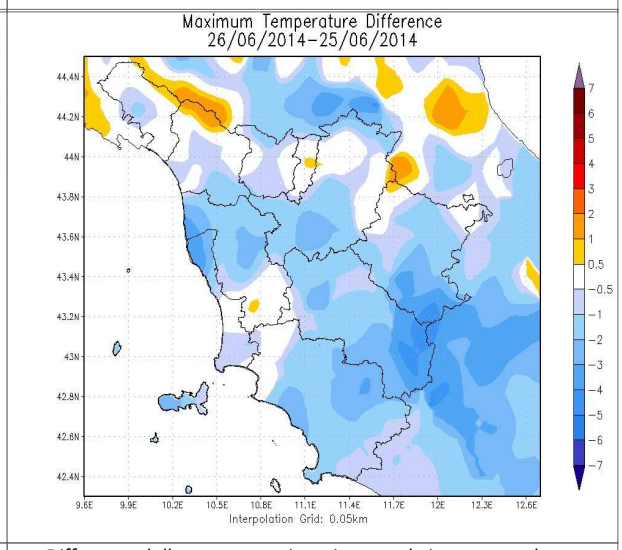
Pressione al suolo e fronti del 26 Giugno alle 12 UTC



HRV del 26 Giugno alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 26 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	15	19	17	18	17	18	18	16	18	15
	anomalia*	3	3	2	-1	1	1	3	0	1	-1
T. max	osservata	19	27	24	23	26	24	24	25	27	26
	anomalia*	-9	-2	-3	-2	-2	-3	-3	-4	-1	-1
Precipitazione (mm/24ore)		4	0	0	7	0	0	7	2	8	2

*anomalia calcolata sulla base della normale climatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Venerdi' 27 Giugno 2014

Situazione: pressione in aumento a partire da oggi, con residue e modeste infiltrazioni di aria fresca in quota, che mantengono sull'Italia centro-settentrionale moderate condizioni di instabilità, in particolare sull'arco alpino.

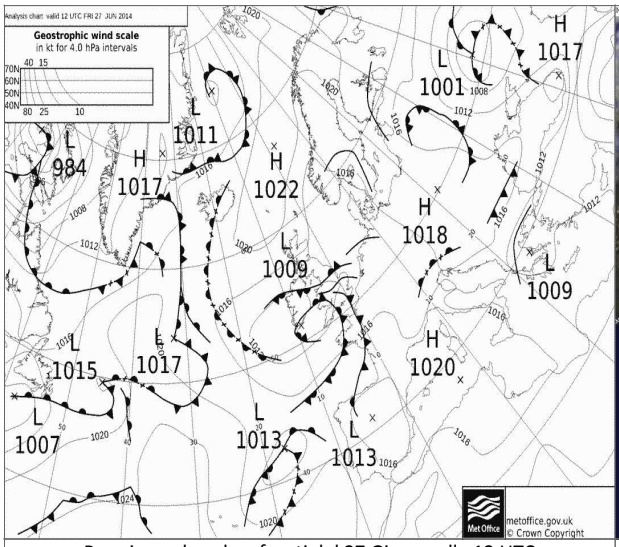
Stato del cielo: poco o parzialmente nuvoloso nella prima parte della mattinata, salvo temporanei addensamenti tra Gorgona e costa pisana-livornese. Successive schiarite e sviluppo di nubi cumuliformi pomeridiane, in particolare tra Colline Metallifere, Monte Amiata, aretino e sulla dorsale appenninica.

Fenomeni: locali rovesci o brevi temporali, con cumulati fino a 10-15 mm sulle Colline Metallifere e sull'alta Garfagnana.

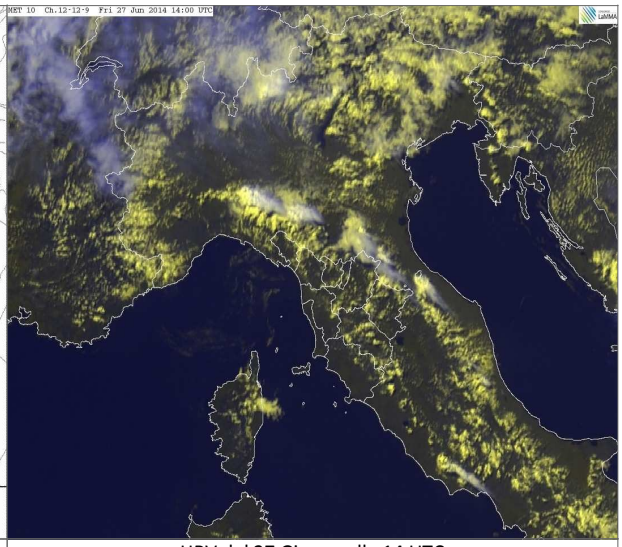
Venti: occidentali, fino a moderati sulla costa e sull'Arcipelago.

Mari: mossi a nord dell'Elba, poco mossi i bacini meridionali.

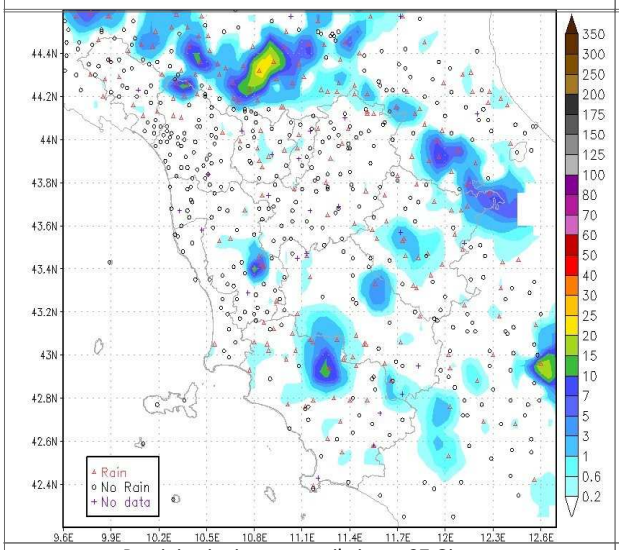
Temperature: minime in lieve calo, massime in aumento.



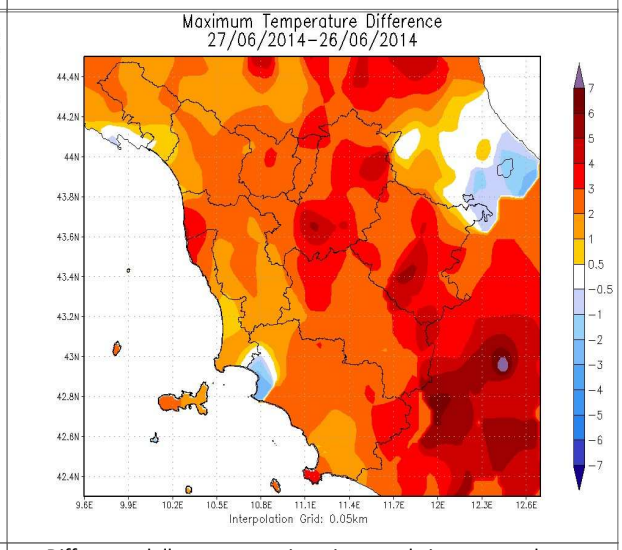
Pressione al suolo e fronti del 27 Giugno alle 12 UTC



HRV del 27 Giugno alle 14 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 27 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	13	16	15	17	16	18	16	16	17	14
	anomalia*	1	0	0	-2	0	1	1	0	0	-2
T. max	osservata	28	29	28	24	29	25	27	28	30	28
	anomalia*	1	0	0	-2	1	-2	0	-1	1	2
Precipitazione (mm/24ore)		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Sabato 28 Giugno 2014

Situazione: pressione in temporaneo aumento sul Mediterraneo centrale, bassa pressione sulle Baleari.

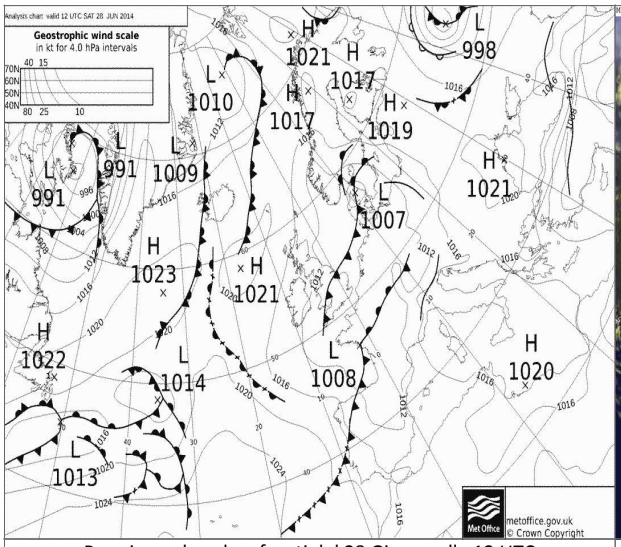
Stato del cielo: prevalenti condizioni di cielo sereno o poco nuvoloso. Nubi basse fino alle prime ore della mattina sulle zone settentrionali.

Fenomeni: nessuno.

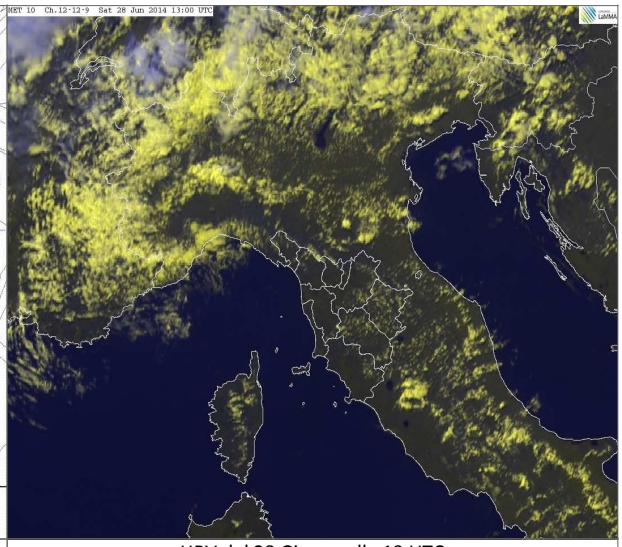
Venti: generalmente deboli da ovest sud-ovest, tendenti dal pomeriggio-sera a divenire moderati con raffiche fino a forti sui crinali appenninici e sui versanti emiliano-romagnoli dell'Appennino.

Mari: poco mossi, inizialmente mossi al largo a nord dell'Elba.

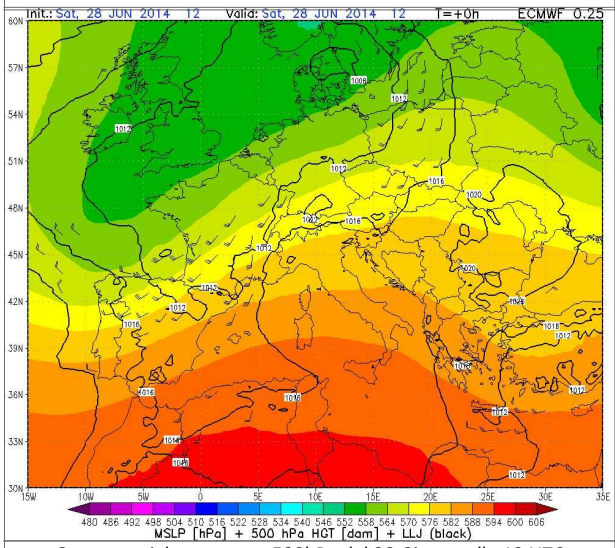
Temperature: in lieve aumento. Stazionarie sulle pianure settentrionali.



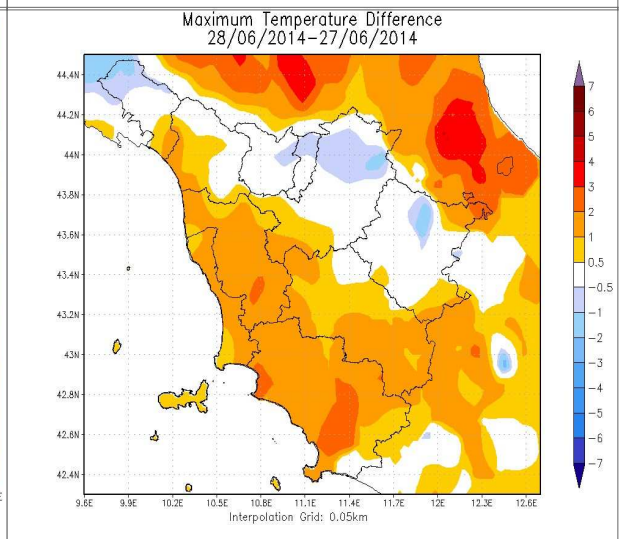
Pressione al suolo e fronti del 28 Giugno alle 12 UTC



HRV del 28 Giugno alle 13 UTC



Geopotenziale e temp. a 500hPa del 28 Giugno alle 12 UTC



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	14	18	16	19	18	20	17	17	20	15
	anomalia*	1	2	1	1	2	3	2	2	3	-1
T. max	osservata	28	29	30	25	29	26	28	27	30	28
	anomalia*	0	0	2	0	2	0	0	-1	1	2
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000 Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Domenica 29 Giugno 2014

Situazione: pressione in deciso calo sul Mar Ligure ed il Tirreno per l'avvicinamento di una saccatura atlantica che pilota un sistema frontale sul centro-nord Italia e determina condizioni di marcata instabilità.

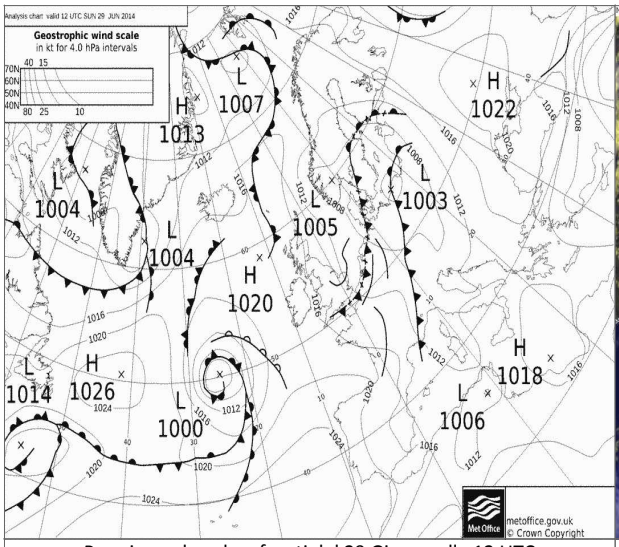
Stato del cielo: poco nuvoloso in mattinata, tra nuvoloso e molto nuvoloso nel pomeriggio, molto nuvoloso o coperto in serata.

Fenomeni: rovesci e temporali sull'estremo nord-ovest nel pomeriggio. Forti temporali, associati a colpi di vento e locali grandinate in serata su gran parte della regione.

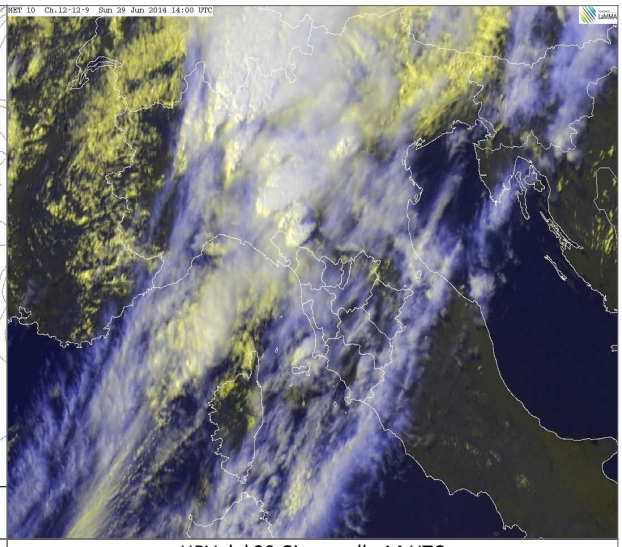
Venti: meridionali, deboli tendenti a moderati sulle zone interne (forti sui crinali appenninici), tra moderati e forti di Scirocco sull'Arcipelago e lungo la costa, tendenti a disporsi da sud-ovest in serata.

Mari: tra poco mossi e mossi sottocosta, tra mossi e molto mossi al largo, in particolare a sud dell'Elba.

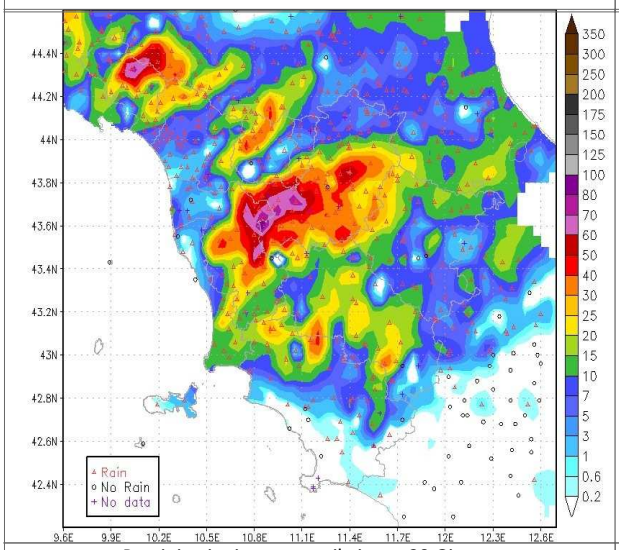
Temperature: minime in aumento al sud, in lieve diminuzione al nord; massime in lieve aumento al nord, in lieve diminuzione al sud.



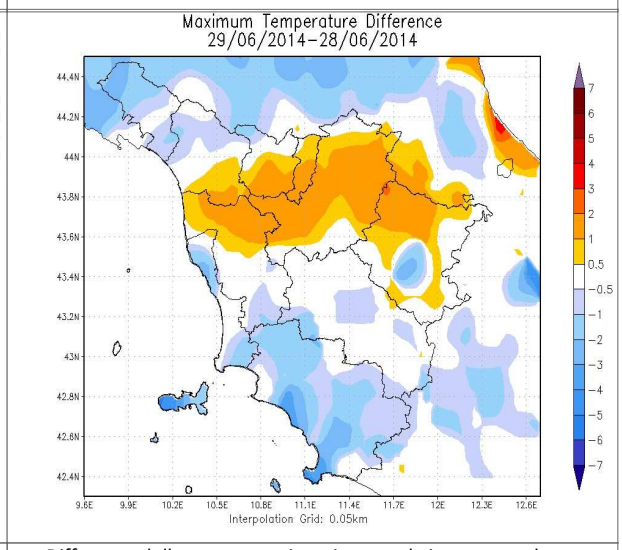
Pressione al suolo e fronti del 29 Giugno alle 12 UTC



HRV del 29 Giugno alle 14 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 29 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	14	17	18	18	17	19	16	15	17	15
	anomalia*	1	1	3	0	1	2	2	0	0	-1
T. max	osservata	17	31	22	25	30	26	28	29	31	28
	anomalia*	-10	2	-6	0	2	0	1	1	3	2
Precipitazione (mm/24ore)		18	39	0	8	9	7	N.D.	4	25	21

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000

Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Lunedi' 30 Giugno 2014

Situazione: la perturbazione transitata nel corso della notte sul centro-nord Italia si muove rapidamente verso levante e al suo seguito la pressione è in aumento.

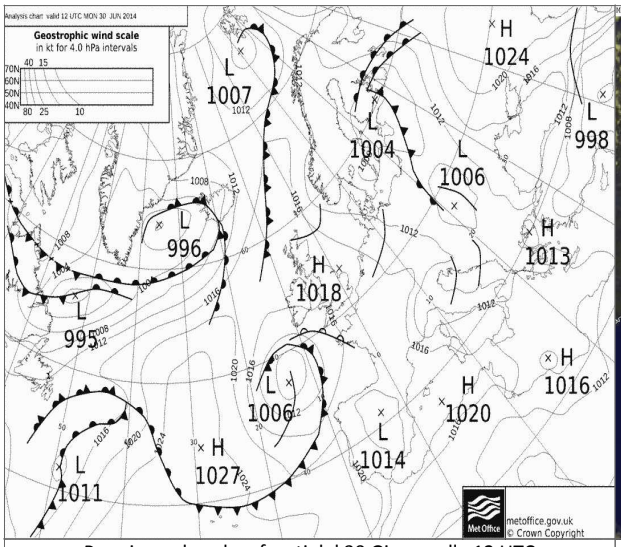
Stato del cielo: nuvolosità variabile nell'interno, a tratti anche consistente, sereno o poco nuvoloso lungo costa.

Fenomeni: residui rovesci e brevi temporali sulle province di Arezzo e Siena, localmente anche su quelle di Pistoia, Prato e Firenze.

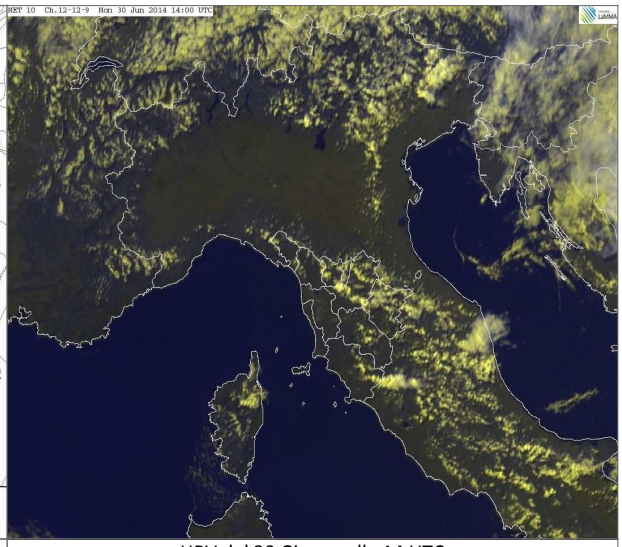
Venti: deboli o al più moderati occidentali sulle zone interne, moderati di Maestrale sulla costa centro-settentrionale e sull'Arcipelago.

Mari: molto mossi i bacini settentrionali, tra mossi e molto mossi quelli meridionali. Attenuazione del moto ondoso in serata.

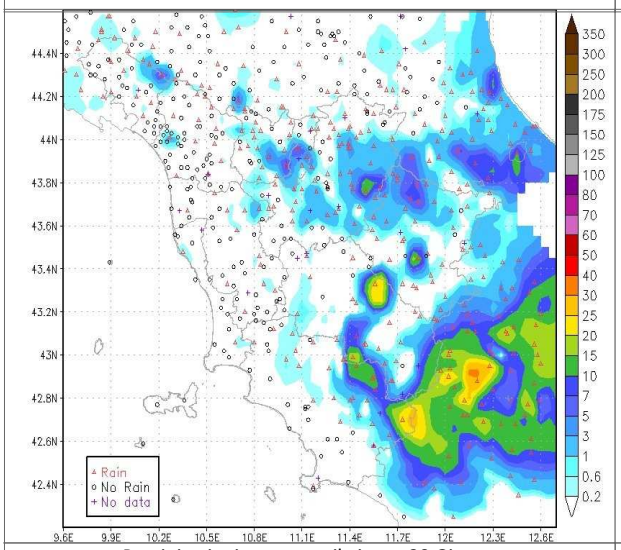
Temperature: in calo.



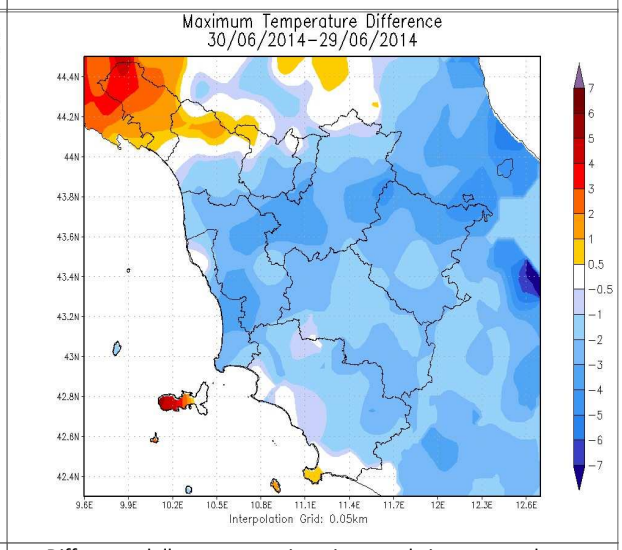
Pressione al suolo e fronti del 30 Giugno alle 12 UTC



HRV del 30 Giugno alle 14 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 30 Giugno



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

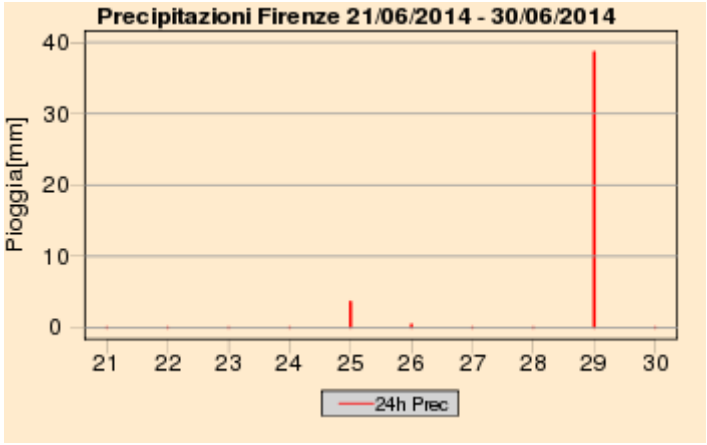
		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	16	16	18	19	17	18	18	17	18	14
	anomalia*	3	0	3	1	0	1	3	1	1	-1
T. max	osservata	28	28	29	25	28	26	27	26	28	27
	anomalia*	0	-1	1	-1	1	-1	0	-3	-1	1
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	4	0	0

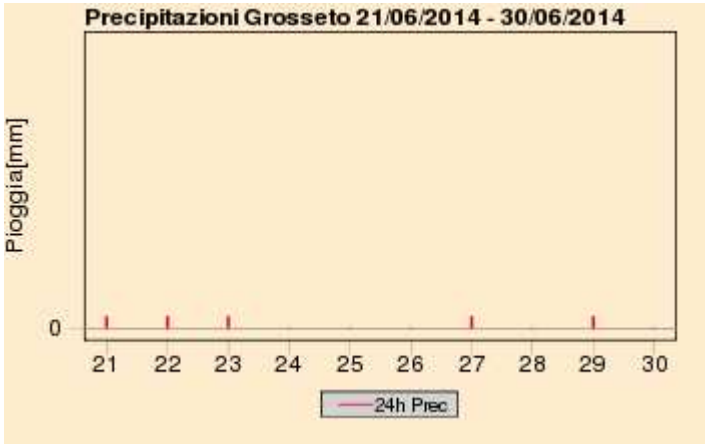
*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1971-2000

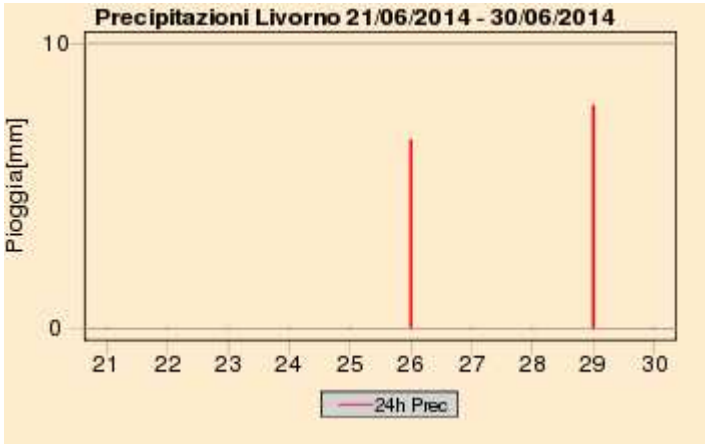
Dati: CFR-Regione Toscana, AM, LaMMA

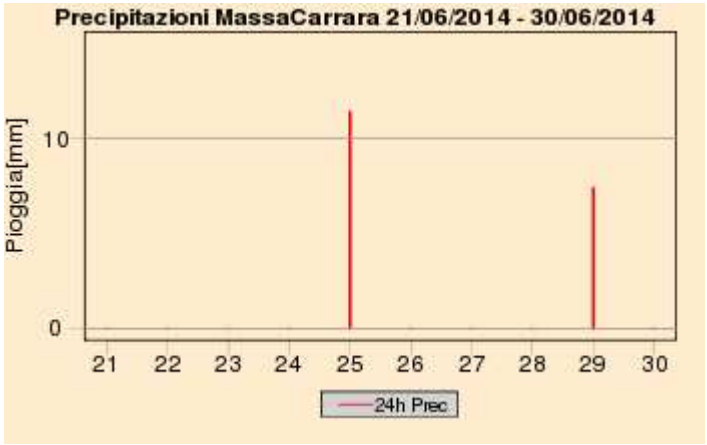
III decade - Quadro regionale – Precipitazioni

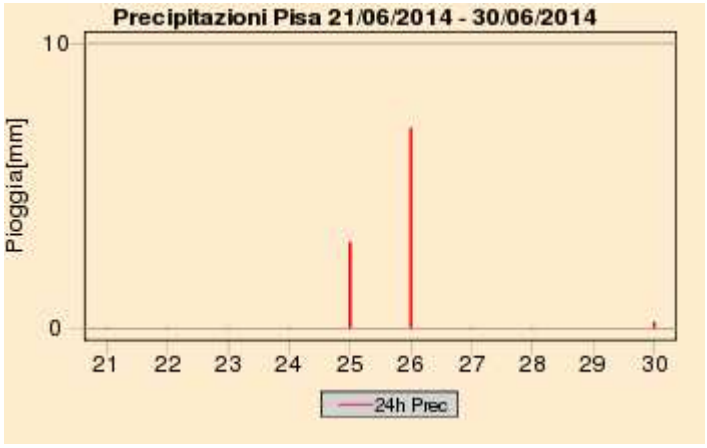
La terza decade di Giugno è stata caratterizzata dal transito di due sistemi frontali ben organizzati (25-26 giugno e 29-30 giugno). Le maggiori precipitazioni hanno interessato le zone interne centro-settentrionali, la Lunigiana e l'appennino della provincia di Massa-Carrara. Forti temporali e moltissime fulminazioni si sono registrate tra il tardo pomeriggio del 29 giugno e la notte del 30 giugno.

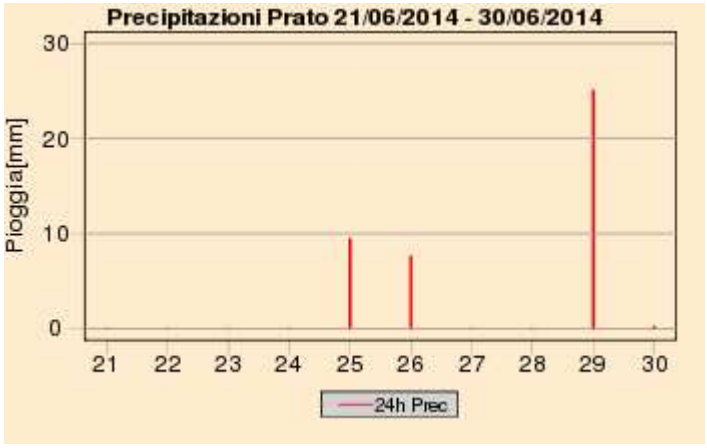




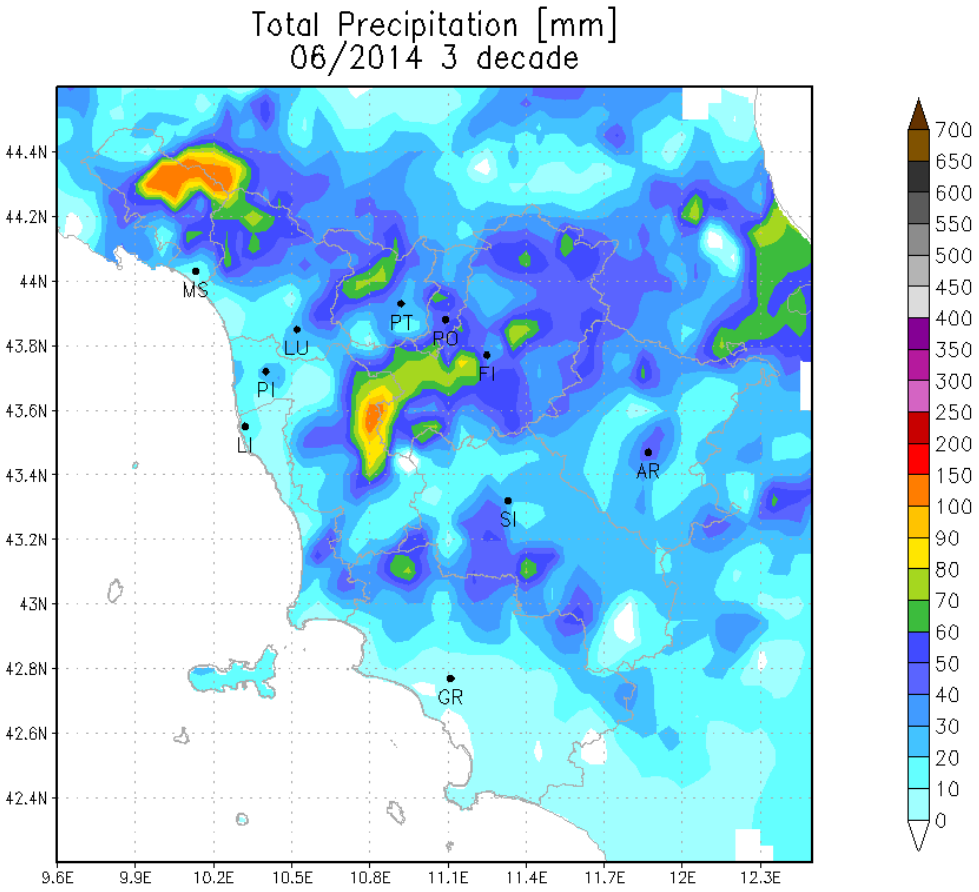






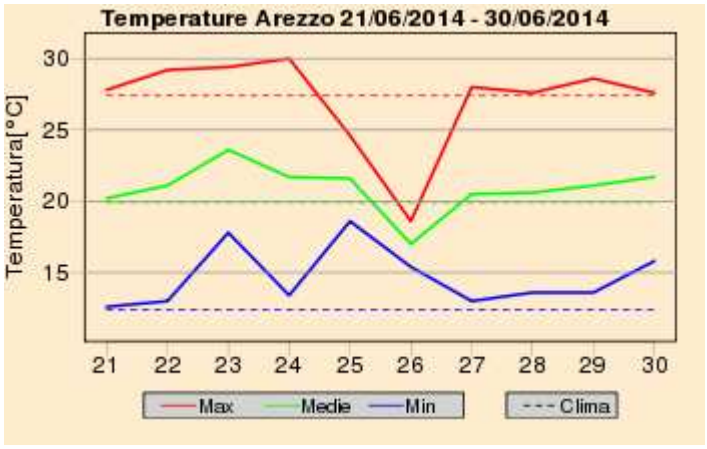


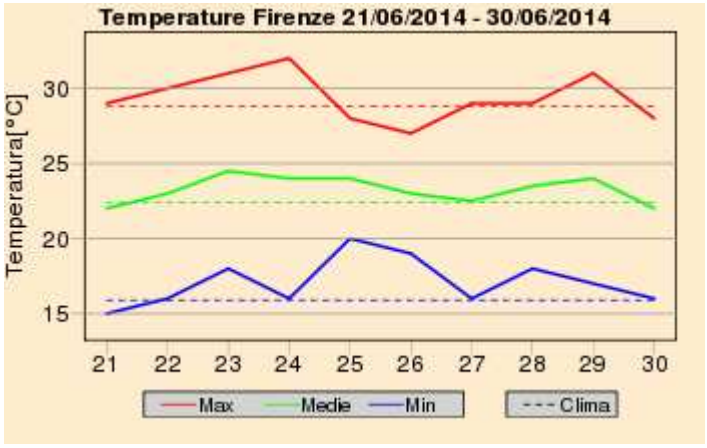
Quadro regionale – Cumulati decadali di precipitazione

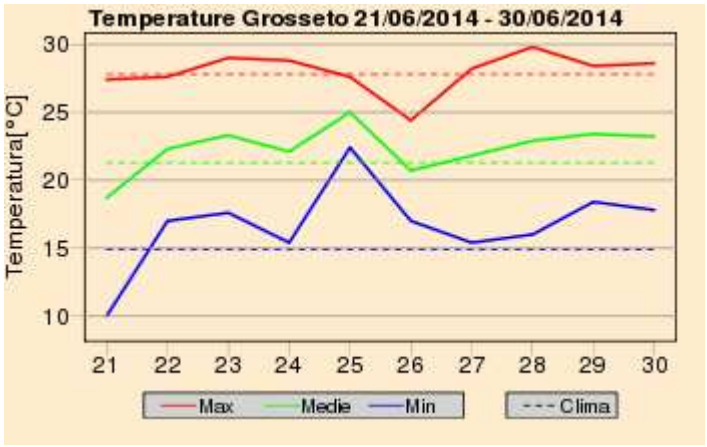


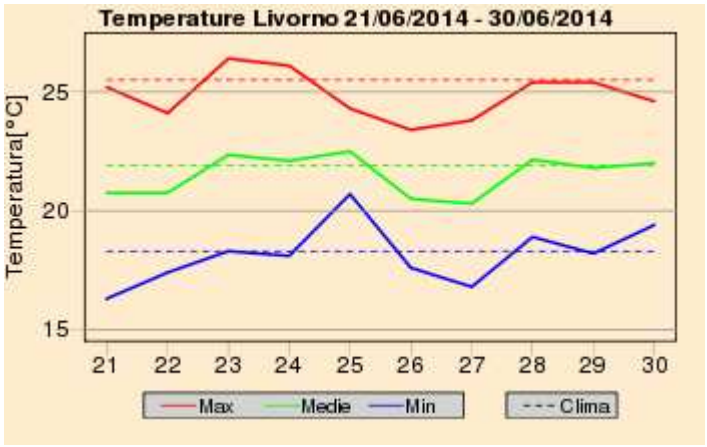
III decade – Quadro regionale – Temperature

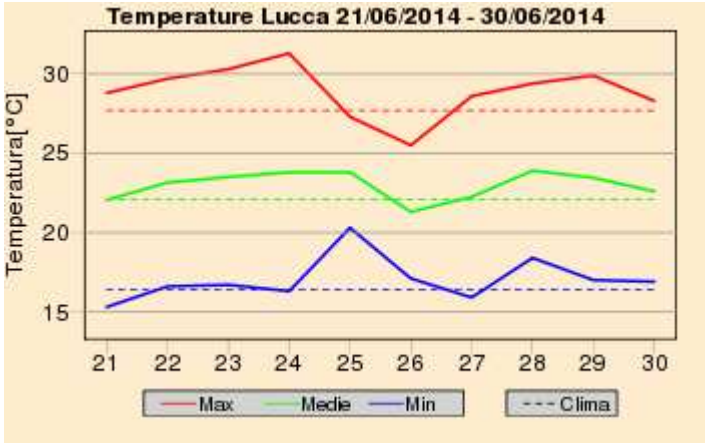
Dal punto di vista termico anche la terza decade di Giugno è proseguita con lo stesso andamento delle prime due, risultando nel suo complesso più calda della media. I valori minimi sono risultati praticamente sempre sopra alla media, mentre quelli massimi sono stati leggermente sotto ai valori medi sono nelle giornata del 25 e 26 giugno.

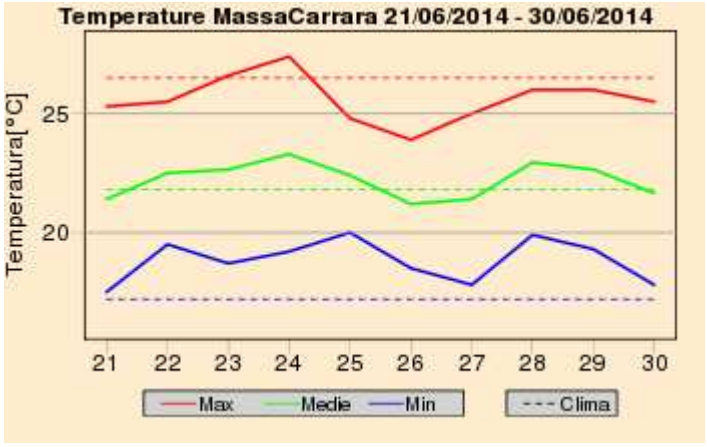


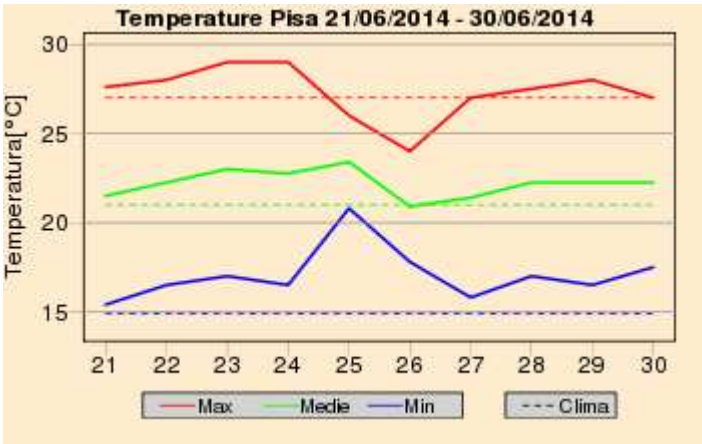


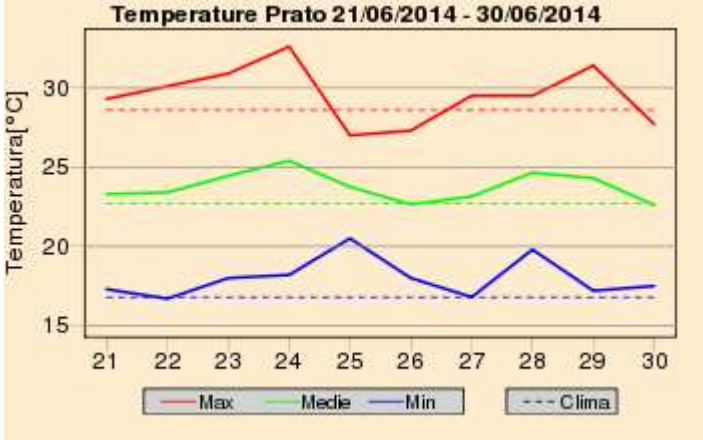


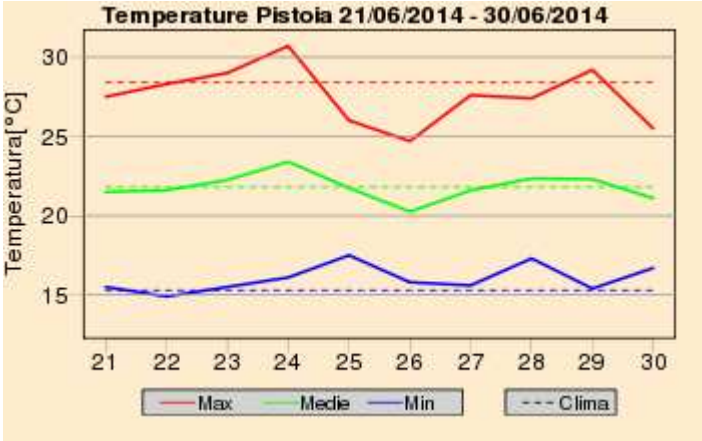


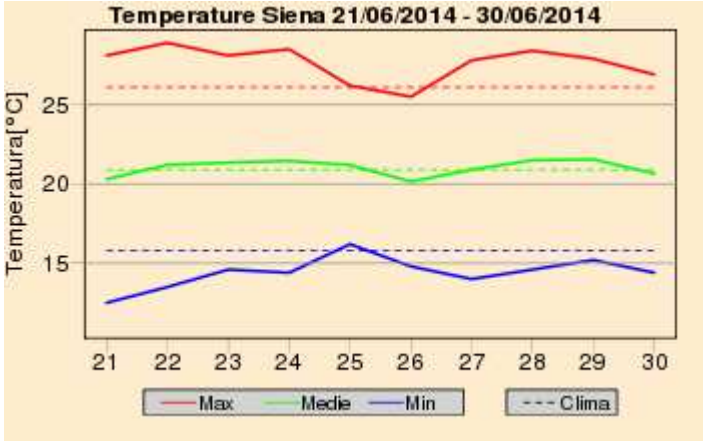










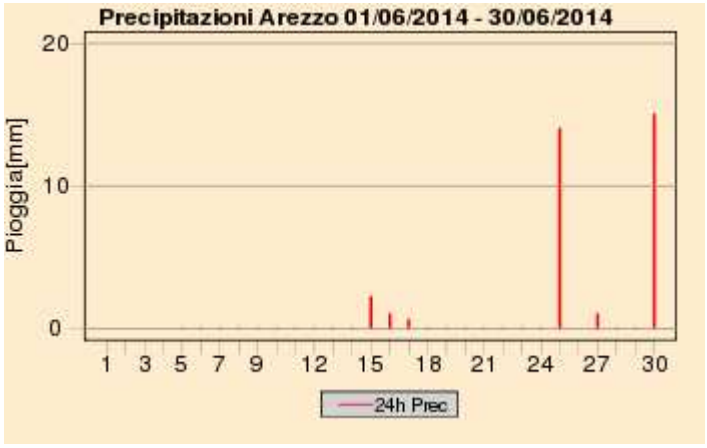


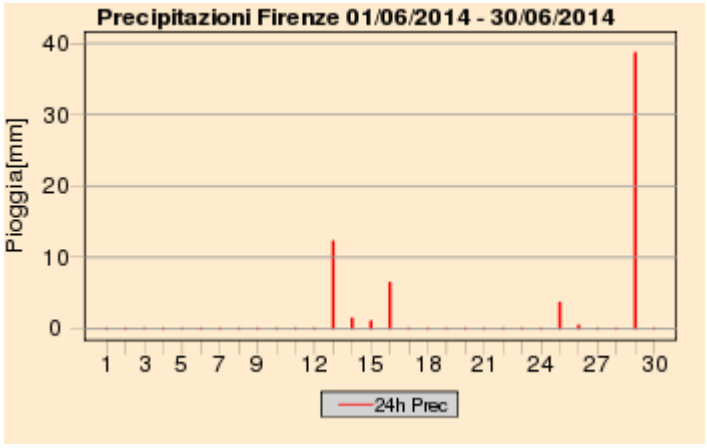
Grafici mensili: Precipitazioni

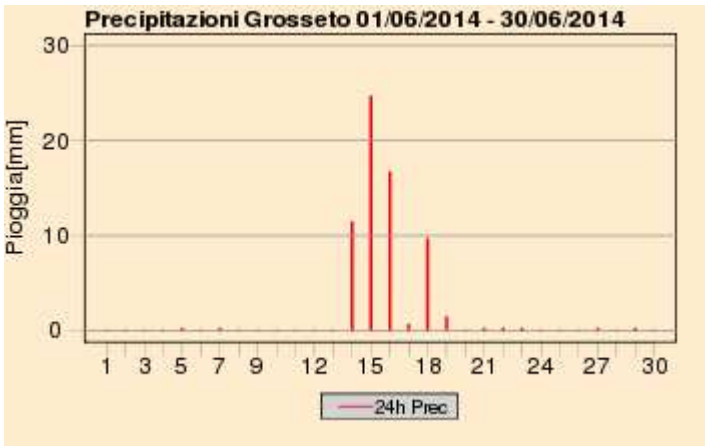
Le piogge osservate nel mese di Giugno sono risultate mediamente nella norma (trentennio 1971-2000), sia come pioggia cumulata che come giorni di pioggia. Su buona parte della regione si riportano cumulati mensili sopra 40-50 mm con punte fino a 150-200 mm in particolare in Appennino. Notevoli anche gli accumuli nella zona del Chianti, Colline Metallifere ed Amiata (100-150 mm).

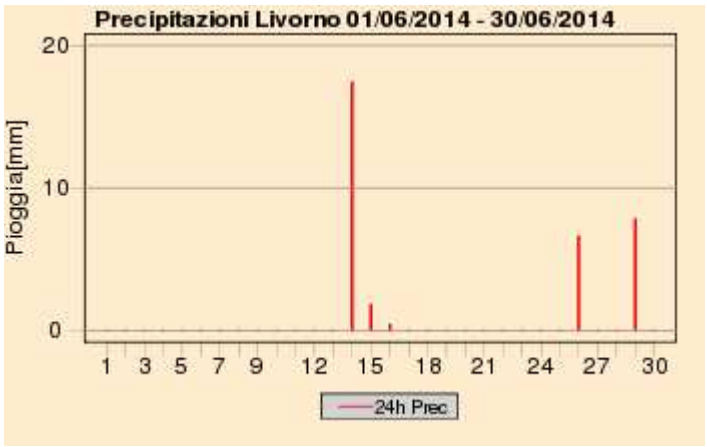
Tra i capoluoghi le maggiori anomalie positive di precipitazione sono state osservate a Grosseto ove è piovuto più del doppio rispetto alla media, mentre le maggiori anomalie negative sono state osservate a Pisa, Lucca e Pistoia.

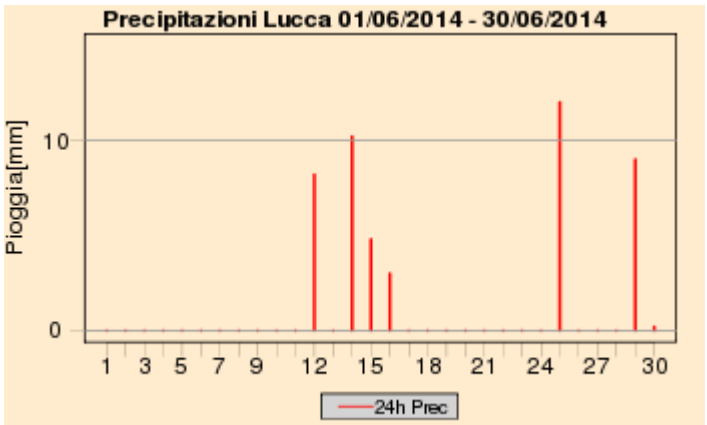
Quadro regionale – Precipitazioni osservate nei capoluoghi

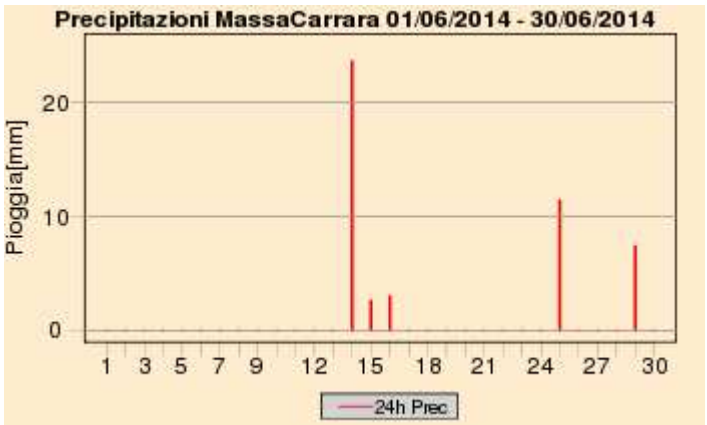

Precipitazioni Arezzo 01/06/2014 - 30/06/2014
Pioggia[mm]
20
10
0
1 3 5 7 9 12 15 18 21 24 27 30
24h Prec

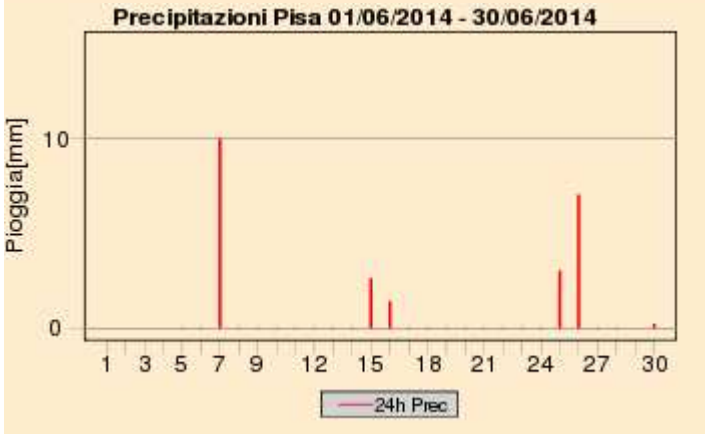

Precipitazioni Firenze 01/06/2014 - 30/06/2014
Pioggia[mm]
40
30
20
10
0
1 3 5 7 9 12 15 18 21 24 27 30
24h Prec

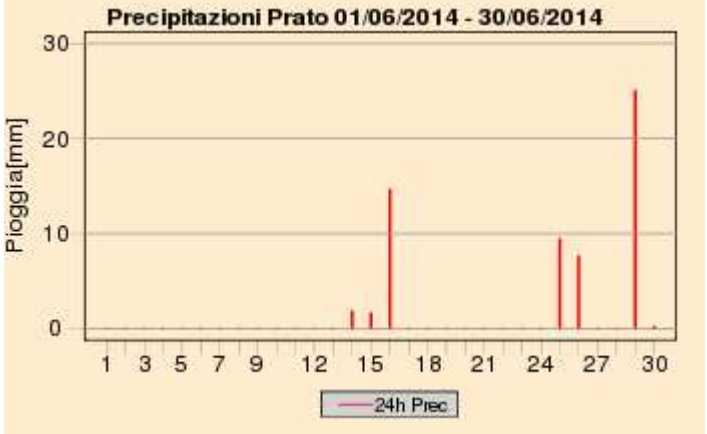

Precipitazioni Grosseto 01/06/2014 - 30/06/2014
Pioggia[mm]
30
20
10
0
1 3 5 7 9 12 15 18 21 24 27 30
24h Prec

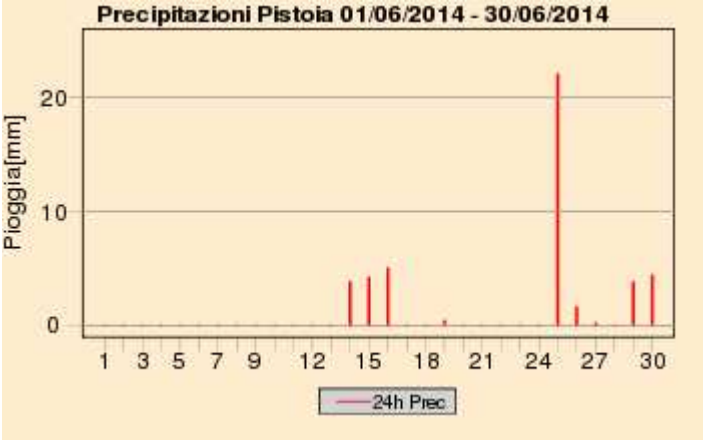

Precipitazioni Livorno 01/06/2014 - 30/06/2014
Pioggia[mm]
20
10
0
1 3 5 7 9 12 15 18 21 24 27 30
24h Prec

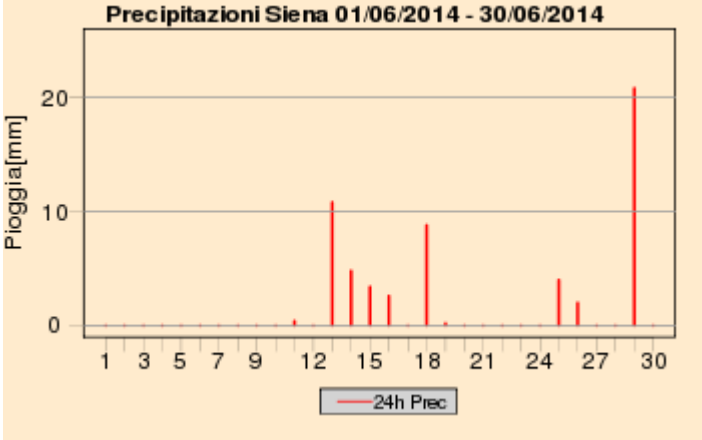

Precipitazioni Lucca 01/06/2014 - 30/06/2014
Pioggia[mm]
10
0
1 3 5 7 9 12 15 18 21 24 27 30
24h Prec


Precipitazioni MassaCarrara 01/06/2014 - 30/06/2014
Pioggia[mm]
20
10
0
1 3 5 7 9 12 15 18 21 24 27 30
24h Prec

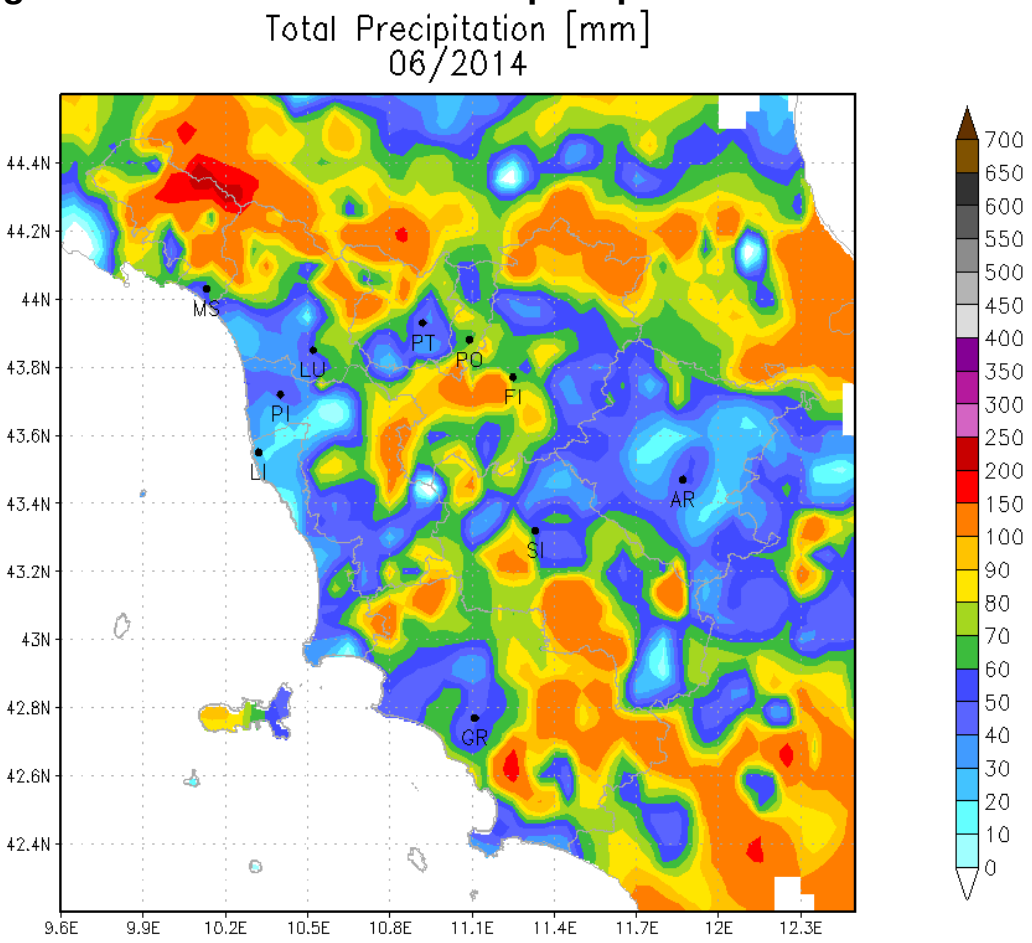

Precipitazioni Pisa 01/06/2014 - 30/06/2014
Pioggia[mm]
10
0
1 3 5 7 9 12 15 18 21 24 27 30
24h Prec


Precipitazioni Prato 01/06/2014 - 30/06/2014
Pioggia[mm]
30
20
10
0
1 3 5 7 9 12 15 18 21 24 27 30
24h Prec



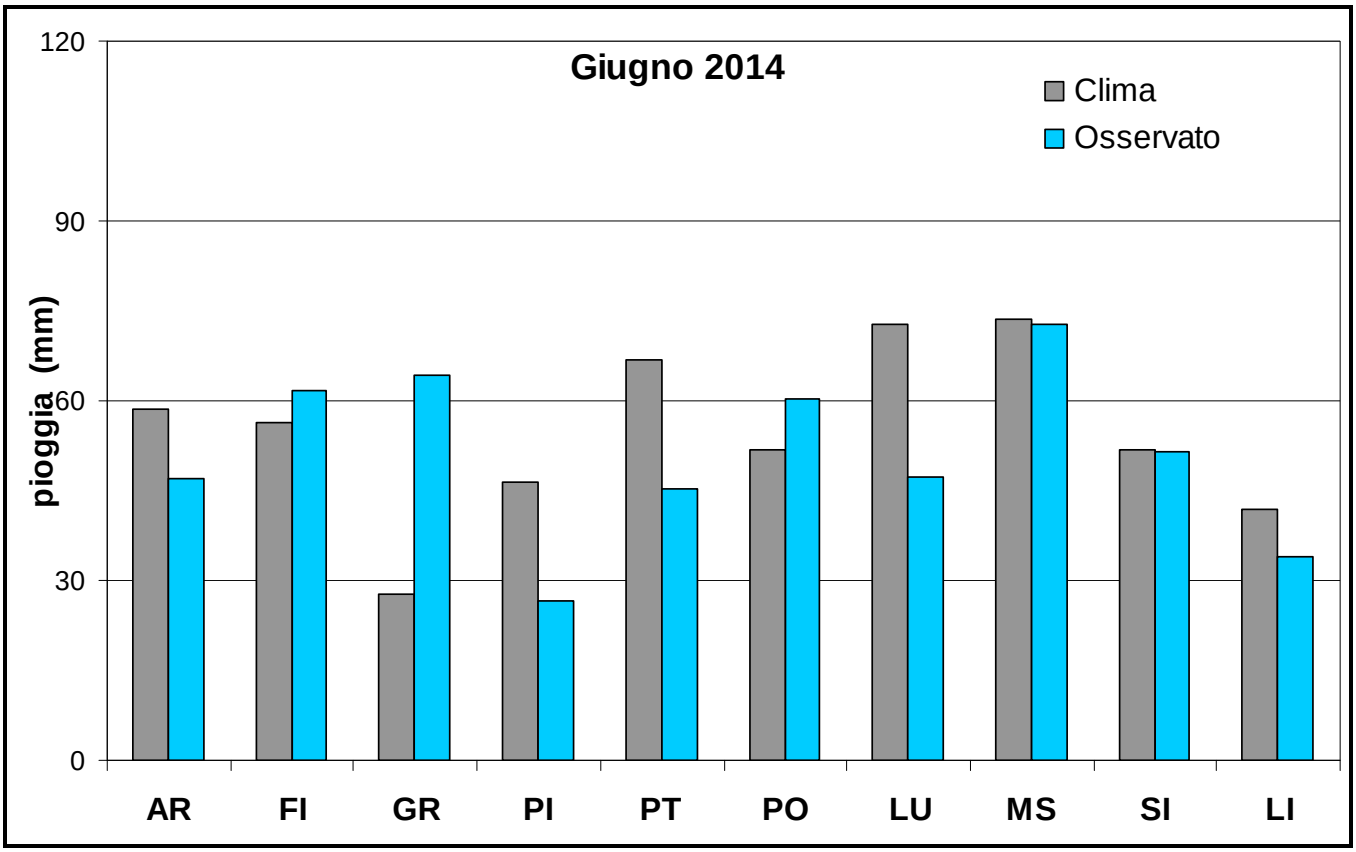


Quadro regionale – Cumulati mensili di precipitazione

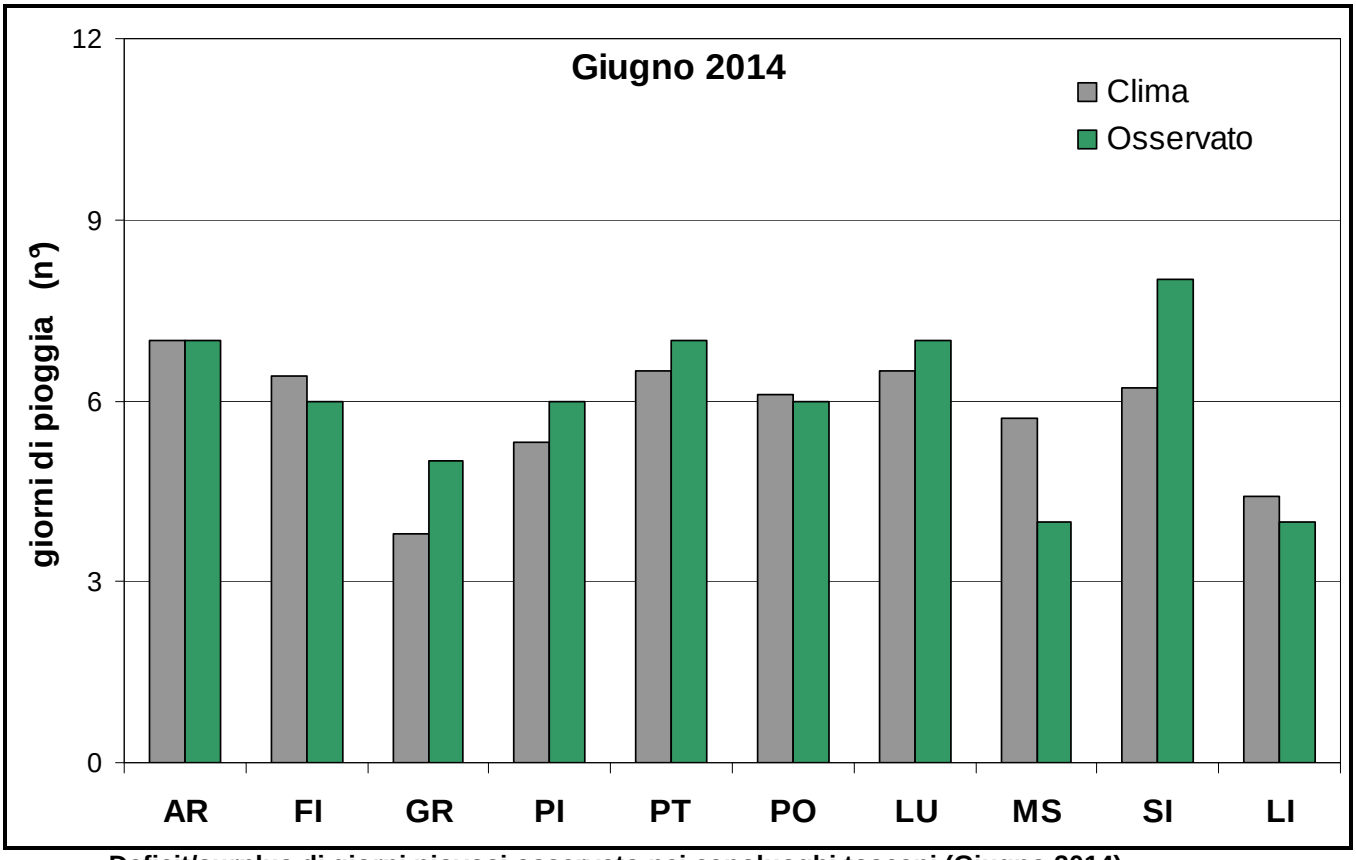


Cumulati mensili di precipitazione sul territorio regionale (Giugno 2014)

Quadro regionale – Anomalie di precipitazione e del numero di giorni piovosi nei capoluoghi



Deficit/surplus di precipitazione osservato nei capoluoghi toscani (Giugno 2014)

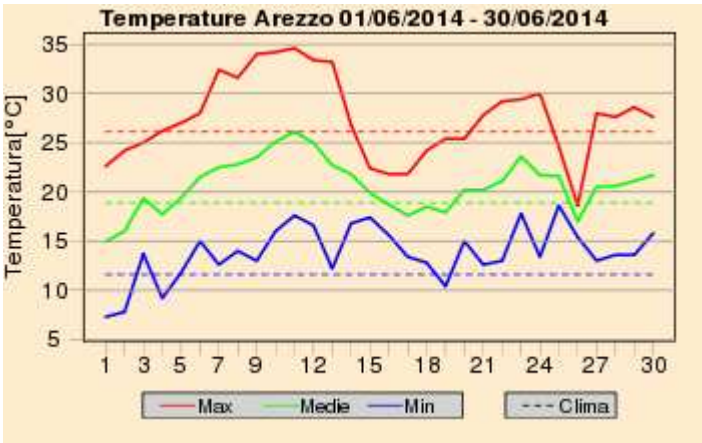


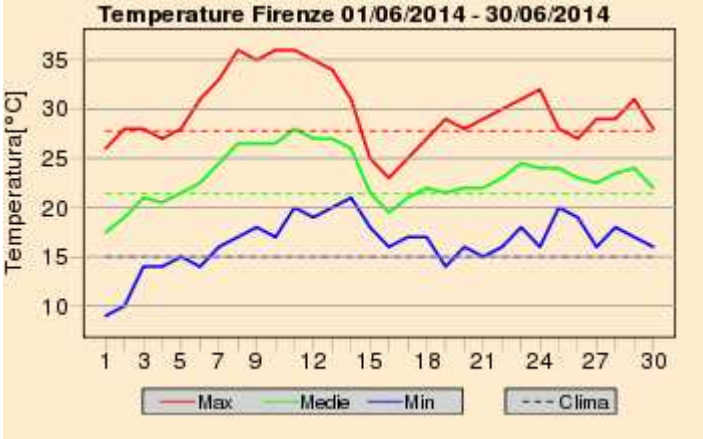
Deficit/surplus di giorni piovosi osservato nei capoluoghi toscani (Giugno 2014)

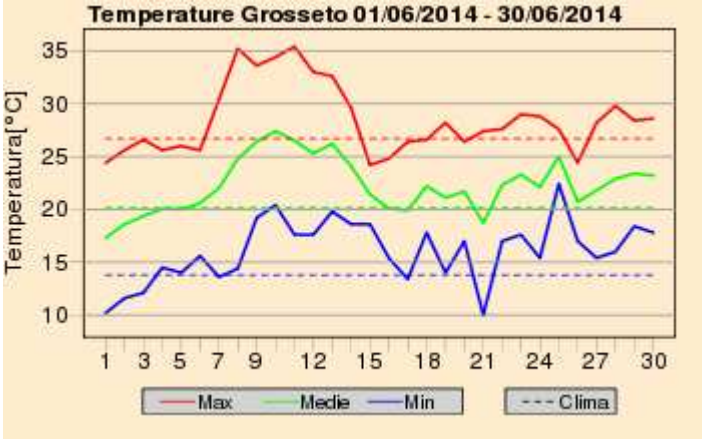
Grafici mensili: Temperature

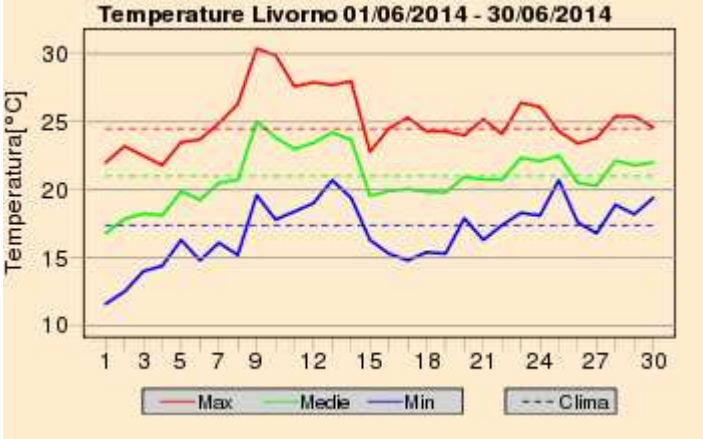
Dal punto di vista termico il mese di Giugno è risultato più caldo rispetto alla normale

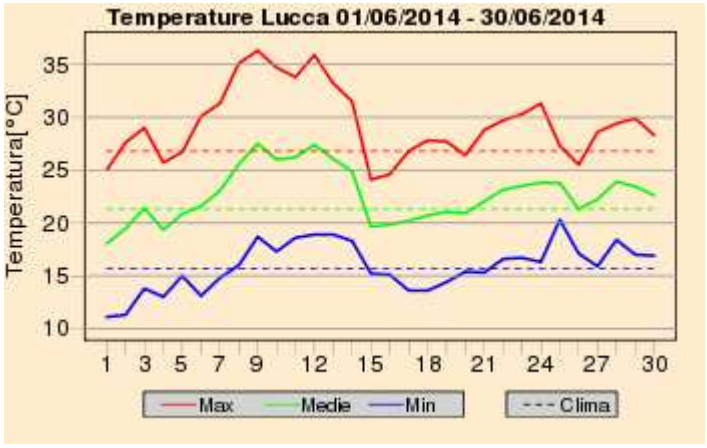
climatica calcolata sul trentennio 1971-2000 (anomalie comprese tra 1.5 e 2.0 ℃).
Le maggiori anomalie positive sono state osservate per i valori massimi giornalieri superiori anche di 2.0-2.5 ℃ rispetto alla media; più contenute le anomalie positive per quanto riguarda invece i valori minimi giornalieri, che hanno fatto registrare scarti positivi dalle medie intorno a 1-1.5 ℃. Queste anomalie non sarebbero certo state così importanti se non si fosse verificata l'ondata di calore che ha interessato la nostra regione tra il 7 ed il 13 giugno. Questa ondata di calore pur risultando l'unica del mese è stata molto intensa (sono stati battuti anche alcuni record di temperatura massima della prima decade; per esempio a Firenze Peretola e Pisa San Giusto).

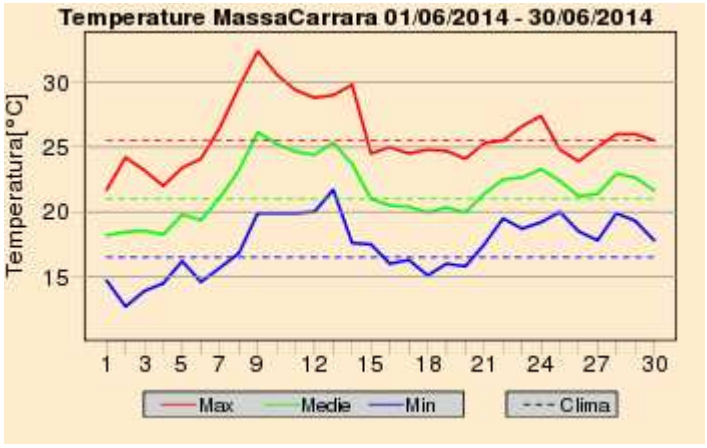


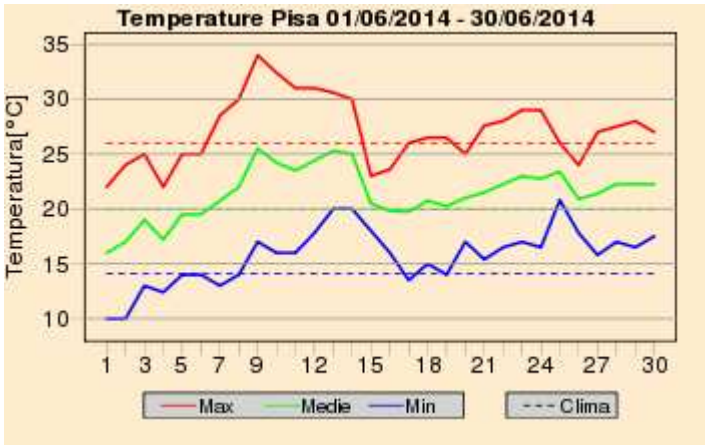


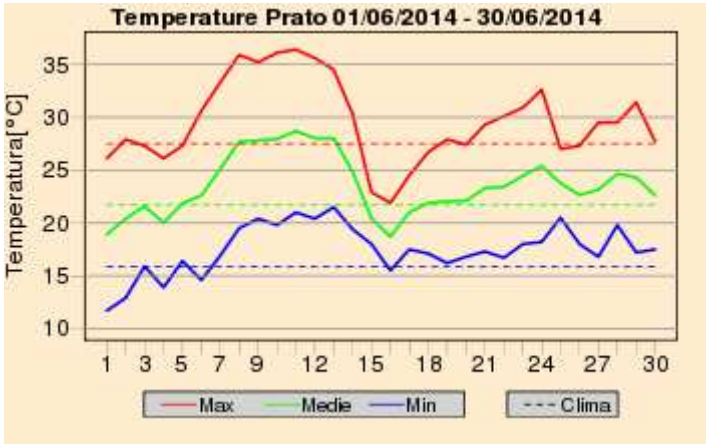


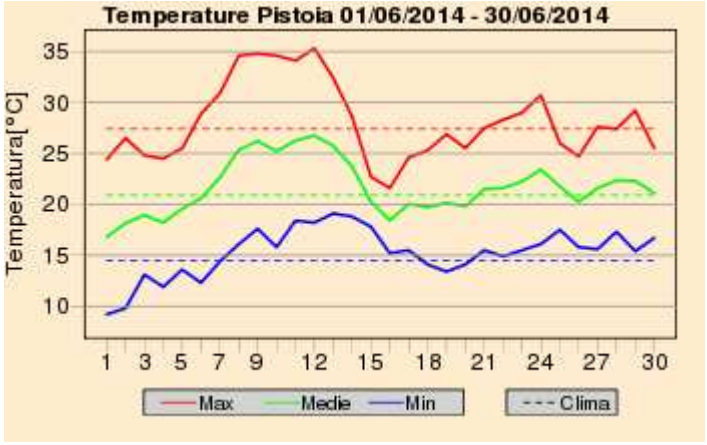


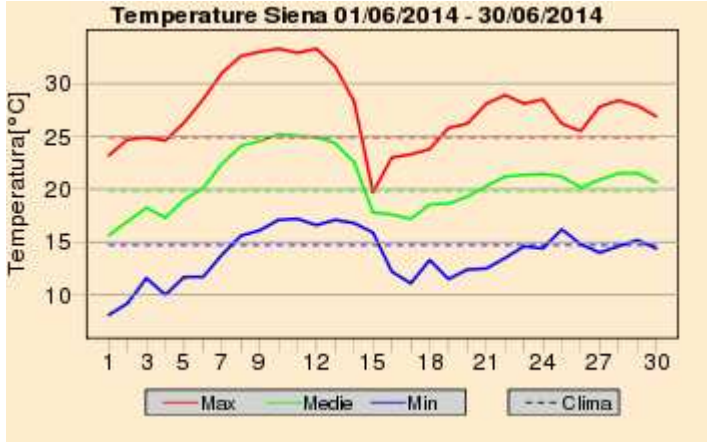

Temperature Lucca 01/06/2014 - 30/06/2014
Temperatura[°C]
Max
Medie
Min
Clima


Temperature MassaCarrara 01/06/2014 - 30/06/2014
Temperatura[°C]
Max
Medie
Min
Clima


Temperature Pisa 01/06/2014 - 30/06/2014
Temperatura[°C]
Max
Medie
Min
Clima


Temperature Prato 01/06/2014 - 30/06/2014
Temperatura[°C]
Max
Medie
Min
Clima


Temperature Pistoia 01/06/2014 - 30/06/2014
Temperatura[°C]
Max
Medie
Min
Clima


Temperature Siena 01/06/2014 - 30/06/2014
Temperatura[°C]
Max
Medie
Min
Clima

A cura di:

GIORGIO BARTOLINI
GIULIO BETTI
VALERIO CAPECCHI
DANIELE GRIFONI
GIANNI MESSERI
FRANCESCO PASI
FRANCESCO PIANI
MATTEO ROSSI
CLAUDIO TEI
TOMMASO TORRIGIANI
ROBERTO VALLORANI
BERNARDO GOZZINI

Fonte Dati:

SERVIZIO IDROLOGICO REGIONALE - SERVIZIO METEOROLOGICO DELL'AERONAUTICA MILITARE - CONSORZIO LAMMA