



Il Clima in Piemonte

Giugno 2020

In Piemonte giugno 2020 ha avuto una temperatura media di circa 16.1°C, con una lieve anomalia termica positiva di 0.4°C rispetto alla media del periodo 1971-2000. È risultato comunque il mese di giugno più fresco del nuovo millennio.

Dal punto di vista pluviometrico le precipitazioni sono state leggermente superiori alla norma degli anni 1971-2000, con 130.9 mm medi ed un surplus di 34.8 mm (pari al 36%); giugno 2020 si pone all'8° posto tra i corrispondenti mesi più piovosi a partire dal 1958.

Arpa Piemonte
Dipartimento
Rischi Naturali e
Ambientali

Sommario

Eventi in rilievo	3
4 Giugno 2020: il giorno più piovoso del mese	3
7 Giugno 2020: piogge intense e persistenti sul Verbano.....	4
9-10 Giugno 2020: i giorni più freddi del mese	5
23 Giugno 2020: il giorno più caldo del mese	6
24 Giugno 2020: i temporali più intensi del mese.....	7
29 Giugno 2020: episodio di foehn con temperature elevate in pianura	8
Temperature.....	10
Temperature nei capoluoghi di provincia	14
Precipitazioni	17
Precipitazioni nei capoluoghi di provincia.....	19
Vento	20

Eventi in rilievo

4 Giugno 2020: il giorno più piovoso del mese

Alle ore 18 UTC del 3 giugno 2020 tra il mare del Nord ed il canale della Manica era presente una saccatura (Figura 1 in alto a sinistra) che nella giornata successiva si è approfondita verso il golfo del Leone, si è avvicinata all'arco alpino (Figura 1 in basso a sinistra) e poi è tralata verso est nel giorno 5 giugno 2020 (Figura 1 in basso a destra).

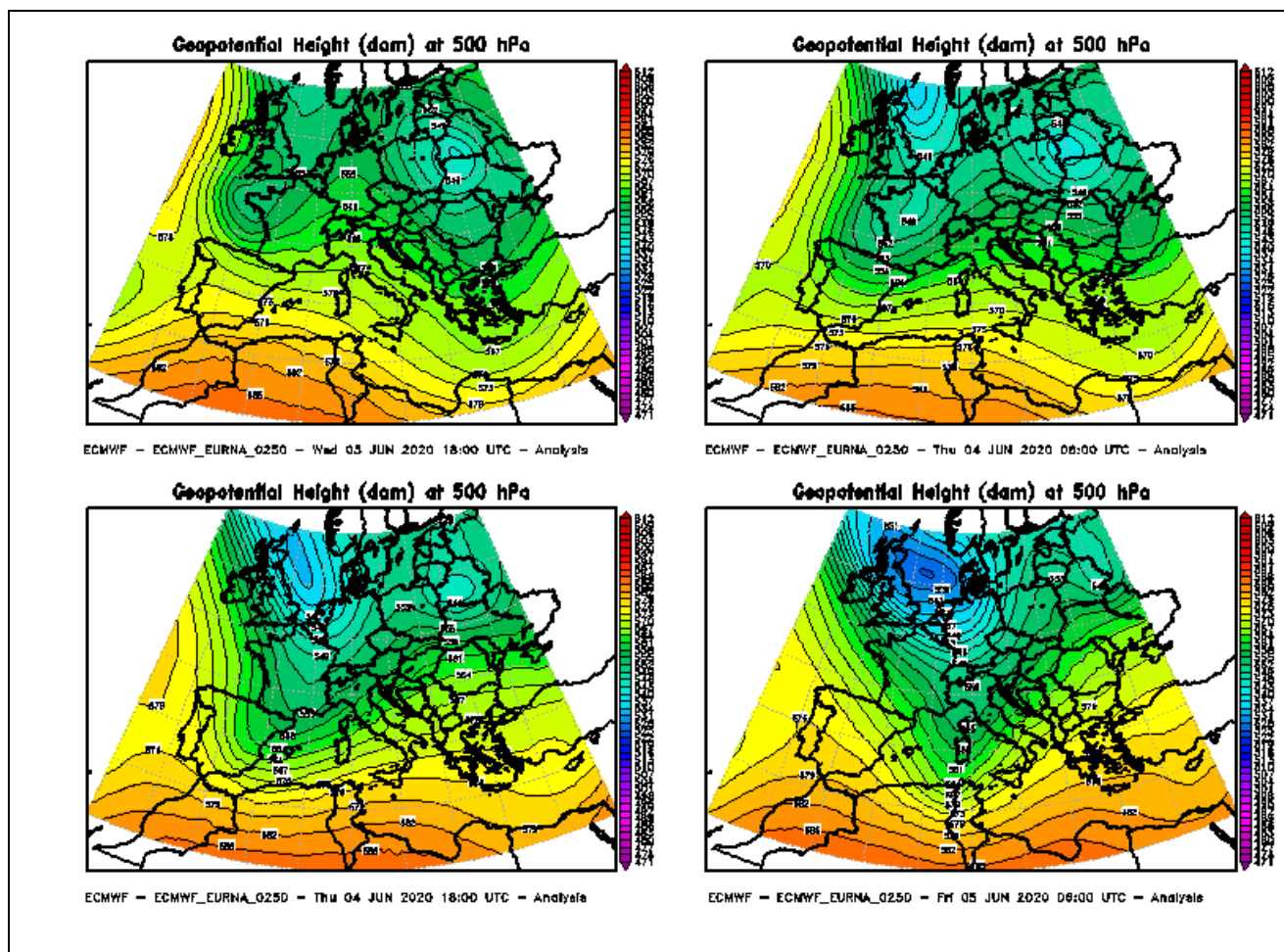


Figura 1 – Evoluzione dell'altezza di geopotenziale (dam) a 500 hPa tra le ore 18 UTC del 3 giugno 2020 e 06 UTC del 5 giugno 2020, intervallata ogni 6 ore.

Elaborazione Arpa Piemonte su dati ECMWF

In tale situazione il territorio piemontese è stato interessato da un flusso umido da sudovest seguito dal transito di aria fredda instabile in quota. I primi fenomeni temporaleschi connessi a tale struttura depressionaria si sono verificati nel pomeriggio del 3 giugno 2020 sul Piemonte settentrionale ed occidentale; nella giornata seguente le precipitazioni si sono intensificate ed hanno interessato sostanzialmente tutto il territorio piemontese mentre il 5 giugno 2020 i fenomeni precipitativi sono esauriti.

Il 4 giugno 2020 è stato il giorno più piovoso del mese con 20.9 mm medi sul Piemonte; i picchi più elevati sono stati rilevati sul settore settentrionale della regione; 7 pluviometri della rete ARPA Piemonte hanno superato i 100 mm in 24 ore con valore massimo di 138.8 mm sul Monte Carza (VB)

7 Giugno 2020: piogge intense e persistenti sul Verbano

Il 7 giugno 2020 una vasta e profonda saccatura è rimasta stazionaria per tutta la giornata sull'Europa occidentale ad ovest dell'arco alpino convogliando aria umida da sudovest sul territorio piemontese (Figura 2).

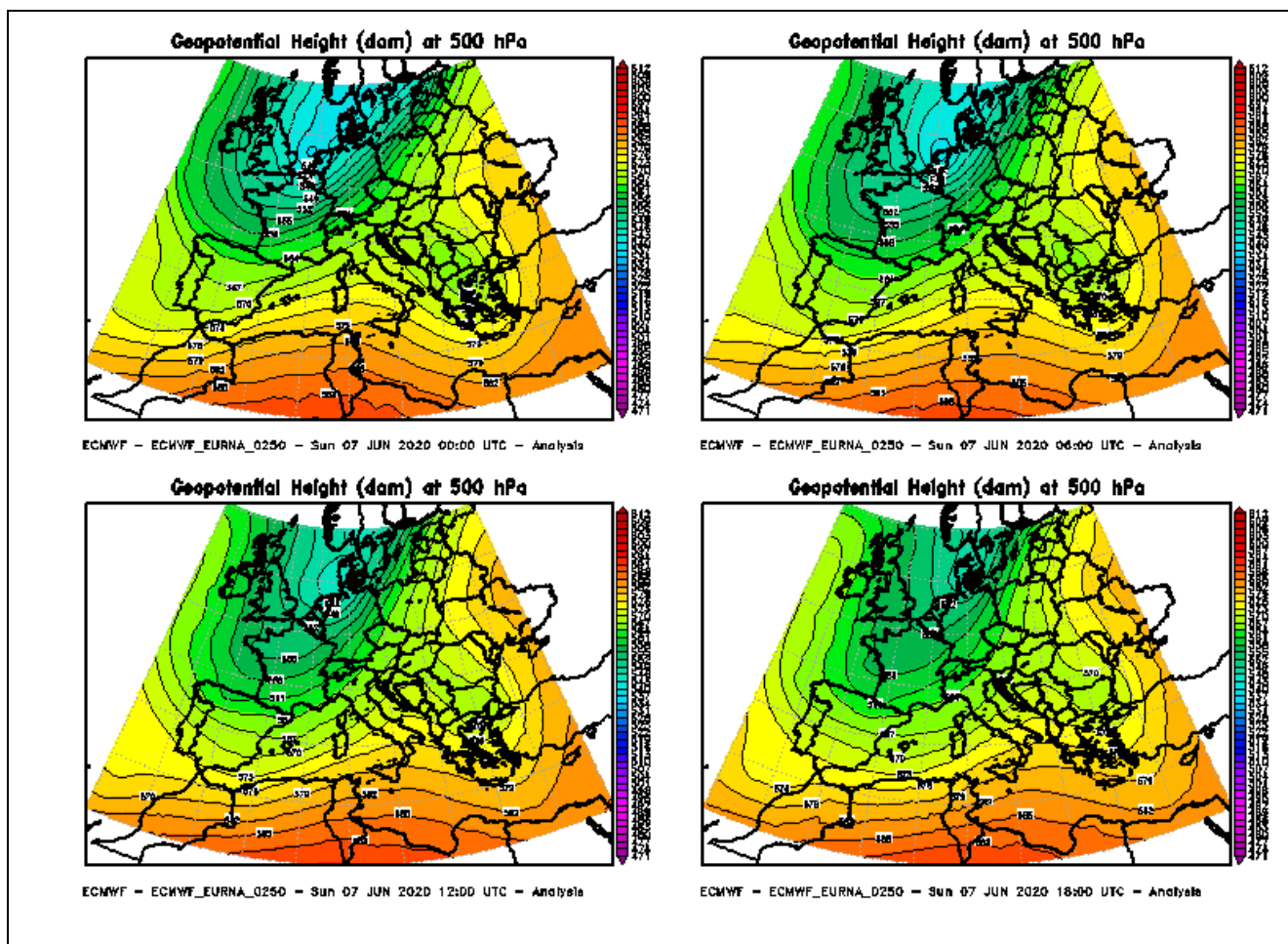


Figura 2 – Evoluzione dell'altezza di geopotenziale (dam) a 500 hPa tra le ore 00 e 18 UTC del 7 giugno 2020, intervallata ogni 6 ore.

Elaborazione Arpa Piemonte su dati ECMWF

I fenomeni precipitativi connessi a tale struttura depressionaria hanno interessato buona parte della regione ad eccezione di alcuni settori del basso Piemonte. I valori puntualmente più alti sono stati registrati sul Verbano ove le precipitazioni sono state intense e persistenti, i picchi di 139.6 mm/6h e 184.2 mm/24h a Cannobio e di 168.8 mm/12h a Pallanza Lago Maggiore rappresentano i massimi pluviometrici mensili sul Piemonte nei tre intervalli temporali considerati.

9-10 Giugno 2020: i giorni più freddi del mese

La saccatura esaminata nel paragrafo precedente è avanzata leggermente verso est nella giornata dell'8 giugno 2020 (Figura 3 in alto a sinistra); è successivamente evoluta in una circolazione chiusa depressionaria con minimo sull'arco alpino occidentale (Figura 3 in alto a destra), rimando sostanzialmente stazionaria fino al 10 giugno 2020 (Figura 3 in basso a destra).

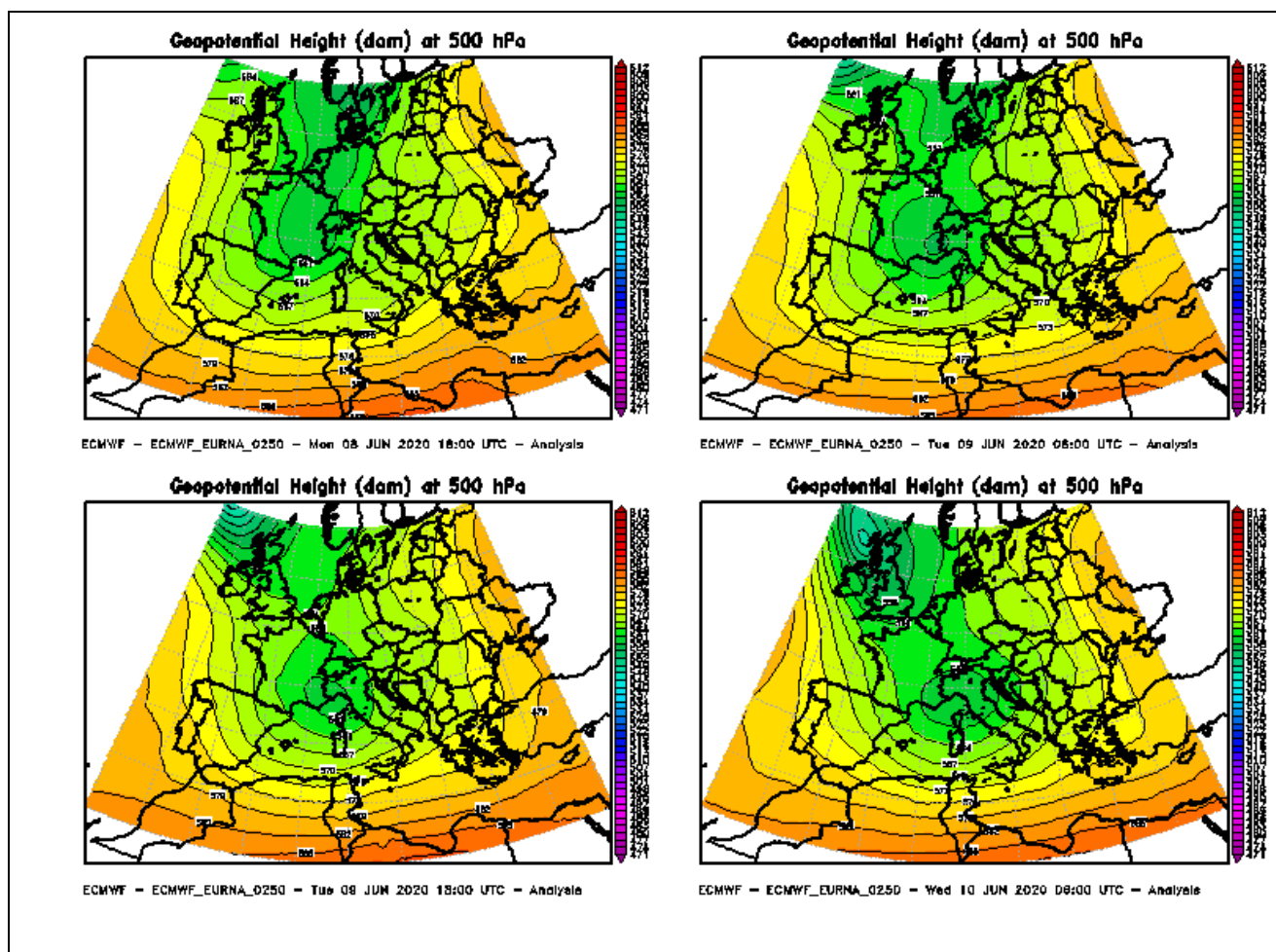


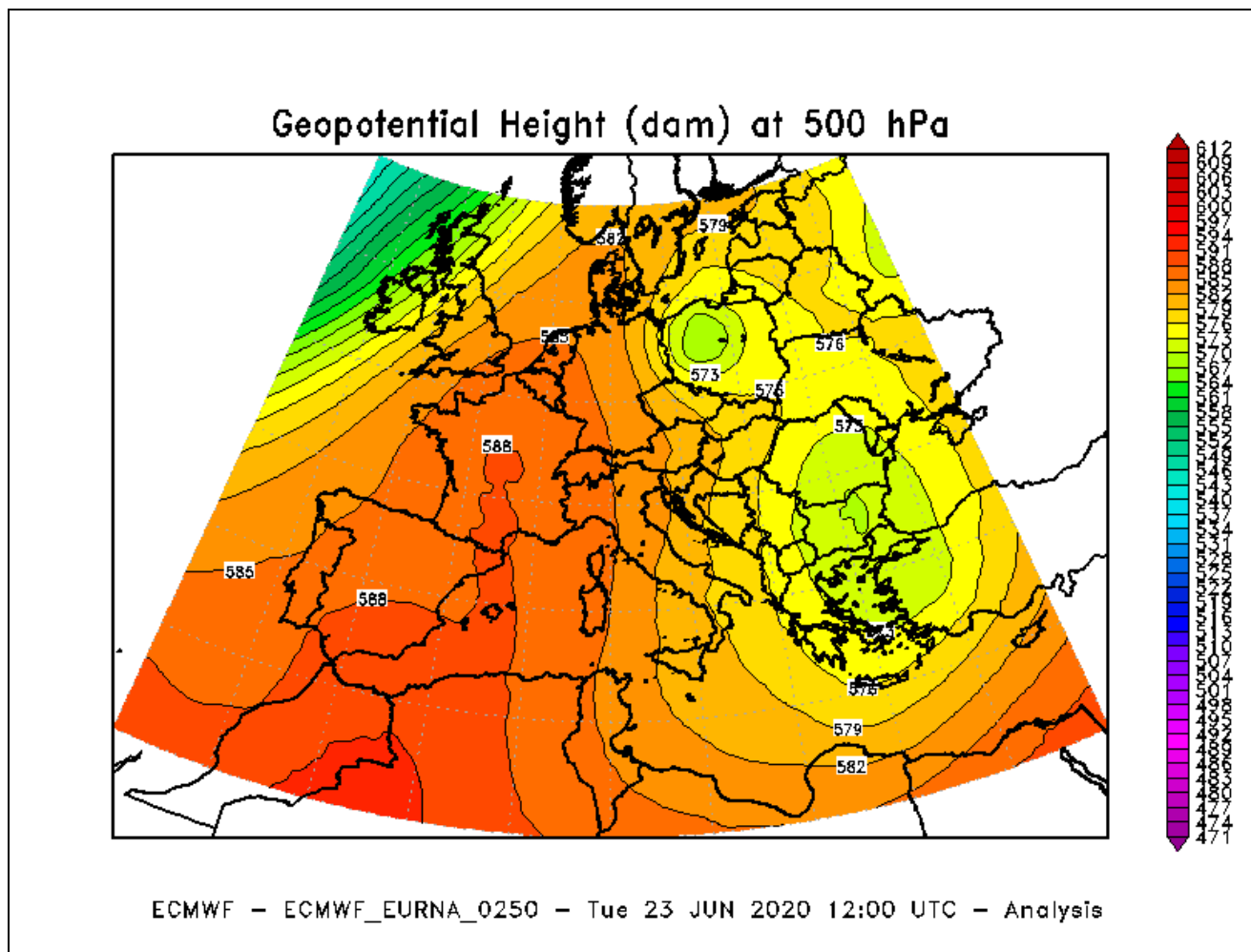
Figura 3 – Altezza di geopotenziale (dam) tra le ore 18 UTC dell'8 giugno 2020 e 06 UTC del 10 giugno 2020, intervallata ogni 12 ore. Elaborazione ARPA Piemonte su dati ECMWF

Pertanto tra l'8 ed il 10 giugno 2020 sul Piemonte è perdurata l'instabilità atmosferica con fenomeni temporaleschi localmente forti o molto forti ma con intensità e persistenza inferiori rispetto al giorno 7 giugno 2020.

In questo evento tuttavia, il nucleo barico con l'aria fredda è risultato più prossimo al territorio piemontese ed il 9 ed il 10 giugno 2020 sono risultati i giorni più freddi del mese. Il 9 giugno ha avuto le temperature medie più basse mentre il 10 ha registrato i valori inferiori di temperatura minima. Non si sono comunque verificati record termici.

23 Giugno 2020: il giorno più caldo del mese

Il 23 giugno 2020 il Piemonte è stato interessato da un promontorio anticiclonico di matrice africana avente l'asse sull'Europa occidentale (Figura 4) che ha determinato condizioni di stabilità atmosferica con temperature superiori alla norma del periodo.



24 Giugno 2020: i temporali più intensi del mese

La circolazione depressionaria visibile in Figura 4 con minimo sulla Polonia ha avuto un moto retrogrado verso sudovest nel corso della giornata del 24 giugno 2020 localizzandosi tra l'Austria e la Repubblica Ceca (Figura 5).

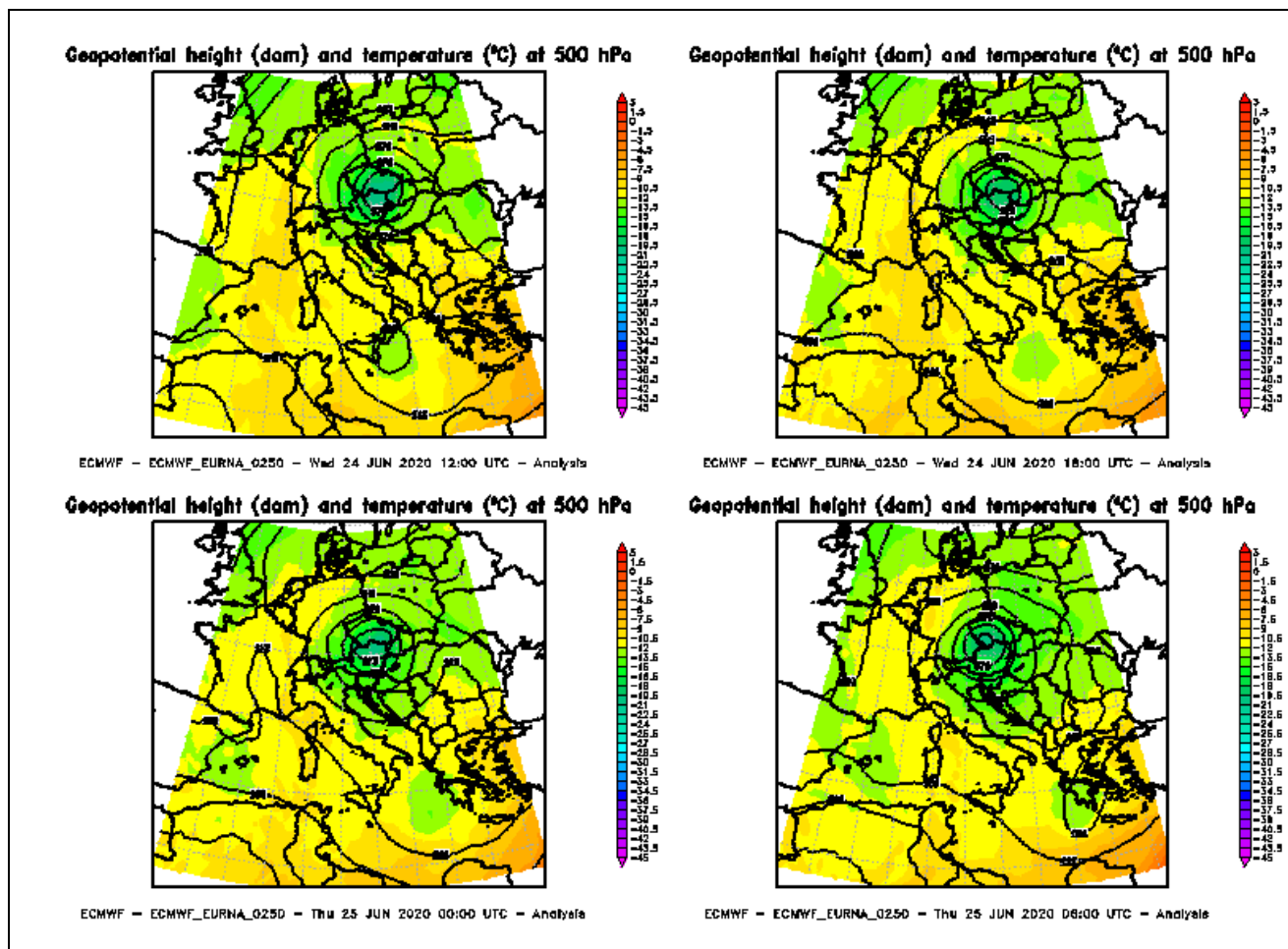


Figura 5 – Evoluzione di altezza di geopotenziale (dam, isolinee) e temperatura (°C, colori) a 500 hPa tra le ore 12 UTC del 24 giugno 2020 e 06 UTC del 25 giugno 2020, intervallate ogni 6 ore. Elaborazione Arpa Piemonte su dati ECMWF

Nel corso del suo movimento retrogrado ha convogliato aria fredda in quota sull'arco alpino italiano interessando direttamente anche il Verbano, ove si sono verificati i temporali più intensi del mese con 80 mm/h e 107.8 mm/3h ad Arvogno nella tarda serata del 24 giugno 2020.

29 Giugno 2020: episodio di foehn con temperature elevate in pianura

Nel giorno 29 giugno 2020 un'onda depressionaria è velocemente transitata dalla Francia verso la penisola balcanica (Figura 6).

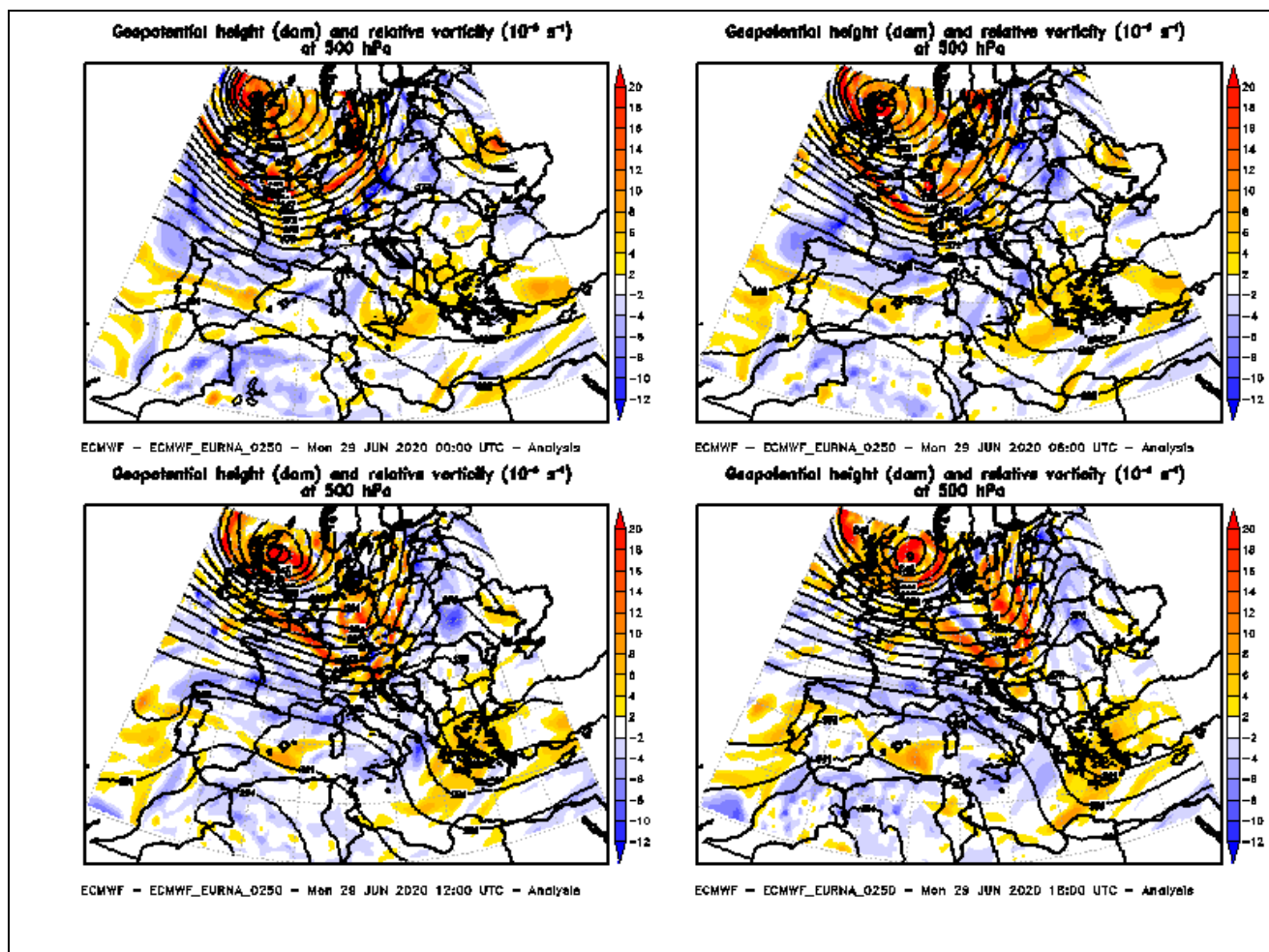


Figura 6 - Evoluzione di altezza di geopotenziale (dam, isolinee) e vorticità relativa (colori) a 500 hPa tra le ore 00 e 18 UTC del 29 giugno 2020, intervallate ogni 6 ore. Elaborazione Arpa Piemonte su dati ECMWF

Gli effetti di tale onda sul territorio piemontese sono risultati molto modesti dal punto di vista precipitativo e si sono manifestati principalmente in un rinforzo della ventilazione. Si sono verificate condizioni di foehn da ovest, nordovest nelle vallate alpine comprese tra Alpi Graie e Cozie settentrionali, mentre sull'Appennino un forte vento da sud ha determinato una situazione di favonio appenninico su Astigiano ed Alessandrino (Figura 7).

Il foehn ha causato un rialzo termico sulle località pianeggianti piemontesi, per le quali il 29 giugno 2020 è stato il giorno mediamente più caldo del mese, con picco di 34°C ad Isola Sant'Antonio (AL), risultato anche il valore termico mensile più alto in Piemonte.

10m Wind gust (knots) at Mon 29JUN2020 18:00 UTC

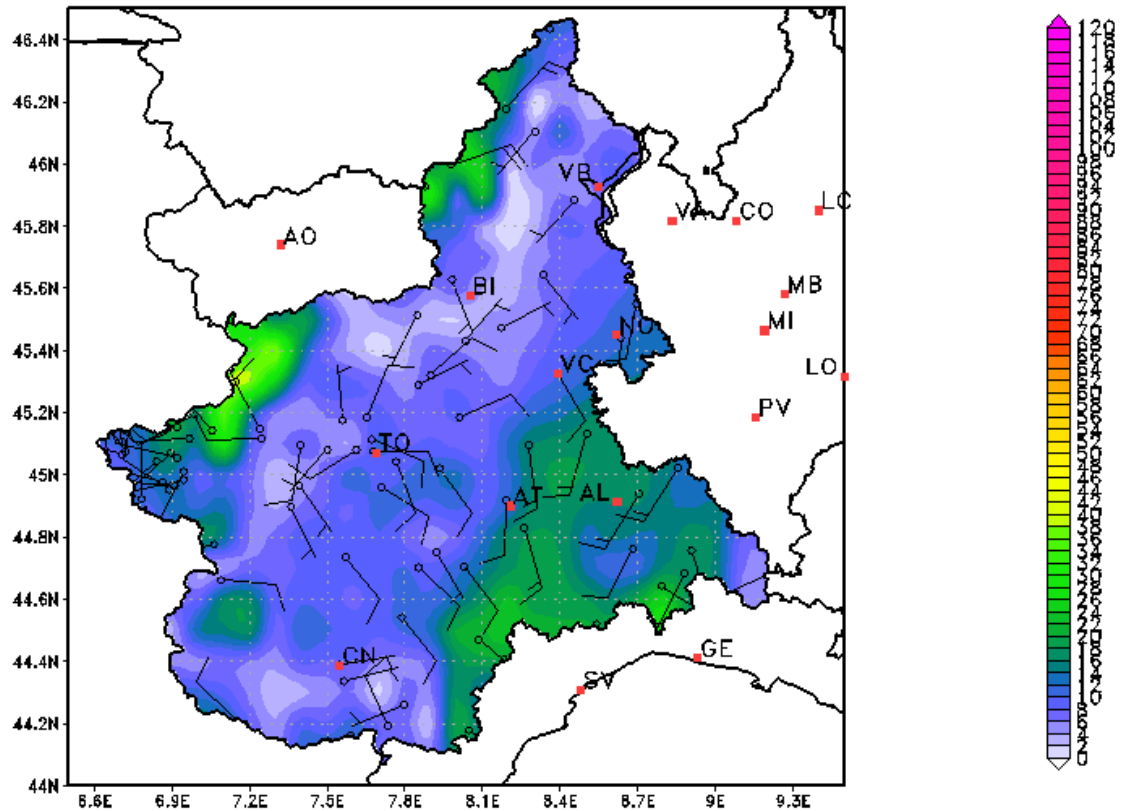


Figura 7 – Raffica di vento a 10 m (nodi) alle ore 18 UTC del 29 giugno 2020

Temperature

In Piemonte giugno 2020 ha avuto una temperatura media di circa 16.1°C, con una lieve anomalia termica positiva di 0.4°C rispetto alla media del periodo 1971-2000. Nonostante lo scostamento positivo, si è collocato al 25° posto tra i mesi più freddi degli ultimi 63 anni in quanto il 50° percentile (mediana) dell'intero periodo 1958-2020 è pari a 16.3°C, quindi superiore a giugno 2020.

Le temperature massime hanno avuto un'anomalia positiva di 0.3°C rispetto alla climatologia del trentennio 1971-2000 e nella distribuzione storica degli ultimi 63 anni si sono collocate anch'esse al 25° posto tra i mesi di giugno più freddi, cfr. Tabella 1.

Lo scostamento positivo delle temperature minime è stato leggermente superiore (+0.6°C rispetto alla norma 1971-2000) ed i valori termici minimi di giugno 2000 si sono collocati al 32° posto, ossia esattamente a metà nella classifica degli ultimi 63 anni, cfr. Tabella 1.

I record mensili di temperatura sono risultati sostanzialmente assenti (cfr. Tabella 1); Il mese è risultato comunque il più fresco del nuovo millennio.

Temperatura <u>massima</u>	Valore medio (°C)	Anomalia termica (°C)	Posizione nella distribuzione storica	Valore medio in pianura (°C)	Percentuale record termici stabiliti
Giugno	20.2	+0.3	25° più freddo	24.7	0
Temperatura <u>minima</u>	Valore medio (°C)	Anomalia termica (°C)	Posizione nella distribuzione storica	Valore medio in pianura (°C)	Percentuale record termici stabiliti
Giugno	12.0	+0.6	32° più caldo	14.7	0

Tabella 1 - Temperature massime (in alto) e minime (in basso) in Piemonte nel mese di giugno 2020. Sono riportati il valore medio, l'anomalia delle temperature in °C rispetto alla norma 1971-2000, la posizione relativa rispetto al corrispondente mese più caldo o più freddo dell'intera serie storica, il valore medio sulle località di pianura, la percentuale di stazioni meteorologiche che hanno fatto registrare il loro record di temperatura. Il mese è evidenziato in colore arancione (caldo) o azzurro (freddo) se si trova nelle prime 10 posizioni storiche, in grassetto se è tra le prime tre.

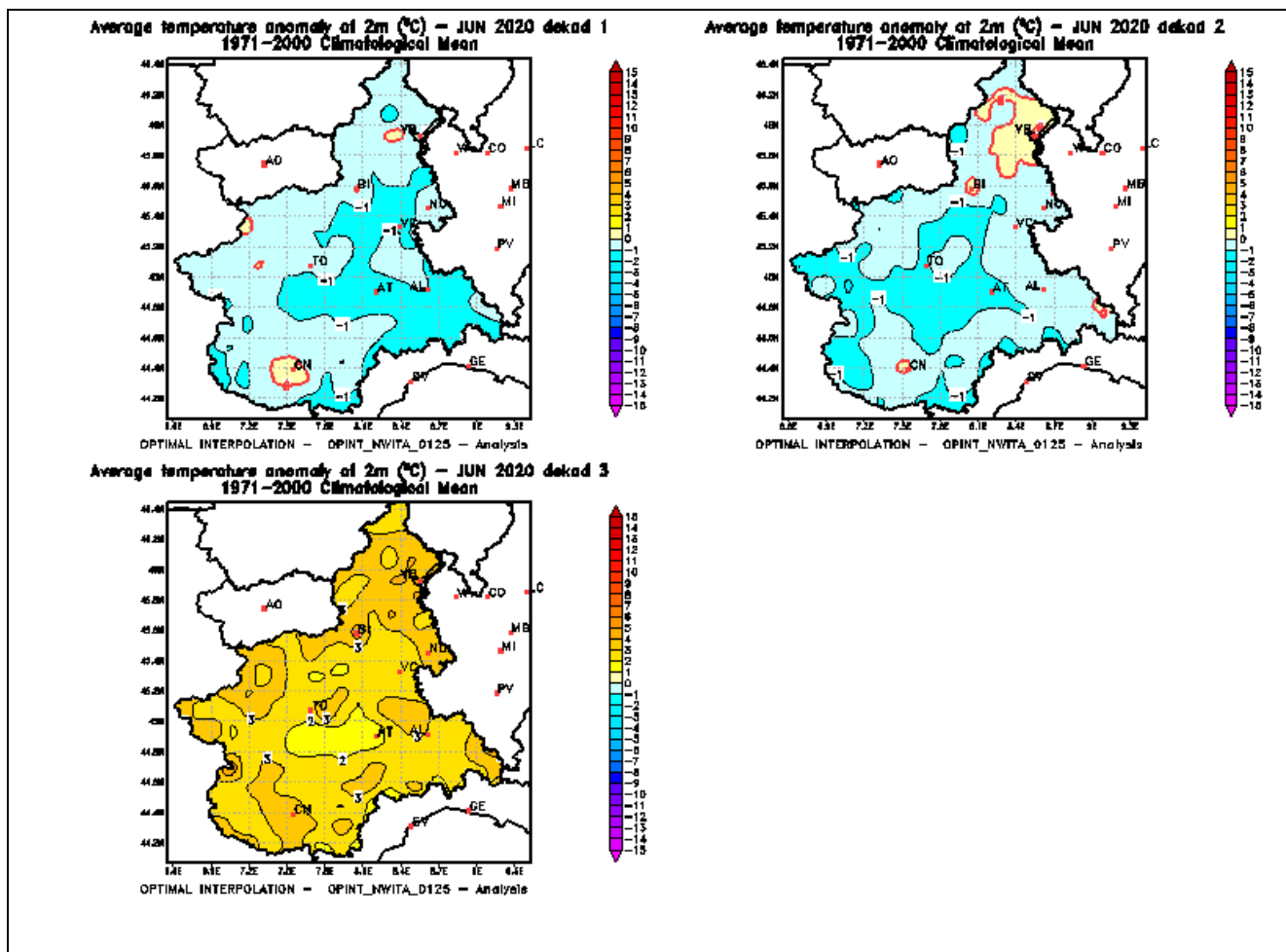


Figura 8 – Anomalia termica della temperatura media in Piemonte nelle tre decadi di giugno 2000 rispetto alla norma del periodo 1971-2000

E' molto interessante esaminare l'andamento termico delle tre decadi di giugno 2000 rispetto alla norma del periodo 1971-2000 (Figura 8); le prime due decadi hanno registrato uno scostamento negativo su buona parte del territorio piemontese; solo la terza decade ha avuto un'anomalia positiva, comunque sufficiente a compensare e superare il freddo dei 20 giorni precedenti.

I giorni più caldi del mese sono stati il 23 ed il 29 giugno 2020, mentre il picco del freddo si è verificato tra il 9 ed il 10 giugno 2020 (Tabella 2).

In pianura il valore più alto di temperatura è stato registrato il 29 giugno ad Isola Sant'Antonio (AL) con 34.0°C, mentre il picco negativo di 6.9°C è stato raggiunto il decimo giorno del mese a Castelletto Uzzone (CN), cfr. Tabella 3.

Piemonte				Pianura			
Giorno con temperatura media più alta	Valore (°C)	Giorno con temperature massime più alte	Valore (°C)	Giorno con temperatura media più alta	Valore (°C)	Giorno con temperature massime più alte	Valore (°C)
23 Giugno	20.5	23 Giugno	25.7	29 Giugno	24.0	23 Giugno	30.1
Giorno con temperatura media più bassa	Valore (°C)	Giorno con temperature minime più basse	Valore (°C)	Giorno con temperatura media più bassa	Valore (°C)	Giorno con temperature minime più basse	Valore (°C)
9 Giugno	11.5	10 Giugno	8.3	9 Giugno	14.4	10 Giugno	10.3

Tabella 2 - Giorni più freddi e più caldi nel mese di giugno 2020 in Piemonte e sulle località pianeggianti piemontesi

	Giorno	Località	Valore (°C)
Temperatura più alta in pianura	29 Giugno 2020	Isola Sant'Antonio (AL)	34.0
Temperatura più bassa in pianura	10 Giugno 2020	Castelletto Uzzone (CN)	6.9

Tabella 3 - Estremi termici registrati nelle località pianeggianti piemontesi nel mese di giugno 2020

Analizziamo ora la Figura 9 con la distribuzione territoriale dell'anomalia delle temperature minime, massime e medie rispetto al periodo 1971-2000; con valori termici così prossimi alla norma risulta difficile identificare le zone con scostamenti positivi o negativi.

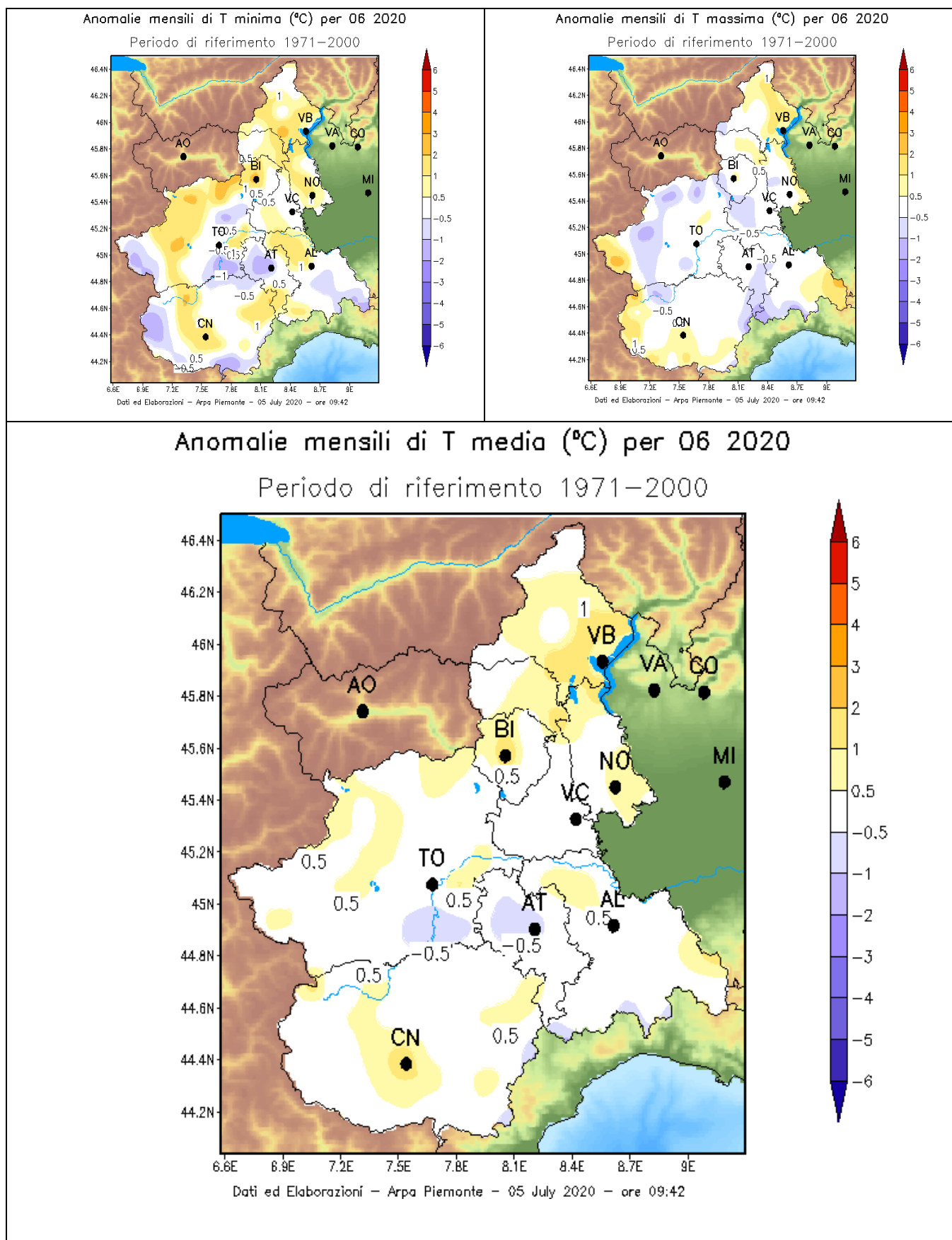


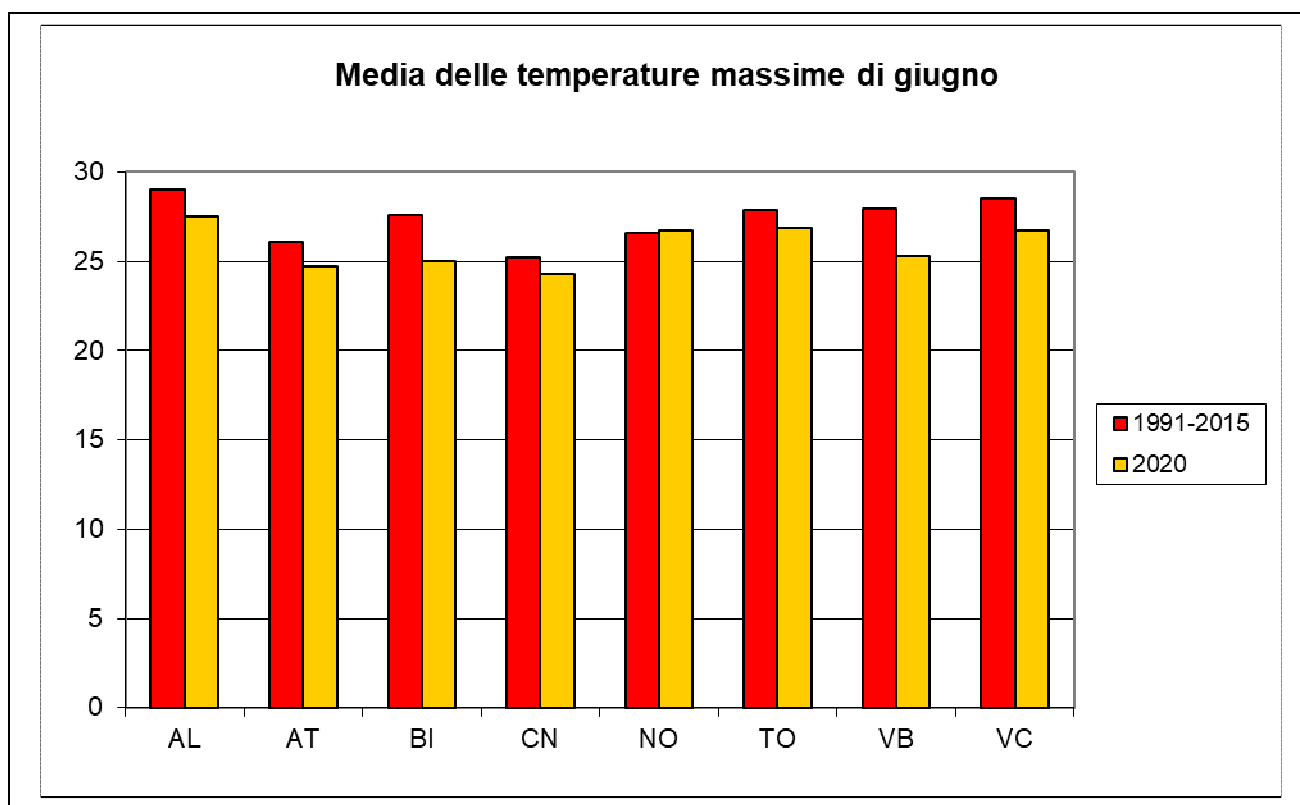
Figura 9 - Anomalia della temperatura minima (in alto a sinistra), massima (in alto a destra) e media (in basso) in Piemonte nel mese di giugno 2020 rispetto alla norma del periodo 1971-2000

Temperature nei capoluoghi di provincia

Nei capoluoghi di provincia i valori di temperatura massima, media e minima sono stati ovunque inferiori alla climatologia del periodo 1991–2015, con l’eccezione di Cameri (NO) e per i valori minimi anche Torino (Figura 10). Occorre nuovamente rimarcare che i valori medi climatici del trentennio 1971-2000 sono inferiori rispetto al periodo 1991–2015.

Il valore più alto delle temperature massime giornaliere nel mese di giugno 2020 è stato raggiunto il 22 a Cameri (NO), Vercelli e Pallanza (VB). Il 23 ad Alessandria, Montaldo Scarampi (AT), Biella e il 29 a Torino e Boves (CN), con il valore più elevato pari a 33.3°C a Torino.

Il valore più basso delle temperature minime è stato registrato il 5 a Biella e Pallanza (VB) e il 10 nei rimanenti capoluoghi. Il picco negativo di 7.9°C è stato misurato a Boves (CN).



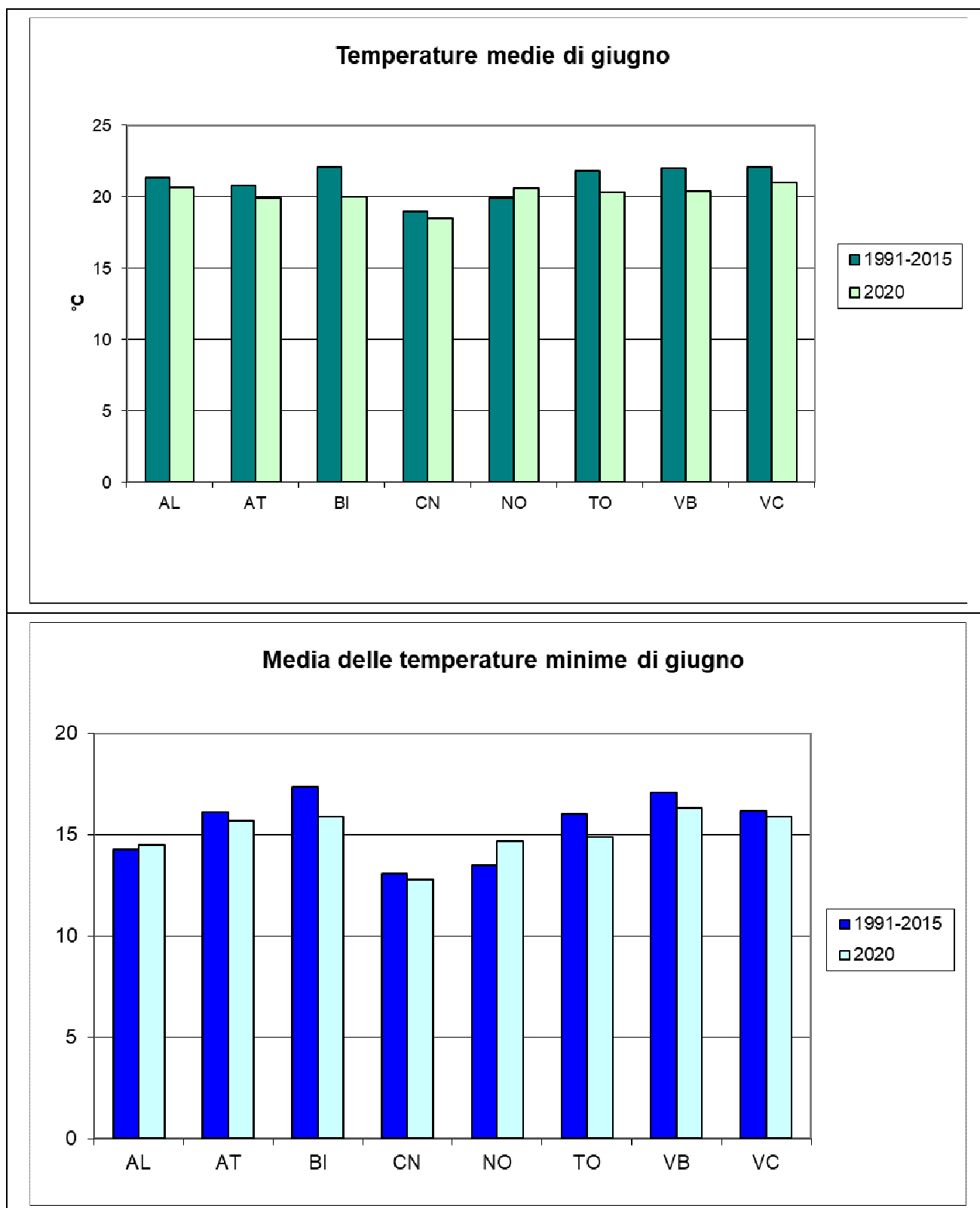


Figura 10 -- Andamento della temperatura massima, media e minima mensile nei capoluoghi di provincia a giugno 2020 rispetto alla climatologia del periodo 1991-2015
 (Periodo di riferimento 2000-2015 per Biella e Verbania, fonte Arpa Piemonte)

	Giorni tropicali		Notti tropicali			Giorni tropicali		Notti tropicali	
	1991_2015	2020	1991_2015	2020		1991_2015	2020	1991_2015	2020
AL	12,0	10	0,2	0	NO	6,9	8	0,4	0
AT	5,1	1	2,4	2	TO	8,9	6	2,6	1
BI	8,6	4	6,9	4	VB	8,4	3	4,1	4
CN	3,2	1	0,2	0	VC	10,4	7	2,0	2

Tabella 4 - Giorni tropicali ($T_{massima} > 30^{\circ}\text{C}$) e notti tropicali ($T_{minima} > 20^{\circ}\text{C}$) nel mese di giugno 2020 rispetto alla climatologia del periodo 1991-2015. (Periodo di riferimento 2000-2015 per Biella e Verbania)

Nel mese di giugno i giorni e le notti tropicali sono stati ovunque inferiori alle medie climatologiche ad eccezione dei giorni tropicali a Cameri (NO).

Precipitazioni

Nel mese di giugno 2020 in Piemonte le precipitazioni sono state superiori alla norma degli anni 1971-2000, con 130.9 mm medi ed un surplus di 34.8 mm (pari al 36%); il mese si pone all'8° posto tra i corrispondenti mesi più piovosi degli ultimi 63 anni, cfr. Tabella 5.

I primati mensili di precipitazione in 24 ore si sono verificati in 12 pluviometri della rete ARPA Piemonte (pari al 4% del totale).

Precipitazione	Anomalia pluviometrica (%)	Posizione nella distribuzione storica	Valore medio (mm)	Percentuale record pluviometrici in 24 ore stabiliti
Giugno	+36	8° più piovoso	130.9	4

Tabella 5 -- Precipitazioni cumulate medie in Piemonte nel mese di giugno 2020. È riportata l'anomalia percentuale dalla norma 1971-2000, la posizione relativa rispetto al mese corrispondente più secco o più piovoso dell'intera serie storica, il valore medio e la percentuale di stazioni meteorologiche che hanno fatto registrare il loro record di precipitazione cumulata in 24 ore. Il mese è evidenziato in colore arancione (secco) o azzurro (umido) se si trova nelle prime 10 posizioni storiche, in grassetto se è tra le prime tre.

I picchi pluviometrici mensili sugli intervalli orari di breve durata (1 e 3 ore) si sono verificati ad Arvogno (VB) il 24 giugno 2020 nel corso di un forte temporale, mentre sulle ampiezze temporali di 6, 12 e 24 ore i valori più alti sono stati registrati il 7 giugno 2020 sempre nel Verbano, a Sambughetto e Pallanza, cfr. Tabella 6.

Intervallo temporale (ore)	Giorno	Ora (UTC)	Località	Valore (mm)
1	24-Giu-2020	18:50	Arvogno (VB)	80.0
3	24-Giu-2020	20:20	Arvogno (VB)	107.8
6	07-Giu-2020	10:50	Cannobio (VB)	139.6
12	07-Giu-2020	15:10	Pallanza Lago Maggiore (VB)	168.8
24	07-Giu-2020	14:10	Cannobio (VB)	184.2

Tabella 6 - Picchi pluviometrici registrati in Piemonte nel mese di giugno 2020 nei vari intervalli orari

Nella Figura 11 notiamo come la maggioranza del territorio piemontese abbia registrato un surplus precipitativo rispetto alla media del periodo 1971-2000, con gli scostamenti più marcati sul Verbano e nell'area metropolitana di Torino. Locali anomalie negative si sono verificate su alcuni settori delle province di Torino, Cuneo e Alessandria.

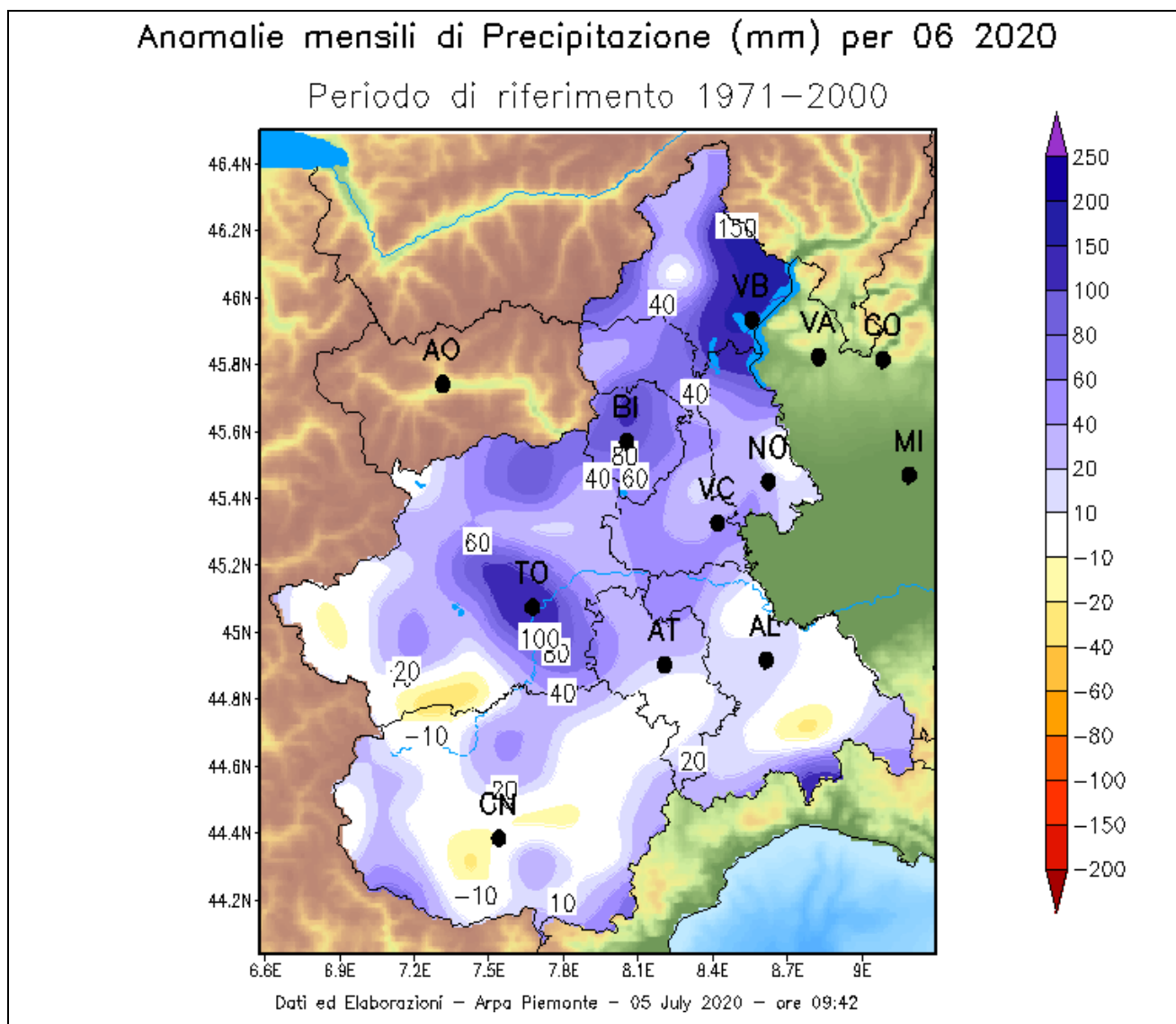


Figura 11- Anomalia della precipitazione cumulata sul Piemonte nel mese di giugno 2020 rispetto alla climatologia degli anni 1971-2000

Precipitazioni nei capoluoghi di provincia

Nei capoluoghi di provincia le precipitazioni del mese di giugno 2020 sono state superiori alla norma del periodo 1991-2015, tranne che a Boves (CN) e Cameri (NO), dove sono state inferiori. Gli scostamenti delle precipitazioni variano da 50 mm in meno a Boves (CN) fino a 170 mm in più a Pallanza (VB): cfr. Figura 12.

Il numero di giorni piovosi è risultato sempre superiore alla media climatica, ad eccezione di Alessandria dove sono stati nella media; i giorni piovosi sono variati tra 5 ad Alessandria e 14 a Biella, Torino e Pallanza (VB) (Figura 12).

Il giorno con la maggior quantità di pioggia è stato il 4 a Biella, il 7 a Pallanza (VB), l'8 ad Alessandria e Vercelli, il 9 a Torino, il 13 a Boves (CN) e Montaldo Scarampi (AT) e il 15 a Cameri (NO). La maggior quantità di pioggia giornaliera è stata registrata a Pallanza (VB) con 169.2 mm.

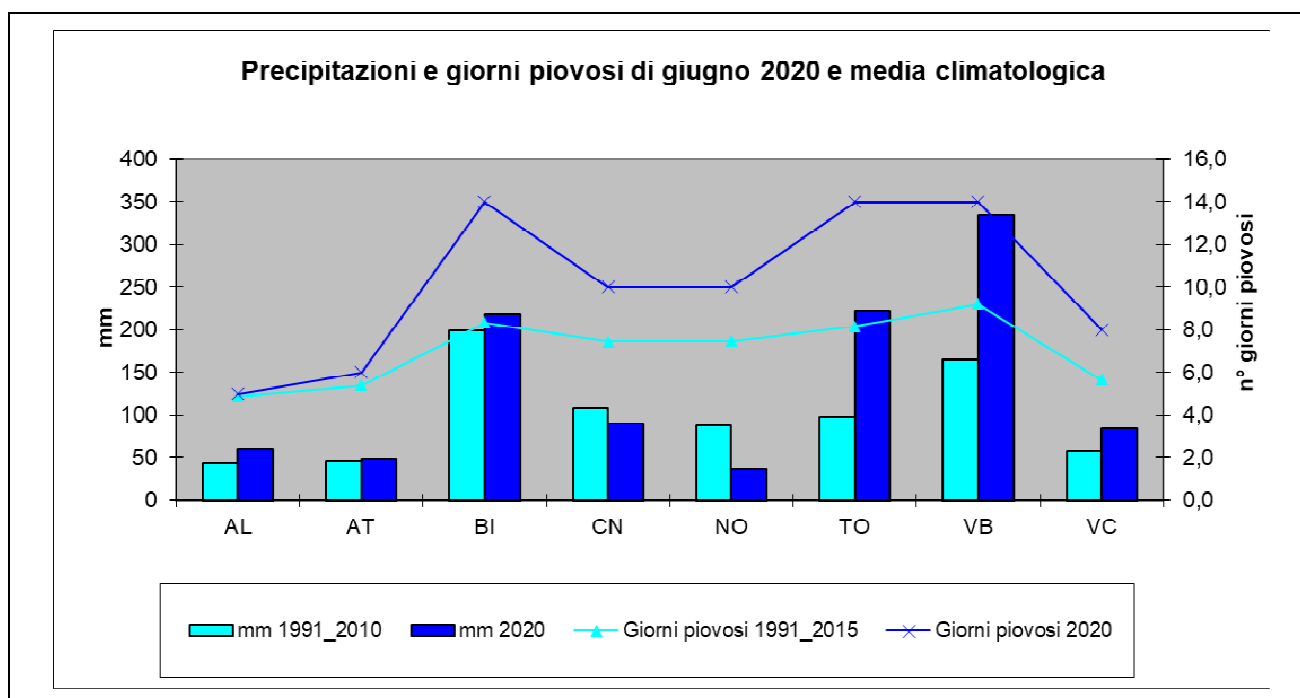


Figura 12 -- Precipitazione cumulata del mese di giugno 2020 e numero di giorni piovosi nei capoluoghi di provincia, rispetto alla media 1991-2015 (fonte Arpa Piemonte)

(Periodo di riferimento 2000-2015 per Verbania e Biella)

Vento

A giugno 2020 nei capoluoghi di provincia la velocità media mensile del vento è variata da 1.3 m/s, registrati a Boves (CN), fino a 2.4 m/s ad Alessandria, mentre la massima raffica (17.8 m/s) è stata misurata ad Alessandria il 7 giugno.

Località	Velocità media (m/s)	Massima raffica (m/s)	Data massima raffica	Località	Velocità media (m/s)	Massima raffica (m/s)	Data massima raffica
Alessandria Lobbi	2,4	17,8	07/06	Oropa (BI)	2	11,8	05/06
Boves (CN)	1,3	11,1	16/06	Pallanza (VB)	1,9	14,8	18/06
Cameri (NO)	1,9	11,9	02/06	Torino Alenia	2,1	17	05/06
Montaldo Scarampi (AT)	2,3	14,6	03/06	Vercelli	1,8	14,1	08/06

Tabella 7 – Velocità media e raffica massima misurate nei capoluoghi di provincia piemontesi a giugno 2020

	Velocità media (m/s)	Raffica media (m/s)	Raffica massima (m/s)	Quota stazioni (m s.l.m)	Data massima raffica
AL	2	8,7	21,5	< 700	04-GIU-20
AL	3,1	10,1	18,4	tra 700 e 1500	07-GIU-20
AL	3,8	11,1	22,4	tra 1500 e 2500	04-GIU-20
AT	2	8	15,2	< 700	08-GIU-20
BI	2	7,5	17,7	< 700	03-GIU-20
BI	2	6,3	11,8	tra 700 e 1500	05-GIU-20
CN	1,5	6,8	12,8	< 700	17-GIU-20
CN	3,8	9,7	18,9	tra 700 e 1500	04-GIU-20
CN	2,3	9,1	18,1	tra 1500 e 2500	07-GIU-20
NO	1,8	7,2	12,5	< 700	18-GIU-20
TO	1,5	7,2	22,7	< 700	05-GIU-20
TO	2,3	9,6	16,1	tra 700 e 1500	12-GIU-20
TO	1,5	7,3	14,4	tra 1500 e 2500	05-GIU-20
VB	1,4	7,3	14,8	< 700	18-GIU-20
VB	3,3	9,3	15,2	tra 700 e 1500	04-GIU-20
VB	1,7	8,8	22,1	tra 1500 e 2500	05-GIU-20

VC	1,9	7,6	14,6	< 700	16-GIU-20
VC	1,5	7,5	13,7	tra 1500 e 2500	02-GIU-20

Tabella 8 - Velocità media, raffica media e massima, mediate per provincia e per fasce altimetriche a giugno 2020 in Piemonte

	Descrizione evento di foehn
05/06/2020	Venti da nordovest, moderati con raffiche forti al pomeriggio sulle Alpi e deboli altrove. Condizioni di foehn nelle vallate nordoccidentali dalla tarda mattinata, in estensione alle pianure di torinese, vercellese e novarese nel pomeriggio. Venti di foehn in esaurimento in serata.
	Massima raffica sotto i 700 m: PIETRASTRETTA(TO) alle 17:00 UTC - 22.7 m/s (81.7 km/h).
	Massima raffica tra 700 e 1500 m: GAD(TO) alle 14:00 UTC - 15.8 m/s (56.9 km/h).
14/06/2020	Massima raffica tra 1500 e 2000 m: LE SELLE(TO) alle 15:00 UTC - 14.4 m/s (51.8 km/h).
	Venti prevalentemente settentrionali a tutte le quote, deboli o localmente moderati in montagna, deboli altrove, con rinforzi nelle vallate alpine per locali condizioni di foehn.
	Massima raffica sotto i 700 m: PIETRASTRETTA(TO) alle 17:00 UTC - 17.4 m/s (62.6 km/h).
20/06/2020	Massima raffica tra 700 e 1500 m: PRERICHARD(TO) alle 17:00 UTC - 11.5 m/s (41.4 km/h).
	Massima raffica tra 1500 e 2000 m: MOTTARONE(VB) alle 03:00 UTC - 12.4 m/s (44.6 km/h).
	Venti deboli o moderati da nordovest in montagna, deboli da nord in pianura. Rinforzi in valle Ossola per locali condizioni di foehn.
21/06/2020	Massima raffica sotto i 700 m: BORGOFRANCO D'IVREA(TO) alle 05:00 UTC - 11.4 m/s (41.0 km/h).
	Massima raffica tra 700 e 1500 m: GAD(TO) alle 15:00 UTC - 10.9 m/s (39.2 km/h).
	Massima raffica tra 1500 e 2000 m: BARCENISIO(TO) alle 00:00 UTC - 10.2 m/s (36.7 km/h).
29/06/2020	Venti da nord, moderati in montagna e deboli in pianura, con rinforzi sull'Ossola e sulle pianure orientali per locali condizioni di foehn.
	Massima raffica sotto i 700 m: PIETRASTRETTA(TO) alle 08:00 UTC - 14.2 m/s (51.1 km/h).
	Massima raffica tra 700 e 1500 m: GAD(TO) alle 17:00 UTC - 15.0 m/s (54.0 km/h).
	Massima raffica tra 1500 e 2000 m: MOTTARONE(VB) alle 05:00 UTC - 13.6 m/s (49.0 km/h).
	Venti moderati localmente forti dai quadranti occidentali in montagna, deboli da sud altrove con raffiche moderate tra Astigiano ed Alessandrino; locali condizioni di foehn nelle vallate alpine nordoccidentali e settentrionali.
	Massima raffica sotto i 700 m: PIETRASTRETTA(TO) alle 09:00 UTC - 17.0 m/s (61.2 km/h).
	Massima raffica tra 700 e 1500 m: SALBERTRAND(TO) alle 17:00 UTC - 14.0 m/s (50.4 km/h).
	Massima raffica tra 1500 e 2000 m: MONTE MALANOTTE(CN) alle 03:00 UTC - 15.5 m/s (55.8 km/h).

Tabella 9 – Eventi di foehn nel mese di giugno 2020 in Piemonte

Nel mese di giugno 2020 si sono avuti 5 giorni con *foehn* (Tabella 9), valore leggermente superiore alla media climatica mensile.