



# SINTESI METEOROLOGICA MENSILE

## A FINI ASSICURATIVI AGRICOLI

### REGIONE LOMBARDIA

#### APRILE 2016

##### Indice

Premessa .....	2
1. Andamento meteorologico mensile .....	3
2. Mappe commentate dei principali parametri meteorologici .....	4
2.1. Temperature .....	4
2.2. Precipitazioni .....	7
3. Mappe commentate di superamento soglia .....	9
3.1. Eccesso di pioggia .....	9
3.2. Vento forte .....	10
3.3. Gelo e brina .....	11
3.4. Sbalzo termico .....	11
4. Dati meteorologici .....	12
4.1. Provincia di Bergamo .....	12
4.2. Provincia di Brescia .....	13
4.3. Provincia di Como .....	14
4.4. Province di Cremona e Lodi .....	15
4.5. Provincia di Lecco .....	15
4.6. Provincia di Mantova .....	16
4.7. Province di Milano e Monza-Brianza .....	17
4.8. Provincia di Pavia .....	17
4.9. Provincia di Sondrio .....	18
4.10. Provincia di Varese .....	19

## Premessa

Questo documento viene realizzato da Radarmeteo come attività di servizio verso i propri clienti ed utenti.

Il suo scopo è quello di fornire una descrizione meteorologica, con riferimenti climatologici, orientata al mondo agricolo, ed in particolare ad Enti, Consorzi, Compagnie, Privati che operano nel campo della gestione del rischio assicurativo in agricoltura, pertanto il contenuto è maggiormente focalizzato sulle avversità atmosferiche.

Il documento ha carattere divulgativo; esso desidera rappresentare con chiarezza e sintesi lo stato del tempo nel periodo e nei luoghi definiti, fornendo un'informazione accessibile anche al pubblico che la può acquisire dai vari canali di comunicazione.

Le analisi contenute riguardano di norma un'area regionale ed il periodo di un mese, a fine anno viene prodotto un documento annuale.

L'area di interesse è quella oggetto di attività agricola; le zone montane vengono considerate dal punto di vista delle precipitazioni, perché questi eventi si riflettono sulle riserve idriche, mentre non lo sono, per ovvi motivi, sotto il profilo delle temperature.

# 1. Andamento meteorologico mensile

Il mese di aprile si colloca sempre nel periodo di transizione tra l'inverno e la primavera, con un vivo contrasto tra l'aria fredda che inizia ad abbandonare definitivamente il Continente e l'aria più calda dal Tropico che lentamente risale verso il Mediterraneo.

Quest'anno ha rispecchiato appieno la climatologia, proponendo contrasti accesi e tempo spesso instabile, con temporali frequenti e piogge talora abbondanti alternate a brevi periodi più stabili, soleggiati e caldi.

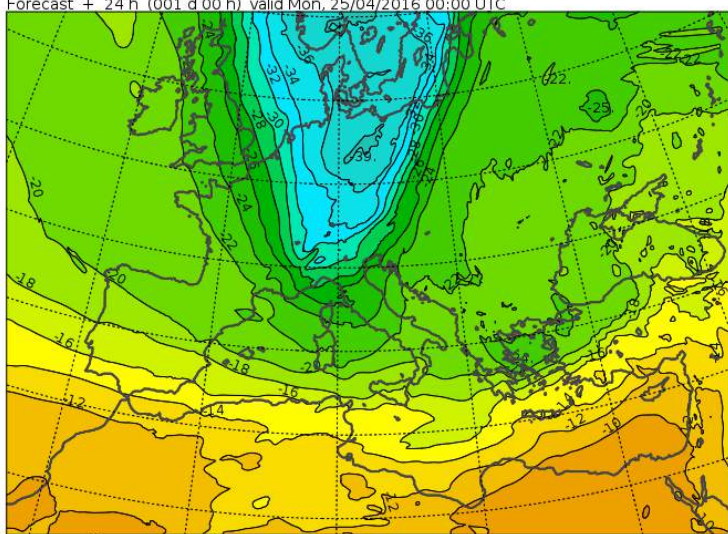
Nonostante questo ha piovuto in generale poco, specialmente in aperta pianura e al Centro-Sud; inoltre, per quanto riguarda le temperature è risultato l'ennesimo mese con anomalie calde piuttosto ampie, tra 1 e 3 gradi, fino a 4 gradi in Piemonte e Lombardia.

La circolazione dei venti è stata infatti spesso dominata da correnti in arrivo dal medio Atlantico, di quando in quando sostenuta da soffi d'aria provenienti dalle coste algerine o tunisine. Solo nell'ultima settimana del mese si sono viste di nuovo le correnti fredde dall'Artico, che hanno riportato giornate più fresche e ventilate, oltre che a tratti molto piovose.

Entrando nel dettaglio il mese di aprile in Lombardia si apre con una giornata relativamente tiepida e umida, con temperature notturne attorno ai 10/12°C, e massime fino a 18/19°C. Non ci sono però piogge da segnalare. Nei due giorni successivi l'aria si fa ancor più mite, tanto che la colonnina di mercurio sale fin oltre i 20°C attorno a Milano e Monza.

C'è poi un lieve peggioramento, che portando nuvole basse fa calare in parte le temperature del pomeriggio, grazie anche a qualche pioggia leggera. Ma già il giorno 6 si risale immediatamente con uno slancio fino a 23/24°C, valori ben al di sopra della normalità per il periodo.

Temperature (deg. C) at 500 hPa  
Initial time Sun, 24/04/2016 00:00 UTC  
Forecast + 24 h (001 d 00 h) valid Mon, 25/04/2016 00:00 UTC



Mappa europea del giorno 24 aprile, nella quale viene evidenziata la grossa bolla di aria fredda ad alta quota (circa 5500 metri) che dall'Artico arriva ad investire anche l'Italia. (Fonte ISAC-CNR)

Ma il tutto dura poco, e attorno all'8-9 aprile tornano nuvole e piogge più corpose, in particolare nelle aree pedemontane e sulle montagne della zona Laghi, dove cadono fino a 20 mm. L'aria leggermente più fresca permette anche qualche fiocco di neve ad alta quota, così come un calo dei valori termici fino a 4/5°C in pianura la mattina del 10. Seguono un paio di giorni tranquilli, relativamente freschi al primo mattino e miti nel pomeriggio, spesso soleggiati e gradevoli. Poi, il giorno 13, passa un'altra perturbazione che porta temporali specie sulla pedemontana brianzola, dove gli accumuli toccano i 25-30 mm.

Il periodo successivo è molto variabile, alternando giornate soleggiate ad altre nuvolose, momenti freschi ad altri eccessivamente miti, tempo asciutto a piogge improvvise concentrate soprattutto a nord di Milano e Bergamo. Si vedono anche forti raffiche di vento attorno al 17-18 aprile, con punte di 50-55 km/h in aperta pianura. Il tempo prende infine una piega piovosa nel momento in cui – il giorno 23 – si avvicina l'aria fredda artica cui si è accennato in precedenza. Il vento piega temporaneamente da sud, il tempo peggiora e si scatenano temporali anche forti sia in montagna (dove inizia a nevicare anche a quote medie) che in piena pianura, in particolare tra basso Bresciano e Mantovano. Gli accumuli sono importanti, fino a 40-50 mm complessivi fino alla tarda sera del giorno 24, ma in nessun caso eccessivi.

Restano da segnalare altre piogge, soprattutto tra Milanese e Varesotto, tra il 29 e il 30 aprile, con accumuli fino a 20-30 mm complessivi.

## 2. Mappe commentate dei principali parametri meteorologici

### 2.1. Temperature

Aprile, pur nel complesso risultato superiore alla norma per quanto riguarda i valori termici, ha visto verso fine mese l'arrivo di aria piuttosto fredda che ha portato le temperature minime per alcuni giorni vicino allo zero anche su alcune aree di pianura. La media degli estremi inferiori si è attestata su valori di 8°/10°C in pianura con la minima più bassa registrata presso la stazione di Piazza Brembana (BG) pari a -1.8°C rilevata il giorno 25. La temperatura media mensile è risultata dell'ordine dei 14°/16°C su tutta la pianura, con temperature massime mensili che hanno superato i 24/25°C diffusamente (temperatura più elevata del mese registrata a Spinadesco (CR) pari a 28.2°C rilevata il giorno 18). Si riportano di seguito le mappe della temperatura minima estrema mensile (fig. 2), ossia la temperatura più bassa registrata nel mese, la media delle minime (fig. 3), la temperatura media mensile (fig. 4), la media delle massime (fig. 5) e gli estremi massimi del mese (fig.6).

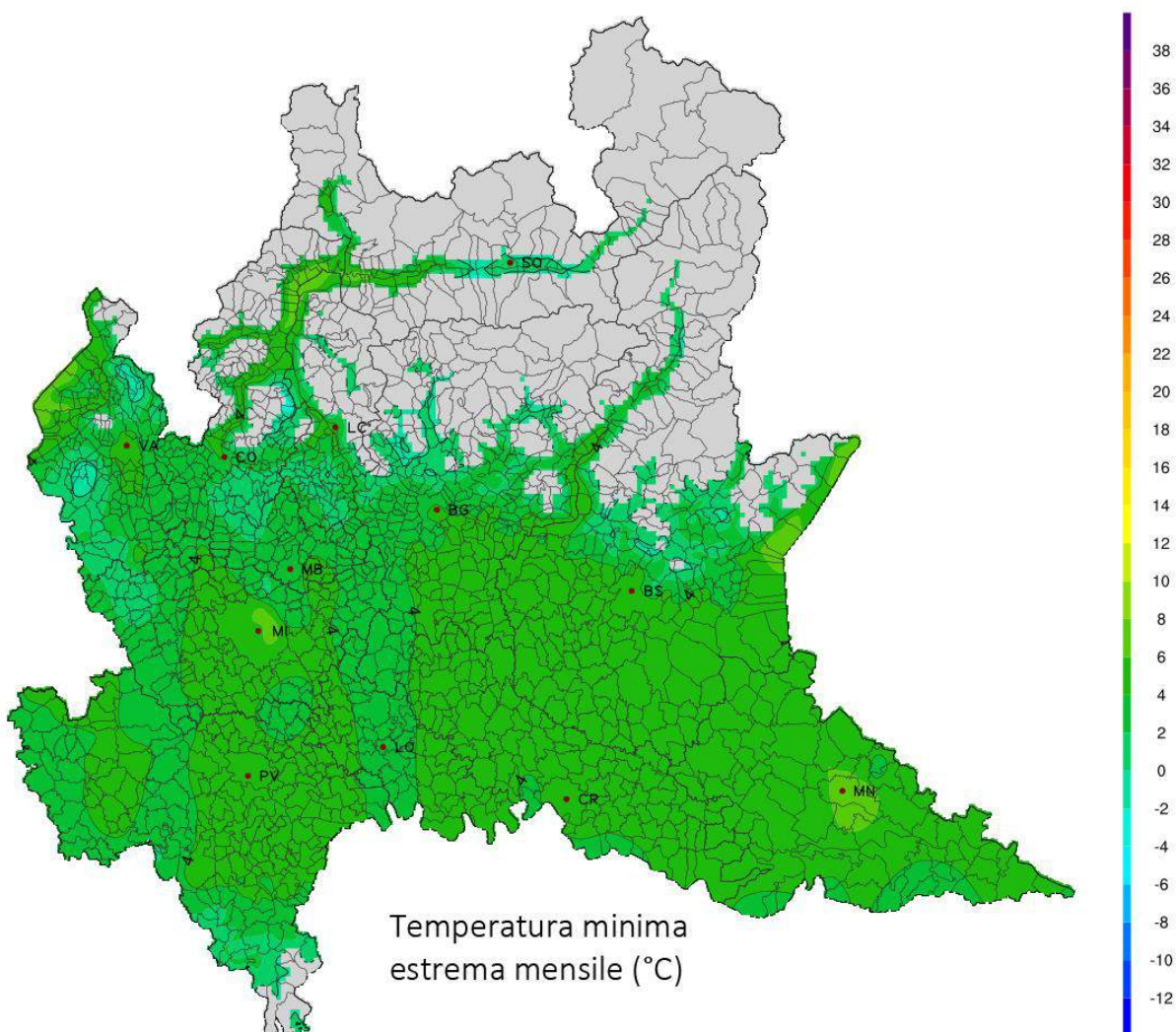


Figura 2: Temperatura minima estrema del mese.

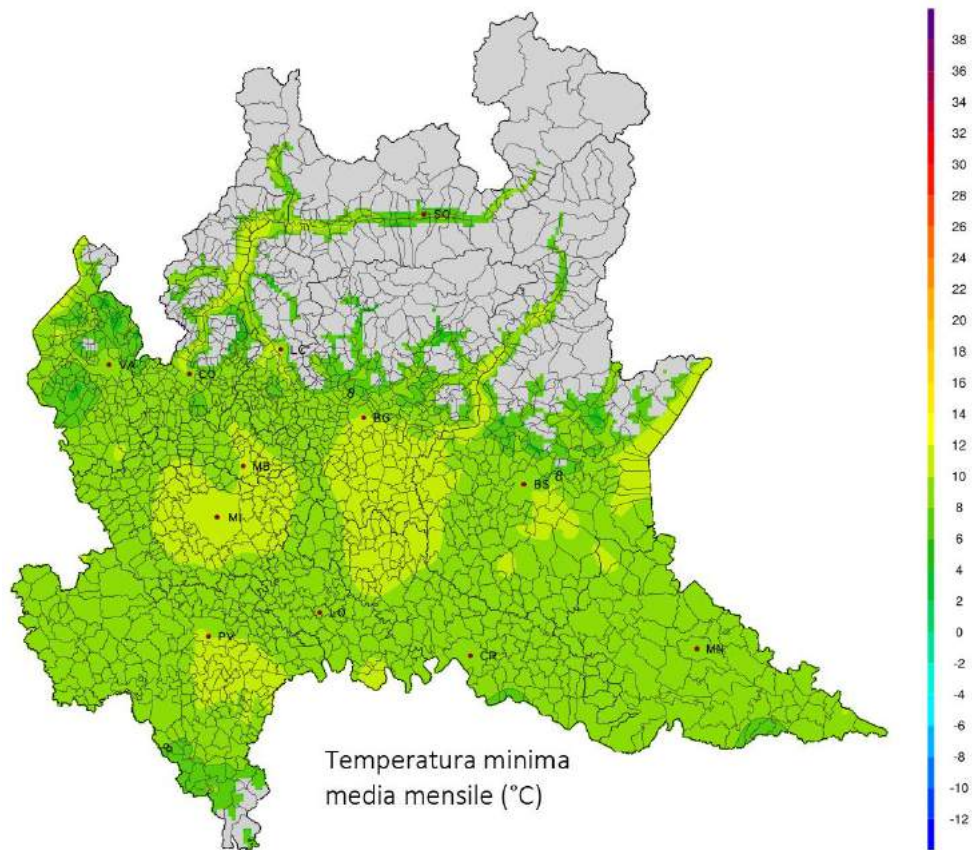


Figura 3: Temperatura mínima media del mese.

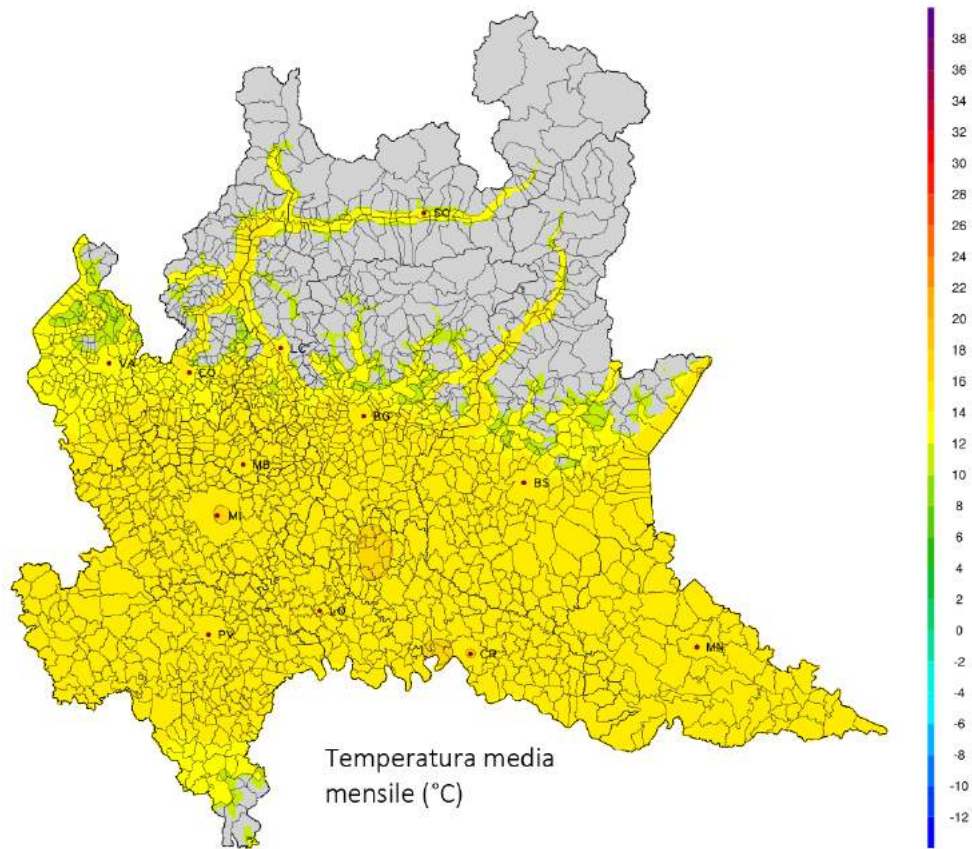


Figura 4: Temperatura media del mese.

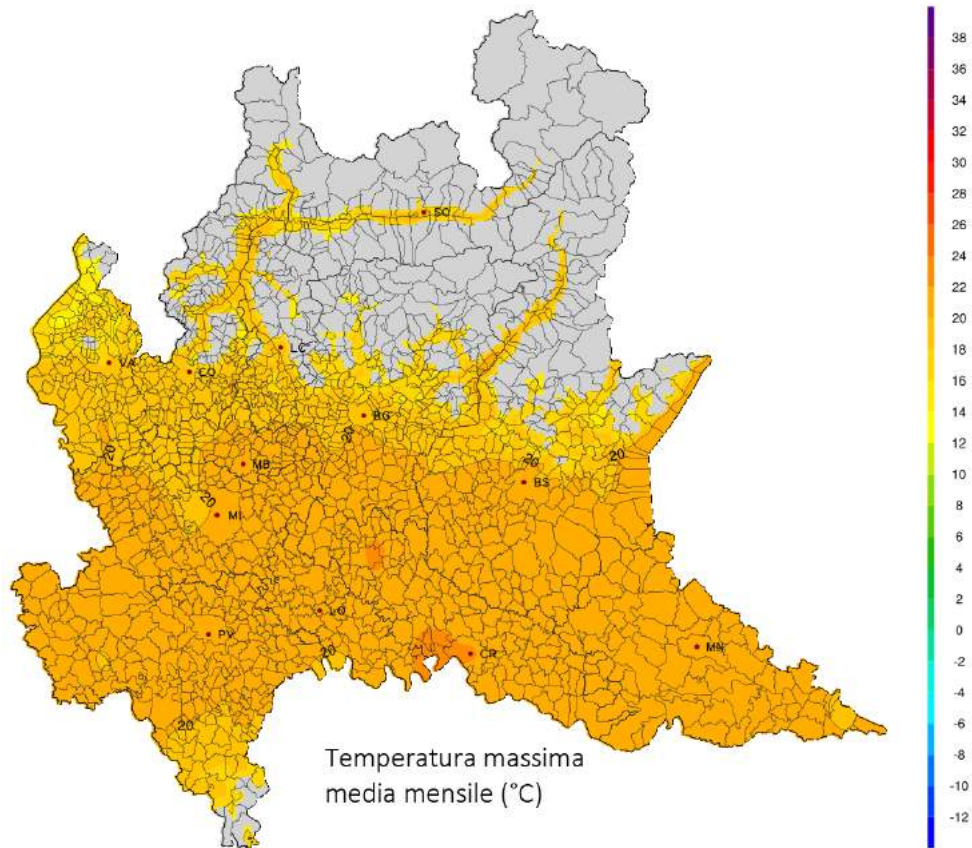


Figura 5: Temperatura massima media del mese.

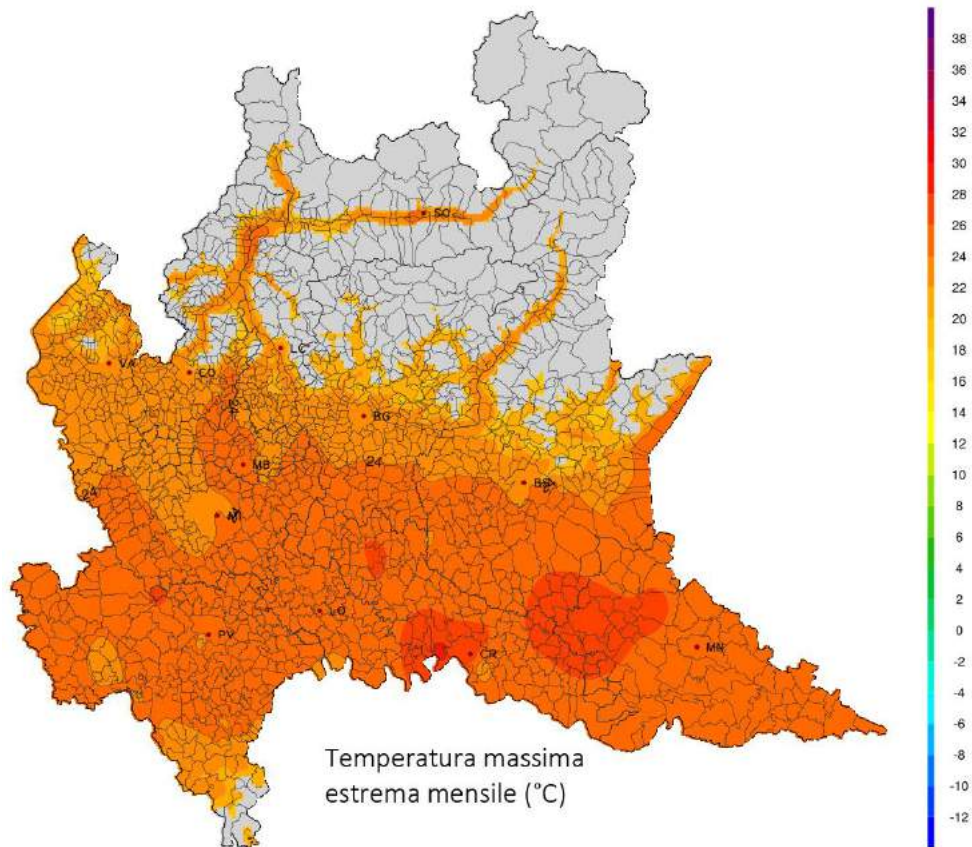


Figura 6: Temperatura massima estrema del mese.

## 2.2. Precipitazioni

Aprile 2016 ha visto precipitazioni generalmente contenute sulle aree pianeggianti, specialmente quelle sud-occidentali (fig. 7), con accumuli moderati solamente lungo le aree montuose e localmente in pianura a causa dei primi fenomeni temporaleschi a carattere isolato (cumulata mensile più elevata rilevata a Garzeno (CO) pari a 176.4 mm). Gli accumuli massimi in 24 e 72 ore sono riportati rispettivamente in figura 8 e 9; i massimi precipitativi principali si osservano sulle aree montuose e tra bresciano e mantovano con valori localmente superiori ai 30 mm/24h e ai 50 mm/72h.

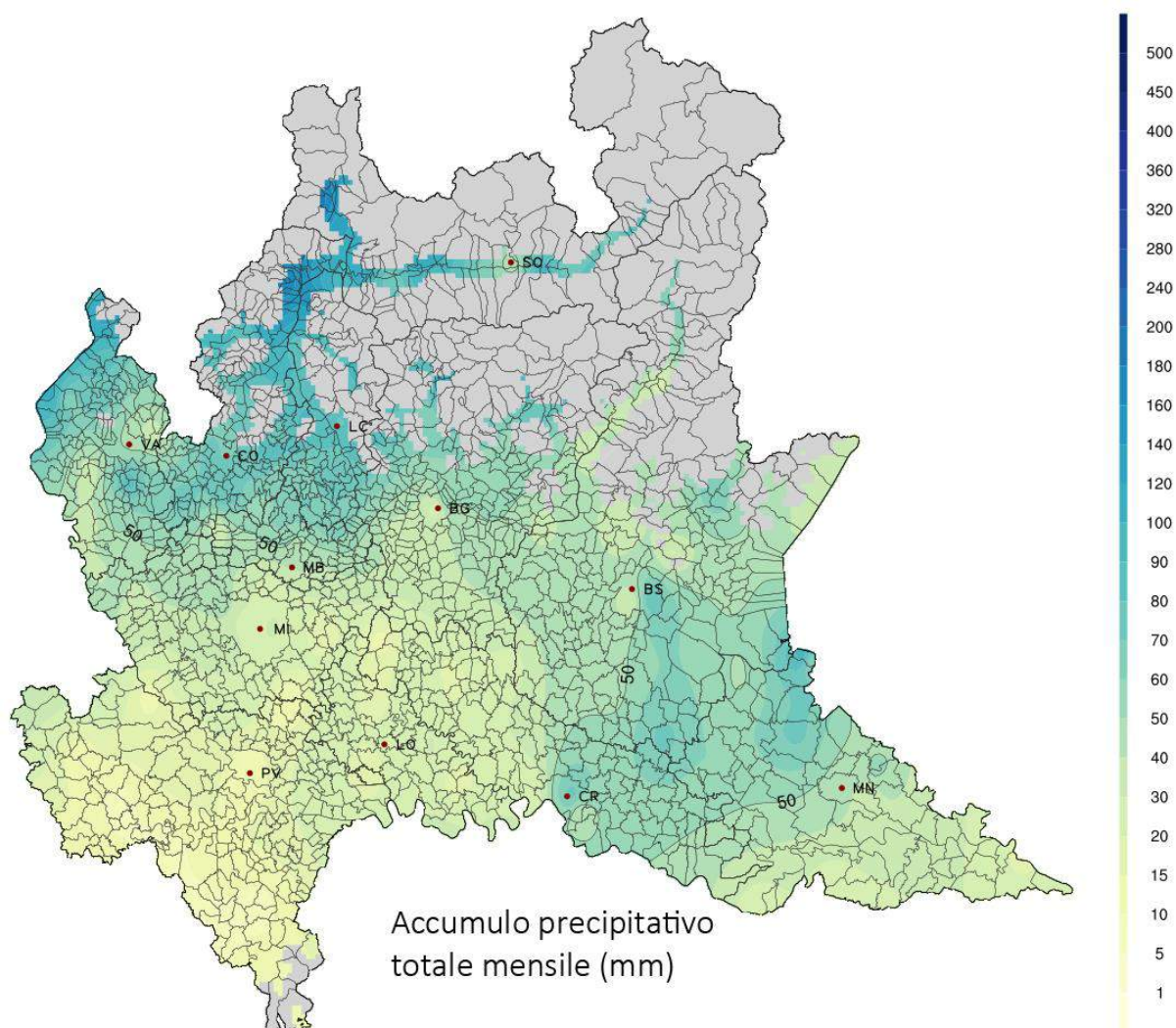


Figura 7: Precipitazione totale rilevata nel mese.

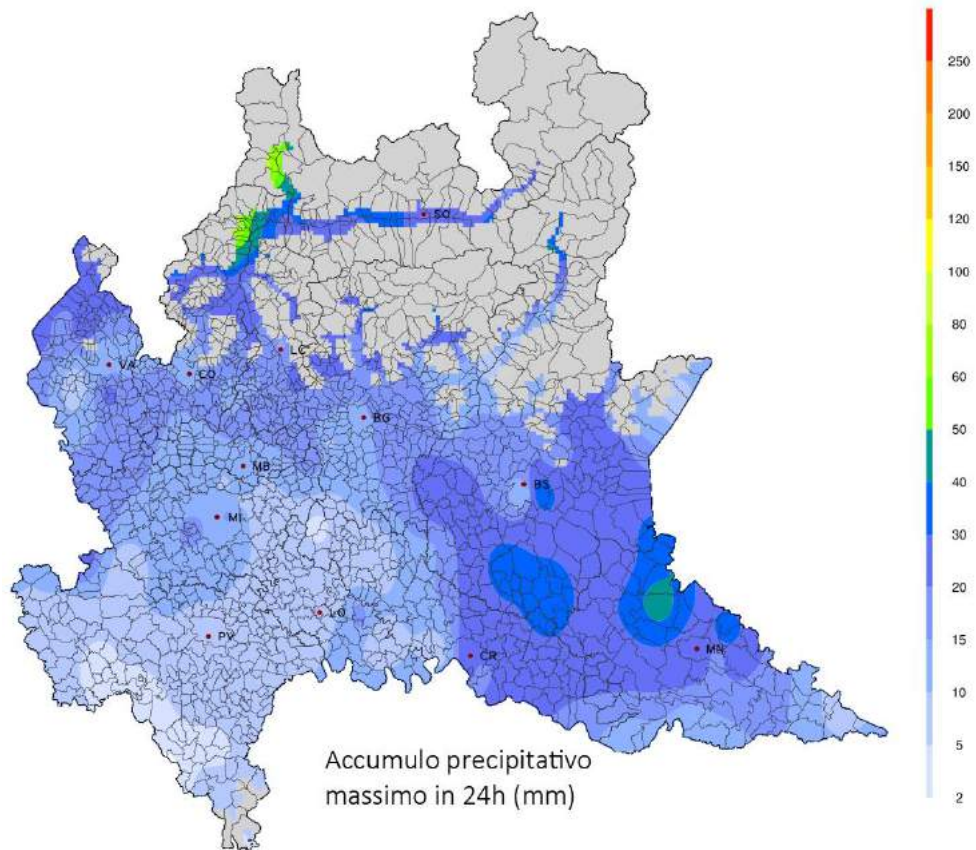


Figura 8: Precipitazione massima in 24h rilevata nel mese.

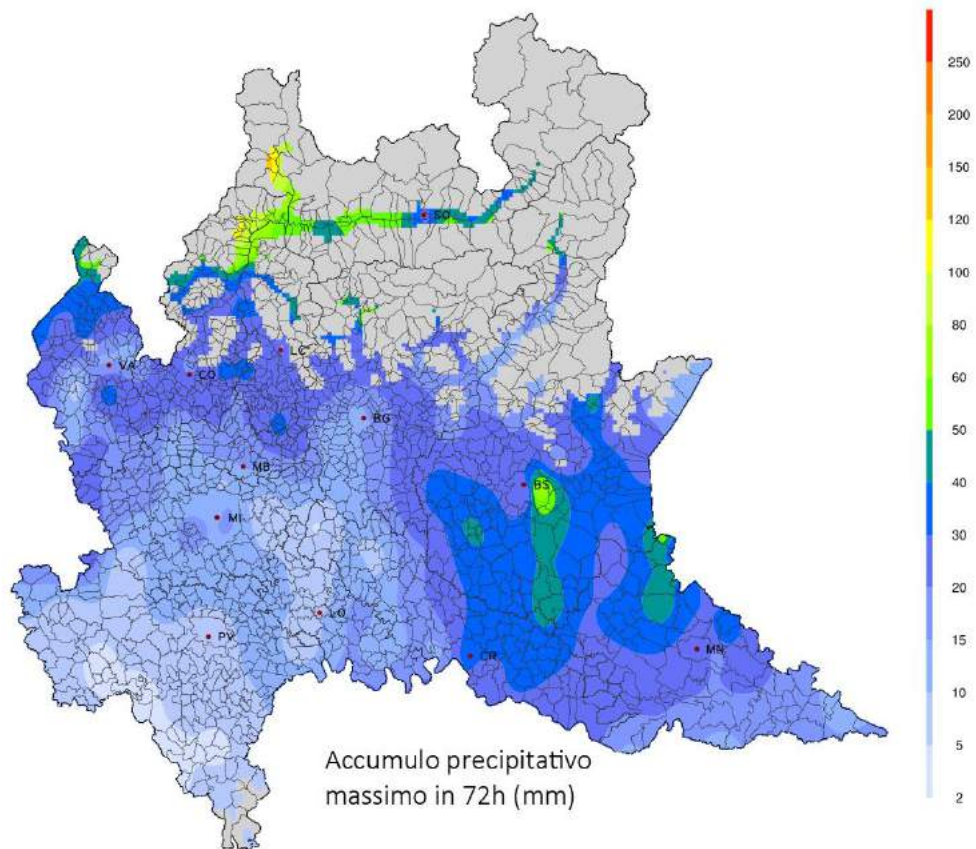


Figura 9: Precipitazione massima in 72h rilevata nel mese.



### 3. Mappe commentate di superamento soglia

In questo capitolo si propongono le elaborazioni grafiche del numero di giorni in cui si è verificato il superamento delle soglie di alcune avversità meteorologiche sull'area regionale d'interesse agricolo. Le avversità meteorologiche elaborate per il mese di aprile 2016, e relative soglie trigger, sono riassunte in tabella 1.

Avversità	Variabile meteorologica e valori trigger
<b>Eccesso di pioggia</b>	Accumulo precipitativo $\geq 80\text{mm}$ in 72h
<b>Vento forte</b>	Velocità del vento a 10m $\geq 50\text{km/h}$ (14 m/s)
<b>Gelo e brina</b>	Temperatura dell'aria a 2m $\leq 0^\circ\text{C}$
<b>Sbalzo termico</b>	Differenza della temperatura dell'aria a 2m (min e max) $\geq 10^\circ\text{C}$ rispetto alla media dei 3gg precedenti

Tabella 1: Avversità meteorologiche elaborate e soglie trigger di riferimento.

#### 3.1. Eccesso di pioggia

Il mese di aprile non ha visto particolari apporti precipitativi; locali superamenti della soglia degli 80mm/72h si sono osservati solamente tra l'alto comasco e la Valtellina (fig. 10) in seguito agli episodi perturbati della seconda decade mese (17-18 aprile).

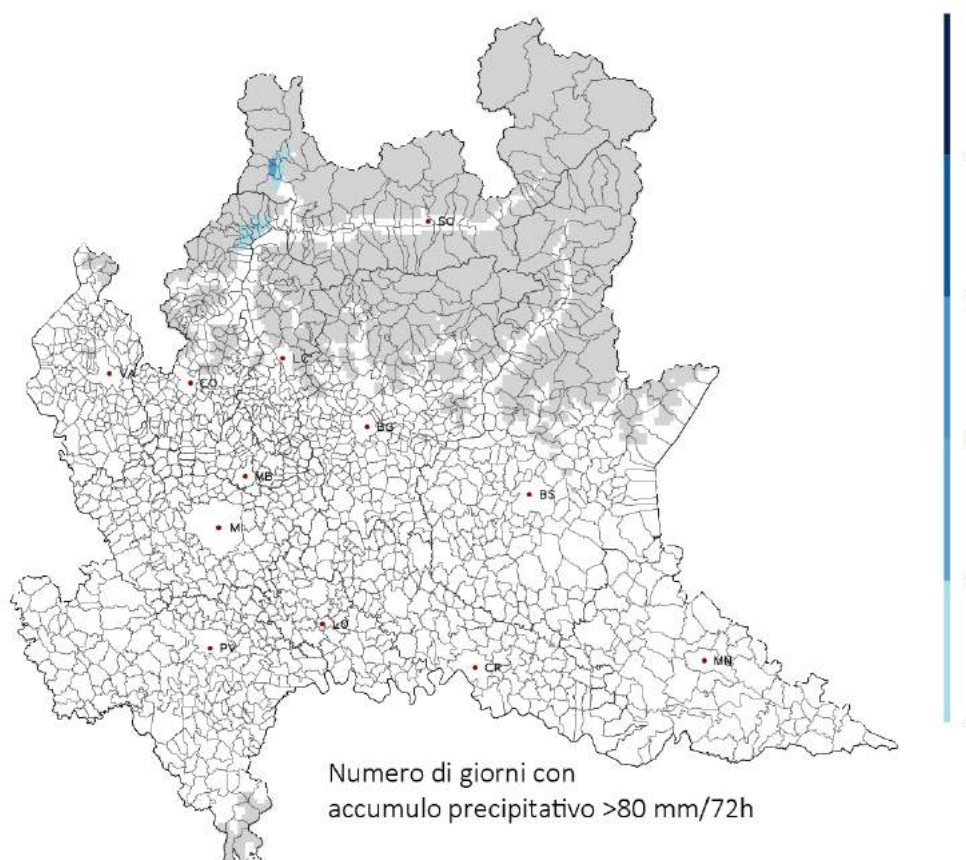


Figura 10: Numero di giorni in cui si è superata la soglia degli 80mm/72h di precipitazione.

## 3.2. Vento forte

Il mese è stato caratterizzato da locali episodi di vento forte che hanno interessato principalmente e in maniera più estesa solamente le vallate alpine e l'Oltrepò Pavese ove si osservano punte superiori alle 5 giornate con avversità (fig. 11); altrove fenomeni più sporadici e piuttosto isolati.

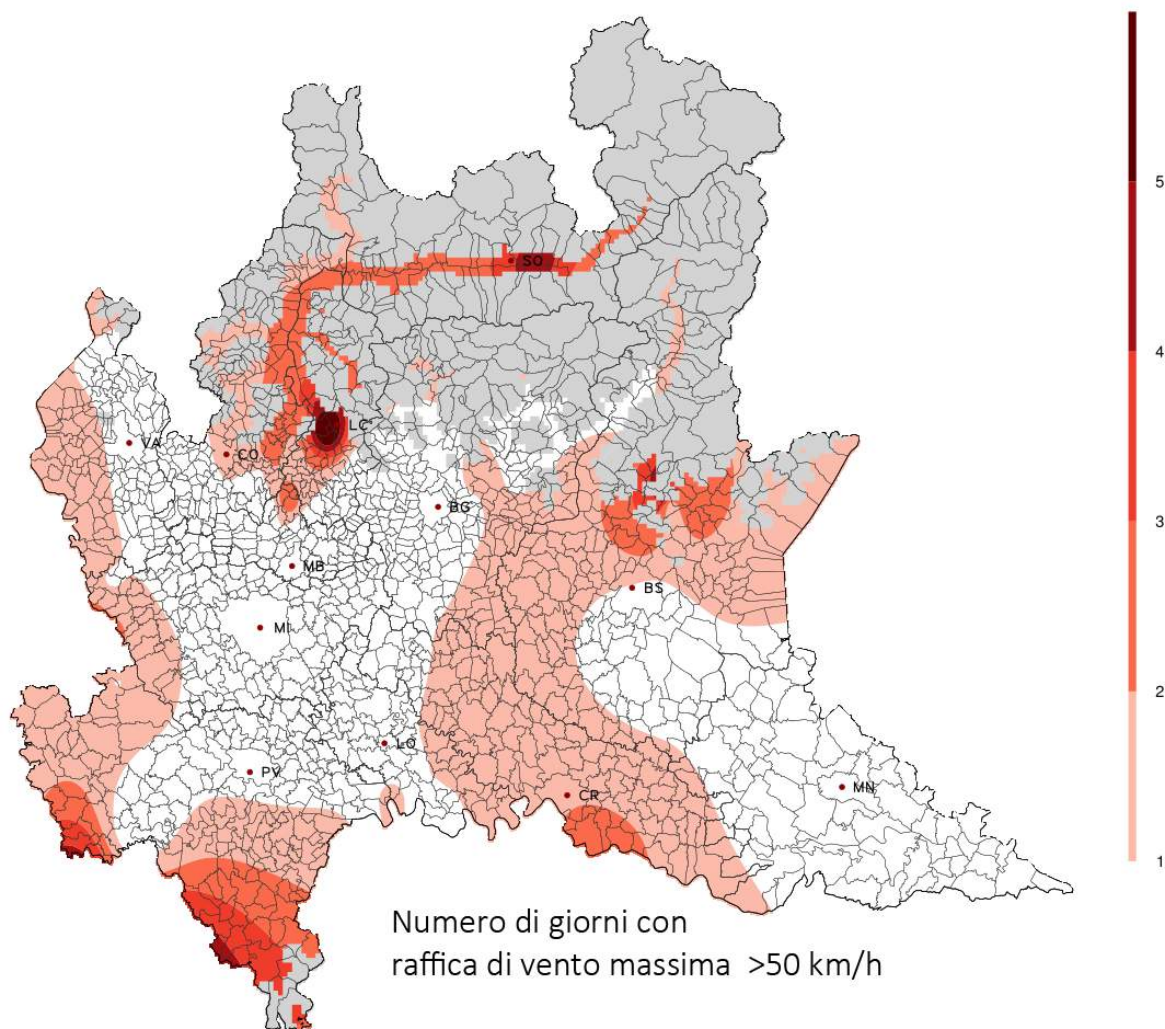


Figura 11: Numero di giorni in cui si è superata la soglia dei 50km/h di raffica massima di vento.

### 3.3. Gelo e brina

Nonostante l'episodio freddo di fine mese, le temperature minime sulle aree di pianura non sono scese sotto lo zero, rimanendone di poco al di sopra; pertanto, nel corso dei 30 giorni, episodi di gelo e brina sono rimasti confinati vallate alpine e a locali aree del varesotto (fig. 12).

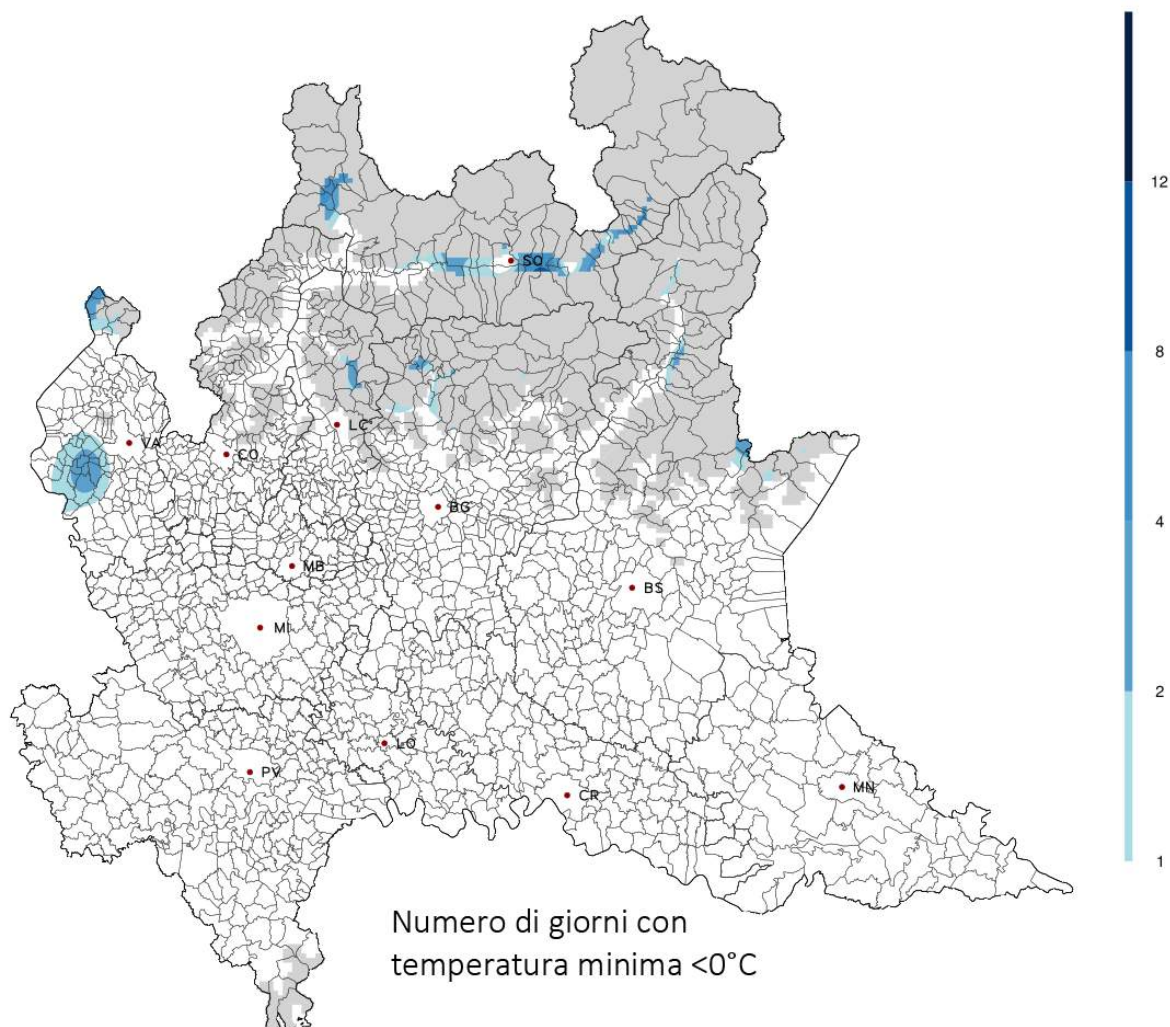


Figura 12: Numero di giorni in cui si è superata la soglia degli 80mm/72h.

### 3.4. Sbalzo termico

Nel mese di aprile 2016 non si sono osservati episodi di superamento delle soglie di sbalzo termico sull'area agricola della Lombardia.

## 4. Dati meteorologici

In questo capitolo si riportano le tabelle riassuntive dei parametri meteorologici e dei superamenti soglia rilevati dalle stazioni meteo appartenenti alla rete ARPA Lombardia più rappresentative poste a quote inferiori agli 800m.

### 4.1. Provincia di Bergamo

Stazione	Tmin estrema (°C)	Tmin media (°C)	Tmedia (°C)	Tmax media (°C)	Tmax estrema (°C)	N° gg Tmax >36°C	N° gg Tmin <0°C	N° gg Sbalzo >10°C	Pioggia mese (mm)	Massimo pioggia 24h (mm)	Massimo pioggia 72h (mm)	N° gg pioggia 72h >80mm
Bergamo - Stezzano	3.4	10.3	15.5	20.6	23.8	0	0	0	37.2	15.2	15.4	0
Bergamo - Torre Boldone	3.8	9.7	14.5	19.2	23.0	0	0	0	59.8	16.8	19.8	0
Bergamo - v.Goisis	2.7	9.2	14.1	18.9	22.9	0	0	0	47.6	14.4	15.0	0
Bergamo Arpa	5.0	10.5	14.6	18.7	22.0	0	0	0	18.4	9.0	9.0	0
Brembilla	0.1	7.1	12.6	18.0	21.8	0	0	0	61.2	21.0	21.0	0
Casnigo - via Campo Sportivo	2.5	7.9	13.1	18.4	22.5	0	0	0	56.6	10.4	12.6	0
Cene - Ponte Cene	4.3	9.3	13.5	17.8	21.6	0	0	0	55.6	18.4	20.4	0
Clusone SP671	0.2	5.9	11.5	17.2	20.5	0	0	0	77.0	21.0	21.8	0
Costa Volpino	4.9	10.5	15.4	20.3	23.9	0	0	0	28.6	7.2	11.6	0
Filago - v.Fermi	2.7	9.7	14.6	19.5	22.8	0	0	0	30.0	9.2	9.8	0
Gandellino - Grabiasca	-1.2	5.1	10.2	15.2	19.4	0	1	0	102.8	48.6	59.0	0
Osio Sotto	4.3	10.4	15.2	19.9	23.5	0	0	0	31.4	10.4	10.4	0
Piazza Brembana 485m	4.2	7.5	12.7	17.9	21.6	0	0	0	63.4	12.8	24.2	0
Piazza Brembana 510m	-1.8	5.5	10.9	16.4	21.1	0	2	0	132.8	38.8	83.0	0
Piazzatorre	-0.3	5.4	10.1	14.8	19.4	0	1	0	90.2	34.0	49.4	0
Ranzanico	2.8	9.1	13.5	17.8	20.5	0	0	0	54.4	10.8	19.2	0
Rota d` Imagna	0.4	7.8	12.2	16.4	20.1	0	0	0	83.8	21.4	28.0	0
San Giovanni Bianco - Cornalita	-1.2	6.5	11.6	16.5	20.1	0	1	0	64.0	18.0	23.4	0
Sarnico	5.0	10.6	15.1	19.6	23.7	0	0	0	37.8	13.8	18.0	0

## 4.2. Provincia di Brescia

Stazione	Tmin estrema (°C)	Tmin media (°C)	Tmedia (°C)	Tmax media (°C)	Tmax estrema (°C)	N° gg Tmax >36°C	N° gg Tmin <0°C	N° gg Sbalzo >10°C	Pioggia mese (mm)	Massimo pioggia 24h (mm)	Massimo pioggia 72h (mm)	N° gg pioggia 72h >80mm
Bagolino	-0.3	6.0	11.7	17.2	22.2	0	1	0	43.6	17.4	21.6	0
Bienno	2.6	9.4	14.0	18.6	22.0	0	0	0	25.6	8.8	9.2	0
Brescia - ITAS pastori	4.6	10.2	15.9	21.7	25.2	0	0	0	81.4	36.4	68.4	0
Brescia - via Ziziola	5.0	9.7	15.0	20.2	23.6	0	0	0	34.4	9.6	19.2	0
Caino	1.9	8.6	13.5	18.5	21.4	0	0	0	27.8	15.4	15.6	0
Capo di ponte	0.4	6.9	13.1	19.2	22.6	0	0	0	58.0	19.2	20.0	0
Corzano - Bagnano	4.6	9.2	15.3	21.3	24.9	0	0	0	49.6	21.4	42.4	0
Darfo - via de Amicis	3.7	9.2	14.6	20.1	23.4	0	0	0	31.2	8.0	8.6	0
Edolo	-1.1	3.7	9.5	15.3	18.7	0	4	0	49.2	21.6	33.4	0
Edolo - IPSA Meneghetti	2.7	7.4	12.7	18.0	21.6	0	0	0	74.2	38.4	54.6	0
Gambara	4.9	9.1	15.4	21.8	26.7	0	0	0	72.6	36.8	43.8	0
Idro	1.8	7.1	12.5	17.9	21.5	0	0	0	71.4	30.2	44.6	0
Limone sul Garda	7.5	11.5	16.0	20.4	23.8	0	0	0	34.0	11.0	12.2	0
Manerbio	5.4	10.1	15.7	21.4	24.9	0	0	0	44.6	34.8	37.4	0
Puegnago	2.9	8.8	13.9	18.9	21.7	0	0	0	45.0	30.2	33.2	0
Sarezzo	2.8	8.7	14.0	19.3	22.1	0	0	0	35.2	15.6	20.0	0
Tignale-Oldesio	3.6	9.7	14.0	18.3	22.6	0	0	0	32.6	6.8	13.2	0
Toscolano Maderno	7.0	11.4	15.8	20.4	24.4	0	0	0	40.6	15.4	23.0	0

### 4.3. Provincia di Como

Stazione	Tmin estrema (°C)	Tmin media (°C)	Tmedia (°C)	Tmax media (°C)	Tmax estrema (°C)	N° gg Tmax >36°C	N° gg Tmin <0°C	N° gg Sbalzo >10°C	Pioggia mese (mm)	Massimo pioggia 24h (mm)	Massimo pioggia 72h (mm)	N° gg pioggia 72h >80mm
Cantù - Cantù Asnago	0.7	7.6	13.5	19.3	23.4	0	0	0	76.2	16.6	22.2	0
Caslino d` Erba	1.0	8.2	13.3	18.4	22.4	0	0	0	74.0	17.0	27.8	0
Como - Villa Gallia	4.5	10.4	14.8	19.2	23.5	0	0	0	76.0	15.2	28.0	0
Como - Villa Geno	5.3	10.8	14.8	18.7	23.1	0	0	0	64.4	11.0	16.0	0
Erba	3.7	9.8	14.6	19.4	24.2	0	0	0	93.0	17.2	36.0	0
Garzeno	4.0	8.5	12.4	16.4	21.0	0	0	0	176.4	67.6	109.0	2
Lambrugo	1.0	8.4	14.4	20.3	24.6	0	0	0	57.4	11.0	19.0	0
Lurago Marinone	3.2	9.6	14.7	19.8	24.0	0	0	0	74.0	19.8	22.4	0
Mariano Comense	0.3	8.2	13.9	19.6	25.7	0	0	0	53.0	16.0	20.6	0
Porlezza	5.2	9.0	13.4	17.7	22.1	0	0	0	80.2	19.4	29.8	0
Tremezzo	5.5	9.8	14.4	18.9	23.3	0	0	0	95.4	22.0	29.0	0
Vertemate con Minoprio	1.4	8.2	13.8	19.5	23.1	0	0	0	77.6	15.4	20.4	0

#### 4.4. Province di Cremona e Lodi

Stazione	Tmin estrema (°C)	Tmin media (°C)	Tmedia (°C)	Tmax media (°C)	Tmax estrema (°C)	N° gg Tmax >36°C	N° gg Tmin <0°C	N° gg Sbalzo >10°C	Pioggia mese (mm)	Massimo pioggia 24h (mm)	Massimo pioggia 72h (mm)	N° gg pioggia 72h >80mm
Crema - via Camporelle	4.8	10.3	15.8	21.3	25.3	0	0	0	25.4	7.2	11.4	0
Crema - via XI febbraio	4.4	10.4	16.4	22.4	26.6	0	0	0	15.2	4.8	7.2	0
Cremona - Via Fatebenefratelli	4.5	9.8	16.3	22.8	27.2	0	0	0	74.4	29.8	38.6	0
Cremona-v.Gerre Borghi	4.3	8.5	14.2	19.8	23.1	0	0	0	42.0	18.2	23.8	0
Pieve S. Giacomo	4.6	8.5	15.0	21.4	25.8	0	0	0	56.6	23.8	31.6	0
Rivolta d' Adda	2.5	9.0	15.3	21.6	24.8	0	0	0	13.4	3.8	4.6	0
Soncino	5.2	10.1	15.3	20.5	23.8	0	0	0	28.2	14.4	20.4	0
Spinadesco	3.8	9.2	16.2	23.2	28.2	0	0	0	20.2	7.8	14.2	0
Bertonico	4.7	9.6	15.1	20.6	24.9	0	0	0	30.8	17.2	18.2	0
Cavenago d' Adda	2.7	8.3	14.9	21.6	25.2	0	0	0	25.8	6.4	9.8	0
S.Angelo Lodigiano	4.7	9.5	15.3	21.2	25.4	0	0	0	22.2	8.2	10.4	0

#### 4.5. Provincia di Lecco

Stazione	Tmin estrema (°C)	Tmin media (°C)	Tmedia (°C)	Tmax media (°C)	Tmax estrema (°C)	N° gg Tmax >36°C	N° gg Tmin <0°C	N° gg Sbalzo >10°C	Pioggia mese (mm)	Massimo pioggia 24h (mm)	Massimo pioggia 72h (mm)	N° gg pioggia 72h >80mm
Casatenovo - suolo	3.0	9.3	14.4	19.4	23.4	0	0	0	70.8	19.2	20.6	0
Colico	5.8	9.3	13.6	17.8	23.0	0	0	0	98.6	29.8	57.2	0
Cortenova	1.1	6.4	12.4	18.4	23.1	0	0	0	83.4	18.0	33.0	0
Lecco - Via Sora	4.2	10.1	14.7	19.2	23.0	0	0	0	79.6	14.2	19.0	0
Molteno	1.2	8.3	13.9	19.6	23.8	0	0	0	65.6	13.4	23.8	0
Nibionno	2.1	9.4	14.1	18.8	22.5	0	0	0	70.4	14.4	18.6	0
Osnago	1.7	8.4	14.2	20.1	23.5	0	0	0	70.0	18.4	33.0	0
Valmadrera	4.5	10.4	14.6	18.9	22.8	0	0	0	84.2	19.0	29.0	0

## 4.6. Provincia di Mantova

Stazione	Tmin estrema (°C)	Tmin media (°C)	Tmedia (°C)	Tmax media (°C)	Tmax estrema (°C)	N° gg Tmax >36°C	N° gg Tmin <0°C	N° gg Sbalzo >10°C	Pioggia mese (mm)	Massimo pioggia 24h (mm)	Massimo pioggia 72h (mm)	N° gg pioggia 72h >80mm
Asola - Sorbara d'Asola	4.8	8.6	15.1	21.7	27.3	0	0	0	60.0	27.6	29.4	0
Bigarello	3.4	7.9	14.6	21.3	25.8	0	0	0	53.8	38.4	38.4	0
Castiglione delle Stiviere	5.4	10.0	15.6	21.2	25.1	0	0	0	48.2	23.6	25.2	0
Goito	4.9	8.5	15.2	21.6	26.3	0	0	0	72.8	45.0	45.0	0
Gonzaga - Palidano di Gonzaga	3.7	8.6	15.1	21.6	25.5	0	0	0	24.2	10.0	16.2	0
Mantova - Lunetta 2	6.8	9.8	15.6	21.3	25.3	0	0	0	41.6	23.8	23.8	0
Mantova - Tridolino	7.0	10.0	14.9	19.9	23.8	0	0	0	33.4	17.0	17.0	0
Monzambano	4.3	9.0	14.6	20.2	23.7	0	0	0	55.2	29.6	29.6	0
Ponti sul Mincio	4.5	9.1	15.3	21.4	25.6	0	0	0	96.2	38.2	53.4	0
Sermide	5.9	10.2	14.8	19.5	24.4	0	0	0	18.8	7.0	14.0	0
Virgilio - Mantova Ceresè	6.3	9.8	15.7	21.7	25.9	0	0	0	41.6	22.0	22.0	0



#### 4.7. Province di Milano e Monza-Brianza

Stazione	Tmin estrema (°C)	Tmin media (°C)	Tmedia (°C)	Tmax media (°C)	Tmax estrema (°C)	N° gg Tmax >36°C	N° gg Tmin <0°C	N° gg Sbalzo >10°C	Pioggia mese (mm)	Massimo pioggia 24h (mm)	Massimo pioggia 72h (mm)	N° gg pioggia 72h >80mm
Arconate	-0.1	8.0	14.3	20.7	24.4	0	1	0	39.0	16.4	17.2	0
Cinisello Balsamo - Parco Nord	1.6	8.9	14.9	20.9	24.5	0	0	0	25.6	9.4	9.4	0
Corsico	4.9	10.4	15.1	19.8	23.3	0	0	0	33.2	16.4	16.4	0
Milano - Lambrate	2.8	10.2	15.4	20.7	24.0	0	0	0	22.0	9.8	9.8	0
Milano - P.zza Zavattari	5.2	11.0	15.3	19.6	23.4	0	0	0	25.6	14.6	14.6	0
Milano - via Juvara	7.2	12.0	16.0	20.0	23.8	0	0	0	33.2	16.0	17.8	0
Motta Visconti	3.8	9.1	15.3	21.4	26.2	0	0	0	18.6	11.0	11.0	0
RHO-Scalo Fiorenza (prato)	5.8	11.5	15.6	19.7	23.2	0	0	0	44.6	12.4	12.4	0
Rodano	4.1	10.5	15.4	20.4	24.0	0	0	0	15.8	5.8	5.8	0
Trezzo d'Adda	2.7	9.5	15.3	21.0	24.9	0	0	0	43.6	19.6	19.8	0
Agrate Brianza	4.4	10.5	15.3	20.1	23.8	0	0	0	38.8	10.0	14.2	0
Carate Brianza	3.4	10.1	15.0	19.9	24.0	0	0	0	62.6	15.8	18.8	0
Misinto	2.7	9.4	14.6	19.7	23.3	0	0	0	31.8	9.2	9.2	0

#### 4.8. Provincia di Pavia

Stazione	Tmin estrema (°C)	Tmin media (°C)	Tmedia (°C)	Tmax media (°C)	Tmax estrema (°C)	N° gg Tmax >36°C	N° gg Tmin <0°C	N° gg Sbalzo >10°C	Pioggia mese (mm)	Massimo pioggia 24h (mm)	Massimo pioggia 72h (mm)	N° gg pioggia 72h >80mm
Canevino	3.6	8.9	14.0	19.2	23.6	0	0	0	14.2	7.2	7.2	0
Castello d' Agogna	3.9	9.5	15.2	20.9	25.0	0	0	0	13.2	6.2	6.2	0
Cornale	1.8	8.0	14.1	20.2	23.9	0	0	0	7.8	2.6	3.0	0
Fortunago	2.8	8.3	13.2	18.0	23.0	0	0	0	7.4	3.4	3.4	0
Landriano	3.0	8.9	14.9	21.0	24.5	0	0	0	10.4	10.0	10.4	0

Lomello	4.8	9.6	14.7	19.8	23.5	0	0	0	8.8	4.0	4.0	0
Pavia - Ponte Ticino SS35	5.3	10.1	15.0	19.9	23.7	0	0	0	11.8	7.0	7.0	0
Varzi - loc .Nivione	3.1	8.4	13.9	19.4	23.7	0	0	0	12.6	8.6	9.0	0
Varzi - via Mazzini	0.5	6.8	12.7	18.6	22.3	0	0	0	10.4	6.4	6.8	0
Vigevano - Ponte Ticino SS494	3.7	9.5	15.1	20.8	24.7	0	0	0	13.4	6.0	6.0	0

#### 4.9. Provincia di Sondrio

Stazione	Tmin estrema (°C)	Tmin media (°C)	Tmedia (°C)	Tmax media (°C)	Tmax estrema (°C)	N° gg Tmax >36°C	N° gg Tmin <0°C	N° gg Sbalzo >10°C	Pioggia mese (mm)	Massimo pioggia 24h (mm)	Massimo pioggia 72h (mm)	N° gg pioggia 72h >80mm
Caiolo	-0.4	6.6	13.0	19.3	23.7	0	1	0	68.2	32.0	51.2	0
Samolaco - via Vignola	2.0	7.6	13.1	18.6	23.7	0	0	0	120.2	46.2	78.2	0
Sondrio - fond. Fojanini	2.3	8.5	14.7	20.9	26.5	0	0	0	51.8	21.6	37.8	0
Sondrio - v.Paribelli	1.6	8.0	13.3	18.5	23.4	0	0	0	37.2	18.4	23.0	0
Teglio	0.4	7.1	13.0	18.9	24.1	0	0	0	69.0	22.4	37.4	0
Tirano	2.6	8.6	13.7	18.7	23.4	0	0	0	65.2	15.4	31.8	0
Villa di Chiavenna	0.9	5.9	10.9	15.9	20.6	0	0	0	68.2	14.2	18.4	0

## 4.10. Provincia di Varese

Stazione	Tmin estrema (°C)	Tmin media (°C)	Tmedia (°C)	Tmax media (°C)	Tmax estrema (°C)	N° gg Tmax >36°C	N° gg Tmin <0°C	N° gg Sbalzo >10°C	Pioggia mese (mm)	Massimo pioggia 24h (mm)	Massimo pioggia 72h (mm)	N° gg pioggia 72h >80mm
Arcisate	2.5	7.4	12.7	18.0	22.7	0	0	0	35.2	11.6	12.2	0
Busto Arsizio - via Magenta	4.8	10.3	14.6	18.9	22.4	0	0	0	48.4	17.4	18.2	0
Busto Arsizio - via Rossini	1.3	9.2	14.6	20.1	24.0	0	0	0	45.0	18.2	20.4	0
Castronno	4.3	8.6	13.3	18.0	22.5	0	0	0	86.0	22.0	36.2	0
Cavaria	2.8	9.2	14.7	20.1	23.9	0	0	0	55.4	15.4	17.6	0
Cuveglia	5.1	8.7	13.7	18.6	23.8	0	0	0	76.4	23.4	33.4	0
Ferno	1.4	8.5	13.9	19.4	22.8	0	0	0	51.4	16.0	26.2	0
Lavena Ponte Tresa	0.4	7.4	13.1	18.9	24.4	0	0	0	65.4	21.2	31.6	0
Laveno	6.5	9.6	13.4	17.1	22.7	0	0	0	100.0	23.0	32.8	0
Lonate Pozzolo	0.0	8.1	13.4	18.6	22.7	0	1	0	37.4	18.4	25.8	0
Luino	5.5	9.6	12.6	15.6	20.6	0	0	0	90.0	22.0	36.8	0
Saronno	4.0	9.6	14.4	19.3	22.7	0	0	0	43.6	13.6	13.6	0
Somma Lombardo	2.2	8.5	14.1	19.7	23.6	0	0	0	33.8	11.6	11.8	0
Varano Borghi	-1.0	5.8	12.2	18.7	23.0	0	3	0	34.4	5.6	8.0	0
Varese - via Appiani	4.7	9.4	13.6	17.9	22.3	0	0	0	41.0	13.0	14.4	0

Dati: ARPA Lombardia

Elaborazione: Radarmeteo s.r.l.