



# SINTESI METEOROLOGICA MENSILE A FINI ASSICURATIVI

REGIONE LOMBARDIA LUGLIO 2020

# Indice

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Andamento meteorologico mensile</b>                         | <b>2</b>  |
| <b>2</b> | <b>Mappe commentate dei principali parametri meteorologici</b> | <b>3</b>  |
| 2.1      | Temperature . . . . .  | 3         |
| 2.2      | Precipitazioni . . . . .                                       | 5         |
| <b>3</b> | <b>Mappe commentate di superamento soglia</b>                  | <b>6</b>  |
| 3.1      | Introduzione . . . . .   | 6         |
| 3.2      | Eccesso di pioggia . . . . .                                   | 6         |
| 3.3      | Vento forte . . . . .  | 8         |
| 3.4      | Colpo di sole . . . . .  | 9         |
| 3.5      | Siccità . . . . .  | 10        |
| 3.6      | Sbalzo termico . . . . .                                       | 11        |
| <b>4</b> | <b>Dati meteorologici</b>                                      | <b>11</b> |
| 4.1      | Provincia di Bergamo . . . . .                                 | 12        |
| 4.2      | Provincia di Brescia . . . . .                                 | 14        |
| 4.3      | Provincia di Como . . . . .                                    | 16        |
| 4.4      | Provincia di Cremona . . . . .                                 | 18        |
| 4.5      | Provincia di Lecco . . . . .                                   | 19        |
| 4.6      | Provincia di Lodi . . . . .                                    | 20        |
| 4.7      | Provincia di Mantova . . . . .                                 | 21        |
| 4.8      | Provincia di Milano . . . . .                                  | 22        |
| 4.9      | Provincia di Monza-Brianza . . . . .                           | 24        |
| 4.10     | Provincia di Pavia . . . . .                                   | 25        |
| 4.11     | Provincia di Sondrio . . . . .                                 | 26        |
| 4.12     | Provincia di Varese . . . . .                                  | 27        |

# Premessa

Questo documento viene realizzato come attività di servizio rivolta ai propri clienti.

Il servizio ha lo scopo di fornire una descrizione meteorologica, con riferimenti climatologici, orientata alla gestione del rischio in agricoltura, rivolta alle Aziende agricole, alle Compagnie assicurative, ai Consorzi di difesa. Pur fornendo anche una visione d'insieme del periodo, il contenuto è quindi focalizzato sulle avversità atmosferiche occorse.

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 ad un pubblico diffuso e non specialistico.

Le elaborazioni contenute riguardano di norma un'area regionale ed il periodo di un mese; l'area di maggior interesse è quella a vocazione agricola ma viene comunque fornito un quadro generale delle condizioni meteo-climatiche occorse su tutto il territorio oggetto dell'analisi.

## 1 Andamento meteorologico mensile

Il mese di **luglio 2020** è stato caratterizzato da una notevole dinamicità dovuta all'incursione di gocce fredde che portano a condizioni di spiccata instabilità. Le elevate temperature estive, confermate in questo mese dal pattern delle anomalie rispetto alla media (figura 1), hanno alimentato con ulteriore energia termica le celle temporalesche, aumentando l'intensità dei fenomeni che hanno interessato i maggiori rilievi orografici, in particolare Alpi ed Appennino centro-meridionale. Nella prima e seconda decade del mese, la variabilità e l'instabilità hanno dunque dominato lo scenario sull'Italia a causa dei passaggi di depressioni di stampo atlantico, tuttavia senza far registrare importanti sbalzi termici. L'ultima decade è risultata più stabile a causa dell'espansione dell'anticiclone nord africano che ha portato alta pressione sulla nostra penisola in particolar modo negli ultimi giorni del mese. Si segnalano inoltre lievi infiltrazioni di aria più fresca in quota, che hanno favorito la formazione di fenomeni convettivi sulle aree interne. Il pattern generale di precipitazione evidenzia un maggior interessamento delle aree interne, del nord della penisola e del versante adriatico. In riferimento alla mappa delle anomalie di temperatura superficiale dell'aria riportata in figura 1, possiamo notare un andamento opposto a quello del mese di Giugno 2020, con anomalie negative concentrate sul nord europa, in particolare sulla penisola scandinava, mentre nei settori sud-occidentali quali penisola iberica, Francia, Italia e Germania centro-meridionale, le temperature si sono presentate leggermente superiori alla media climatologica di riferimento (trentennio 1981-2010). Molto marcata l'anomalia positiva sulle coste russe nel Mare di Barents. Un approfondimento sulla nostra penisola ha mostrato valori lievemente positivi in un range compreso approssimativamente tra 0 - 2 °C.

Restringendo la zona d'interesse alla regione della Lombardia si osserva un quadro sostanzialmente differente tra i settori centro-meridionali in pianura, più caldi, dove le massime hanno picchi che superano anche i 38°C e il settore alpino e prealpino a nord, caratterizzati da temperature più miti e marcati gradienti tra fondovalle e alta quota. La piovosità si presenta diffusa in tutta la regione ma con una distribuzione di picchi precipitativi concentrata in aree molto localizzate corrispondenti a convergenze su scala locale, che portano a fenomeni particolarmente intensi. Si riscontra un simile pattern anche nella mappa dei superamenti della soglia di eccesso pioggia. I picchi maggiori presentano valori di circa 150mm cumulati.

La distribuzione della siccità si presenta complementare a quella delle piogge, con interessamento maggiore dei settori settentrionali. La condizione del colpo di sole, al contrario, risulta fortemente localizzata in pianura, al sud. Si segnalano alcuni modesti e sporadici episodi di sbalzo termico, mentre in svariate aree della regione, anche piuttosto estese, hanno registrato diverse giornate con superamento dei 50 km/h di raffica massima giornaliera di vento.

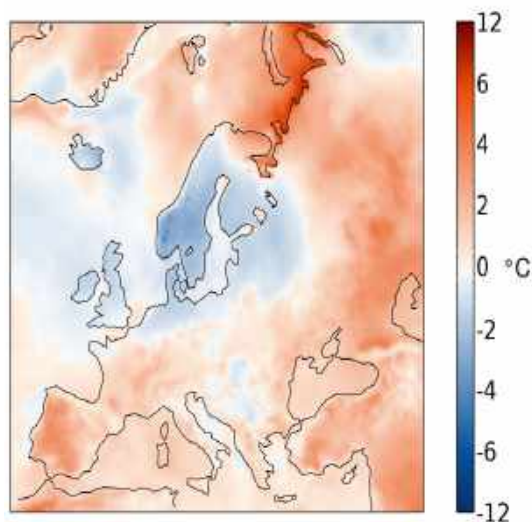
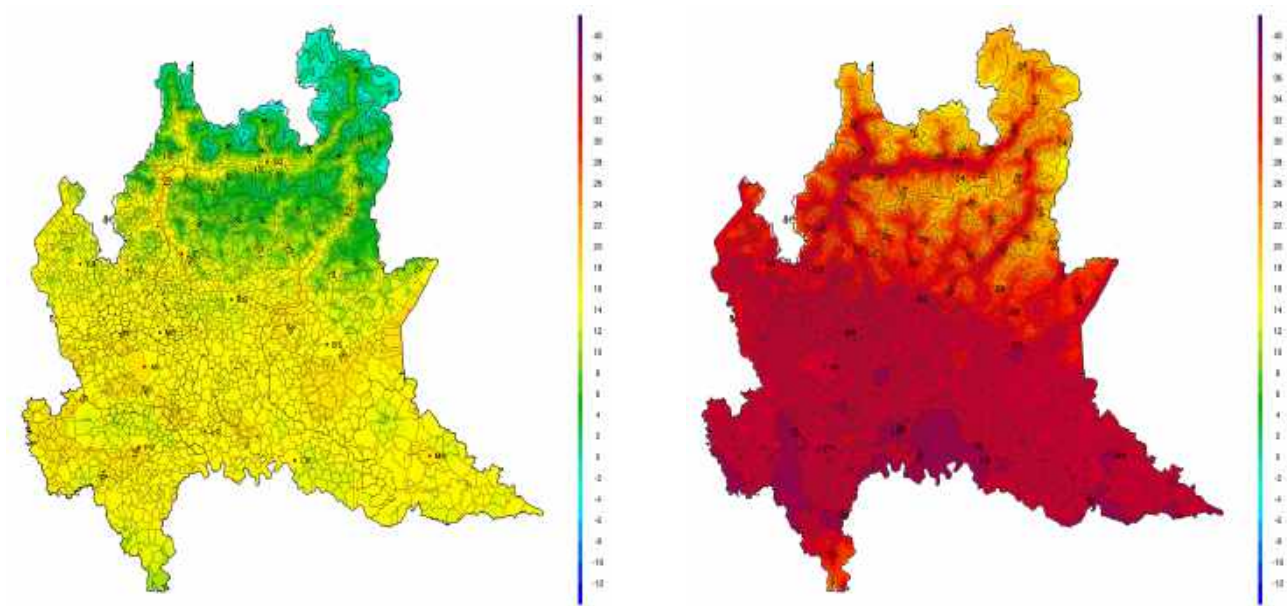


Figura 1. Anomalie della temperatura superficiale dell'aria verificatisi nel mese di luglio 2020 rispetto alla media climatologica 1981-2010 (Fonte: Copernicus Project)

## 2 Mappe commentate dei principali parametri meteorologici

### 2.1 Temperature

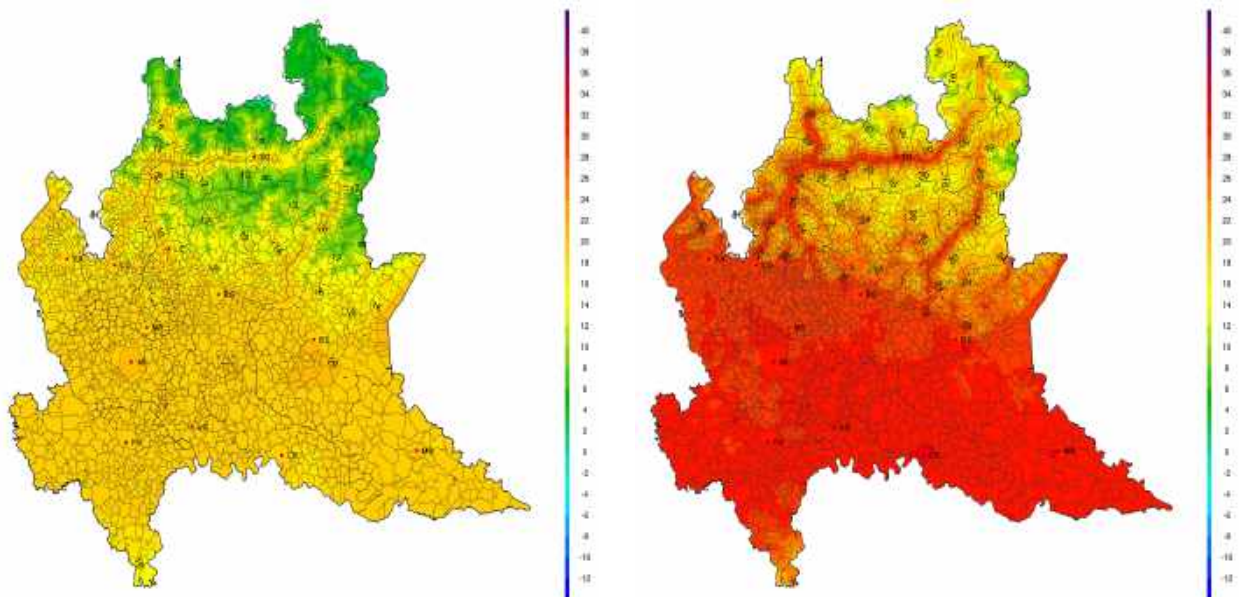
Si riportano di seguito le mappe mensili relative alla temperatura minima più bassa (figura 2a), alla temperatura massima più alta (figura 2b), alla media delle temperature minime (figura 3a), alla media delle temperature massime (figura 3b) e alla temperatura media mensile (figura 3c).



(a) Temperatura più bassa nel mese di luglio 2020.

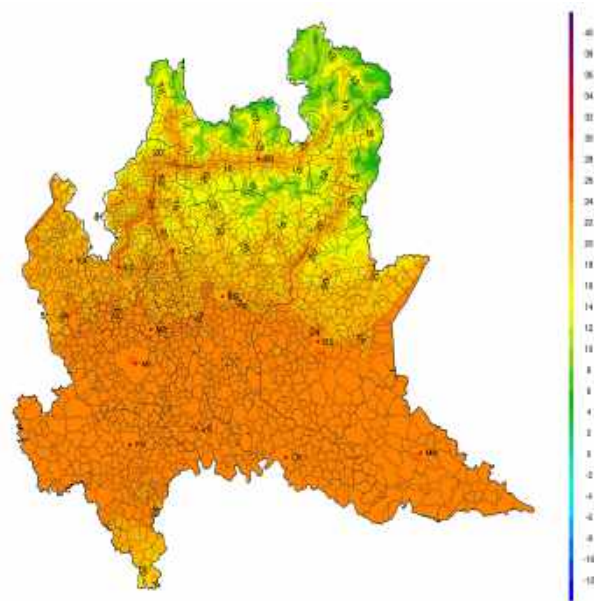
(b) Temperatura più alta nel mese di luglio 2020.

Figura 2. Estremi di temperatura nel mese di luglio 2020.



(a) Media delle temperature minime giornaliere nel mese di luglio 2020.

(b) Media delle temperature massime giornaliere nel mese di luglio 2020.

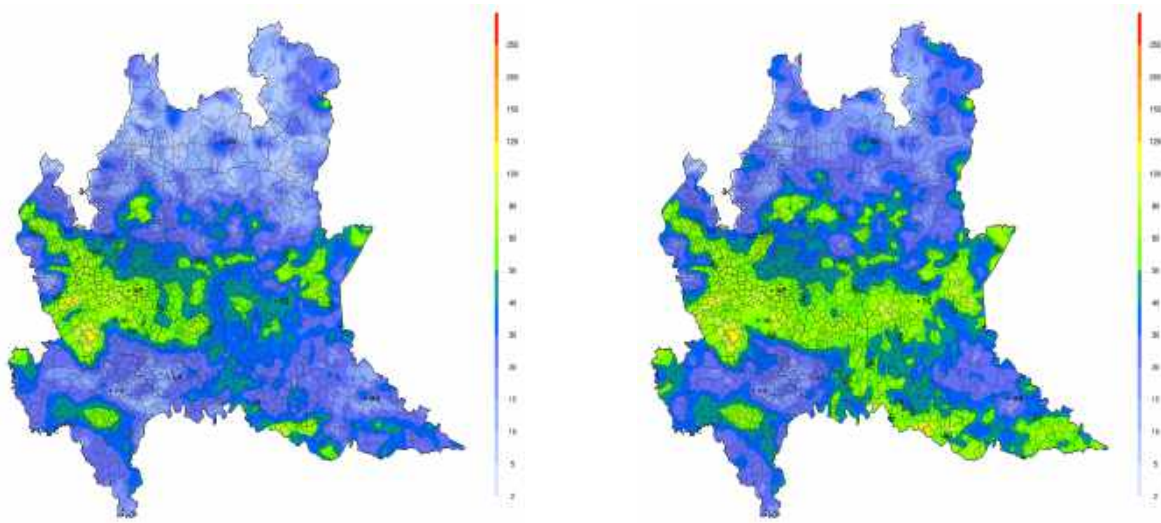


(c) Calcolo della temperatura media nel mese di luglio 2020.

Figura 3. Statistica sugli andamenti termici del mese di luglio 2020.

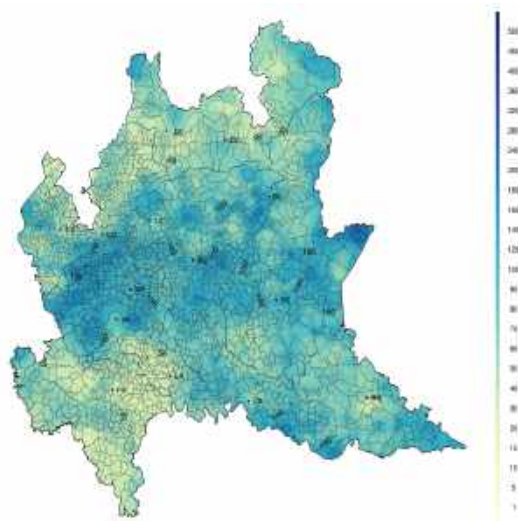
## 2.2 Precipitazioni

Si riportano di seguito le mappe relative agli accumuli mensili (figura 4c) e agli accumuli massimi in 24 e 72 ore (figura 4a e 4b).



(a) Massima precipitazione cumulata in 24h nel mese di luglio 2020.

(b) Massima precipitazione cumulata in 72h nel mese di luglio 2020.



(c) Precipitazione cumulata nel mese di luglio 2020.

Figura 4. Valutazione del regime pluviometrico durante il mese di luglio 2020.

### 3 Mappe commentate di superamento soglia

#### 3.1 Introduzione

In questa sezione 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 luglio 2020, e relative soglie trigger, sono riassunte in tabella 1.

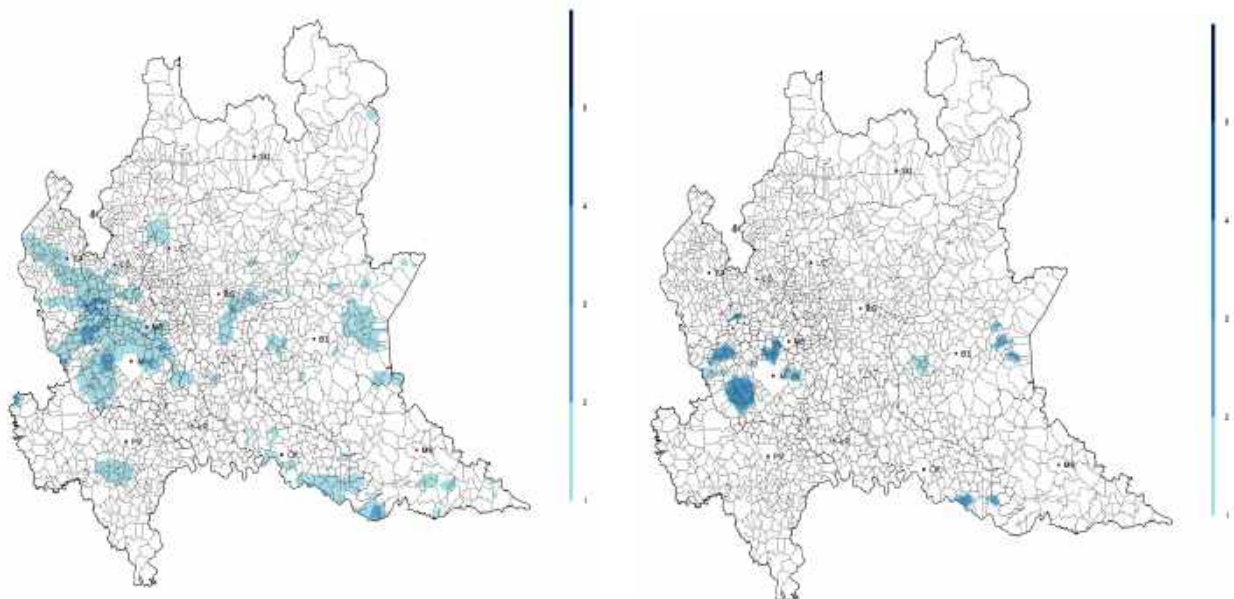
| Avversità                 | Variabile meteorologica e valori trigger   |
|---------------------------|--|
| <b>Eccesso di pioggia</b> | Accumulo precipitativo $\geq 30\text{mm}/1\text{h}$ o $\geq 40\text{mm}/3\text{h}$<br>Accumulo precipitativo $\geq 80\text{mm}$ in 72h<br>Accumulo precipitativo $\geq 80\text{mm}$ in 10 giorni con superamento del 50% della media del periodo |
| <b>Vento forte</b>        | Velocità del vento a 10m $\geq 50\text{km}/\text{h}$ (14 m/s)  |
| <b>Colpo di sole</b>      | Temperatura dell'aria a 2m $\geq 36^\circ\text{C}$   |
| <b>Siccità</b>            | Accumulo precipitativo in 30 giorni $\leq 2/3$ della norma   |
| <b>Sbalzo termico</b>     | Significativo discostamento della temperatura dell'aria a 2m rispetto alla media dei 3gg precedenti: soglia di $8^\circ\text{C}$ di differenza per le temperature minime e di $12^\circ\text{C}$ per le temperature massime.                     |

Figura 5. Valori per il superamento soglia delle avversità meteorologiche.

#### 3.2 Eccesso di pioggia

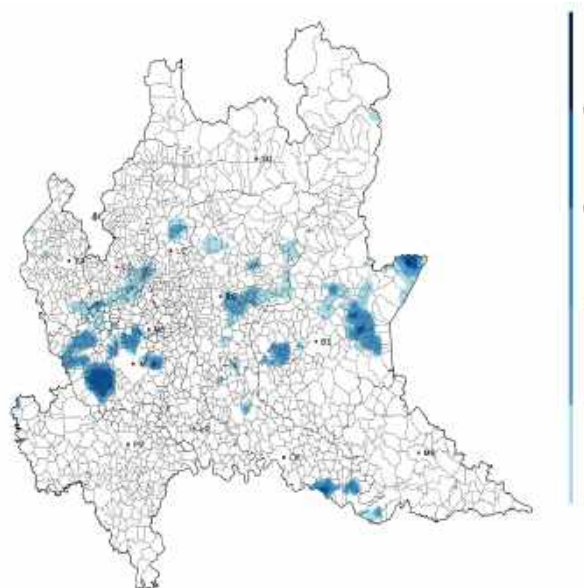
Nella seguente sottosezione sono presenti le mappe riguardanti i superamenti mensili delle soglie relative alle precipitazioni (figure 6a, 6b, 6c).





(a) Numero di giorni nei quali si è superata la soglia dei 30mm/1h o 40mm/3h di precipitazione nel mese di luglio 2020.

(b) Numero di giorni in cui si è superata la soglia degli 80mm/72h di precipitazione nel mese di luglio 2020.



(c) Numero di giorni, nel mese di luglio 2020, nei quali si è superata la soglia degli 80mm/10gg di precipitazione, con accumulo superiore al 50 per cento rispetto alla media.

Figura 6. Analisi del numero di giorni in cui si sono verificati eccessi di pioggia.

### 3.3 Vento forte

Nella seguente sottosezione è presente la mappa riguardante il superamento mensile della soglia relativa al vento forte (figura 7).

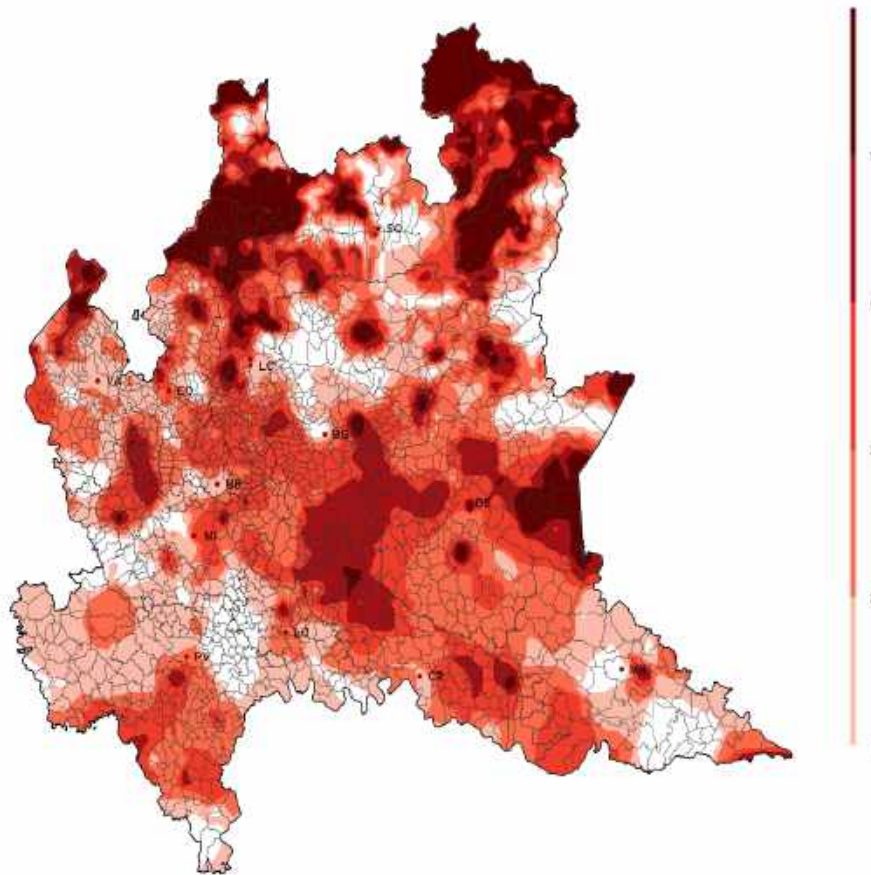


Figura 7. Numero di giorni in cui si è registrata una raffica massima giornaliera superiore o uguale a 50km/h nel mese di luglio 2020.

### 3.4 Colpo di sole

Nella seguente sottosezione è presente la mappa riguardante il superamento della soglia relativa all'avversità 'Colpo di sole' (figura 8).

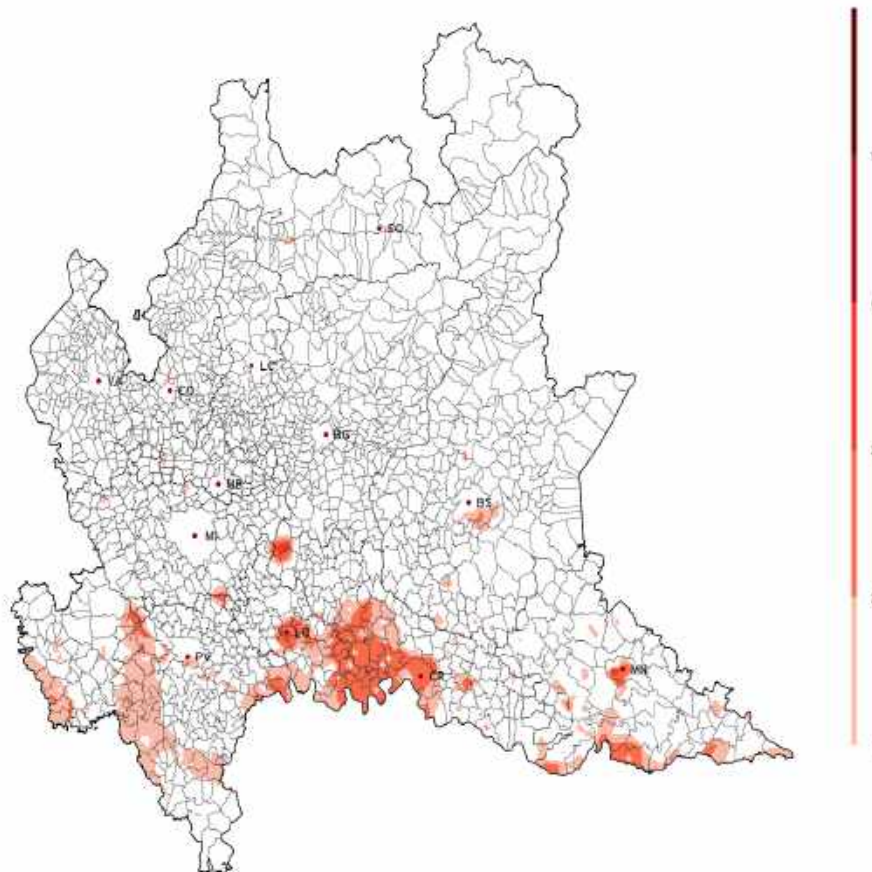


Figura 8. Numero di giorni con temperatura massima superiore a 36 gradi nel mese di luglio 2020.

### 3.5 Siccità

Nella seguente sottosezione è presente la mappa riguardante il superamento della soglia relativa alla siccità (figura 9).

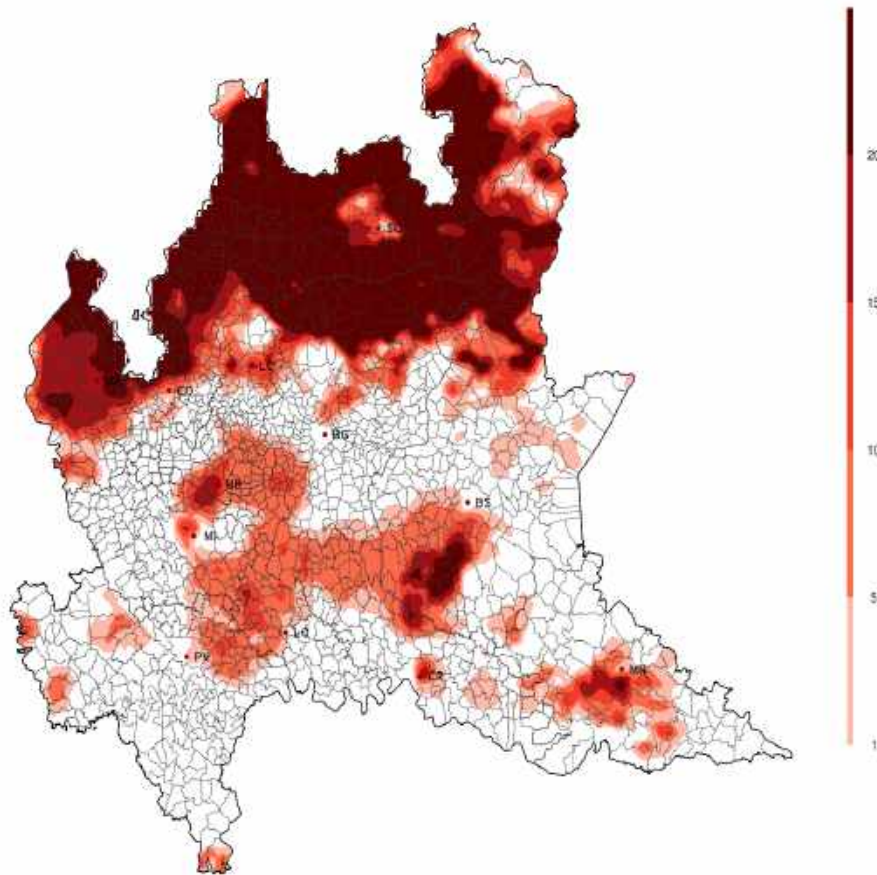


Figura 9. Numero di giorni con siccità.

### 3.6 Sbalzo termico

Nella seguente sottosezione è presente la mappa riguardante il superamento della soglia relativa allo sbalzo termico (figura 10).

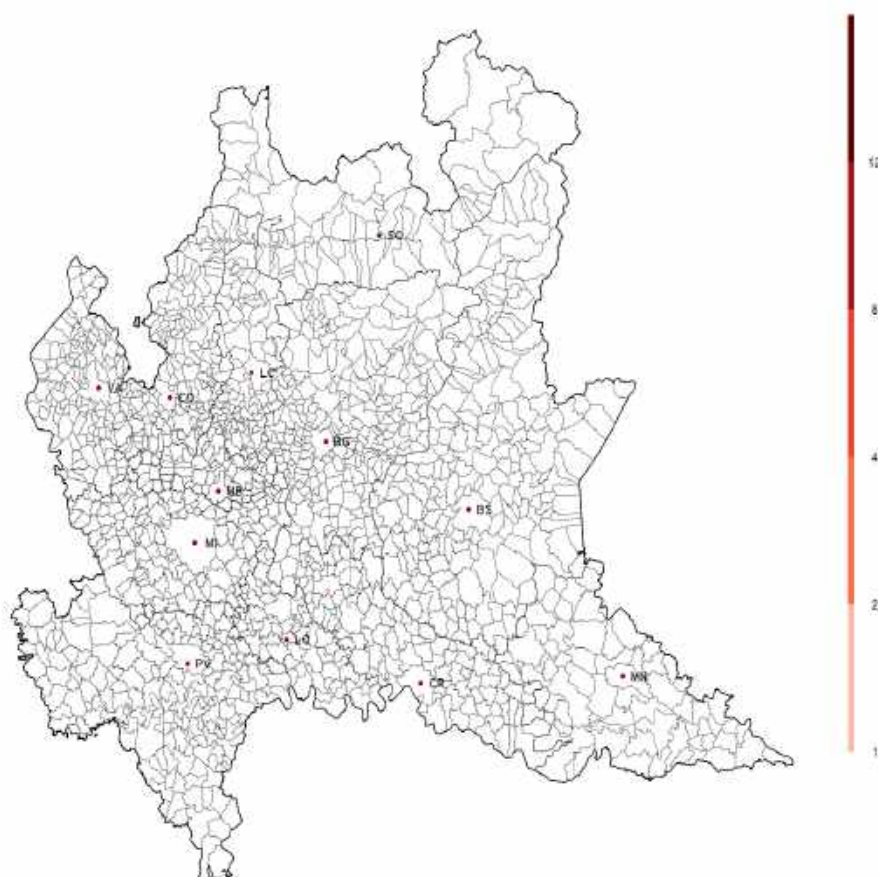


Figura 10. Numero di giorni con sbalzo termico.

## 4 Dati meteorologici

In questo capitolo si riportano le tabelle riassuntive dei parametri meteorologici e dei superamenti soglia rilevati dalle stazioni a norma WMO delle reti meteorologiche della Regione Lombardia. La raccolta dati e la successiva elaborazione degli stessi è effettuata da Radarmeteo s.r.l.

## 4.1 Provincia di Bergamo

| Stazione                           | Tnn  | Tm   | Txx  | Ngg CS | Ngg GB | Ngg SB | PM (mm) | EP 24h | EP 72h | Ngg EP 72h | Ngg VF |
|------------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|
| Albino ( Fiobbio)                  | 12.4 | 22.1 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 120.2   | 40.9   | 42.4   | 0          | 0      |
| Alme                               | 15.7 | 24.3 | 35.2 | 0      | 0      | 0      | 78.3    | 37.8   | 37.8   | 0          | 2      |
| Almenno San Bartolomeo 1           | 14.4 | 23.6 | 35.7 | 0      | 0      | 0      | 89.4    | 35.2   | 35.4   | 0          | 1      |
| Almenno San Bartolomeo             | 15.8 | 25.2 | 36.2 | 1      | 0      | 0      | 82.1    | 37.9   | 37.9   | 0          | 0      |
| Almenno San Bartolomeo 2           | 16.2 | 23.9 | 34.1 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 0      |
| Almenno San Salvatore              | 15.3 | 23.6 | 33.9 | 0      | 0      | 0      | 103.1   | 54.9   | 54.9   | 0          | 0      |
| Alzano Lombardo                    | 15   | 23.8 | 35.4 | 0      | 0      | 0      | 94.1    | 30.2   | 35     | 0          | NA     |
| Ambivere                           | 14.2 | 23.6 | 34.8 | 0      | 0      | 0      | 87.6    | 39.1   | 39.4   | 0          | 3      |
| AZZONE - Dezzo di Scalve           | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 71.2    | 12.4   | 25.2   | 0          | NA     |
| BBM Km 28+600                      | 15.2 | 24.6 | 34   | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| BBM Km 42+500                      | 14.8 | 25   | 35.3 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Berbenno                           | 13.6 | 21.4 | 31.8 | 0      | 0      | 0      | 83.1    | 25.1   | 29.9   | 0          | 1      |
| Berbenno centro                    | 13.6 | 21.4 | 32   | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 0      |
| Bergamo 1                          | 14.9 | 23.9 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | 85.7    | 36.1   | 36.1   | 0          | NA     |
| Bergamo 2                          | 11.6 | 23.9 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Bergamo (Orio al Ser)              | 13   | 23.4 | 34   | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| BERGAMO - v.Goisis                 | 14.4 | 23.6 | 35.9 | 0      | 0      | 0      | 56      | 26.2   | 26.6   | 0          | 1      |
| BERGAMO - v.Meucci                 | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | NA      | NA     | NA     | NA         | 0      |
| BERGAMO - v.Stezzano               | 11.5 | 24.6 | 36.6 | 1      | 0      | 1      | 82.6    | 48.8   | 48.8   | 0          | 3      |
| BREMBILLA                          | 12   | 22   | 34.5 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 0      |
| Briolo di Ponte San Pietro         | 13.2 | 24.2 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 99.5    | 55.6   | 55.6   | 0          | 3      |
| Burligo di Palazzago               | 13.2 | 21.9 | 31.4 | 0      | 0      | 0      | 114.3   | 37.3   | 48.8   | 0          | NA     |
| Calvenzano                         | 14.8 | 24   | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 119.4   | 50.3   | 64.5   | 0          | 1      |
| Caprino Bergamasco loc. Perlupario | 14.2 | 22   | 32.2 | 0      | 0      | 0      | 89.6    | 28.2   | 30.5   | 0          | 3      |
| CASNIGO - Campo Sportivo           | 12.2 | 21.9 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 32.4    | 20.8   | 21     | 0          | NA     |
| Castelli Calepio                   | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 104.2   | 50.4   | 51.2   | 0          | 4      |
| Cenate Sopra                       | 14.1 | 23.1 | 34   | 0      | 0      | 0      | 150     | 50.3   | 52.1   | 0          | NA     |
| Cene                               | 13.4 | 22.1 | 33.8 | 0      | 0      | 0      | 91.5    | 40.6   | 60.1   | 0          | 1      |
| CENE - Ponte                       | 14.2 | 22.7 | 34.1 | 0      | 0      | 0      | 52      | 18.6   | 31     | 0          | NA     |
| CLUSONE - SP 671                   | 11.1 | 21.4 | 33.5 | 0      | 0      | 0      | 69.4    | 29     | 38.6   | 0          | NA     |
| Cornalita                          | 11.5 | 20.8 | 31.7 | 0      | 0      | NA     | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Costa Volpino                      | 13.9 | 22.9 | 33.4 | 0      | 0      | 0      | 138.7   | 46.5   | 46.5   | 0          | NA     |
| COSTA VOLPINO                      | 15.1 | 25.1 | 36.2 | 1      | 0      | 0      | 34      | 9.4    | 17.2   | 0          | 1      |
| Costa Volpino loc. Volpino         | 13.9 | 22.4 | 33.3 | 0      | 0      | 0      | 140.3   | 46.5   | 46.5   | 0          | 1      |
| Filago                             | 13.2 | 23.4 | 34.7 | 0      | 0      | NA     | 13.7    | 12.2   | NA     | NA         | NA     |
| Fiobbio di Albino                  | 12.6 | 21.9 | 33.8 | 0      | 0      | 0      | 122.7   | 40.9   | 42.4   | 0          | 2      |
| Fontanella                         | 15.3 | 24.2 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| GANDELLINO - Grabiasca             | 9.5  | 19.1 | 31.7 | 0      | 0      | 0      | 45.8    | 7.8    | 11     | 0          | NA     |
| Gazzaniga                          | 14.6 | 23.5 | 35.4 | 0      | 0      | 0      | 57      | 18     | NA     | NA         | NA     |
| Geromina di Treviglio              | 14.6 | 24   | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 99.7    | 58.2   | 58.5   | 0          | NA     |
| Gorno                              | 12.4 | 21   | 32.6 | 0      | 0      | 1      | 78.5    | 27.4   | 41.4   | 0          | NA     |
| Laxolo di Valbrenbilla             | 13.2 | 21.4 | 31.5 | 0      | 0      | 0      | 63.8    | 20.6   | 30.2   | 0          | NA     |
| Lefte                              | 12.4 | 21.7 | 33.6 | 0      | 0      | 0      | 75.6    | 38.4   | 53.7   | 0          | 0      |
| Mapello centro                     | 11.6 | 23.2 | 31.8 | 0      | 0      | 0      | 91      | 40.1   | 40.1   | 0          | 3      |
| Mapello stadio                     | 11.6 | 23.2 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 86.3    | 36.6   | 36.6   | 0          | 3      |
| MORNICO AL SERIO - campo sportivo  | 14.3 | 24.4 | 35.4 | 0      | 0      | 0      | 43.4    | 30.4   | 35.4   | 0          | NA     |
| Mozzanica                          | 13.3 | 25.2 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | 85.7    | 66.8   | 69.6   | 0          | NA     |
| MOZZANICA - v.Donizetti            | 14.6 | 24.7 | 35.5 | 0      | 0      | 0      | 58.4    | 30.8   | 30.8   | 0          | 4      |
| Mozzo                              | 14.3 | 23.7 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 100.4   | 51.2   | 51.2   | 0          | 0      |
| Mozzo fraz. Borghetto              | 10.2 | 23.8 | 34   | 0      | 0      | 0      | 140.2   | 69.6   | 69.6   | 0          | 1      |

Tabella 1. Legenda sigle: **Tnn** = temperatura minima estrema mensile; **Tm** = temperatura media mensile; **Txx** = temperatura massima estrema mensile; **Ngg CS** = numero giorni colpo di sole; **Ngg GB** = numero giorni gelo e brina; **Ngg SB** = numero giorni sbalzo termico; **PM (mm)** = precipitazioni mensili; **EP 24h** = massimo eccesso di pioggia giornaliero; **EP 72h** = massimo eccesso di pioggia in 3 giorni; **Ngg EP 72h** = numero giorni di pioggia in 3 giorni; **Ngg VF** = numero giorni vento forte; **NA** = dato non disponibile.

| Stazione                          | Tnn  | Tm   | Txx  | Ngg CS | Ngg GB | Ngg SB | PM (mm) | EP 24h | EP 72h | Ngg EP 72h | Ngg VF |
|-----------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|
| Mozzo fraz. Pascoletto            | 10.2 | 23.9 | 34.5 | 0      | 0      | 1      | 136.2   | 71.9   | 71.9   | 0          | 2      |
| Olmo al Brembo                    | 10   | 20   | 32.1 | 0      | 0      | 0      | 93.8    | 25.1   | 36.1   | 0          | NA     |
| OSIO SOTTO                        | 12.9 | 23.8 | 34   | 0      | 0      | 0      | 21      | 18.6   | NA     | NA         | 3      |
| Paladina                          | 15.4 | 24.4 | 35.2 | 0      | 0      | 0      | 79.8    | 44.1   | 44.1   | 0          | 0      |
| Palazzago                         | 14.2 | 22.8 | 33.9 | 0      | 0      | 0      | 84      | 30.5   | 31     | 0          | 3      |
| Peghera di Taleggio               | 10.7 | 19   | 29.8 | 0      | 0      | 0      | 71.2    | 20.6   | NA     | NA         | NA     |
| Peia                              | 14   | 21   | 31.4 | 0      | 0      | 0      | 77.4    | 36.6   | 47.6   | 0          | 2      |
| PIAZZA BREMBANA - vivaio          | 9.4  | 20.9 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 53.6    | 11.8   | 18.4   | 0          | NA     |
| PIAZZATORRE                       | 11.1 | 20   | 32.6 | 0      | 0      | 0      | 37.6    | 10.4   | 10.6   | 0          | 1      |
| Ponte Briolo                      | 15   | 25.4 | 36.8 | 2      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Pontida                           | 13.2 | 23.2 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 104     | 37.6   | 37.6   | 0          | NA     |
| Presezzo                          | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | NA      | NA     | NA     | NA         | 2      |
| RANZANICO                         | 14.5 | 23   | 34.7 | 0      | 0      | 0      | 50      | 26.2   | 27.6   | 0          | NA     |
| ROTA D IMAGNA                     | 12.4 | 21.7 | 32.9 | 0      | 0      | 0      | 86.8    | 27.2   | 50     | 0          | NA     |
| SAN GIOVANNI BIANCO - Cornalita   | 10.9 | 20.8 | 33.3 | 0      | 0      | 0      | 140.6   | 49.4   | 59.4   | 0          | 1      |
| San Pellegrino Terme              | 12.5 | 21.6 | 32.7 | 0      | 0      | 0      | 101.6   | 33.5   | 46.2   | 0          | NA     |
| Sarnico                           | 16.4 | 23.8 | 33.8 | 0      | 0      | 0      | 97.1    | 38.6   | 40.1   | 0          | 2      |
| Seriate                           | 16.1 | 24.1 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 120.6   | 72.9   | 75.4   | 0          | 1      |
| Stezzano                          | 14.2 | 24.6 | 34.8 | 0      | 0      | 0      | 123.8   | 51.3   | 51.3   | 0          | NA     |
| TAVERNOLA BERGAMASCA - Gallinarga | 17.2 | 23.9 | 33.1 | 0      | 0      | 0      | 78.4    | 41.2   | 41.2   | 0          | 2      |
| TORRE BOLDONE                     | 14.6 | 23.9 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 54.8    | 31     | 31.6   | 0          | NA     |
| Treviglio                         | 15   | 25.2 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 1      |
| Villa di Serio                    | 11.9 | 24.1 | 35.5 | 0      | 0      | 0      | 90.3    | 41.9   | 42.4   | 0          | 2      |
| Villa d Ogna                      | 12.4 | 21.4 | 32.8 | 0      | 0      | 0      | 112.4   | 29     | 46     | 0          | NA     |
| Villa d Ogna (via piave)          | 12.3 | 21.5 | 33   | 0      | 0      | 0      | 89.3    | 23.4   | 36.9   | 0          | NA     |
| Volpino                           | 13.9 | 22.8 | 33.6 | 0      | 0      | 0      | 138.7   | 46.5   | 46.5   | 0          | 0      |
| Zorzino di Riva di Solto          | 16   | 22.6 | 31.9 | 0      | 0      | 0      | 120.9   | 41.1   | 68.3   | 0          | 5      |

Tabella 2. Legenda sigle: **Tnn** = temperatura minima estrema mensile; **Tm** = temperatura media mensile; **Txx** = temperatura massima estrema mensile; **Ngg CS** = numero giorni colpo di sole; **Ngg GB** = numero giorni gelo e brina; **Ngg SB** = numero giorni sbalzo termico; **PM (mm)** = precipitazioni mensili; **EP 24h** = massimo eccesso di pioggia giornaliero; **EP 72h** = massimo eccesso di pioggia in 3 giorni; **Ngg EP 72h** = numero giorni di pioggia in 3 giorni; **Ngg VF** = numero giorni vento forte; **NA** = dato non disponibile.

## 4.2 Provincia di Brescia

| Stazione                       | Tnn  | Tm   | Txx  | Ngg CS | Ngg GB | Ngg SB | PM (mm) | EP 24h | EP 72h | Ngg EP 72h | Ngg VF |
|--------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|
| Artogne                        | 15.8 | 23.4 | 32.6 | 0      | 0      | 0      | 91.3    | 24.1   | 29.1   | 0          | 3      |
| Bagnolo Mella                  | 14.9 | 25.1 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 90.1    | 60.7   | 77.4   | 0          | 4      |
| Bagolino                       | 11.6 | 19.9 | 31.2 | 0      | 0      | 0      | 83.4    | 25.1   | 28.7   | 0          | 2      |
| BAGOLINO - SP669               | 9.9  | 19.9 | 32.2 | 0      | 0      | 0      | 58      | 14.2   | 18     | 0          | 2      |
| BBM Km 13+600                  | 15.5 | 25.2 | 35   | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| BBM Km 7+850                   | 15.8 | 24.4 | 34.5 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Bedizzole loc. Villaggio Magri | 15.9 | 23.9 | 33.8 | 0      | 0      | 0      | 96.1    | 34.3   | 63.8   | 0          | 4      |
| Bione                          | 10.3 | 21.5 | 32.7 | 0      | 0      | 0      | 115.3   | 42.4   | 42.4   | 0          | 1      |
| Botticino                      | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 117.8   | 55.6   | 63.4   | 0          | NA     |
| BOVEGNO - ponte Zigole         | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 73.2    | 18.6   | 34.2   | 0          | NA     |
| Brandico                       | 15.9 | 24.7 | 33.8 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 2      |
| Brescia 1                      | 18   | 25.1 | 34   | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Brescia Castello               | 11.5 | 24.4 | 34.3 | 0      | 0      | 1      | 110.7   | 51     | 66.2   | 0          | 9      |
| Brescia Chiesanuova            | 14.4 | 25.9 | 35.7 | 0      | 0      | 0      | 3.1     | 2.1    | NA     | NA         | 2      |
| Brescia Fornaci                | 14.4 | 26.1 | 36.2 | 1      | 0      | 0      | 80.5    | 40.8   | 58.8   | 0          | 2      |
| BRESCIA - ITAS Pastori         | 14.8 | 25.8 | 36.6 | 2      | 0      | 0      | 112.4   | 42.6   | 63     | 0          | NA     |
| Brescia Mompiano               | 15.1 | 23.5 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 95.7    | 34.2   | 34.6   | 0          | NA     |
| BRESCIA - v.Ziziola            | 13.9 | 26.4 | 36.3 | 1      | 0      | 0      | 37      | 15.4   | 15.4   | 0          | 2      |
| Burago di Muscoline            | 15.8 | 24.3 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 70.3    | 53     | NA     | NA         | NA     |
| CAINO                          | 13.9 | 22   | 32.2 | 0      | 0      | 0      | 78.4    | 25.4   | 30.2   | 0          | NA     |
| CAPO DI PONTE - v.Briscioli    | 10.6 | 22.4 | 34.5 | 0      | 0      | 0      | 40.2    | 6      | 13.6   | 0          | 1      |
| Castegnato                     | 15.5 | 24.8 | 34.1 | 0      | 0      | 0      | 72.7    | 34.8   | 54.9   | 0          | 4      |
| Castel Mella                   | 14.6 | 25.2 | 35.2 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Casto                          | 13.7 | 20.9 | 32.1 | 0      | 0      | 0      | 150.2   | 71.8   | 74     | 0          | 3      |
| Castrezzato                    | 14.6 | 23.4 | 33.7 | 0      | 0      | 0      | 122.6   | 54.9   | NA     | NA         | 3      |
| CHIARI                         | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 101.4   | 38.2   | 63.6   | 0          | 2      |
| Comezzano-Cizzago              | 15.4 | 24.4 | 33.4 | 0      | 0      | 0      | 65.8    | 53.3   | 54     | 0          | 3      |
| CORZANO - Bargnano             | 14   | 25.1 | 35.7 | 0      | 0      | 0      | 56.8    | 44.2   | 54.6   | 0          | 2      |
| Costa di Cazzago San Martino   | 13.2 | 24.1 | 35.5 | 0      | 0      | 0      | 79.1    | 36.3   | 45.4   | 0          | NA     |
| Cunettono di Salò              | 16.9 | 24   | 34.6 | 0      | 0      | 0      | 133.1   | 74.9   | 81.5   | 2          | 4      |
| DARFO BOARIO TERME             | 13.9 | 23.9 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 41.4    | 10.8   | 16.8   | 0          | 2      |
| Desenzano                      | 14.4 | 23.4 | 31.8 | 0      | 0      | 0      | 80.5    | 28.7   | 39.9   | 0          | NA     |
| Edolo                          | 12.3 | 21.1 | 32.7 | 0      | 0      | 0      | 42.7    | 11.9   | 14.5   | 0          | 9      |
| EDOLO - Centrale ENEL          | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | NA      | NA     | NA     | NA         | 7      |
| EDOLO - Ist.Meneghini          | 11   | 21.5 | 33.7 | 0      | 0      | 0      | 32.4    | 13.4   | 18.2   | 0          | NA     |
| Esine 1                        | 12.4 | 21.8 | 32.4 | 0      | 0      | 0      | 68.4    | 16     | 21.3   | 0          | 6      |
| Esine 2                        | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 77      | 15.4   | 27.4   | 0          | 3      |
| Esine (Esine zona ospedale)    | 14.6 | 23.4 | 34   | 0      | 0      | 0      | 77      | 15.4   | 27.4   | 0          | NA     |
| Esine (Sacca di Esine)         | 13   | 23.6 | 35   | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| GAMBARA                        | 14.6 | 24.9 | 36.5 | 1      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 0      |
| Gardone Val Trompia            | 13.8 | 23   | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 53.2    | 28.8   | 28.8   | 0          | NA     |
| Gavardo                        | 14.6 | 23.1 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | 86.1    | 36.3   | 55.6   | 0          | 1      |
| Ghedi loc. Ponterosso          | 16.2 | 24.4 | 34.6 | 0      | 0      | 0      | 61.9    | 39.1   | 39.4   | 0          | NA     |
| Gussago                        | 13.3 | 25.1 | 35.4 | 0      | 0      | 0      | 82.1    | 27.6   | 37.4   | 0          | 2      |
| Leno                           | 15.7 | 24.6 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 69.7    | 35.6   | 36.6   | 0          | 2      |
| LIMONE SUL GARDA               | 17.2 | 25.9 | 36.8 | 1      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 9      |
| Lodrino                        | 13.9 | 23.5 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | 35.2    | 7.4    | 13     | 0          | 18     |
| LONATO DEL GARDA               | 16.7 | 25.1 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| MANERBA DEL GARDA - Dusano     | 17.4 | 24.1 | 31.6 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 8      |
| MANERBIO - v.Dante             | 14.6 | 25.7 | 36.2 | 2      | 0      | 1      | 46      | 29     | 34.8   | 0          | NA     |

Tabella 3. Legenda sigle: **Tnn** = temperatura minima estrema mensile; **Tm** = temperatura media mensile; **Txx** = temperatura massima estrema mensile; **Ngg CS** = numero giorni colpo di sole; **Ngg GB** = numero giorni gelo e brina; **Ngg SB** = numero giorni sbalzo termico; **PM (mm)** = precipitazioni mensili; **EP 24h** = massimo eccesso di pioggia giornaliero; **EP 72h** = massimo eccesso di pioggia in 3 giorni; **Ngg EP 72h** = numero giorni di pioggia in 3 giorni; **Ngg VF** = numero giorni vento forte; **NA** = dato non disponibile.



| Stazione                         | Tnn  | Tm   | Txx  | Ngg CS | Ngg GB | Ngg SB | PM (mm) | EP 24h | EP 72h | Ngg EP 72h | Ngg VF |
|----------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|
| Mazzano                          | 16.3 | 24.4 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 90.8    | 31.5   | 32.8   | 0          | 4      |
| Montagnola                       | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 105.4   | 35.8   | 60.2   | 0          | NA     |
| Montichiari                      | 16   | 25.2 | 34   | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 1      |
| MONTICHIARI - Boschetti          | 14.1 | 24.5 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 66.4    | 37.2   | 52.2   | 0          | NA     |
| Montichiari (Fraz. Bredazzane)   | 15.9 | 24.8 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 70.8    | 36.4   | 50.8   | 0          | 0      |
| Nave                             | 14.9 | 24   | 34.9 | 0      | 0      | 0      | 90.7    | 37.6   | 40.2   | 0          | NA     |
| Noffo di Pertica Alta            | 11.1 | 19.6 | 31.1 | 0      | 0      | 1      | 14.9    | 10.9   | NA     | NA         | NA     |
| ODOLO                            | 13.8 | 23.1 | 35.5 | 0      | 0      | 0      | 68.6    | 20     | 29.6   | 0          | NA     |
| Ospitaletto                      | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 110.4   | 60.8   | 85.8   | 1          | NA     |
| PADENGHE SUL GARDA - v.Fondrini  | 14.4 | 24   | 34.5 | 0      | 0      | 0      | 104.4   | 40.8   | 66.4   | 0          | 6      |
| Paderno Franciacorta             | 15.7 | 24.6 | 35.4 | 0      | 0      | 0      | 98.3    | 46.8   | 54.2   | 0          | NA     |
| Palazzolo S/O                    | 15.8 | 24.6 | 34.1 | 0      | 0      | 0      | 118.8   | 56.6   | 59.8   | 0          | NA     |
| Palazzolo sull'Oglio             | 15.8 | 24   | 33.9 | 0      | 0      | 0      | 104.6   | 45.2   | 46.7   | 0          | 4      |
| Pallazzolo sull'Oglio            | 16.3 | 24.6 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 118.8   | 56.6   | 59.8   | 0          | 4      |
| Pozzolengo                       | 13.6 | 24.2 | 35.6 | 0      | 0      | 0      | 74.3    | 34.8   | 34.8   | 0          | NA     |
| Prevalle                         | 15.6 | 23.7 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 53.3    | 26.8   | 27.2   | 0          | 8      |
| Provaglio d Iseo                 | 17.1 | 25.6 | 35.8 | 0      | 0      | NA     | 86.9    | 39.6   | NA     | NA         | NA     |
| PUEGNAGO SUL GARDA               | 13.4 | 23.3 | 35   | 0      | 0      | 0      | 86.4    | 57.8   | 65.8   | 0          | 3      |
| Roma                             | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 8.4     | 8.4    | NA     | NA         | NA     |
| Roncadelle                       | 15.6 | 25.2 | 34.8 | 0      | 0      | 0      | 78.3    | 39.9   | NA     | NA         | 3      |
| Sabbio Chiese                    | 11.7 | 21.1 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 157.7   | 52.3   | 82.5   | 2          | NA     |
| Sale Marasino                    | 16.2 | 24.2 | 33.4 | 0      | 0      | 0      | 46.3    | 22.6   | NA     | NA         | NA     |
| San Gervasio Bresciano           | 16.5 | 25.1 | 34.5 | 0      | 0      | 0      | 76      | 33.3   | 50.3   | 0          | 2      |
| SAREZZO - v.della Fonte          | 13.9 | 23.6 | 36.7 | 1      | 0      | 0      | 88      | 33.6   | 33.6   | 0          | 3      |
| SARNICO - v. Roma                | 16.5 | 25.3 | 36   | 1      | 0      | 0      | 54.8    | 27     | 28.2   | 0          | 2      |
| Sellero (Novelle di Sellero)     | 12.4 | 22.1 | 32.6 | 0      | 0      | 0      | 76.9    | 14.2   | 26     | 0          | 1      |
| SONCINO - v. Brescia             | 15.4 | 24.5 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 62.2    | 31     | 55     | 0          | NA     |
| TIGNALE - Oldesio                | 14.9 | 23.5 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 56.6    | 32     | 32     | 0          | 0      |
| TOSCOLANO-MADERNO                | 17.1 | 24.9 | 33.5 | 0      | 0      | 0      | 48.6    | 18.2   | 25.6   | 0          | 7      |
| Toscolano Maderno                | 18.2 | 25.6 | 34.6 | 0      | 0      | NA     | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Travagliato                      | 15.6 | 24.6 | 34.6 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 3      |
| Tremosine sul Garda              | 13.3 | 21.4 | 31.4 | 0      | 0      | 0      | 172.8   | 54.6   | 54.6   | 0          | NA     |
| Vallio Terme                     | 12.8 | 22   | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 104     | 49     | 63.3   | 0          | NA     |
| Vestone                          | 12.3 | 21.2 | 33.7 | 0      | 0      | 0      | 95.7    | 38.9   | 38.9   | 0          | NA     |
| Villanuova sul Clisi loc. Fibbia | 14.8 | 23.1 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 127.3   | 61.5   | 73.2   | 0          | 4      |

Tabella 4. Legenda sigle: **Tnn** = temperatura minima estrema mensile; **Tm** = temperatura media mensile; **Txx** = temperatura massima estrema mensile; **Ngg CS** = numero giorni colpo di sole; **Ngg GB** = numero giorni gelo e brina; **Ngg SB** = numero giorni sbalzo termico; **PM (mm)** = precipitazioni mensili; **EP 24h** = massimo eccesso di pioggia giornaliero; **EP 72h** = massimo eccesso di pioggia in 3 giorni; **Ngg EP 72h** = numero giorni di pioggia in 3 giorni; **Ngg VF** = numero giorni vento forte; **NA** = dato non disponibile.

## 4.3 Provincia di Como

| Stazione                       | Tnn  | Tm   | Txx  | Ngg CS | Ngg GB | Ngg SB | PM (mm) | EP 24h | EP 72h | Ngg EP 72h | Ngg VF |
|--------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|
| Albavilla                      | 13.6 | 22.6 | 32.8 | 0      | 0      | 0      | 113.7   | 38.6   | 49.3   | 0          | 0      |
| Albese con Cassano             | 15   | 23.4 | 33.9 | 0      | 0      | 0      | 102.2   | 31.2   | 46     | 0          | 1      |
| Albiolo                        | 13.2 | 22.9 | 33.3 | 0      | 0      | 0      | 54.7    | 38.9   | 39.2   | 0          | 2      |
| Alzate Brianza 1               | 14.6 | 23.9 | 34.6 | 0      | 0      | 0      | 122.1   | 51.1   | 70.2   | 0          | NA     |
| Alzate Brianza 2               | 14.3 | 23.8 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 133.7   | 45.2   | 70.3   | 0          | 3      |
| Alzate Brianza 3               | 11.5 | 22.6 | 33.3 | 0      | 0      | 0      | 144.2   | 64.5   | 85.1   | 1          | 2      |
| Anzano del Parco               | 11.6 | 23.2 | 33.6 | 0      | 0      | 0      | 51.4    | 23.6   | NA     | NA         | 1      |
| Beregazzo con Figliaro         | 10.2 | 22.5 | 32.6 | 0      | 0      | 0      | 75      | 47.2   | 47.5   | 0          | NA     |
| Bregnano                       | 15.2 | 24   | 33.9 | 0      | 0      | 0      | 152.5   | 60.2   | 60.7   | 0          | 1      |
| Bulgarograsso                  | 12.9 | 22.2 | 33.2 | 0      | 0      | 0      | 112.3   | 42.7   | 43.5   | 0          | 0      |
| Cadorago                       | 14.9 | 23.9 | 34.7 | 0      | 0      | 0      | 82.6    | 38.1   | 39.1   | 0          | 3      |
| CANTU - Asnago                 | 13.5 | 23.4 | 35   | 0      | 0      | 0      | 57.8    | 24.6   | 29.2   | 0          | NA     |
| Cantù Cascina Porta 1          | 13.9 | 23   | 33.5 | 0      | 0      | 0      | 159.7   | 48.3   | 70.2   | 0          | 0      |
| Cantù Cascina Porta 2          | 15.2 | 23.8 | 33.4 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Capiago Intimiano 2            | 14   | 23.1 | 33.2 | 0      | 0      | 0      | 108.8   | 38.2   | 39     | 0          | 2      |
| Caraniso di Torno              | 11.6 | 24   | 35.2 | 0      | 0      | 0      | 41.5    | 21.1   | 22.4   | 0          | 1      |
| Careggiola di Lurago d Erba    | 14.1 | 22.8 | 33.9 | 0      | 0      | 0      | 132.3   | 52.8   | 74     | 0          | 1      |
| Carimate Vedroni               | 14.2 | 23.4 | 34.8 | 0      | 0      | 0      | 159.7   | 54.9   | 63.5   | 0          | NA     |
| Caslino al Piano               | 13.2 | 23.5 | 34.1 | 0      | 0      | 0      | 110.2   | 56.1   | 57.6   | 0          | 2      |
| CASLINO D ERBA - v. 4 novembre | 13.2 | 22.9 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 86.6    | 47.6   | 47.8   | 0          | NA     |
| Casnate con Bernate            | 11.5 | 23.4 | 34.1 | 0      | 0      | 0      | 86      | 41.1   | 41.6   | 0          | 2      |
| Ceremate                       | 15.6 | 24.5 | 34   | 0      | 0      | 0      | 153     | 53.4   | 54.6   | 0          | 0      |
| Cirimido                       | 15.1 | 23.3 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 100.8   | 65.5   | 66.3   | 0          | 0      |
| Como Aero Club Lago            | 14.6 | 25   | 35.4 | 0      | 0      | 0      | 57.7    | 32     | 32.5   | 0          | 1      |
| Como Breccia                   | 15.2 | 23.2 | 33.1 | 0      | 0      | 0      | 82.4    | 38.6   | 38.9   | 0          | 0      |
| Como Camerlata                 | 11.9 | 24.5 | 34.8 | 0      | 0      | 0      | 120.8   | 57.7   | 57.7   | 0          | 4      |
| Como Depuratore                | 17.2 | 24.9 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | 75.1    | 30.7   | 31     | 0          | 2      |
| Como Monteolimpino             | 14.7 | 23.8 | 34.6 | 0      | 0      | 0      | 54.3    | 29.5   | 30.5   | 0          | NA     |
| Como Navigazione               | 17.5 | 25.9 | 36.1 | 1      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Como Rebbio Lechler            | 14.5 | 23.1 | 34   | 0      | 0      | 0      | 118     | 52.6   | 52.6   | 0          | 1      |
| Como Sagnino                   | 16.3 | 24   | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 47.1    | 26.9   | 28.4   | 0          | 5      |
| Como Trecallo                  | 11.6 | 23.4 | 33.4 | 0      | 0      | 0      | 82.6    | 29.7   | 30.2   | 0          | 1      |
| Como Università                | 10.2 | 24.2 | 35.2 | 0      | 0      | 1      | 84.4    | 45.7   | NA     | NA         | 3      |
| COMO - viale Geno              | 17.1 | 25.5 | 36.5 | 1      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| COMO - Villa Gallia            | 16.2 | 25.9 | 36.8 | 1      | 0      | 0      | 12.8    | 5.4    | NA     | NA         | 4      |
| Dongo                          | 16.2 | 23.7 | 33.9 | 0      | 0      | 0      | 51.4    | 10.4   | 19     | 0          | 1      |
| Erba                           | 14.6 | 24.2 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Erba 2                         | 14.9 | 24.4 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 99.7    | 48.5   | 48.5   | 0          | NA     |
| ERBA - v. Battisti             | 14.3 | 25.3 | 35.4 | 0      | 0      | 0      | 71.2    | 20.8   | 36.8   | 0          | NA     |
| Fino Mornasco Depuratore       | 14.3 | 22.9 | 33.2 | 0      | 0      | 0      | 66.2    | 40.9   | 41.7   | 0          | 0      |
| GARZENO                        | 13.6 | 22.8 | 34.1 | 0      | 0      | 0      | 42.4    | 10.6   | 19     | 0          | NA     |
| Gera Lario                     | 15.9 | 23.6 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 34.4    | 9.4    | 16.5   | 0          | 4      |
| GERA LARIO - Fuentes           | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 37.6    | 16     | 18.8   | 0          | NA     |
| Gravedona Ospedale             | 16.4 | 23.1 | 33.2 | 0      | 0      | 0      | 47.6    | 8.9    | 14.7   | 0          | 7      |
| Guanzate                       | 13.7 | 22.7 | 33.8 | 0      | 0      | 0      | 109.6   | 52.6   | 53.4   | 0          | 2      |
| Inverigo                       | 14.3 | 22.9 | 33.6 | 0      | 0      | 0      | 71.5    | 30.2   | 30.2   | 0          | 1      |
| LAMBRUGO                       | 14.1 | 24.1 | 36.2 | 1      | 0      | 0      | 71.2    | 31.6   | 39     | 0          | NA     |
| Lasnigo s.Alessandro           | 11.2 | 20   | 30.3 | 0      | 0      | 0      | 62.2    | 26.8   | 27     | 0          | NA     |
| Lecco San Giovanni             | 11.5 | 24.1 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 81.7    | 55.6   | 55.6   | 0          | 6      |
| Lenno                          | 16.7 | 24.1 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 46.1    | 12.7   | 13     | 0          | 5      |

Tabella 5. Legenda sigle: **Tnn** = temperatura minima estrema mensile; **Tm** = temperatura media mensile; **Txx** = temperatura massima estrema mensile; **Ngg CS** = numero giorni colpo di sole; **Ngg GB** = numero giorni gelo e brina; **Ngg SB** = numero giorni sbalzo termico; **PM (mm)** = precipitazioni mensili; **EP 24h** = massimo eccesso di pioggia giornaliero; **EP 72h** = massimo eccesso di pioggia in 3 giorni; **Ngg EP 72h** = numero giorni di pioggia in 3 giorni; **Ngg VF** = numero giorni vento forte; **NA** = dato non disponibile.

| Stazione                         | Tnn  | Tm   | Txx  | Ngg CS | Ngg GB | Ngg SB | PM (mm) | EP 24h | EP 72h | Ngg EP 72h | Ngg VF |
|----------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|
| Lipomo                           | 15.2 | 24.3 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 38.2    | 27.4   | NA     | NA         | NA     |
| Lomazzo                          | 14.7 | 23.8 | 34.5 | 0      | 0      | 0      | 151.8   | 72.3   | 73.5   | 0          | 2      |
| Loveno di Menaggio               | 13.2 | 22.9 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 28.5    | 15.3   | 15.3   | 0          | 2      |
| LURAGO MARINONE                  | 14.4 | 24.1 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 4      |
| Mariano Comense                  | 13.9 | 22.4 | 33.4 | 0      | 0      | 0      | 133.9   | 49.3   | 49.8   | 0          | 0      |
| MARIANO COMENSE - campo sportivo | 15.1 | 24.1 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 100.6   | 38.8   | 39     | 0          | 3      |
| Meda (Via Como)                  | 15   | 24.2 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | 123     | 44.2   | 49     | 0          | NA     |
| Merone Depuratore                | 14.7 | 23.8 | 34.8 | 0      | 0      | 0      | 129.5   | 64     | 76.4   | 0          | NA     |
| Moltrasio                        | 17.3 | 24.6 | 33.5 | 0      | 0      | 0      | 21.5    | 7.9    | 13     | 0          | 3      |
| Montorfano                       | 14   | 22.4 | 32.1 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Olgiate Comasco                  | 13.3 | 22.6 | 34.1 | 0      | 0      | 0      | 79.1    | 49.3   | 49.8   | 0          | 1      |
| OLGIATE COMASCO - v.Repubblica   | 13.3 | 23.5 | 35.9 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Orsenigo                         | 14.7 | 23.4 | 33.3 | 0      | 0      | 0      | 107.8   | 37.4   | 59.2   | 0          | NA     |
| Ossuccio                         | 14.4 | 24.6 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 0      |
| Porlezza                         | 14.8 | 24   | 36   | 1      | 0      | 0      | 73.7    | 28.4   | 36.8   | 0          | 1      |
| PORLEZZA - torrente              | 13.4 | 23.1 | 34.6 | 0      | 0      | 0      | 38.8    | 14.2   | 20     | 0          | 2      |
| Rovenna di Cernobbio             | 11.5 | 24   | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 36.9    | 23     | 24.2   | 0          | 1      |
| TREMEZZO                         | 16.4 | 25.1 | 36   | 1      | 0      | 0      | 29.8    | 8.8    | 9.8    | 0          | NA     |
| Valbrona (Visino)                | 12.5 | 23   | 34.1 | 0      | 0      | NA     | 74.2    | 49.8   | NA     | NA         | NA     |
| Vertemate con Minoprio           | 13.2 | 22.9 | 32.7 | 0      | 0      | 0      | 112.4   | 45.7   | 47.7   | 0          | 0      |
| VERTEMATE CON MINOPRIO - serre   | 13.2 | 23.5 | 36.2 | 1      | 0      | 0      | 47.4    | 20.6   | 25.4   | 0          | 1      |
| Verzago                          | 12.5 | 21.8 | 32.4 | 0      | 0      | 0      | 123.4   | 57.2   | 70.1   | 0          | NA     |
| Villa Guardia                    | 14.2 | 23.4 | 34.8 | 0      | 0      | 0      | 79.7    | 40.6   | 40.9   | 0          | 2      |

Tabella 6. Legenda sigle: **Tnn** = temperatura minima estrema mensile; **Tm** = temperatura media mensile; **Txx** = temperatura massima estrema mensile; **Ngg CS** = numero giorni colpo di sole; **Ngg GB** = numero giorni gelo e brina; **Ngg SB** = numero giorni sbalzo termico; **PM (mm)** = precipitazioni mensili; **EP 24h** = massimo eccesso di pioggia giornaliero; **EP 72h** = massimo eccesso di pioggia in 3 giorni; **Ngg EP 72h** = numero giorni di pioggia in 3 giorni; **Ngg VF** = numero giorni vento forte; **NA** = dato non disponibile.

## 4.4 Provincia di Cremona

| Stazione                          | Tnn  | Tm   | Txx  | Ngg CS | Ngg GB | Ngg SB | PM (mm) | EP 24h | EP 72h | Ngg EP 72h | Ngg VF |
|-----------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|
| CASALBUTTANO ED UNITI             | 12.7 | 24.4 | 35.7 | 0      | 0      | 0      | 70.6    | 40.4   | 49.2   | 0          | NA     |
| Casalmaggiore                     | 13.2 | 25   | 35.8 | 0      | 0      | 0      | 75.9    | 33.3   | 36.9   | 0          | NA     |
| CASALMAGGIORE - campo sportivo    | 13.5 | 24.4 | 35.5 | 0      | 0      | 0      | 1.2     | 0.8    | NA     | NA         | NA     |
| Castelleone Cascina Gallotta      | 15.9 | 24.4 | 34.7 | 0      | 0      | 0      | 61.6    | 20.3   | 36.6   | 0          | NA     |
| Credera Rubbiano                  | 16.3 | 24.8 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 71.7    | 21.3   | 29.7   | 0          | NA     |
| Crema 1                           | 14.3 | 25.2 | 35.6 | 0      | 0      | 0      | 94.7    | 64.3   | 68.4   | 0          | NA     |
| Crema 2                           | 12.7 | 25.8 | 35.3 | 0      | 0      | 1      | 77      | 51.6   | 55.4   | 0          | 3      |
| CREMA - v.Camporelle              | 14.4 | 25.8 | 36.1 | 2      | 0      | 0      | 49      | 27.8   | 31.6   | 0          | NA     |
| CREMA - v.XI febbraio             | 14.9 | 25.3 | 35.6 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| CREMONA - Via Fatebenefratelli    | 14.6 | 25.9 | 37.5 | 3      | 0      | 0      | 75.6    | 48     | 61     | 0          | 1      |
| Cremona                           | 13.1 | 24.7 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 4      |
| Frontignano di Barbariga          | 15.9 | 25.6 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 49.1    | 35.8   | 44.5   | 0          | NA     |
| Gussola                           | 14   | 24.5 | 35.6 | 0      | 0      | 0      | 82.8    | 43.6   | 51.2   | 0          | NA     |
| Isola Pescaroli                   | 13.6 | 24.1 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 50.1    | 29.2   | NA     | NA         | 1      |
| Malagnino                         | 13.4 | 24.2 | 35.6 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Offanengo                         | 16.4 | 25   | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 13.5    | 7.6    | 7.6    | 0          | NA     |
| Olmeneta                          | 15.5 | 24.2 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 3      |
| Ossolario di Paderno Ponchielli   | 14.7 | 24   | 35.9 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 2      |
| Passarera di Capergnanica         | 15.7 | 24.5 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 65.5    | 23.6   | 32     | 0          | 4      |
| PERSICO DOSIMO                    | 13   | 25.4 | 37.4 | 4      | 0      | 0      | 46.2    | 16.8   | 32.2   | 0          | 3      |
| Piadena                           | 13.2 | 25.4 | 35.6 | 0      | 0      | 0      | 45.3    | 23.9   | 32     | 0          | 5      |
| PIEVE SAN GIACOMO                 | 12.9 | 24.4 | 36.3 | 2      | 0      | 0      | 79.6    | 28.8   | 44.2   | 0          | 4      |
| RIVOLTA D ADDA - Ist. Spallanzani | 13.7 | 25   | 36.6 | 3      | 0      | 0      | 53.6    | 38.4   | 47.4   | 0          | 2      |
| Solarolo di Pozzaglio ed Uniti    | 13.6 | 24.5 | 35.4 | 0      | 0      | 0      | 81.3    | 35.3   | 50     | 0          | NA     |
| Soncino 1                         | 16.1 | 25.5 | 35.7 | 0      | 0      | 0      | 51.9    | 39.1   | 39.4   | 0          | NA     |
| SONCINO - v. Brescia              | 15.4 | 24.5 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 62.2    | 31     | 55     | 0          | NA     |
| Soresina                          | 15.2 | 26.3 | 38.3 | 5      | 0      | 0      | 64.2    | 34.6   | 34.6   | 0          | NA     |
| Soresina Cascina Mancina          | 16   | 24.1 | 35   | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Spinadesco                        | 15.7 | 25.2 | 37.4 | 1      | 0      | 0      | 43.3    | 29     | NA     | NA         | NA     |
| Spinadesco (Spinadesco)           | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 92.5    | 33.5   | NA     | NA         | NA     |
| Torricella del Pizzo              | 11.6 | 24.5 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 139.2   | 53.8   | 71.1   | 0          | 1      |
| Trigolo                           | 14.4 | 24.4 | 34.8 | 0      | 0      | 0      | 89.8    | 52.3   | 66     | 0          | 4      |

Tabella 7. Legenda sigle: **Tnn** = temperatura minima estrema mensile; **Tm** = temperatura media mensile; **Txx** = temperatura massima estrema mensile; **Ngg CS** = numero giorni colpo di sole; **Ngg GB** = numero giorni gelo e brina; **Ngg SB** = numero giorni sbalzo termico; **PM (mm)** = precipitazioni mensili; **EP 24h** = massimo eccesso di pioggia giornaliero; **EP 72h** = massimo eccesso di pioggia in 3 giorni; **Ngg EP 72h** = numero giorni di pioggia in 3 giorni; **Ngg VF** = numero giorni vento forte; **NA** = dato non disponibile.

## 4.5 Provincia di Lecco

| Stazione                         | Tnn  | Tm   | Txx  | Ngg CS | Ngg GB | Ngg SB | PM (mm) | EP 24h | EP 72h | Ngg EP 72h | Ngg VF |
|----------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|
| Abbadia Lariana                  | 15.9 | 24   | 33.7 | 0      | 0      | 0      | 122.5   | 89.1   | 89.6   | 3          | 4      |
| Ballabio                         | 12.4 | 21.2 | 32.4 | 0      | 0      | 0      | 96.8    | 31.3   | 52.1   | 0          | NA     |
| Barzago                          | 14.1 | 23.2 | 33   | 0      | 0      | 0      | 105     | 39.1   | 39.4   | 0          | 3      |
| Barzio                           | 11.8 | 20.2 | 30.9 | 0      | 0      | 1      | 113.8   | 32.5   | 59.4   | 0          | 6      |
| Bellano                          | 14.9 | 24.7 | 36.3 | 1      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Bevera di Sirtori                | 14.6 | 23.2 | 33.4 | 0      | 0      | 0      | 118     | 49.8   | 49.8   | 0          | 4      |
| Bonzeno di Bellano               | 13.8 | 22.7 | 34.1 | 0      | 0      | 0      | 35.7    | 15.5   | 15.5   | 0          | 5      |
| BOSISIO PARINI - Imbarcadero     | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 72.6    | 32.4   | 45.2   | 0          | NA     |
| Calco                            | 14.2 | 23.2 | 32.4 | 0      | 0      | 0      | 130.4   | 47.6   | 47.6   | 0          | 1      |
| CASATENOVO - tetto               | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 56.4    | 33.8   | 34.2   | 0          | 4      |
| Cernusco Lombardone              | 15.8 | 24.5 | 35.7 | 0      | 0      | 0      | 86.6    | 41.1   | 41.1   | 0          | 3      |
| COLICO                           | 15.4 | 24.1 | 34.7 | 0      | 0      | 0      | 20.6    | 8.8    | 13.2   | 0          | 2      |
| CORTENOVA                        | 9.5  | NA   | NA   | NA     | 0      | NA     | 100.2   | 51.8   | 52     | 0          | NA     |
| Cortenuova di Monticello Brianza | 13.5 | 22.6 | 33.6 | 0      | 0      | 0      | 107     | 45.2   | 45.2   | 0          | NA     |
| Dervio Lago                      | 17.4 | NA   | NA   | NA     | 0      | NA     | 24.9    | 7.7    | NA     | NA         | 6      |
| DERVIO - v.S.Cecilia             | 16   | 24.5 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 32      | 17.8   | 18.2   | 0          | NA     |
| Erve                             | 13.8 | 22   | 32.8 | 0      | 0      | 0      | 67      | 21.6   | 41.9   | 0          | 2      |
| Galbiate                         | 11.9 | 23.2 | 32.8 | 0      | 0      | 0      | 72      | 24.9   | 36.6   | 0          | 5      |
| Garlate                          | 16.1 | 24.3 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 80.6    | 27.7   | 45     | 0          | NA     |
| Lecco centro                     | 16.9 | 24.6 | 34.1 | 0      | 0      | 0      | 81.9    | 53.1   | 53.1   | 0          | 6      |
| Lecco Germanedo                  | 14.1 | 23   | 34.7 | 0      | 0      | 0      | 31.4    | 10.9   | 15.8   | 0          | 0      |
| Lecco San Giovanni               | 11.5 | 24.1 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 81.7    | 55.6   | 55.6   | 0          | 6      |
| LECCO - v.Sora                   | 16.2 | 24.8 | 35.5 | 0      | 0      | 0      | 57.4    | 40.8   | 40.8   | 0          | 1      |
| Lezzano di Bellano               | 14.9 | 24   | 35.4 | 0      | 0      | 0      | 32.2    | 14     | 14.3   | 0          | NA     |
| Maggio di Cremeno                | 12.1 | 19.9 | 30.3 | 0      | 0      | 0      | 115.3   | 38.4   | 58.6   | 0          | 0      |
| Mandello del Lario               | 16.6 | 24.4 | 33.3 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 4      |
| MOLTENO - Cimitero               | 13.8 | 23.8 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 78.4    | 35.4   | 35.4   | 0          | NA     |
| NIBIONNO                         | 13.6 | 23.7 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 85.4    | 36.4   | 36.4   | 0          | NA     |
| Olginate                         | 16.6 | 24.2 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 83.1    | 22.6   | 41.9   | 0          | NA     |
| Olginate 2                       | 15.4 | 24.4 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | 85.8    | 22.6   | 46.7   | 0          | NA     |
| Oliveto Lario                    | 16   | 24   | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 73      | 34.8   | 35.1   | 0          | 3      |
| Osnago                           | 11.6 | 23.6 | 33.9 | 0      | 0      | 0      | 89.4    | 51.8   | 51.8   | 0          | 2      |
| OSNAGO                           | 13.8 | 24.2 | 36.1 | 2      | 0      | 0      | 73.8    | 38     | 38     | 0          | NA     |
| Perego loc. Galbusera Nera       | 11.5 | 23.2 | 32.9 | 0      | 0      | 0      | 86.1    | 50.3   | 50.3   | 0          | NA     |
| Perledo loc. Cantone             | 15.3 | 23.2 | 33.7 | 0      | 0      | 0      | 46.8    | 21.3   | 21.3   | 0          | 1      |
| PERLEDO                          | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 31.4    | 19.8   | 19.8   | 0          | NA     |
| Rogeno (Casletto di Rogeno)      | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 130.6   | 58.7   | 74.2   | 0          | 0      |
| Rovagnate fraz. Albareda         | 11.6 | 23.1 | 33.6 | 0      | 0      | 0      | 117     | 44.4   | 44.7   | 0          | 2      |
| Santa Maria Hoe loc. Sancina     | 14.6 | 23.1 | 33.5 | 0      | 0      | 0      | 107     | 49.8   | 49.8   | 0          | 3      |
| Taceno                           | 10.9 | 22.1 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 93.9    | 32.2   | 44.4   | 0          | 3      |
| Valmadrera                       | 11.9 | 24.1 | 33.9 | 0      | 0      | 0      | 91      | 57.1   | 57.1   | 0          | 1      |

Tabella 8. Legenda sigle: **Tnn** = temperatura minima estrema mensile; **Tm** = temperatura media mensile; **Txx** = temperatura massima estrema mensile; **Ngg CS** = numero giorni colpo di sole; **Ngg GB** = numero giorni gelo e brina; **Ngg SB** = numero giorni sbalzo termico; **PM (mm)** = precipitazioni mensili; **EP 24h** = massimo eccesso di pioggia giornaliero; **EP 72h** = massimo eccesso di pioggia in 3 giorni; **Ngg EP 72h** = numero giorni di pioggia in 3 giorni; **Ngg VF** = numero giorni vento forte; **NA** = dato non disponibile.

## 4.6 Provincia di Lodi

| Stazione                  | Tnn  | Tm   | Txx  | Ngg CS | Ngg GB | Ngg SB | PM (mm) | EP 24h | EP 72h | Ngg EP 72h | Ngg VF |
|---------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|
| Cadilana di Corte Palasio | 15.8 | 24.8 | 34.5 | 0      | 0      | 0      | 59.1    | 26.4   | 39.9   | 0          | 1      |
| Capergnanica              | 15.4 | 25.2 | 35.7 | 0      | 0      | 0      | 66.6    | 28.4   | 39.1   | 0          | 2      |
| Casalpusterlengo          | 15.2 | 24.6 | 34.6 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 2      |
| CAVENAGO D ADDA           | 14.6 | 24.6 | 36.5 | 2      | 0      | 0      | 20.4    | 15.4   | 20.4   | 0          | 3      |
| Codogno                   | 16   | 25.3 | 35.7 | 0      | 0      | 0      | 92.1    | 33     | 52.8   | 0          | NA     |
| CODOGNO - Ist. Tosi       | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 67.2    | 23     | 36     | 0          | NA     |
| Lodi                      | 15.9 | 24.6 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 41.5    | 17.5   | 17.5   | 0          | 5      |
| Lodi (San Bernardo)       | 15.7 | 24.7 | 34.7 | 0      | 0      | 0      | 39.4    | 17.5   | 17.5   | 0          | 2      |
| Lodi (viale Pavia)        | 15.8 | 25.4 | 35.8 | 0      | 0      | 0      | 38.7    | 18.3   | 18.3   | 0          | 1      |
| LODI - v. X Maggio        | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 14.8    | 10.6   | 10.6   | 0          | NA     |
| Montanaso Lombardo        | 15.6 | 25   | 35.7 | 0      | 0      | 0      | 49      | 31.8   | 36.2   | 0          | 1      |
| SAN COLOMBANO AL LAMBRO   | 15.4 | 25   | 36.2 | 1      | 0      | 0      | 28.4    | 9.8    | 18.4   | 0          | 2      |
| SantAngelo Lodigiano      | 13.3 | 24.9 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 39.2    | 19.8   | 19.8   | 0          | 0      |
| SANT ANGELO LODIGIANO     | 16.4 | 25   | 35.8 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Sordio                    | 16.2 | 25.9 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 24.8    | 17     | 18.2   | 0          | NA     |

Tabella 9. Legenda sigle: **Tnn** = temperatura minima estrema mensile; **Tm** = temperatura media mensile; **Txx** = temperatura massima estrema mensile; **Ngg CS** = numero giorni colpo di sole; **Ngg GB** = numero giorni gelo e brina; **Ngg SB** = numero giorni sbalzo termico; **PM (mm)** = precipitazioni mensili; **EP 24h** = massimo eccesso di pioggia giornaliero; **EP 72h** = massimo eccesso di pioggia in 3 giorni; **Ngg EP 72h** = numero giorni di pioggia in 3 giorni; **Ngg VF** = numero giorni vento forte; **NA** = dato non disponibile.

## 4.7 Provincia di Mantova

| Stazione                      | Tnn  | Tm   | Txx  | Ngg CS | Ngg GB | Ngg SB | PM (mm) | EP 24h | EP 72h | Ngg EP 72h | Ngg VF |
|-------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|
| Asola                         | 16.1 | 25.2 | 36.2 | 1      | 0      | 0      | 69.3    | 20.1   | 24.1   | 0          | 2      |
| ASOLA - v.Industria           | 14.1 | 24.2 | 34.6 | 0      | 0      | 0      | 49.4    | 17.8   | 21.6   | 0          | NA     |
| BIGARELLO                     | 13   | 24.2 | 35.8 | 0      | 0      | 0      | 84.2    | 33.4   | 48.4   | 0          | 0      |
| Bondeno- Gonzaga              | 14   | 25   | 36.8 | 1      | 0      | 0      | 43.6    | 26.2   | 26.6   | 0          | NA     |
| Borgofranco sul Po            | 13.2 | 24.4 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | 81.1    | 33.2   | NA     | NA         | NA     |
| Bozzolo                       | 13.3 | 25.6 | 35.9 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Canicossa di Marcaria         | 15.1 | 25   | 35.6 | 0      | 0      | 0      | 61.2    | 16.5   | 34.7   | 0          | NA     |
| Castel Goffredo               | 11.9 | 24.9 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 60.6    | 31.2   | 32.7   | 0          | NA     |
| Cerlongo                      | 14.8 | 24.7 | 35.5 | 0      | 0      | 0      | 56      | 23.2   | 23.4   | 0          | NA     |
| Curtatone                     | 14.9 | 25   | 35.7 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 1      |
| GOITO                         | 13.1 | 25   | 36.4 | 2      | 0      | 0      | 52      | 19.4   | 19.8   | 0          | NA     |
| GONZAGA                       | 13.5 | 25.3 | 37.4 | 2      | 0      | 0      | 67      | 28.4   | 39.6   | 0          | 4      |
| Gonzaga                       | 16.2 | 25.5 | 35.6 | 0      | 0      | 0      | 87.8    | 36     | 56.6   | 0          | 0      |
| Gorgo di San Benedetto Po     | 14.9 | 24.9 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 30.6    | 11.7   | 13     | 0          | 0      |
| Levata di Curtatone           | 17.2 | 26   | 37.1 | 2      | 0      | 0      | 29.1    | 11.9   | 15.8   | 0          | NA     |
| Mantova                       | 18.1 | 25.6 | 35.6 | 0      | 0      | 0      | 40      | 13.2   | 14.5   | 0          | 0      |
| Mantova (Borgochiesanuova)    | 17.4 | 27.1 | 37.9 | 6      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| MANTOVA - Lunetta2 SMR        | 16.8 | 25.4 | 35.6 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 1      |
| MANTOVA - S.Agnese            | 16.2 | 25.4 | 35.8 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| MANTOVA - Tridolino           | 15.7 | 24.8 | 35   | 0      | 0      | 0      | 28.2    | 12.4   | 12.6   | 0          | 4      |
| Monzambano                    | 14.9 | 24.6 | 36.1 | 1      | 0      | 0      | 76.2    | 37.6   | NA     | NA         | NA     |
| Motteggiana                   | 14.8 | 25.2 | 36.4 | 1      | 0      | 0      | 39.8    | 26.6   | 31.8   | 0          | 1      |
| Pegognaga                     | 16.7 | 25.2 | 35.6 | 0      | 0      | 0      | 68.5    | 20.6   | 38.8   | 0          | NA     |
| Piubega                       | 13.2 | 24.1 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 66.1    | 23.6   | 25.1   | 0          | NA     |
| Poggio Rusco                  | 13.2 | 24.4 | 36.4 | 1      | 0      | 0      | 88.8    | 23.9   | 40.2   | 0          | NA     |
| Pomponesco                    | 13.1 | 23.9 | 35.2 | 0      | 0      | 0      | 139.6   | 49.3   | 61.1   | 0          | 3      |
| PONTI SUL MINCIO - Monzambano | 13.8 | 24.3 | 35   | 0      | 0      | 0      | 80.8    | 36.6   | 36.6   | 0          | NA     |
| Porto Mantovano               | 16.1 | 25.4 | 35.6 | 0      | 0      | 0      | 42      | 15.8   | 15.8   | 0          | NA     |
| Rebecca di Guidizzolo         | 11.9 | 24.7 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 27.2    | 17.8   | 18.8   | 0          | 2      |
| Rodigo (Rivalta sul Mincio)   | 15.7 | 25   | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 54.6    | 12.8   | 26     | 0          | 0      |
| San Giorgio di Mantova        | 14.9 | 24.6 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 57.1    | 22.1   | 22.1   | 0          | 4      |
| San Lorenzo di Goito          | 13.2 | 24.2 | 34.8 | 0      | 0      | 0      | 67      | 29     | 29     | 0          | 1      |
| San Martino dall Argine       | 15.6 | 24.7 | 35.4 | 0      | 0      | 0      | 73.8    | 29.4   | 52.6   | 0          | 1      |
| Sermide                       | 15.6 | 24.5 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 99.3    | 22.9   | NA     | NA         | NA     |
| SERMIDE - SP 91               | 16.3 | 24.7 | 34.5 | 0      | 0      | 0      | 74.2    | 18.8   | 28.4   | 0          | 1      |
| Suzzara                       | 13.9 | 24.7 | 35.8 | 0      | 0      | 0      | 55.4    | 25.7   | 29.2   | 0          | 2      |
| Viadana                       | 15.7 | 26   | 36.6 | 2      | 0      | 0      | 131.6   | 47.4   | 60.4   | 0          | NA     |
| Villa Poma                    | 13.1 | 24.6 | 36.2 | 1      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 0      |

Tabella 10. Legenda sigle: **Tnn** = temperatura minima estrema mensile; **Tm** = temperatura media mensile; **Txx** = temperatura massima estrema mensile; **Ngg CS** = numero giorni colpo di sole; **Ngg GB** = numero giorni gelo e brina; **Ngg SB** = numero giorni sbalzo termico; **PM (mm)** = precipitazioni mensili; **EP 24h** = massimo eccesso di pioggia giornaliero; **EP 72h** = massimo eccesso di pioggia in 3 giorni; **Ngg EP 72h** = numero giorni di pioggia in 3 giorni; **Ngg VF** = numero giorni vento forte; **NA** = dato non disponibile.

## 4.8 Provincia di Milano

| Stazione                        | Tnn  | Tm   | Txx  | Ngg CS | Ngg GB | Ngg SB | PM (mm) | EP 24h | EP 72h | Ngg EP 72h | Ngg VF |
|---------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|
| ABBIATEGRASSO - Strada Casalina | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | NA      | NA     | NA     | NA         | 2      |
| ARCONATE - SMR                  | 15.4 | 25   | 36.5 | 2      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| BBM Km 49+000                   | 14.6 | 24.9 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| BBM Km 54+500                   | 14.6 | 24.9 | 35   | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Bernate Ticino                  | 16.2 | 24.8 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 197.8   | 74.6   | 119.2  | 1          | NA     |
| Bollate                         | 14.9 | 24.2 | 34.7 | 0      | 0      | 0      | 118.3   | 71.1   | 71.9   | 0          | 1      |
| Buccinasco                      | 15.8 | 26.1 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 83.4    | 38.6   | 44.4   | 0          | 1      |
| Buccinasco Cascina Robbiolo     | 16   | 26   | 36.2 | 1      | 0      | 0      | 48.4    | 38.4   | 40.7   | 0          | 2      |
| Bussero                         | 13.2 | 23.2 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 3      |
| Caleppio di Settala             | 14.6 | 24.9 | 35.4 | 0      | 0      | 0      | 87.6    | 63     | 74.7   | 0          | 3      |
| Canegrate                       | 16.1 | 24.8 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 105.9   | 89.4   | NA     | NA         | 2      |
| Carpiano (centro)               | 15.7 | 24.9 | 35.5 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 1      |
| Castano Primo                   | 15.8 | 23.9 | 33.9 | 0      | 0      | 0      | 91.2    | 37     | 44.8   | 0          | 0      |
| Castellanza                     | 15.7 | 24.1 | 33.8 | 0      | 0      | 0      | 108.2   | 51.1   | 55.1   | 0          | 3      |
| CINISELLO BALSAMO - Parco Nord  | 14.7 | 24.5 | 35.8 | 0      | 0      | 0      | 98.4    | 74.8   | 75.6   | 0          | 1      |
| Cinisello Balsamo - Parco Nord  | 15.8 | 24.7 | 35.1 | 0      | 0      | NA     | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Cislino                         | 14.4 | 24.8 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 60      | 48.8   | NA     | NA         | NA     |
| Corbetta                        | 15.8 | 25.2 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 122.8   | 65     | 87.9   | 1          | NA     |
| Corsico 1                       | 16.7 | 25.3 | 34   | 0      | 0      | 0      | 78.4    | 37     | 41     | 0          | NA     |
| CORSICO                         | 15.2 | 24.7 | 34.1 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Corsico Parco Sud               | 15.8 | 24.1 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 127.1   | 60.5   | 64.3   | 0          | 4      |
| Gaggiano                        | 16.4 | 24.6 | 32.6 | 0      | 0      | NA     | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Gaggiano (Centro)               | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 172.4   | 117.2  | 120.4  | 3          | 1      |
| Gorgonzola                      | 14.9 | 26   | 36.1 | 1      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Inveruno                        | 15.8 | 24.2 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 154.4   | 88.2   | 89     | 3          | 3      |
| LACCHIARELLA                    | 16.1 | 25.2 | 36.1 | 1      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Legnano centro                  | 11.9 | 24.2 | 33.7 | 0      | 0      | 0      | 114.3   | 62.5   | 65.6   | 0          | 3      |
| Legnano Protezione Civile       | 14.4 | 25   | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 101.5   | 56.9   | 61.3   | 0          | 2      |
| Limbiate                        | 14.4 | 24.1 | 35   | 0      | 0      | 0      | 54      | 29.1   | 38.7   | 0          | NA     |
| Linate                          | 16   | 24.9 | 35   | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Locate di Triulzi               | 14.8 | 23.4 | 33.4 | 0      | 0      | 0      | 37.6    | 15.7   | 21.8   | 0          | 3      |
| Magenta                         | 14.6 | 24.8 | 35.4 | 0      | 0      | 0      | 87      | 50.5   | 61.2   | 0          | 0      |
| MAGENTA - cascina Mainaga       | 16   | 23.9 | 33.8 | 0      | 0      | 0      | 55.3    | 48.4   | NA     | NA         | NA     |
| Magnago                         | 15.5 | 23.6 | 34   | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Marcallo con Casone             | 15.8 | 24   | 35.2 | 0      | 0      | 0      | 146.8   | 62.2   | 73.7   | 0          | 1      |
| Martesana                       | 13.3 | 23.1 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Melegnano Cascina Cappuccina    | 13.2 | 23.8 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 38.1    | 24.1   | 25.9   | 0          | 0      |
| Milano Arbe                     | 15.9 | 25.4 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 119.5   | 78     | 79.3   | 0          | 3      |
| Milano Boscoincitta             | 16.1 | 24.3 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 130.8   | 67.3   | 70.4   | 0          | NA     |
| MILANO - Lambrate               | 14.9 | 25.1 | 36.4 | 1      | 0      | 0      | 73.4    | 46.2   | 47.6   | 0          | 3      |
| Milano Lambrate                 | 15.8 | 25.8 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 128.8   | 81.5   | 84.5   | 3          | NA     |
| MILANO - Linate                 | 16   | 24.9 | 35   | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Milano Linate Radiosonda        | 15.6 | 24.8 | 35.6 | 0      | 0      | NA     | 141.6   | 71.1   | 71.4   | 0          | 2      |
| Milano (Milano - Maxwell)       | 15.7 | 25.4 | 35.7 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| MILANO - P.zza Zavattari        | 16.9 | 26.4 | 36.3 | 2      | 0      | 0      | 72      | 44.8   | 47.4   | 0          | 0      |
| Milano San Leonardo             | 13.3 | 24.5 | 33.5 | 0      | 0      | 0      | 122.7   | 66.4   | 67.4   | 0          | 0      |
| Milano San Siro                 | 16.4 | 24.7 | 33.7 | 0      | 0      | 0      | 145.9   | 90.4   | 96.5   | 3          | 3      |
| MILANO - v.Brera                | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 51.6    | 42.6   | 46     | 0          | 3      |
| MILANO - v.Feltre               | 15.2 | 25.2 | 36.1 | 1      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| MILANO - v.Juvara               | 15.8 | 26.1 | 35.9 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 3      |

Tabella 11. Legenda sigle: **Tnn** = temperatura minima estrema mensile; **Tm** = temperatura media mensile; **Txx** = temperatura massima estrema mensile; **Ngg CS** = numero giorni colpo di sole; **Ngg GB** = numero giorni gelo e brina; **Ngg SB** = numero giorni sbalzo termico; **PM (mm)** = precipitazioni mensili; **EP 24h** = massimo eccesso di pioggia giornaliero; **EP 72h** = massimo eccesso di pioggia in 3 giorni; **Ngg EP 72h** = numero giorni di pioggia in 3 giorni; **Ngg VF** = numero giorni vento forte; **NA** = dato non disponibile.



| Stazione                                    | Tnn  | Tm   | Txx  | Ngg CS | Ngg GB | Ngg SB | PM (mm) | EP 24h | EP 72h | Ngg EP 72h | Ngg VF |
|---|------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|
| MILANO - v.Marche                           | 15.8 | 25.9 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 2      |
| MILANO - v.Rosellini                        | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 62      | 37     | 39.2   | 0          | NA     |
| MOTTA VISCONTI - SMR                        | 15   | 25.3 | 36.8 | 2      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 1      |
| Nerviano                                    | 16   | 24.6 | 34.1 | 0      | 0      | 0      | 161.6   | 89.7   | 91.5   | 3          | 3      |
| Nosate                                      | 15.3 | 23.5 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 67.6    | 43.9   | 44.5   | 0          | NA     |
| Ossona                                      | 16.1 | 24.9 | 34.7 | 0      | 0      | 0      | 123     | 54.9   | 60.1   | 0          | 5      |
| Paderno Dugnano                             | 16   | 26.1 | 36.3 | 2      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 1      |
| PADERNO DUGNANO - Palazzolo Parco Borghetto | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 85      | 62     | 62.6   | 0          | NA     |
| Peschiera Borromeo (Bellaria)               | 11.9 | 24.6 | 33.9 | 0      | 0      | 0      | 103.1   | 39.4   | 57.2   | 0          | 1      |
| Pessano con Bornago                         | 15.1 | 24.4 | 35.7 | 0      | 0      | 0      | 107.6   | 67.1   | 67.7   | 0          | 3      |
| Pieve Emanuele                              | 11.6 | 24.1 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 51.4    | 24.4   | 34.3   | 0          | 1      |
| Rescaldina                                  | 14.9 | 23.7 | 34   | 0      | 0      | 0      | 106.1   | 53.1   | 55.4   | 0          | 4      |
| Rho   | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 86.2    | 72.9   | NA     | NA         | NA     |
| RHO - Scalo Fiorenza - Prato                | 16.2 | 25.3 | 34.6 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| RHO - Scalo Fiorenza - Tetto                | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | NA      | NA     | NA     | NA         | 1      |
| Robecco sul Naviglio                        | 15.3 | 24.4 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | 85.8    | 49.8   | 54.4   | 0          | 0      |
| RODANO                                      | 14.8 | 24.8 | 34.8 | 0      | 0      | 0      | 61.8    | 27.6   | 40.2   | 0          | NA     |
| Rovagnasco di Segrate                       | 13.9 | 23.1 | 35   | 0      | 0      | 0      | 172.5   | 106.9  | 107.7  | 3          | 4      |
| Roveda di Sedriano                          | 13.3 | 24.6 | 34.8 | 0      | 0      | 0      | 77.8    | 62.5   | 69.8   | 0          | 2      |
| San Giuliano Milanese                       | 16   | 25.3 | 34.5 | 0      | 0      | 0      | 59.7    | 51.9   | 55.5   | 0          | NA     |
| Sedriano                                    | 11.5 | 24.9 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 1      |
| Settimo Milanese                            | 13.6 | 24.3 | 33.5 | 0      | 0      | 0      | 142.4   | 74.9   | 82.3   | 1          | 1      |
| Trenzanesio                                 | 15.1 | 24.3 | 35.6 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Vignate                                     | 15.1 | 24.4 | 34.6 | 0      | 0      | 0      | 133.5   | 74.4   | 74.7   | 0          | 2      |
| Vimodrone                                   | 14.9 | 23.6 | 33.4 | 0      | 0      | NA     | 111.8   | 50.3   | NA     | NA         | 5      |

Tabella 12. Legenda sigle: **Tnn** = temperatura minima estrema mensile; **Tm** = temperatura media mensile; **Txx** = temperatura massima estrema mensile; **Ngg CS** = numero giorni colpo di sole; **Ngg GB** = numero giorni gelo e brina; **Ngg SB** = numero giorni sbalzo termico; **PM (mm)** = precipitazioni mensili; **EP 24h** = massimo eccesso di pioggia giornaliero; **EP 72h** = massimo eccesso di pioggia in 3 giorni; **Ngg EP 72h** = numero giorni di pioggia in 3 giorni; **Ngg VF** = numero giorni vento forte; **NA** = dato non disponibile.

## 4.9 Provincia di Monza-Brianza

| Stazione                     | Tnn  | Tm   | Txx  | Ngg CS | Ngg GB | Ngg SB | PM (mm) | EP 24h | EP 72h | Ngg EP 72h | Ngg VF |
|------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|
| Arcore                       | 14.5 | 24.1 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 102.2   | 52     | 52     | 0          | 3      |
| Arosio                       | 11.6 | 24   | 35.4 | 0      | 0      | 0      | 142.4   | 39.1   | 65.3   | 0          | 0      |
| Bovisio Masciago             | 15.4 | 24.8 | 34.6 | 0      | 0      | 0      | 108.2   | 62.4   | 63.4   | 0          | 1      |
| Carimate                     | 14.9 | 23.6 | 35.4 | 0      | 0      | 0      | 158.6   | 55.3   | 55.9   | 0          | 0      |
| Ceriano Laghetto             | 14.2 | 23.3 | 33.9 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 2      |
| Cesate                       | 15.8 | 24.4 | 32.6 | 0      | 0      | 0      | 160.2   | 83.8   | 84.8   | 3          | NA     |
| Giussano                     | 14.8 | 24   | 34.6 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Lentate sul Seveso (Copreno) | 14.6 | 24.1 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Lesmo                        | 14.1 | 23.4 | 34.8 | 0      | 0      | 0      | 102.1   | 36.5   | 37.6   | 0          | NA     |
| LESMO - Peregallo            | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 47.2    | 29.2   | 29.2   | 0          | NA     |
| Meda (Via Como)              | 15   | 24.2 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | 123     | 44.2   | 49     | 0          | NA     |
| MISINTO                      | 14.8 | 24.9 | 36.1 | 1      | 0      | 0      | 110.2   | 39     | 39.8   | 0          | NA     |
| Monza                        | 15.6 | 24.9 | 35.2 | 0      | 0      | 0      | 102.8   | 66.8   | 67.1   | 0          | 1      |
| Monza (Monza Parco)          | 14.8 | 24.2 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | 98.4    | 59.6   | 60.2   | 0          | NA     |
| MONZA - v.Monte Generoso     | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 85.8    | 54.2   | 54.6   | 0          | NA     |
| Nova Milanese                | 15.8 | 24.9 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 104.5   | 84.1   | NA     | NA         | 1      |
| Seregno                      | 15.1 | 24.9 | 34.8 | 0      | 0      | 0      | 105     | 42.8   | 43.4   | 0          | 3      |
| Seregno ovest                | 14.9 | 24.4 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Trezzano Rosa                | 15.3 | 25.1 | 36.4 | 1      | 0      | 0      | 78.6    | 50.6   | 50.6   | 0          | 2      |
| Triuggio                     | 13.7 | 23.3 | 35.4 | 0      | 0      | 0      | 113.5   | 40.2   | 43     | 0          | 2      |
| Villasanta                   | 14.6 | 23.6 | 34.6 | 0      | 0      | 0      | 105.8   | 59.4   | 60.2   | 0          | 2      |

Tabella 13. Legenda sigle: **Tnn** = temperatura minima estrema mensile; **Tm** = temperatura media mensile; **Txx** = temperatura massima estrema mensile; **Ngg CS** = numero giorni colpo di sole; **Ngg GB** = numero giorni gelo e brina; **Ngg SB** = numero giorni sbalzo termico; **PM (mm)** = precipitazioni mensili; **EP 24h** = massimo eccesso di pioggia giornaliero; **EP 72h** = massimo eccesso di pioggia in 3 giorni; **Ngg EP 72h** = numero giorni di pioggia in 3 giorni; **Ngg VF** = numero giorni vento forte; **NA** = dato non disponibile.

## 4.10 Provincia di Pavia

| Stazione                                | Tnn  | Tm   | Txx  | Ngg CS | Ngg GB | Ngg SB | PM (mm) | EP 24h | EP 72h | Ngg EP 72h | Ngg VF |
|---|------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|
| Abbiategrosso                           | 14.9 | 24.2 | 34.5 | 0      | 0      | 0      | 99.7    | 79.8   | 80.9   | 3          | 0      |
| BRONI                                   | 14.7 | 24   | 34.8 | 0      | 0      | 0      | 35.7    | 31.3   | 33.9   | 0          | 1      |
| Broni                                   | 16.4 | 24.8 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 4      |
| Cambiò di Gambarana                     | 11.9 | 24.4 | 34.7 | 0      | 0      | 0      | 55.4    | 34.5   | 39.8   | 0          | NA     |
| CANEVINO                                | 14.2 | 24.6 | 37.5 | 1      | 0      | 0      | 38.8    | 32     | 35.2   | 0          | NA     |
| Canneto Pavese                          | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | NA      | NA     | NA     | NA         | 3      |
| Carpiano1                               | 16   | 24   | 34.1 | 0      | 0      | 0      | 34.4    | 20.1   | 23.9   | 0          | 1      |
| Casorate Primo                          | 13.6 | 23.9 | 34.1 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Cassolnovo                              | 16.3 | 25.2 | 35.2 | 0      | 0      | 0      | 60.6    | 30.6   | 37.6   | 0          | 0      |
| Castelletto di Branduzzo                | 13.2 | 24.5 | 33.9 | 0      | 0      | 0      | 75.2    | 65.3   | NA     | NA         | NA     |
| CASTELLO D AGOGNA                       | 16.5 | 25.3 | 36.1 | 1      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Cava Manara                             | 16.4 | 25.2 | 35.2 | 0      | 0      | 0      | 9.5     | 4.6    | NA     | NA         | 4      |
| Cervesina                               | 15.6 | 24.2 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 2      |
| Corteolona                              | 16.3 | 25.4 | 35.6 | 0      | 0      | 0      | 22.2    | 11.4   | 11.4   | 0          | NA     |
| Dorno 1                                 | 10.2 | 23.6 | 32.1 | 0      | 0      | 0      | 34.7    | 19     | 24.2   | 0          | 2      |
| Dorno 2                                 | 16.1 | 24.1 | 33.7 | 0      | 0      | 0      | 34.4    | 20.2   | 26     | 0          | 1      |
| Dorno Via Canevari                      | 16.1 | 24.2 | 33.7 | 0      | 0      | 0      | 34.6    | 20.4   | 26.2   | 0          | 1      |
| FORTUNAGO                               | 14.2 | 23.5 | 36.7 | 1      | 0      | 0      | 7.8     | 4.4    | 4.8    | 0          | 2      |
| Gualdrasco di Bornasco                  | 13.2 | 24.2 | 34.5 | 0      | 0      | 0      | 44.4    | 24.1   | 27.4   | 0          | 1      |
| LANDRIANO - Cascina Marianna            | 15.8 | 25.6 | 37.1 | 2      | 0      | 0      | 17.2    | 7.4    | 7.4    | 0          | 2      |
| Lodi (viale Pavia)                      | 15.8 | 25.4 | 35.8 | 0      | 0      | 0      | 38.7    | 18.3   | 18.3   | 0          | 1      |
| LOMELLO - Cantona                       | 14.4 | 24.9 | 36.1 | 1      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Maghero                                 | 11.9 | 24.1 | 33.5 | 0      | 0      | 0      | 21.1    | 12.2   | 12.2   | 0          | 0      |
| Mortara                                 | 11.5 | 24.4 | 33.5 | 0      | 0      | 0      | 59.3    | 22.1   | 36.3   | 0          | NA     |
| Ottobiano                               | 16.5 | 24.6 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 68.8    | 47.8   | 50.8   | 0          | 1      |
| Parasacco di Zerbolò                    | 10.2 | 24.7 | 36.1 | 1      | 0      | 1      | 11.6    | 4.1    | 5.4    | 0          | 0      |
| Pavia Cascina Pelizza                   | 10.2 | 24.4 | 35.1 | 0      | 0      | 1      | 73.4    | 34.8   | 36.2   | 0          | 1      |
| Pavia di Udine                          | 15.1 | 24.6 | 37.1 | 2      | 0      | NA     | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Pavia di Udine (Lauzacco)               | 13.6 | 23.3 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | 45.4    | 19.6   | 20     | 0          | 0      |
| Pavia di Udine (Pavia di Udine)         | 14.4 | 24.4 | 36.1 | 1      | 0      | 0      | 25.1    | 9.7    | NA     | NA         | 0      |
| PAVIA - SS 35                           | 16.8 | 25.1 | 36.1 | 1      | 0      | 0      | 24.4    | 12.2   | 20.2   | 0          | 2      |
| PAVIA - v. Folperti                     | 15.8 | 24.9 | 35.9 | 0      | 0      | 0      | 26.8    | 11.4   | 14     | 0          | NA     |
| Retorbido                               | 14   | 24.4 | 36   | 1      | 0      | 0      | 28.2    | 19.5   | 25.2   | 0          | 0      |
| Robbio                                  | 16.2 | 24.8 | 34.9 | 0      | 0      | NA     | 52.8    | 51.6   | NA     | NA         | NA     |
| SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - Casanova | 12.4 | 21.9 | 32.4 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 0      |
| Santa Maria della Versa loc. Torchio    | 15.3 | 23.8 | 34.8 | 0      | 0      | 0      | 47.6    | 34     | 38.1   | 0          | NA     |
| Sant Eusebio di Fortunago               | 11.5 | 22.4 | 36.2 | 1      | 0      | 0      | 34.9    | 24.4   | 29.2   | 0          | 4      |
| Scaldasole                              | 13.3 | 25.5 | 35.9 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 1      |
| Spessa Po                               | 14.6 | 25   | 35.8 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 0      |
| Stefanago                               | NA   | NA   | 32.6 | 0      | NA     | NA     | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Valverde                                | NA   | NA   | NA   | NA     | NA     | NA     | 32      | 22.8   | 24.8   | 0          | NA     |
| VARZI - Nivione                         | 13.9 | NA   | NA   | NA     | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 2      |
| Vidigulfo                               | 11.5 | 24.4 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 31.8    | 11.2   | 16.2   | 0          | NA     |
| Vigevano                                | 11.5 | 25.5 | 35.9 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 3      |
| VIGEVANO - SS494                        | 15.1 | 24.4 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 23.8    | 21     | 22.2   | 0          | NA     |
| Voghera Ponte Rosso                     | 11.5 | 24.7 | 35.8 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 4      |
| VOGHERA - v. Cambiaso                   | 15   | 25.1 | 35.9 | 0      | 0      | 0      | 8.4     | 5.6    | 6.2    | 0          | NA     |
| Zeccone                                 | NA   | NA   | 35.1 | 0      | NA     | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 3      |
| Zinasco                                 | 15.7 | 25   | 36.2 | 1      | 0      | 0      | 60.8    | 46.6   | 54.4   | 0          | 1      |
| Zinasco Vecchio                         | 15.7 | 24.9 | 35.8 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 1      |

Tabella 14. Legenda sigle: **Tnn** = temperatura minima estrema mensile; **Tm** = temperatura media mensile; **Txx** = temperatura massima estrema mensile; **Ngg CS** = numero giorni colpo di sole; **Ngg GB** = numero giorni gelo e brina; **Ngg SB** = numero giorni sbalzo termico; **PM (mm)** = precipitazioni mensili; **EP 24h** = massimo eccesso di pioggia giornaliero; **EP 72h** = massimo eccesso di pioggia in 3 giorni; **Ngg EP 72h** = numero giorni di pioggia in 3 giorni; **Ngg VF** = numero giorni vento forte; **NA** = dato non disponibile.

## 4.11 Provincia di Sondrio

| Stazione                               | Tnn  | Tm   | Txx  | Ngg CS | Ngg GB | Ngg SB | PM (mm) | EP 24h | EP 72h | Ngg EP 72h | Ngg VF |
|--|------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|
| Albosaggia (giugni)                    | 12.3 | 22.3 | 33.7 | 0      | 0      | 0      | 69.2    | 27.2   | 37     | 0          | 0      |
| Ardenno                                | 13.6 | 23   | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 27.1    | 7.1    | 9.9    | 0          | 2      |
| BEMA                                   | 12.6 | 20.2 | 29.6 | 0      | 0      | 1      | NA      | NA     | NA     | NA         | 6      |
| CAIOLO                                 | 10   | 22.4 | 34.5 | 0      | 0      | 0      | 31.2    | 11     | 13.8   | 0          | 0      |
| Caiolo 1                               | 10.4 | 22   | 33.6 | 0      | 0      | 0      | 42      | 11.9   | 18.5   | 0          | NA     |
| Chiavenna                              | 11.9 | 23.9 | 34.5 | 0      | 0      | 0      | 67.7    | 23.6   | 27.1   | 0          | 7      |
| Civo                                   | 13.6 | 21.4 | 31.3 | 0      | 0      | 0      | 34      | 7.6    | 15.2   | 0          | 0      |
| Dubino                                 | 14.9 | 24.4 | 35.2 | 0      | 0      | 0      | 45.4    | 18     | 23.8   | 0          | 4      |
| Faedo Valtellino                       | 13.7 | 22.5 | 33.6 | 0      | 0      | 0      | 69.8    | 27.4   | 39.2   | 0          | NA     |
| Forcola loc. Piani                     | 12.4 | 23.1 | 35.3 | 0      | 0      | 0      | 38.1    | 14     | 19.6   | 0          | 1      |
| Montagna in Valtellina                 | 13.6 | 22.7 | 33.9 | 0      | 0      | 0      | 60      | 20.8   | 29.2   | 0          | NA     |
| Montagna in Valtellina (F.ne al Piano) | 13.9 | 24.1 | 36.1 | 1      | 0      | 1      | 75.4    | 37.1   | 47.2   | 0          | 0      |
| MORBEGNO - eliporto                    | 12.6 | 24.1 | 36.3 | 1      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 4      |
| Novate Mezzola                         | 14.3 | 23.9 | 35.7 | 0      | 0      | 0      | 43      | 19.8   | 27.4   | 0          | 1      |
| Samolaco                               | 12.5 | 22.6 | 35.4 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| SAMOLACO - v.Vignola                   | 12.4 | 23.5 | 36.1 | 1      | 0      | 0      | 21.2    | 7      | 10.2   | 0          | 8      |
| Sondrio 2                              | 12.7 | 22.9 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 72.6    | 32.8   | 40.9   | 0          | 6      |
| Sondrio 3                              | 12.2 | 23   | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 74.9    | 34     | 42     | 0          | 1      |
| SONDRIO - Fond.Fojanini                | 13.1 | 24   | 35.5 | 0      | 0      | 0      | 54.2    | 27.2   | 31.6   | 0          | 1      |
| Talamona                               | 14.1 | 23.4 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | 35.4    | 7.4    | 14.7   | 0          | 3      |
| TEGLIO - S. Giacomo                    | 11.6 | 22.7 | 35.7 | 0      | 0      | 0      | 37.6    | 14.4   | 19.8   | 0          | NA     |
| Tirano 2                               | 11.2 | 21.4 | 32.9 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 0      |
| TIRANO - eliporto                      | 10.3 | 22.1 | 34.5 | 0      | 0      | 1      | 40.8    | 7.2    | 13.4   | 0          | 3      |
| Tovo di Sant'Agata                     | 9.7  | 21.6 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 55.2    | 10.9   | 17.3   | 0          | 0      |
| Villa di Tirano                        | 11.9 | 22.8 | 33.8 | 0      | 0      | 0      | 46.4    | 15     | 16.8   | 0          | 2      |

Tabella 15. Legenda sigle: **Tnn** = temperatura minima estrema mensile; **Tm** = temperatura media mensile; **Txx** = temperatura massima estrema mensile; **Ngg CS** = numero giorni colpo di sole; **Ngg GB** = numero giorni gelo e brina; **Ngg SB** = numero giorni sbalzo termico; **PM (mm)** = precipitazioni mensili; **EP 24h** = massimo eccesso di pioggia giornaliero; **EP 72h** = massimo eccesso di pioggia in 3 giorni; **Ngg EP 72h** = numero giorni di pioggia in 3 giorni; **Ngg VF** = numero giorni vento forte; **NA** = dato non disponibile.

## 4.12 Provincia di Varese

| Stazione                                | Tnn  | Tm   | Txx  | Ngg CS | Ngg GB | Ngg SB | PM (mm) | EP 24h | EP 72h | Ngg EP 72h | Ngg VF |
|---|------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|
| ARCISATE                                | 12.8 | 22.5 | 33.9 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Besnate                                 | 14.1 | 22.9 | 33.9 | 0      | 0      | 0      | 69.3    | 30.5   | 30.8   | 0          | 1      |
| Besozzo                                 | 12.8 | 23.2 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 107     | 63     | 63     | 0          | 1      |
| Brescia                                 | 13.9 | 23   | 34.1 | 0      | 0      | 0      | 71.1    | 41.7   | 42.5   | 0          | 3      |
| BUSTO ARSIZIO - v.Rossini               | 14.7 | 24.4 | 36.1 | 1      | 0      | 0      | 46.2    | 17.6   | 23.6   | 0          | NA     |
| Cantello                                | 14.3 | 23   | 33.3 | 0      | 0      | 0      | 40.1    | 29     | 29.5   | 0          | 1      |
| Casciago                                | 16.1 | NA   | NA   | NA     | 0      | NA     | 9.6     | 3.3    | NA     | NA         | NA     |
| CASTRONNO                               | 13   | 23.1 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 2      |
| Castronno                               | 14.2 | 22.6 | 30.5 | 0      | 0      | NA     | 6.9     | 2.7    | NA     | NA         | 1      |
| Cavaria con Premezzo (VA)               | 15.5 | 24.2 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 3      |
| CAVARIA CON PREMEZZO - v. Cantalupa     | 14.7 | 24.8 | 35.9 | 0      | 0      | 0      | 42.6    | 20.6   | 21.8   | 0          | NA     |
| Cerro di Laveno Mombello                | 17.3 | 24.4 | 33.7 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 4      |
| Cimbro di Vergiate                      | 14.4 | 22.7 | 33.4 | 0      | 0      | 0      | 53.6    | 32.5   | 32.5   | 0          | NA     |
| Crosio della Valle                      | 13.6 | 22.8 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 2      |
| Cuasso al Monte                         | 13.3 | 21.6 | 32.3 | 0      | 0      | 0      | 44      | 22.2   | 23.6   | 0          | NA     |
| Cugliate Fabiasco                       | 12   | 21.6 | 33.2 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 0      |
| CUVEGLIO                                | 13.4 | 23.7 | 35.1 | 0      | 0      | 0      | 69.2    | 27     | 29.2   | 0          | NA     |
| FERNO                                   | 14.8 | 23.9 | 35.2 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 1      |
| Gallarate                               | 14.8 | 23.6 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 71.5    | 37.4   | 38.4   | 0          | NA     |
| Gallarate Arnate                        | 16   | 24.5 | 35.9 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Gallarate Cajello                       | 15.1 | 23.8 | 34.6 | 0      | 0      | 0      | 65.3    | 32.8   | NA     | NA         | NA     |
| Gemonio                                 | 16.1 | 23.6 | 33.5 | 0      | 0      | 0      | 63.3    | 38.4   | 38.4   | 0          | 4      |
| Induno Olona                            | 11.9 | 23.1 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 40.8    | 26.9   | 26.9   | 0          | 0      |
| Inverio Inferiore                       | 13.9 | 22.4 | 32.8 | 0      | 0      | 0      | 55      | 21.1   | 21.9   | 0          | NA     |
| Jerago con Orago                        | 15.2 | 24   | 33.6 | 0      | 0      | 0      | 54.6    | 25.6   | 26.2   | 0          | NA     |
| LAVENA PONTE TRESA - via della Boschiva | 13.5 | 23.9 | 36.4 | 1      | 0      | 0      | 57.2    | 27.8   | 37.8   | 0          | NA     |
| Laveno Mombello                         | 14.9 | 24.5 | 34.8 | 0      | 0      | 0      | 41.4    | 22.1   | 24.8   | 0          | NA     |
| LAVENO-MOMBELLO - p.zza Matteotti       | 15   | 24   | 34.9 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 1      |
| LUINO - v. Piero Chiara                 | 15.1 | 23.8 | 33.3 | 0      | 0      | 0      | 40.4    | 25.8   | 27.6   | 0          | 6      |
| Luvinate                                | 13.6 | 23.4 | 35.6 | 0      | 0      | 0      | 23.6    | 13     | 16.3   | 0          | NA     |
| Malnate                                 | 13.7 | 22.9 | 33.1 | 0      | 0      | 0      | 43.6    | 30.2   | 30.2   | 0          | 1      |
| Malnate (loc. San Salvatore)            | 13.7 | 23.1 | 34.1 | 0      | 0      | 0      | 43.3    | 30.2   | 30.2   | 0          | 0      |
| Malpensa                                | 15   | 23.6 | 34   | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | 1      |
| MILANO - MALPENSA                       | 15   | 23.6 | 34   | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Mozzate                                 | 14.3 | 23.6 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 134.4   | 71.1   | 71.9   | 0          | 5      |
| Nizzolina di Marnate                    | 15.6 | 23.9 | 34.4 | 0      | 0      | 0      | 136.5   | 66.8   | 72.1   | 0          | 2      |
| PORTO CERESIO - campo sportivo          | 11.8 | 23.3 | 35.9 | 0      | 0      | 0      | 11.4    | 4.4    | 5.8    | 0          | 2      |
| Rasa di Varese                          | 13.5 | 21.8 | 32.7 | 0      | 0      | 0      | 51.3    | 33.3   | 33.8   | 0          | 1      |
| Rovate di Carnago                       | 14.1 | 22.9 | 34   | 0      | 0      | 0      | 52.9    | 20.3   | 20.3   | 0          | 1      |
| Sangiano                                | 13.7 | 23.2 | 34   | 0      | 0      | 0      | 82.2    | 43.4   | 45.9   | 0          | 1      |
| San Macario di Samarate                 | 15.4 | 23.6 | 33.9 | 0      | 0      | 0      | 42.7    | 14.2   | 24.1   | 0          | 0      |
| San Salvatore di Malnate                | 11.6 | 22.8 | 33.8 | 0      | 0      | 0      | 43.6    | 30.2   | 30.2   | 0          | NA     |
| SARONNO - v.Santuario                   | 14.4 | 24.4 | 35   | 0      | 0      | 0      | 14      | 7.4    | NA     | NA         | 1      |
| SOMMA LOMBARDO                          | 15   | 23   | 33.5 | 0      | 0      | 0      | 68.2    | 38.4   | 39.4   | 0          | 0      |
| Somma Lombardo loc. Muraccio            | 15.9 | 23.9 | 33.4 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Tradate                                 | 14.1 | 23.9 | 34.7 | 0      | 0      | 0      | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Uboldo                                  | 15.6 | 24.1 | 34.3 | 0      | 0      | 0      | 159.2   | 80.8   | 86.4   | 3          | 5      |
| Valmorea                                | 11.6 | 22.8 | 34   | 0      | 0      | 0      | 58.5    | 41.2   | 42.2   | 0          | 1      |
| VARANO BORGHI                           | 11.5 | 22.9 | 36.2 | 1      | 0      | 0      | 30      | 15     | 15.2   | 0          | 1      |
| Varese Ligure                           | 12.5 | 21.9 | 33.1 | 0      | 0      | 0      | 45.6    | 41.6   | 41.8   | 0          | NA     |

Tabella 16. Legenda sigle: **Tnn** = temperatura minima estrema mensile; **Tm** = temperatura media mensile; **Txx** = temperatura massima estrema mensile; **Ngg CS** = numero giorni colpo di sole; **Ngg GB** = numero giorni gelo e brina; **Ngg SB** = numero giorni sbalzo termico; **PM (mm)** = precipitazioni mensili; **EP 24h** = massimo eccesso di pioggia giornaliero; **EP 72h** = massimo eccesso di pioggia in 3 giorni; **Ngg EP 72h** = numero giorni di pioggia in 3 giorni; **Ngg VF** = numero giorni vento forte; **NA** = dato non disponibile.

| Stazione                   | Tnn  | Tm   | Txx  | Ngg CS | Ngg GB | Ngg SB | PM (mm) | EP 24h | EP 72h | Ngg EP 72h | Ngg VF |
|----------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------------|--------|
| Varese Ospedale di Circolo | 11.5 | 23.4 | 33   | 0      | 0      | 0      | 52      | 40.1   | 40.4   | 0          | 1      |
| VARESE - v.Appiani         | 14.8 | 23.9 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 11      | 5.8    | 7.4    | 0          | NA     |
| Varese (Varese Bobbiate)   | NA   | NA   | 33.6 | 0      | NA     | NA     | NA      | NA     | NA     | NA         | NA     |
| Vedano Olona               | 13.6 | 23.2 | 34.9 | 0      | 0      | 0      | 81.2    | 53.1   | 53.1   | 0          | 3      |
| Venegono Inferiore         | 13.5 | 22.7 | 33.6 | 0      | 0      | 0      | 90.4    | 52.1   | 53.1   | 0          | 1      |
| Veniano                    | 15.2 | 24.1 | 34.2 | 0      | 0      | 0      | 129.8   | 64.3   | 64.3   | 0          | 1      |

Tabella 17. Legenda sigle: **Tnn** = temperatura minima estrema mensile; **Tm** = temperatura media mensile; **Txx** = temperatura massima estrema mensile; **Ngg CS** = numero giorni colpo di sole; **Ngg GB** = numero giorni gelo e brina; **Ngg SB** = numero giorni sbalzo termico; **PM (mm)** = precipitazioni mensili; **EP 24h** = massimo eccesso di pioggia giornaliero; **EP 72h** = massimo eccesso di pioggia in 3 giorni; **Ngg EP 72h** = numero giorni di pioggia in 3 giorni; **Ngg VF** = numero giorni vento forte; **NA** = dato non disponibile.