



# SINTESI METEOROLOGICA MENSILE A FINI ASSICURATIVI

REGIONE LOMBARDIA FEBBRAIO 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	Gelo-brina . . . . .	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 Febbraio 2020 ha ricalcato piuttosto fedelmente l'andamento meteorologico del mese precedente: buona parte delle giornate sull'Italia sono trascorse sotto una massiva campana anticiclonica e solo fugaci discese di aria fredda ed instabile nord-atlantica o polare hanno determinato dei peggioramenti di stampo prettamente invernale. Stante, inoltre, l'allungamento delle giornate piuttosto vistoso in questo periodo dell'anno, soprattutto nelle ore diurne si sono registrate in tutta Italia temperature primaverili che hanno portato alla fioritura di numerose piante. Di notte le temperature sono rimaste ancora piuttosto basse (merito dell'inversione termica ancora pronunciata), sebbene il numero e l'intensità delle gelate siano comunque diminuite. Conferme di tale situazione vengono dall'agenzia federale statunitense NOAA che, tramite elaborazione grafica, mostra un'anomalia termica evidente su tutto il compartimento europeo, ad eccezione di alcune zone della Scozia e della Turchia. Sull'Italia le anomalie positive si concentrano soprattutto sulle regioni settentrionali e centrali, ma anche il Sud presenta valori medi superiori alla media climatologica trentennale 1981-2010. Se a livello termico il mese di Febbraio 2020 è risultato abbastanza caldo, a livello pluviometrico è stato, invece, avaro di precipitazioni. Analizzando la mappa NOAA (figura 1), si evince che quasi tutta la penisola ha ricevuto un quantitativo mensile di precipitazioni inferiore rispetto alla media ventennale climatologica 1998-2017. Destano attenzione i valori registrati sulla Pianura Padana, sulla fascia tirrenica, sulla Sardegna, sulla Calabria, sulla Sicilia e sulla punta meridionale della Puglia: sono caduti infatti meno del 25 per cento delle precipitazioni rispetto alla media ventennale sopra menzionata. Solo il lato Adriatico e alcune aree alpine presentano un deficit più contenuto, grazie al transito di alcune perturbazioni come accaduto il 4-5 febbraio, l'11-14 febbraio, il 18-19 febbraio ed il 25-27 febbraio.

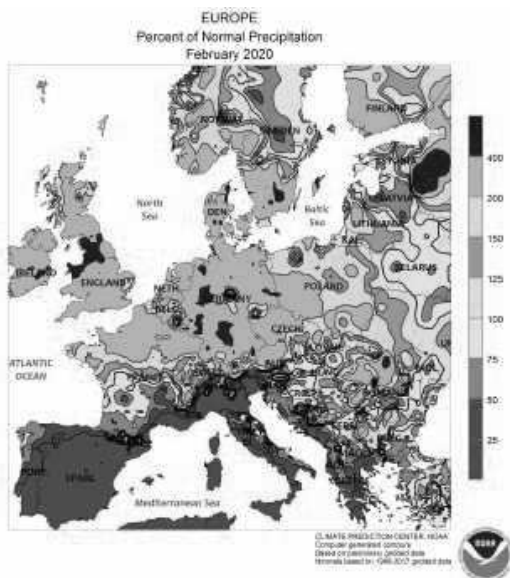


Figura 1. Percentuale di precipitazioni cadute nel mese di febbraio 2020 rispetto alla media ventennale 1998-2017 (Fonte: NOAA)

dato vita ad alcuni episodi di sbalzo termico. Le raffiche più intense si registrano, infine, soprattutto il 4 ed il 5 febbraio.

Anche la Spagna, dalla figura 1, mostra un andamento pluviometrico speculare all'Italia, mentre l'Europa centrale e settentrionale presenta una netta inversione del trend con un netto surplus di precipitazioni. Questo deriva dalla distensione sui paralleli dell'Alta pressione Azoriana, con le perturbazioni atlantiche miti che attraversano il continente europeo ben al di sopra dei 45 gradi di latitudine. Sulla Lombardia gli accumuli mensili sono risultati piuttosto bassi o nulli in pianura. Sulla fascia alpina e appenninica gli accumuli sono stati mediamente esigui, ma con alcuni picchi localizzati. Precipitazioni mediamente basse si ripercuotono sulla siccità particolarmente diffusa e presente sulla regione. Giornate soleggiate e asciutte hanno permesso il raffreddamento radiativo notturno, con le temperature minime che quasi ovunque sono scese per qualche giornata al di sotto di 0°C. Sia l'11 che il 24 febbraio un forte riscaldamento diurno ha fatto impennare le temperature, con valori che hanno superato in pianura diffusamente i +20°C toccando i +24°C. Aumenti termici repentini e rapide diminuzioni della temperatura hanno

## 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).

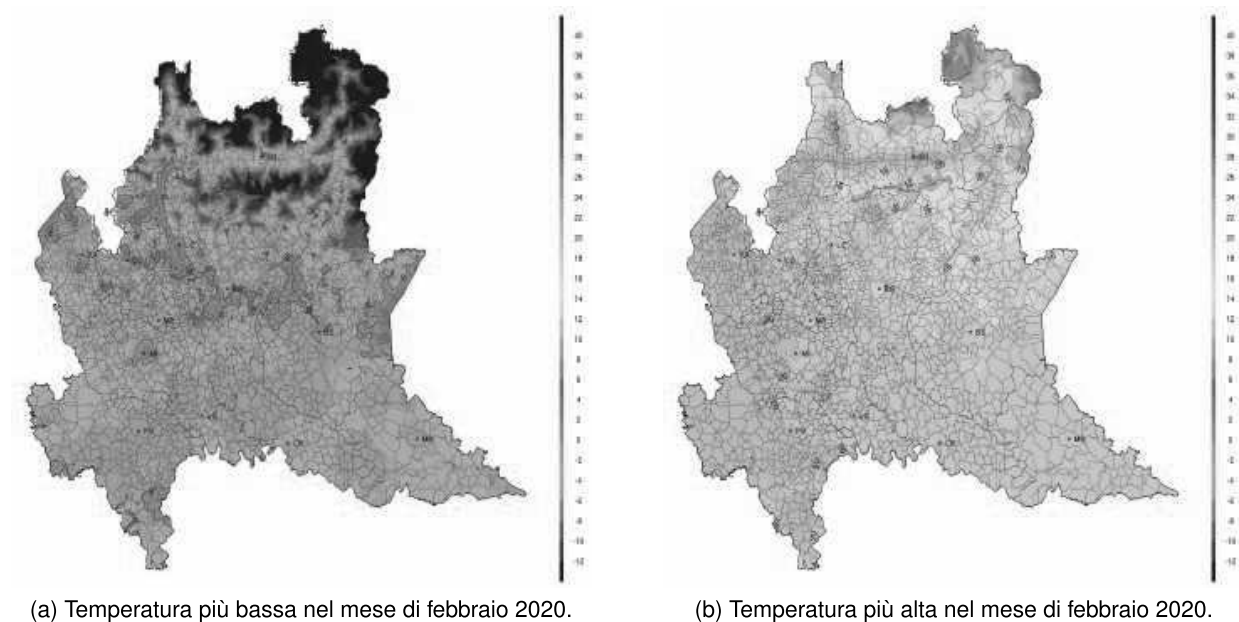
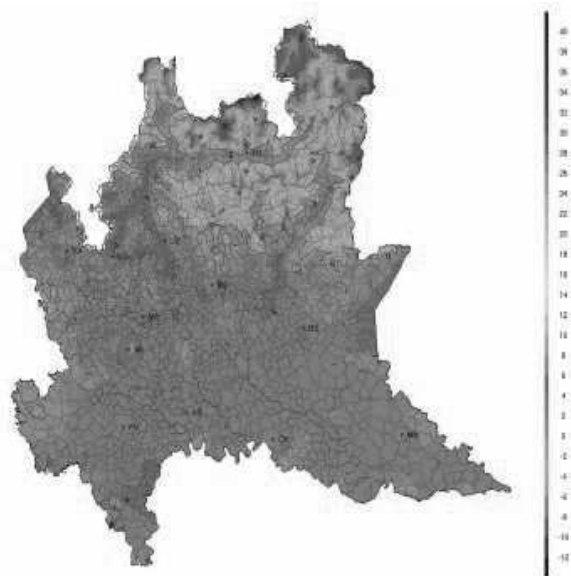
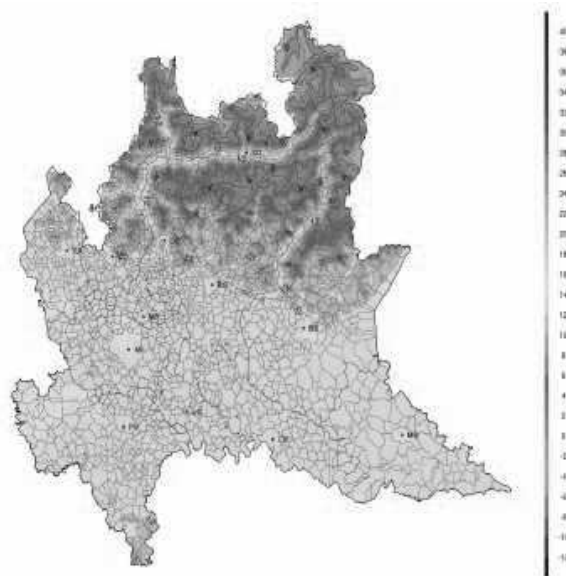


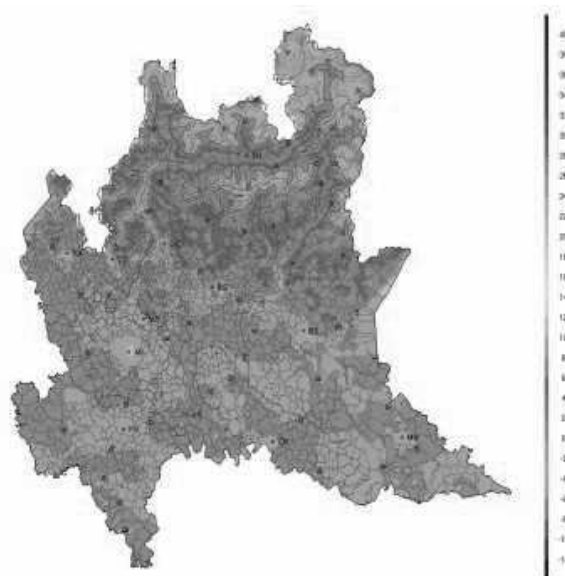
Figura 2. Estremi di temperatura nel mese di febbraio 2020.



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



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

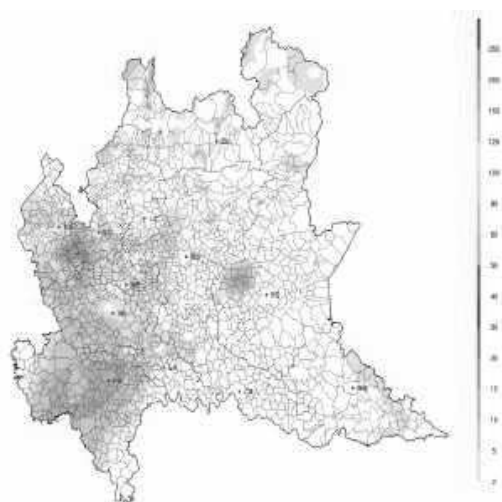


(c) Calcolo della temperatura media nel mese di febbraio 2020.

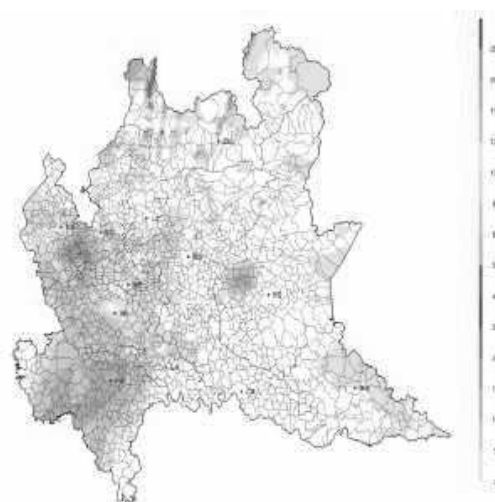
Figura 3. Statistica sugli andamenti termici del mese di febbraio 2020.

## 2.2 Precipitazioni

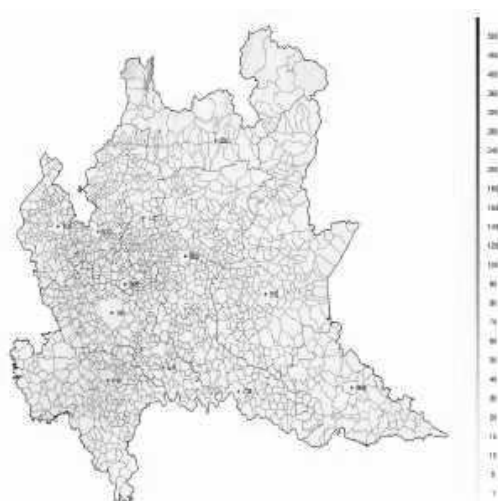
Si riportano di seguito le mappe relative agli accumuli mensili (figura 4c) e agli accumuli massimi in 24 e 72 ore (figura 4a e 4b).



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



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



(c) Precipitazione cumulata nel mese di febbraio 2020.

Figura 4. Valutazione del regime pluviometrico durante il mese di febbraio 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 febbraio 2020, e relative soglie trigger, sono riassunte in tabella 1.

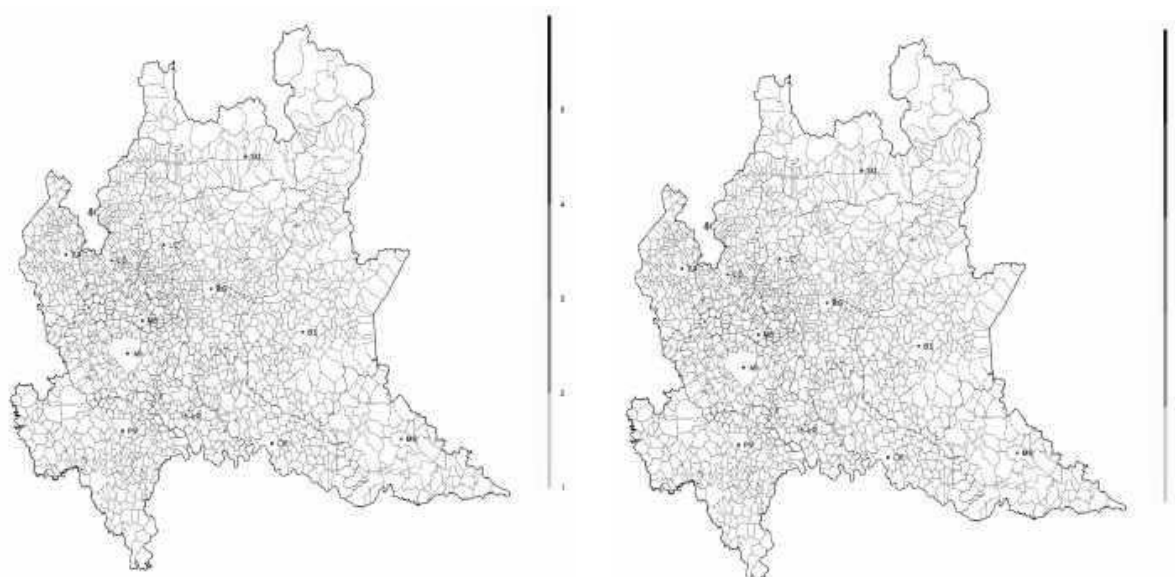
Avversità	Variabile meteorologica e valori trigger
<b>Eccesso di pioggia</b>	Accumulo precipitativo $\geq 30\text{mm}/1\text{h}$ o $\geq 40\text{mm}/3\text{h}$ Accumulo precipitativo $\geq 80\text{mm}$ in 72h Accumulo precipitativo $\geq 80\text{mm}$ in 10 giorni con superamento del 50% della media del periodo
<b>Vento forte</b>	Velocità del vento a 10m $\geq 50\text{km/h}$ (14 m/s)
<b>Gelo e brina</b>	Temperatura dell'aria a 2m $\leq 0^\circ\text{C}$
<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

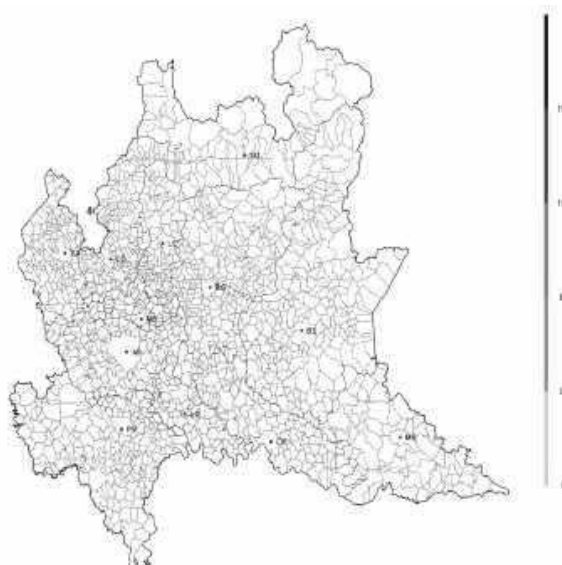
Nella seguente sottosezione sono presenti le mappe riguardanti i superamenti mensili delle soglie relative alle precipitazioni (figure 6a, 6b, 6c).





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

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



(c) Numero di giorni nei quali si è superata la soglia degli 80mm/10gg di precipitazione, con accumulo maggiore della media del periodo del 50 per cento o superiore nel mese di febbraio 2020.

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).

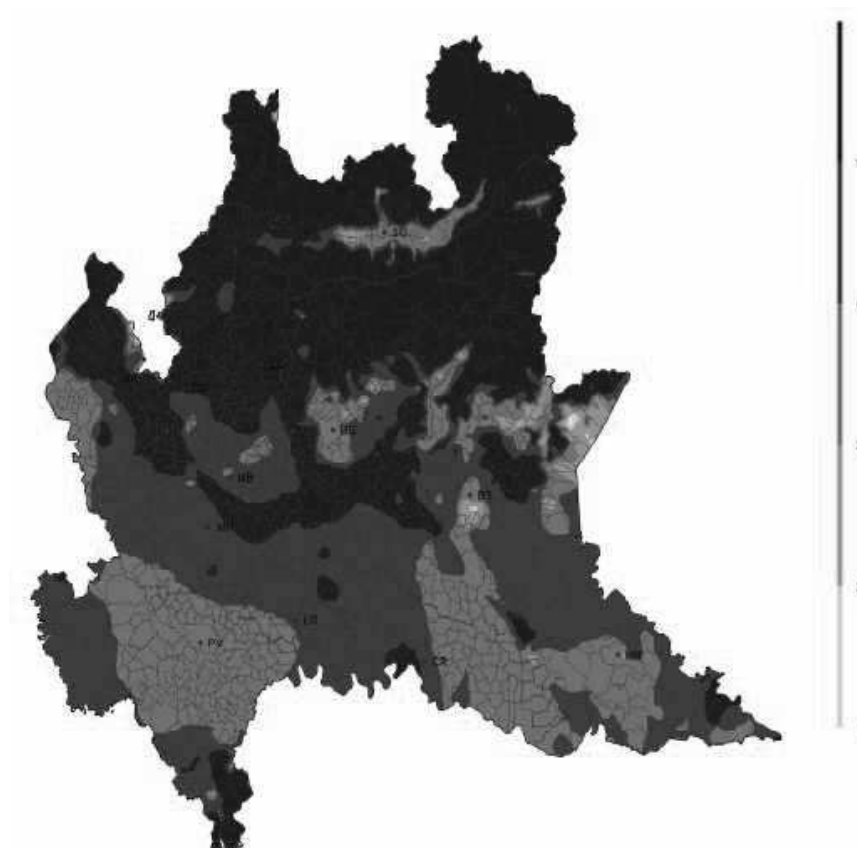


Figura 7. Numero di giorni in cui si è registrata una raffica massima giornaliera maggiore o uguale a 50km/h nel mese di febbraio 2020.

### 3.4 Gelo-brina

Nella seguente sottosezione è presente la mappa riguardante il superamento della soglia relativa al gelo-brina (figura 8).

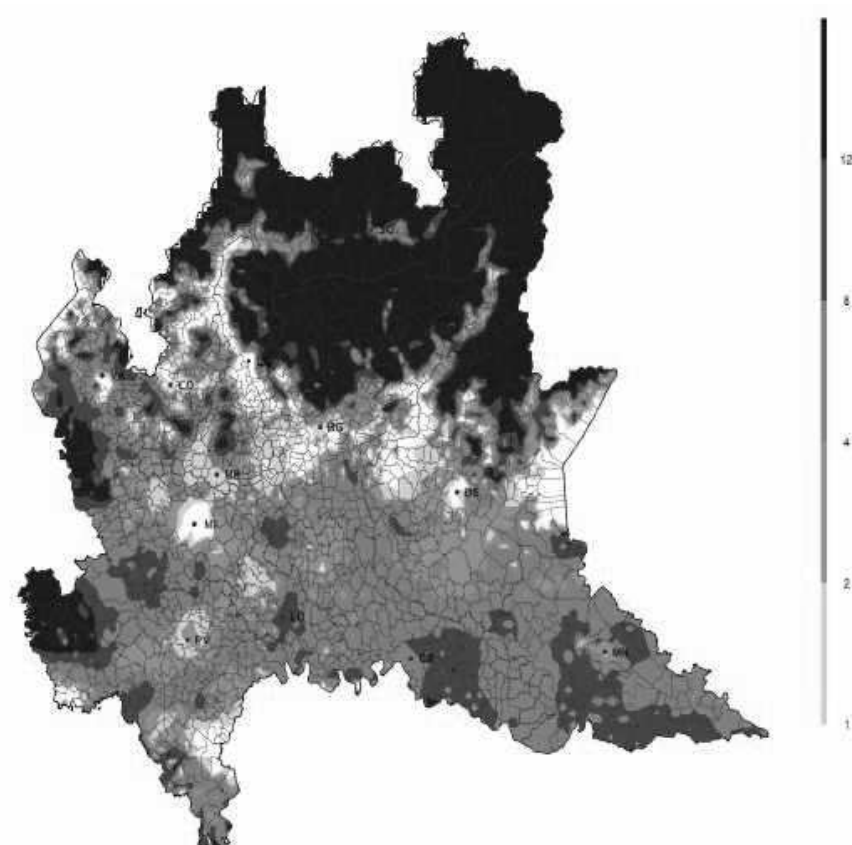


Figura 8. Numero di giorni con temperatura minima o uguale a zero gradi nel mese di febbraio 2020.

### 3.5 Siccità

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

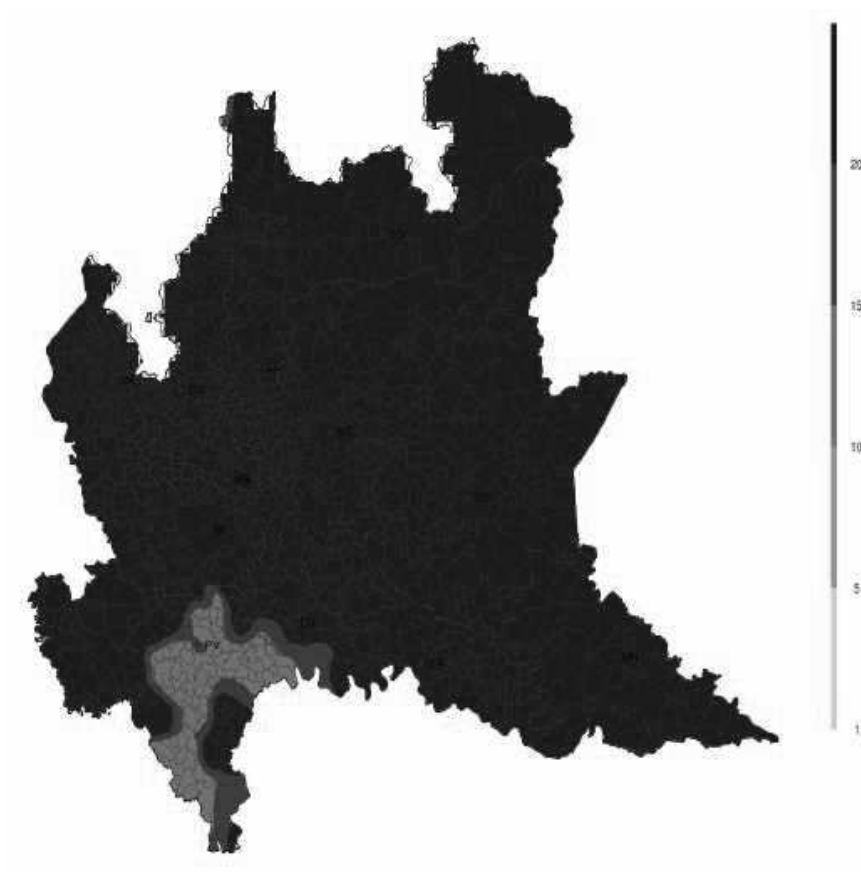


Figura 9. Numero di giorni con siccità.

### 3.6 Sbalzo termico

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

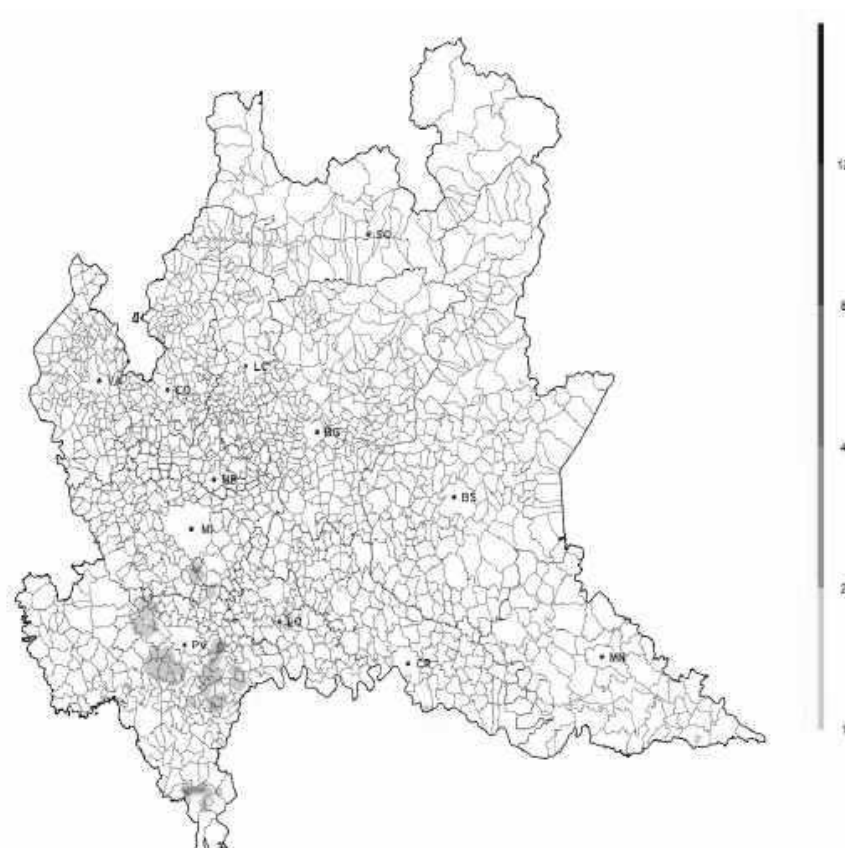


Figura 10. Numero di giorni con sbalzo termico.

## 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)	-3.7	6.4	17.1	0	14	0	4.8	1.8	2	0	2
Alme	-0.2	8.2	17.7	0	1	0	3.4	1.8	1.8	0	3
Almenno San Bartolomeo	0.7	8.7	18.1	0	0	0	4.2	1.8	NA	NA	NA
Almenno San Bartolomeo 1	-1.7	7.3	17.3	0	7	0	1	0.6	NA	NA	NA
Almenno San Bartolomeo 2	1	8.6	17.3	0	0	0	4	1.4	1.6	0	3
Almenno San Salvatore	0.9	8.5	18.3	0	0	0	3.7	1.8	1.8	0	0
Alzano Lombardo	0.4	8.2	17.6	0	0	0	3.6	1.5	1.8	0	NA
AZZONE - Dezzo di Scalve	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.4	1	1	0	NA
Berbenno	1	7.8	18.8	0	0	0	3.4	1.3	1.3	0	5
Berbenno centro	0.8	7.9	20.8	0	0	0	NA	NA	NA	NA	4
Bergamo 1	-1	8.1	17.9	0	2	0	4.5	2	2.3	0	NA
Bergamo 2	-1	8	17.6	0	2	0	NA	NA	NA	NA	NA
Bergamo (Orio al Ser)	0	7.8	17	0	2	0	NA	NA	NA	NA	NA
BERGAMO - v.Goisis	-1.1	8.1	18.3	0	5	0	1.8	0.6	1	0	3
BERGAMO - v.Meucci	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1
BERGAMO - v.Stezzano	-0.8	8.2	17.9	0	2	0	1	0.6	0.8	0	3
BREMBILLA	-3.8	6.8	19.3	0	13	0	NA	NA	NA	NA	4
Brignano	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4
Briolo di Ponte San Pietro	1.7	8.6	17.5	0	0	0	3.5	1.8	2.1	0	3
Burligo di Palazzago	1.7	7.9	16.6	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
Calvenzano	-2	7.9	19.3	0	4	0	7.1	2.2	2.6	0	1
Caprino Bergamasco loc. Perlupario	0	7.3	16.5	0	1	0	4.2	2	2	0	5
CASNIGO - Campo Sportivo	-3.3	6.8	18.8	0	14	0	2.2	0.4	0.6	0	NA
Castelli Calepio	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8	1.8	2	0	3
Cenate Sopra	-0.4	7.8	17.6	0	2	0	6.8	2	2.3	0	NA
Cene	-1.2	7.1	16.9	0	7	0	4.5	1.3	2.1	0	5
GENE - Ponte	-0.2	7.8	17.5	0	2	0	0.6	0.2	0.4	0	NA
CLUSONE - SP 671	-6.3	5.3	18.9	0	20	NA	0.6	0.4	0.4	0	NA
Cornalita	-2.2	6.8	20	0	10	0	3.8	2.6	2.6	0	5
Costa Volpino	0.1	8	18.3	0	0	0	1.9	1.3	1.3	0	NA
COSTA VOLPINO	-0.9	8.2	19.4	0	4	0	1.2	0.4	0.6	0	1
Costa Volpino loc. Volpino	-3.5	8.3	17.8	0	1	0	1.3	1	1	0	3
Filago	-0.3	8.2	16.5	0	1	0	2.7	1.5	1.5	0	NA
Fiobbio di Albino	-3.2	6.3	17	0	11	0	4.5	1.5	1.8	0	3
Fontanella	-1.6	7.8	18.7	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA
GANDELLINO - Grabiasca	-4.5	5.2	19.5	0	22	0	1.4	0.8	0.8	0	NA
Gazzaniga	-1.2	7	16.7	0	5	0	2	1	1.2	0	0
Geromina di Treviglio	-2.3	7.3	18	0	5	0	8.4	2.8	3.6	0	NA
Gorno	-1.2	7.2	18.6	0	4	0	3.9	2.3	2.3	0	NA
Laxolo di Valbrembilla	-2.1	6.5	16.6	0	10	0	1.4	0.7	0.7	0	NA
Lefte	-2.9	6.8	18.8	0	9	0	4.8	1.8	2.3	0	NA
Mapello centro	-0.3	8	17.6	0	2	0	3.1	1.8	1.8	0	NA
Mapello stadio	-1	7.8	17.1	0	2	0	4.3	1.8	2.1	0	5
MORNICO AL SERIO - campo sportivo	-3	7	17.6	0	12	0	3	0.8	1	0	NA
Mozzanica	-0.4	8.9	19.5	0	1	0	6.5	1.8	2	0	NA
MOZZANICA - v.Donizetti	-3.8	8	19.5	0	8	1	1.8	0.4	0.6	0	5
Mozzo	0.5	8.1	17.4	0	0	0	3.8	1.8	2	0	4
Mozzo fraz. Borghetto	0.7	8.5	17.2	0	0	0	4.6	1.8	2.1	0	4
Mozzo fraz. Pascoletto	0.9	8.5	17.9	0	0	0	2.7	0.8	1.3	0	5
Olmo al Brembo	-3.1	6.6	23	0	12	0	0.8	0.8	0.8	0	NA

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
OSIO SOTTO	0.2	8	17.7	0	0	0	2	0.6	1	0	4
Paladina	1.4	8.8	18.1	0	0	0	3.4	1.8	2	0	4
Palazzago	-2.1	7.3	17	0	8	0	6.5	1.8	2.1	0	5
Peghera di Taleggio	-2.4	5.6	19.1	0	10	NA	6.9	4.2	NA	NA	NA
Peia	0.3	7.6	17.4	0	0	0	4	2	2.3	0	NA
PIAZZA BREMBANA - vivaio	-4.9	6.4	23.9	0	21	1	2.4	1	1.6	0	NA
PIAZZATORRE	-3.2	6.1	21.6	0	12	0	1.4	1	1.2	0	4
Ponte Briolo	0.2	8.7	18.7	0	0	0	1.8	1.4	1.4	0	NA
Ponte San Pietro	2.1	9.1	18.3	0	0	0	2.1	1.5	1.5	0	NA
Poscante di Zogno	-4.4	6.1	17.9	0	16	0	7	1.8	2.6	0	NA
RANZANICO	0.6	8.7	19.9	0	0	0	2.6	0.6	1	0	NA
ROTA D IMAGNA	-0.2	7.5	21.7	0	1	0	3	1.2	1.4	0	NA
SAN GIOVANNI BIANCO - Cornalita	-2.6	6.7	20.4	0	11	0	3	1	1	0	7
San Pellegrino Terme	-1.5	7	18.2	0	7	0	1.4	0.8	0.8	0	NA
Sarnico	1.1	8.4	17.2	0	0	0	1.8	1	1	0	3
Seriate	1.8	8.9	18.2	0	0	0	3.2	1.8	1.8	0	2
Stezzano	1.1	8.6	18	0	0	0	2.1	1.4	1.4	0	NA
TAVERNOLA BERGAMASCA - Gallinarga	3.3	8.8	18.1	0	0	0	2.2	0.8	0.8	0	3
TORRE BOLDONE	0.3	8.2	17.3	0	0	0	1.4	0.6	0.8	0	NA
Treviglio	-1.5	8.1	18.8	0	2	0	NA	NA	NA	NA	NA
Vigano San Martino	-1.1	7.8	18.8	0	4	0	3.3	1.3	1.3	0	NA
Villa di Serio	1.6	8.8	18.3	0	0	0	2.7	1.3	1.6	0	3
Villa d Oghna	-2.8	6.6	19.7	0	12	0	2.1	1.8	1.8	0	NA
Villa d Oghna (via piave)	-2.9	6.6	20	0	12	0	1.9	1.5	1.5	0	NA
Volpino	0.5	8.2	17.8	0	0	0	2.3	1	1	0	2
Zorzino di Riva di Solto	2.8	8.3	17.1	0	0	0	5.2	1.8	2.8	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	0.8	8.6	18.2	0	0	0	1.1	0.5	0.5	0	3
Bagnolo Mella	0.1	8.9	18.6	0	0	0	1.6	0.5	0.8	0	2
Bagolino	-8.1	6.6	18.9	0	4	1	1.3	1	1	0	NA
BAGOLINO - SP669	-2.3	6.7	20	0	14	0	1.8	0.8	0.8	0	1
Bedizzele loc. Villaggio Magri	-0.9	7.8	18.4	0	2	0	2	0.5	0.8	0	4
Bessimo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6	1	1	0	NA
Bione	1.1	7.7	16.3	0	0	0	3.1	1.3	1.3	0	1
Botticino	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	0.6	0.6	0	NA
BOVEGNO - ponte Zigole	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.4	0.8	0.8	0	NA
Brandico	-1.6	8.2	18.7	0	2	0	NA	NA	NA	NA	1
Brescia 1	-2	7.4	16	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA
Brescia Castello	2.1	9.3	18.3	0	0	0	2.6	2	2	0	3
Brescia Chiesanuova	0.1	8.9	19.1	0	0	0	3.5	1.8	2.1	0	2
Brescia Fornaci	-0.3	9.1	19.4	0	1	0	2.8	1.4	1.6	0	2
BRESCIA - ITAS Pastori	-2.8	8.2	19.2	0	7	0	3.2	1.2	2.2	0	NA
Brescia Mompiano	0.3	8.2	18.6	0	0	0	5	2.6	2.8	0	NA
BRESCIA - v.Ziziola	0.2	9.7	19.5	0	0	0	3	1.2	2	0	1
Burago di Muscoline	1.2	8.9	18.8	0	0	1	1	0.6	0.8	0	2
CAINO	0.5	7.8	17.2	0	0	0	3.8	1.4	2.4	0	NA
CAPO DI PONTE - v.Briscioli	NA	NA	19.8	0	NA	0	1.2	0.8	0.8	0	6
Castegnato	-0.9	7.9	18.1	0	4	NA	4	1.8	2.3	0	4
Castel Mella	-0.9	8.2	18.5	0	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
Casto	0.4	7.5	19.3	0	0	0	8.2	3.2	4	0	5
Castrezzato	-2.3	7.4	17.7	0	5	0	2.5	1.3	1.6	0	4
Cedegolo	-0.7	7.6	17.9	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA
Centrale Palosco	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	1.2	1.4	0	NA
CHIARI	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.2	0.8	1	0	3
Comezzano-Cizzago	-2.3	7.8	18.3	0	6	0	3.8	1.3	1.6	0	3
Corte Franca	0.7	8.6	18.1	0	0	0	1.4	0.8	1.1	0	NA
CORZANO - Bargnano	-3.8	7.7	19.1	0	11	0	1.2	0.6	1	0	4
Costa di Cazzago San Martino	0.1	8.4	18.1	0	0	0	3	1.5	1.8	0	1
Cunettone di Salò	2.4	8.6	18.6	0	0	0	2.6	2	2.3	0	NA
DARFO BOARIO TERME	-3	7.8	19.9	0	7	0	0.4	0.2	0.2	0	1
Desenzano	0.3	8.1	19.2	0	0	0	1.9	0.8	0.8	0	1
Edolo	-1.9	7.2	22.4	0	8	0	0.8	0.5	0.5	0	5
EDOLO - Centrale ENEL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3
EDOLO - Ist.Meneghini	-1.7	7.3	19.8	0	8	0	0.8	0.4	0.4	0	NA
Esine 1	-0.4	7.2	16.8	0	5	0	2	1	1	0	4
Esine 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5	1.1	1.3	0	NA
Esine (Esine zona ospedale)	-1.1	8.1	18.4	0	3	0	2.5	1.1	1.3	0	NA
Esine (Sacca di Esine)	-3	7.5	19.2	0	13	0	1.5	0.5	0.7	0	3
GAMBARA	-2.6	8.4	20.6	0	7	1	NA	NA	NA	NA	1
Gardone Val Trompia	-0.4	8	17.6	0	4	0	3.5	1	1.2	0	NA
Gavardo	-0.3	7.8	19	0	2	0	1.5	1.5	1.5	0	0
Ghedì loc. Ponterosso	-2.2	8.1	18.8	0	3	0	0.9	0.3	0.3	0	3
Gussago	-0.6	8.3	18.9	0	1	0	4.2	2.2	2.4	0	NA
Leno	-1.4	8.1	18.9	0	3	0	0.3	0.3	0.3	0	2
LIMONE SUL GARDA	2.6	9.6	18.5	0	0	0	NA	NA	NA	NA	5
Lodrino	-2.7	7.4	24.8	0	10	1	6.5	2.8	3.4	0	7
LONATO DEL GARDA	1	9.2	18.9	0	0	0	NA	NA	NA	NA	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
MANERBA DEL GARDA - Dusano	2.3	8.7	19.2	0	0	0	NA	NA	NA	NA	3
MANERBIO - v.Dante	-1.1	8.5	19.4	0	4	0	2	0.8	1	0	NA
Mazzano	-1	8.3	18.8	0	2	0	1.4	0.3	0.6	0	4
Montagnola	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	0.4	0.4	0	NA
Montichiari	-2	8.5	19	0	3	0	NA	NA	NA	NA	4
MONTICHIARI - Boschetti	-4.3	7.9	19.2	0	8	0	2.6	1.2	1.4	0	NA
Montichiari (Fraz. Bredazzane)	-3.3	7.9	18.3	0	5	0	2.4	1.2	1.4	0	NA
Nave	-2.6	6.9	17.9	0	11	0	2.4	0.7	1.2	0	NA
Navezze	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	0.8	0.8	0	NA
Noffo di Pertica Alta	-0.3	6.9	18.9	0	2	0	3.5	1.1	1.1	0	NA
ODOLO	-3.4	7.4	18.5	0	13	0	2.8	1.6	1.8	0	NA
Ome	1.2	8.7	18.7	0	0	0	3.3	1.3	1.6	0	NA
Ospitaletto	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	0.8	1	0	NA
PADENGHE SUL GARDA - v.Fondrini	-1.8	7.3	18.5	0	6	0	3.2	2.2	2.2	0	2
Paderno Franciacorta	-1.1	8	18.2	0	2	0	3.4	1.8	2	0	NA
Palazzo S/O	0.9	8.6	18	0	0	0	4.6	1.4	1.6	0	NA
Palazzo sull'Oglio	-0.3	7.8	17.5	0	1	0	3.8	1	1.3	0	4
Pallazzo sull'Oglio	0.9	8.6	18	0	0	0	4.4	1.4	1.6	0	3
Pieve di Lumezzane	0.2	7.8	16.7	0	0	0	4.2	1.5	1.6	0	NA
Pozzolengo	-3.8	7	18.4	0	11	1	0.3	0.3	0.3	0	NA
Prevalle	0.2	8.1	18.6	0	0	0	2	0.6	0.8	0	7
Provaglio d Iseo	1.6	9.4	18.7	0	0	0	2.2	1.3	1.6	0	NA
Provezze di Provaglio d Iseo	-0.1	8.2	18.1	0	2	0	1.6	0.6	0.6	0	NA
PUEGNAGO SUL GARDA	-0.1	7.8	18	0	2	0	4.2	2	3.2	0	3
Roma	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	0.2	0.2	0	NA
Roncadelle	-1.4	8.1	18.5	0	3	0	0.9	0.3	0.3	0	NA
Sabbio Chiese	-4.8	6.1	18.8	0	18	0	0.3	0.3	0.3	0	NA
Sale Marasino	2.4	8.9	18.3	0	0	0	1.9	0.8	0.8	0	NA
San Gervasio Bresciano	-0.9	8.5	19.1	0	2	0	3	0.8	1.1	0	2
SAREZZO - v.della Fonte	-1.7	NA	NA	NA	9	0	2.6	0.8	1.4	0	1
SARNICO - v. Roma	1.1	8.5	17.7	0	0	0	2	0.6	1.2	0	2
Sellero (Novelle di Sellero)	-0.2	8.2	18.3	0	1	0	5.2	4.2	4.2	0	5
SONCINO - v. Brescia	-1.8	8.2	19.5	0	5	0	2.8	0.8	1.2	0	NA
TIGNALE - Oldesio	1.5	8.2	16.9	0	0	0	3.4	2	2.6	0	0
Toscolano Maderno	3.6	9.2	16.6	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
TOSCOLANO-MADERNO	3.9	9.1	18.1	0	0	0	3.8	2	3	0	3
Travagliato	-0.2	8.3	18.5	0	1	0	NA	NA	NA	NA	2
Tremosine sul Garda	2.3	7.5	15.1	0	0	0	0.8	0.3	0.5	0	NA
Vallio Terme	-2.3	6.1	17.1	0	12	0	2.9	2	2.3	0	NA
Verziano	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	0.4	0.6	0	NA
Vestone	-4.4	6.2	18.6	0	20	0	1.7	0.8	1.1	0	NA
Villanuova sul Clisi loc. Fibbia	-0.4	7.9	19.1	0	3	0	2.1	1.5	1.8	0	3
Villa Pederzano	1.8	8.7	17.7	0	0	0	1.6	0.4	0.6	0	2

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	1.8	8.7	20.1	0	0	0	2.2	0.8	1.1	0	NA
Albese con Cassano	-0.2	8.7	19.8	0	1	0	4.4	1.3	1.6	0	5
Albiolo	0.6	8.1	21.6	0	0	0	0.8	0.8	0.8	0	3
Alzate Brianza 1	-0.1	7.7	17.5	0	1	0	3.5	2.1	2.8	0	NA
Alzate Brianza 2	-0.8	7.9	18.8	0	3	0	5.3	2.5	2.8	0	1
Alzate Brianza 3	-0.8	7.5	18.3	0	4	0	5.1	2	2.3	0	2
Anzano del Parco	0.7	8.2	18.2	0	0	0	4.5	2	2	0	6
Beregazzo con Figliaro	-0.3	8	19.3	0	1	0	1.8	1.8	1.8	0	NA
Bregnano	0.8	8.8	19.1	0	0	0	8.1	4.1	4.4	0	NA
Bulgarograsso	-4.8	5.9	18.5	0	19	0	6.1	2.3	2.3	0	NA
Cadorago	-0.4	8.2	18.6	0	1	0	4.4	2	2	0	4
CANTU - Asnago	-4.7	6.4	19.7	0	19	0	3.4	1.6	1.8	0	NA
Cantù Cascina Porta 1	-3.1	6.7	18.1	0	12	0	6.8	3	3.3	0	2
Cantù Cascina Porta 2	1.2	9	18.5	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
Cantu (Fecchio)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1
Capiago Intimiano 2	1.8	8.9	18.8	0	0	0	6.4	2.6	2.6	0	4
Caraniso di Torno	2.1	8.6	18.2	0	0	0	1.4	0.5	0.5	0	3
Careggiola di Lurago d Erba	-3.3	7.2	19.3	0	12	0	8.1	2.8	3.1	0	4
Carimate Vedroni	-4.4	7	19.6	0	16	0	6.2	3.3	3.6	0	NA
Casino al Piano	0.2	8.2	19.2	0	0	0	7	2.3	2.3	0	4
CASLINO D ERBA - v. 4 novembre	-1.9	6.6	18.1	0	7	0	1.2	0.4	0.4	0	NA
Casnate con Bernate	-1.2	8	19.2	0	2	0	4.5	1.5	1.5	0	4
Ceremate	1.7	8.8	19.6	0	0	0	12	4.5	4.8	0	3
Cirimido	-0.1	8.3	19.2	0	1	0	6.5	2.8	3.1	0	2
Como Aero Club Lago	2.7	9.8	19.9	0	0	0	1.1	0.5	0.5	0	6
Como Breccia	0.9	8.8	18.5	0	0	0	1.6	0.8	0.8	0	NA
Como Camerlata	0.4	9	19.4	0	0	0	2.8	0.8	0.8	0	3
Como Depuratore	2.5	9.7	19.8	0	0	0	1.3	0.5	0.5	0	4
Como Garibaldina	2.8	8.8	17.7	0	0	0	1	0.5	0.5	0	NA
Como Monteolimpino	-0.9	8.2	19.5	0	2	0	1.3	0.8	0.8	0	NA
Como Rebbio Lechler	-2.3	7.6	19.3	0	8	0	3	1	1	0	NA
Como Sagnino	1.2	8.8	19.1	0	0	0	1.9	0.8	0.8	0	5
Como Trecallo	-0.4	8.7	18.9	0	1	0	4	1.3	1.6	0	2
Como Università	0.7	9.2	20.2	0	0	0	1.6	0.8	0.8	0	6
COMO - viale Geno	2.3	9.7	19.8	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
COMO - Villa Gallia	2.2	9.7	20.4	0	0	0	7.4	7	7	0	6
Dongo	0.9	8.4	19	0	0	0	4.1	3	3.3	0	NA
Erba 2	0.6	9.5	19.9	0	0	0	1.6	0.8	0.8	0	NA
Erba	2.8	9.4	19.4	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
ERBA - v. Battisti	-1.8	8.8	20.5	0	2	0	0.6	0.2	0.4	0	NA
Fino Mornasco Depuratore	-3.4	7.1	19.4	0	12	0	3.1	1.3	1.3	0	4
GARZENO	0.2	8.2	22.8	0	0	0	3	1.4	1.6	0	NA
Gera Lario	-0.2	8.1	19.1	0	1	0	5.5	2.3	2.6	0	NA
GERA LARIO - Fuentes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.4	1.2	1.4	0	NA
Gravedona Ospedale	1.4	8.2	19.1	0	0	0	4.1	3	3.3	0	4
Guanzate	-2.7	6.5	18.9	0	12	0	4.7	2.3	2.3	0	3
Inverigo	-1.9	7.6	18.9	0	6	0	7.2	2.8	3.1	0	5
LAMBRUGO	-4.2	7.8	21.3	0	14	0	2.4	1	1	0	NA
Lecco San Giovanni	2.9	9.6	19	0	0	0	1	1	1	0	6
Lenno	2.6	8.9	18.4	0	0	0	1.1	0.8	0.8	0	NA

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	1.3	8.6	19.1	0	0	NA	1.3	0.5	NA	NA	NA
Lomazzo	-0.8	7.8	19.2	0	4	0	4.7	2	2.2	0	3
Loveno di Menaggio	-1.4	7.8	19.8	0	4	0	3.9	2.8	3.1	0	5
LURAGO MARINONE	0.3	8.5	19.7	0	0	0	NA	NA	NA	NA	4
Mariano Comense	-4.9	6.2	18.6	0	19	0	8.4	3.3	3.6	0	NA
MARIANO COMENSE - campo sportivo	-1.7	8.2	19.1	0	2	0	2.4	1	1.2	0	4
Meda (Via Como)	-2.4	7.8	19.2	0	6	0	6.2	2.4	2.6	0	NA
Merone Depuratore	-4.1	7.5	19.7	0	13	0	8.6	2.8	3.1	0	3
Montorfano	0.4	7.8	17.7	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
Olgiate Comasco	-4.1	6.6	20.8	0	13	0	4.1	1.8	1.8	0	4
OLGIATE COMASCO - v.Repubblica	-1.6	7.9	21.3	0	6	0	NA	NA	NA	NA	NA
Orsenigo	0.6	8.7	19.1	0	0	0	4	1.8	1.8	0	4
Ossuccio	2.7	9.2	19.3	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
Porlezza	-1.2	8.2	21.8	0	4	0	2.1	1	1	0	NA
PORLEZZA - torrente	-1.1	8.3	22.2	0	2	0	1.6	0.8	1	0	3
Rovenna di Cernobbio	2.4	9.5	19.9	0	0	0	2.4	0.8	1	0	7
TREMEZZO	1.4	9.4	21.3	0	0	0	1.6	1.4	1.4	0	NA
Valbrona (Visino)	-1.8	7.4	19.1	0	7	0	3.8	1.6	1.6	0	NA
Vertemate con Minoprio	0.9	8.2	18.1	0	0	0	5.9	3	3	0	2
VERTEMATE CON MINOPRIO - serre	-4.2	7.2	20.3	0	13	0	3.6	1.8	1.8	0	5
Verzago	-2.3	6.9	18.4	0	8	0	3.7	2	2.3	0	NA
Villa Guardia	-1.7	8.2	19.1	0	4	0	2.4	1	1	0	4

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	-2.2	8	19.3	0	9	1	1.2	0.6	0.6	0	NA
Casalmaggiore	-0.1	8.8	19.5	0	2	0	3.4	0.8	1.1	0	NA
CASALMAGGIORE - campo sportivo	-3.8	7.3	18.5	0	11	0	2.2	0.4	0.6	0	2
Castelleone Cascina Gallotta	-0.4	8.1	18.7	0	4	0	3.6	1	1.6	0	NA
Credera Rubbiano	-0.7	8.1	19.1	0	2	0	6.6	2.8	3.4	0	NA
Crema 1	-0.9	8.5	20.1	0	3	0	4.8	1.8	2.1	0	NA
Crema 2	0.3	8.4	18.8	0	0	0	5.4	1.5	2.1	0	3
CREMA - v.Camporelle	-1.9	8.2	19.1	0	3	0	1.8	0.4	0.6	0	NA
CREMA - v.XI febbraio	-1	8.2	19.6	0	3	0	NA	NA	NA	NA	0
Cremona Porto	-1.4	8.4	19.4	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA
CREMONA - Via Fatebenefratelli	-1.3	8.6	20.4	0	4	0	0.6	0.4	0.4	0	0
Cremona	-0.3	8.2	19	0	1	0	NA	NA	NA	NA	4
Frontignano di Barbariga	-0.6	8.8	19.2	0	1	0	2	0.5	0.9	0	NA
Gerre de Caprioli	-1.3	8.1	18.9	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA
Gussola	-1.6	8.1	19.4	0	8	0	0.8	0.6	0.8	0	NA
Isola Pescaroli	-2.6	7.7	19	0	7	0	1.4	0.5	0.8	0	3
Malagnino	-2.4	7.7	19	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA
Offanengo	-2.4	8.3	19.1	0	2	0	3.3	1.3	1.9	0	NA
Olmeneta	-0.8	8.1	19.1	0	6	0	NA	NA	NA	NA	3
Ossolaro di Paderno Ponchielli	-0.8	8.1	18.9	0	3	0	NA	NA	NA	NA	1
Passarera di Capergnanica	-1.2	7.7	18.2	0	4	0	6.3	2.5	3.1	0	4
PERSICO DOSIMO	-3.6	7.6	18.8	0	11	0	2.2	0.8	1	0	4
Piadena	-1.1	8.5	20.1	0	4	0	4	1.3	2.3	0	3
PIEVE SAN GIACOMO	-4.2	7.5	19.4	0	13	0	1.2	0.4	0.8	0	4
RIVOLTA D ADDA - Ist. Spallanzani	-4.5	7.7	19.7	0	11	1	2.2	0.8	1	0	4
San Giovanni in Croce	-0.8	8.5	19.2	0	4	0	2.6	1.5	2.1	0	NA
Solarolo di Pozzaglio ed Uniti	-4.9	8	18.9	0	6	1	1.9	1	1.3	0	NA
Soncino 1	-1.2	8.3	19.2	0	4	0	3.6	1	1.3	0	NA
SONCINO - v. Brescia	-1.8	8.2	19.5	0	5	0	2.8	0.8	1.2	0	NA
Soresina	-0.6	9	20.6	0	3	0	2	1.1	1.3	0	NA
Soresina Cascina Mancina	-1.1	7.9	19.3	0	6	0	NA	NA	NA	NA	1
Spinadesco (Spinadesco)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	1	NA	NA	NA
Torricella del Pizzo	-1.9	8	18.8	0	8	0	1.4	0.5	0.8	0	2
Trigolo	-1.7	7.5	18.2	0	6	0	4.3	0.5	1.1	0	2

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	3.2	9.4	19.2	0	0	0	2.9	1.5	1.5	0	5
Ballabio	-1	6.9	19.3	0	4	0	5.3	3.6	3.6	0	NA
Barzago	-2.1	7.9	18.6	0	4	0	5	2.3	2.3	0	4
Barzio	-2.3	5.9	20.2	0	10	0	5.2	3.8	4.3	0	5
Bellano	1.8	8.8	20.7	0	0	0	2.2	2.2	NA	NA	NA
Bevera di Sirtori	0.5	8.3	18.6	0	0	0	3.7	1.5	1.8	0	3
Bonzeno di Bellano	0.1	7.6	19.8	0	0	0	2.8	2.8	2.8	0	2
BOSISIO PARINI - Imbarcadere	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.2	0.8	1	0	NA
Calco	-0.3	8.2	18.3	0	3	0	3.4	1.6	1.8	0	2
Calco Superiore	1.7	8.5	18	0	0	0	2.1	1.3	1.3	0	NA
CASATENOVO - tetto	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.4	0.6	0.6	0	NA
Cernusco Lombardone	-4.8	8.4	18.3	0	1	1	3	2	2	0	2
Colico	0.9	8.9	20.4	0	0	0	1.8	1.4	1.6	0	5
COLICO	-1.5	7.7	19.9	0	3	0	2.2	1.6	1.8	0	3
CORTENOVA	NA	NA	22.5	0	NA	NA	1.8	1.6	1.8	0	NA
Cortenuova di Monticello Brianza	-5.4	6	18.2	0	20	0	3.5	1.8	2.1	0	NA
Dervio Lago	2.4	8.6	19.7	0	0	0	2.6	2.3	2.3	0	7
DERVIO - v.S.Cecilia	0.7	8.6	18.9	0	0	0	2.4	2	2.2	0	NA
Erve	-0.4	7.4	17.9	0	1	0	2.4	1.5	1.8	0	3
Galbiate	2.9	9	18.3	0	0	0	2.9	2	2	0	6
Garlate	0.3	8.8	19.3	0	0	0	2.1	1.5	1.8	0	NA
Lecco centro	3.7	9.9	19.1	0	0	0	1.8	1.5	1.5	0	NA
Lecco Germanedo	0.3	8.3	19	0	0	0	1.6	1.3	1.3	0	NA
Lecco San Giovanni	2.9	9.6	19	0	0	0	1	1	1	0	6
LECCO - v.Sora	1.7	9.3	19.7	0	0	0	1.8	1.6	1.8	0	4
Lezzeno di Bellano	2	8.8	20.9	0	0	0	2.3	2.3	2.3	0	NA
Maggio di Cremeno	-2.5	5.8	19.3	0	10	0	4.2	2	2.6	0	5
Mandello del Lario	1.3	8.9	18.6	0	0	0	NA	NA	NA	NA	5
MOLTENO - Cimitero	-5.5	7	20.3	0	16	1	2.2	1	1.2	0	NA
NIBIONNO	-1.1	8.1	18.6	0	3	0	2.6	1	1	0	NA
Olginate	1.5	9.4	18.3	0	0	0	2.1	1.8	1.8	0	5
Olginate 2	1.5	9.4	18.4	0	0	0	2.1	1.8	1.8	0	6
Oliveto Lario	2.4	8.9	19	0	0	0	2.3	1.5	1.8	0	NA
Osnago	0.4	8.3	18.7	0	0	0	4.9	2	2	0	1
OSNAGO	-4.4	7.2	20	0	15	0	2.8	1	1.2	0	NA
Perego loc. Galbusera Nera	2.9	9.4	19.3	0	0	NA	2.9	1.3	1.6	0	NA
Perledo loc. Cantone	1.7	8.8	19.8	0	0	0	3.1	2.8	2.8	0	NA
PERLEDO	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	2.2	2.4	0	NA
Rogeno (Casletto di Rogeno)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.4	2.5	2.5	0	2
Rovagnate fraz. Albareda	-0.1	8.2	18.2	0	1	0	4.6	1.8	2.1	0	5
Santa Maria Hoe loc. Sancina	0.3	8.6	19.3	0	0	0	4	1.5	1.5	0	4
Taceno	-4.3	6.2	20.8	0	14	NA	4	2.8	3	0	NA
Valmadrera	1.1	8.8	18.9	0	0	0	2.9	1.8	2.1	0	4

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	-1.5	7.7	18.8	0	5	0	8.1	4.6	4.9	0	1
Capergnanica	-0.8	7.9	18.9	0	3	0	6	2.5	3	0	NA
Casalpusterlengo	-0.4	7.9	18.4	0	2	0	NA	NA	NA	NA	3
CAVENAGO D ADDA	-2.6	7.3	19.3	0	11	1	1.2	0.6	1	0	4
Codogno	-0.3	8.5	19.4	0	1	0	2.3	0.8	1.2	0	NA
CODOGNO - Ist.Tosi	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.4	0.6	1	0	NA
Lodi	0	8.4	18.7	0	1	0	8.6	5.6	6.1	0	3
Lodi (San Bernardo)	-0.4	8.3	18.9	0	2	0	9.6	6.1	6.9	0	3
Lodi (viale Pavia)	0.7	9.1	19.1	0	0	0	4.2	1.8	2.1	0	NA
LODI - v. X Maggio	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.2	0.6	1.4	0	NA
Montanaso Lombardo	0	8.5	19.6	0	1	0	9.2	6	6.4	0	3
SAN COLOMBANO AL LAMBRO	0.7	8.8	19.4	0	0	0	1	0.4	0.6	0	3
Sant'Angelo Lodigiano	-1.2	7.8	18.9	0	1	0	13.4	8.4	8.6	0	2
SANT ANGELO LODIGIANO	-1.3	8.1	19.5	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA
Sordio	0.9	9	20.7	0	0	0	7.8	4	4.2	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	-1.2	8.5	19.8	0	3	0	3.8	1.5	1.8	0	2
ASOLA - v.Industria	-2.7	7.5	19.1	0	9	0	3	1	1.2	0	NA
BIGARELLO	-3.7	7.6	19.8	0	11	1	5	2.6	3.2	0	3
Borgofranco sul Po	-1.9	8.3	19.4	0	5	0	2.8	1.6	2	0	NA
Bozzolo	-1.1	8.6	19.5	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA
Canicossa di Marcaria	-1.9	8.3	19.7	0	7	0	0	0	0	0	NA
Castel Goffredo	-1.4	8.2	18.9	0	4	0	2.2	1	1	0	NA
Cerlongo	-3.3	8.2	19.7	0	6	0	6.5	2	3.6	0	NA
Curtatone	-2.1	8.2	17	0	5	0	NA	NA	NA	NA	3
GOITO	-3	7.9	19.6	0	12	0	4.2	1.8	2.2	0	NA
Gonzaga	-1.6	8.5	19.4	0	4	0	2.6	1.2	1.4	0	0
GONZAGA	-2.9	8	19.3	0	10	0	0.8	0.6	0.6	0	3
Gorgo di San Benedetto Po	-2.2	8.1	19.2	0	5	0	2.2	1.3	1.3	0	3
Levata di Curtatone	-0.2	9	19.9	0	2	0	2.1	1.5	1.8	0	NA
Mantova	1.1	9.4	19.8	0	0	0	2.8	2.2	2.5	0	NA
Mantova (Borgochiesanuova)	-1.6	8.9	20	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA
MANTOVA - Lunetta2 SMR	-2	8.7	20.2	0	4	0	NA	NA	NA	NA	0
MANTOVA - S.Agnese	-1.2	7.6	17.5	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA
MANTOVA - Tridolino	-1	8.3	18.9	0	3	0	1.4	1	1	0	6
Monzambano	-1.5	7.5	19.1	0	5	NA	0.9	0.3	0.6	0	NA
Piubega	-2.2	8.5	19.3	0	1	0	2.6	1	NA	NA	NA
Poggio Rusco	-3.7	7.6	19.4	0	10	1	0	0	0	0	NA
Pomponesco	-2.7	7.9	19.2	0	8	0	1.1	0.5	0.5	0	3
PONTI SUL MINCIO - Monzambano	-2.9	7.6	19.7	0	12	0	2.8	1	1.2	0	NA
Porto Mantovano	-0.2	8.9	19.7	0	2	0	4.3	1.8	2.3	0	2
Rebecco di Guidizzolo	-1.1	8.4	18.8	0	1	0	1.7	0.8	0.8	0	2
Rodigo (Rivalta sul Mincio)	-2.4	8.1	19.7	0	7	0	5.2	2.4	4.4	0	3
San Giorgio di Mantova	-1.6	8.3	19.5	0	4	0	3.9	2.2	2.5	0	4
San Lorenzo di Goito	-2.9	7.6	19	0	8	0	3	1.3	1.8	0	4
San Martino dall Argine	-1.6	8.2	18.9	0	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SERMIDE - SP 91	-0.2	8.4	19	0	2	0	2	1.4	1.6	0	4
Suzzara	-3.6	7.8	19.2	0	9	0	2.5	1.3	1.3	0	4
Viadana	-0.6	9.2	20.1	0	4	0	1.6	0.8	1.2	0	NA

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	3
ARCONATE - SMR	-6.1	7	22	0	19	0	NA	NA	NA	NA	NA
Bernate Ticino	-3.1	7.5	20.7	0	6	0	9.2	3.2	3.2	0	3
Bollate	-2.9	8.1	19.7	0	6	0	10.2	3.3	3.9	0	1
Buccinasco	0.3	8.9	20.2	0	0	NA	10.8	6.2	NA	NA	NA
Buccinasco Cascina Robbiolo	-0.1	9.3	20.4	0	1	0	12.4	6.9	7.4	0	3
Bussero	-3.7	7.7	18.4	0	5	0	NA	NA	NA	NA	3
Caleppio di Settala	-1.4	8.6	19.7	0	1	0	7.9	4.1	4.4	0	3
Canegrate	-0.4	8.8	20.4	0	1	0	9.1	4.6	4.9	0	1
Carpiano (centro)	-1.4	8.1	19.7	0	2	0	NA	NA	NA	NA	3
Castano Primo	-3.8	7	20.7	0	15	0	7.8	4.2	4.2	0	0
Castellanza	0.9	8.7	19.1	0	0	0	4.9	2.8	2.8	0	2
Cinisello Balsamo - Parco Nord	-0.6	8.8	19.1	0	1	0	8.4	3.3	3.6	0	3
CINISELLO BALSAMO - Parco Nord	-4.2	8	21	0	7	0	3	1	1.2	0	3
Cisliano	-2.5	7.9	20.3	0	3	0	9.1	5.1	5.4	0	NA
Corbetta	-1.7	8.5	20.3	0	1	0	10.6	4.6	4.9	0	NA
Corsico 1	0	9.1	20.2	0	1	0	8	4.6	4.8	0	NA
CORSICO	-2.1	8.2	20.3	0	3	0	NA	NA	NA	NA	1
Corsico Parco Sud	-3.1	7.4	19.2	0	8	1	9.2	5.3	5.6	0	2
Gaggiano	-3.3	7.5	20.6	0	8	0	NA	NA	NA	NA	1
Gaggiano (Centro)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.4	6.6	7	0	3
Gorgonzola	0.8	8.8	18.2	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
Inveruno	-3.7	7.4	20.9	0	8	0	12.2	4.6	4.6	0	1
LACCHIARELLA	-1.4	8.7	21.4	0	3	1	NA	NA	NA	NA	0
Legnano centro	1.3	8.9	19.1	0	0	0	10.1	3.8	3.8	0	3
Legnano Protezione Civile	1.1	9.1	20.1	0	0	0	9.2	4.8	4.8	0	NA
Linate	-2	8.2	19	0	6	0	NA	NA	NA	NA	NA
Locate di Triulzi	-4.4	6.9	19.2	0	12	3	10.7	7.1	7.4	0	2
Magenta	-2.8	7.8	19.5	0	4	0	10.5	3.6	4.2	0	2
MAGENTA - cascina Mainaga	-3.9	7.4	20.4	0	9	0	4	0.8	1.2	0	NA
Marcallo con Casone	-3.9	7.3	19.8	0	9	0	12.2	3.6	3.6	0	2
Martesana	-0.7	7	19.5	0	5	0	5.2	2	2	0	NA
Melegnano Cascina Cappuccina	-1.9	7.6	19.1	0	7	0	8.4	5.8	6.3	0	NA
Milano Arbe	2.6	9.8	19.3	0	0	0	6.5	3.8	4.1	0	2
Milano (Bicocca)	1.8	10.1	19.3	0	0	0	7.2	3.2	3.4	0	NA
Milano Boscoincitta	-2.7	7.8	20.4	0	5	0	8.7	4.3	4.6	0	NA
Milano Lambrate	1.6	9.6	19.1	0	0	0	9.5	5.1	5.4	0	NA
MILANO - Lambrate	-1.8	8.8	20.5	0	3	0	3.8	1.2	1.6	0	3
MILANO - Linate	-2	8.2	19	0	6	1	NA	NA	NA	NA	NA
Milano Linate Radiosonda	-0.1	8.8	18.9	0	1	0	8.7	4.3	4.6	0	3
Milano (Milano - Maxwell)	1.1	9.8	19.7	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
Milano Porta Genova	-1.1	9.9	20	0	1	0	8.7	5.8	6.1	0	2
MILANO - P.zza Zavattari	0.1	9.7	21.1	0	0	0	2.6	1.2	1.4	0	4
Milano San Leonardo	-2.8	8.7	21	0	2	0	10.8	5	5.2	0	1
Milano San Siro	-1	8.8	19.6	0	1	0	10	6.1	6.4	0	3
MILANO - v.Brera	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	1.4	1.8	0	4
MILANO - v.Feltre	-1.8	8.2	19.3	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA
MILANO - v.Juvara	3.5	10.5	20.2	0	0	0	NA	NA	NA	NA	3
MILANO - v.Marche	1.6	9.9	21.3	0	0	0	NA	NA	NA	NA	2
MILANO - v.Rosellini	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.8	1.2	1.6	0	NA

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
MOTTA VISCONTI - SMR	-2.9	8.5	23.5	0	8	2	NA	NA	NA	NA	3
Nerviano	-2.3	8.2	20.3	0	3	0	9.3	3.3	3.6	0	3
Nosate	-4	6.9	20.6	0	17	1	9.4	5.1	5.1	0	NA
Ossona	-1.3	8.6	20.4	0	1	0	9.5	2.8	2.8	0	3
Paderno Dugnano	-0.3	9.7	21.7	0	1	0	NA	NA	NA	NA	4
PADERNO DUGNANO - Palazzolo Parco Borghetto	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.6	1.2	1.6	0	NA
Peschiera Borromeo (Bellaria)	-1.6	8.5	19.4	0	1	0	10.3	5.3	5.9	0	3
Pessano con Bornago	-2.2	8.1	18.9	0	4	0	8.7	2.3	2.9	0	2
Pieve Emanuele	-1.9	7.7	18.8	0	5	0	11.7	7.9	8.4	0	3
Rescaldina	-2.7	7.6	19.7	0	6	0	6.6	3.3	3.3	0	2
Rho	-0.7	9.1	20.8	0	1	0	9.6	4.1	4.4	0	NA
RHO - Scalo Firenze - Prato	-0.8	8.8	20.1	0	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
RHO - Scalo Firenze - Tetto	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4
Robecco sul Naviglio	-2.4	7.8	21.3	0	4	0	10.2	4.8	5.4	0	NA
RODANO	-2.1	8.2	19.3	0	4	0	2.6	1	1.6	0	NA
Rovagnasco di Segrate	-2.4	7.6	18.3	0	5	0	10.2	4.3	4.9	0	2
Roveda di Sedriano	-2.5	8.2	20.1	0	3	0	11.3	5.8	6.1	0	3
San Donato Milanese 1	0.1	8.4	19.4	0	0	0	7.3	5.1	5.4	0	3
San Donato Milanese 2	-1.1	8.4	19.2	0	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
San Giuliano Milanese	-0.6	8.2	18.3	0	1	0	6.9	3.6	NA	NA	NA
Sedriano	-1.6	8.2	20.1	0	1	0	NA	NA	NA	NA	2
Settimo Milanese	-2.1	8.3	20.3	0	2	0	11.1	5.3	5.9	0	2
Trenzanesio	-2.3	8	20.2	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA
Vignate	-1.6	8.3	19	0	2	0	6.6	3.3	3.9	0	4
Vimodrone	-2.2	8.3	19.2	0	2	0	10.4	3.6	4.2	0	4

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	-2.5	7.8	18.3	0	6	0	5.2	1.8	2	0	2
Arosio	-1.6	7.9	19.8	0	4	0	8.5	3.8	4.1	0	NA
Besana in Brianza (Naresso)	1.1	8.7	18.7	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
Bovisio Masciago	-0.3	8.7	19.3	0	1	0	6.6	2.8	3	0	4
Carimate	-2.8	7.2	18.7	0	9	0	10.1	4.1	4.6	0	3
Carnate	-2	7.3	18.6	0	7	NA	2.5	1	NA	NA	NA
Ceriano Laghetto	-3.2	7	19.8	0	11	0	NA	NA	NA	NA	4
Cesate	-0.4	8.6	19.8	0	1	0	7.5	3.6	3.9	0	NA
Giussano	-1.1	8.1	18.8	0	2	0	NA	NA	NA	NA	NA
Lentate sul Seveso (Copreno)	0.6	8.4	19.1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
Lesmo	-3.6	7.1	19.4	0	11	0	5.8	2	2.2	0	2
LESMO - Peregallo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.4	0.8	1	0	NA
Meda (Via Como)	-2.4	7.8	19.2	0	6	0	6.2	2.4	2.6	0	NA
MISINTO	-2.7	7.5	20.6	0	10	0	3.4	1.8	2	0	NA
Monza	-0.4	9	19	0	1	0	4.7	1.8	2.1	0	0
Monza 3	0.4	9.2	19.1	0	0	0	7.9	2.5	2.7	0	2
Monza (Monza Parco)	-0.7	8.8	18.9	0	1	0	7.4	2.4	2.6	0	NA
Monza (Via Della Robbia)	0.2	9.6	19.4	0	0	0	8.4	2.5	2.7	0	4
MONZA - v.Monte Generoso	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.4	1	1.2	0	NA
Nova Milanese	-0.8	8.8	19.6	0	1	0	7	2.8	3.1	0	3
Seregno	0.5	8.9	19.2	0	0	0	6	2.4	2.6	0	4
Seregno ovest	-1.1	8.1	18.9	0	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
Trezzano Rosa	0.9	9.2	19.1	0	0	0	6.3	2.3	2.6	0	4
Triuggio	-4.2	6.8	19	0	17	0	6.8	2.2	2.4	0	2
Villasanta	-4.3	7.4	19.2	0	11	NA	3	1.8	2.4	0	4

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	-3	7.6	20.8	0	9	0	11.1	6.4	6.7	0	NA
Broni	-0.1	8.3	19.6	0	1	0	NA	NA	NA	NA	3
BRONI	-3.7	7.3	20.3	0	10	1	2.6	0.8	0.8	0	3
CANEVINO	1.6	9.4	22.8	0	0	0	1.8	0.6	1	0	NA
Canneto Pavese	3.6	8.9	19.3	0	0	0	NA	NA	NA	NA	3
Carpiano1	-2.1	7.8	19.4	0	7	1	10.4	6.4	7	0	3
Casarile	-2	8.2	20.5	0	6	1	11.8	8.1	8.4	0	NA
Casorate Primo	-2.8	7.5	20.4	0	7	1	NA	NA	NA	NA	NA
Cassolnovo	-2.2	8	20.8	0	6	0	8.6	5.6	5.8	0	2
Castelletto di Branduzzo	-1.3	8.2	20.7	0	7	1	17.8	10.9	11.2	0	NA
CASTELLO D AGOGNA	-5.2	7.2	22.1	0	17	0	NA	NA	NA	NA	3
Cava Manara	-0.8	8.2	20.4	0	2	0	22.7	14.2	14.5	0	NA
Cervesina	-2.1	7.8	20.1	0	9	0	NA	NA	NA	NA	3
Corteolona	-0.4	8.2	19.5	0	1	0	10.3	4.6	5.6	0	NA
Dorno 1	-0.7	8.2	19.8	0	2	0	14.8	6.2	6.4	0	3
Dorno 2	-0.8	8.1	20.1	0	3	0	15.4	6.2	6.6	0	3
Dorno Via Canevari	-0.8	8.1	20.1	0	3	0	15.6	6.2	6.6	0	3
Filighera	-1.5	7.6	19	0	5	0	5	2	2.6	0	3
FORTUNAGO	0.8	8.6	21.9	0	0	0	3	0.8	1.4	0	6
Gualdrasco di Bornasco	-2.7	7.5	19.2	0	8	1	15.1	9.1	9.1	0	3
LANDRIANO - Cascina Marianna	-3.2	8.2	20.5	0	6	1	4	0.8	1.4	0	4
Lodi (viale Pavia)	0.7	9.1	19.1	0	0	0	4.2	1.8	2.1	0	NA
LOMELLO - Cantona	-4	7.2	21.8	0	15	0	NA	NA	NA	NA	NA
Maghero	-1.1	7.8	19	0	3	NA	2.7	1	NA	NA	NA
Ottobiano	-1.8	7.9	20.3	0	8	0	18	13	13.3	0	NA
Parasacco di Zerbolò	-2.7	7.9	20.8	0	10	2	15.1	10.7	11	0	NA
Pavia Cascina Pelizza	-1.2	8.1	19.8	0	1	0	19.9	13	13.3	0	3
Pavia di Udine	-1.2	7.7	17.9	0	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pavia di Udine (Lauzacco)	-0.8	7.4	17.4	0	6	0	11.6	2.4	4	0	2
Pavia di Udine (Pavia di Udine)	-0.4	7.5	16.6	0	3	0	9	3	3	0	1
PAVIA - SS 35	-0.9	8.2	20	0	1	0	3.8	1.2	1.2	0	1
PAVIA - v. Folperti	-1.2	8.2	20.1	0	3	0	4.8	1.2	1.4	0	NA
Redavalle	-2.8	8	20.3	0	6	NA	8.8	5.1	NA	NA	NA
Retorbido	0.1	8	19.7	0	0	0	13.8	7.8	8.1	0	2
SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - Casanova	-3.5	7.4	22.7	0	8	0	NA	NA	NA	NA	3
Sant Eusebio di Fortunago	-3.8	7.2	22.9	0	12	1	5.9	3	4.3	0	5
Scaldasole	-0.3	8.7	20.9	0	2	0	0	0	0	0	NA
Spessa Po	-1.6	8.2	20.3	0	5	0	NA	NA	NA	NA	1
Tromello	-3.5	7.5	20.7	0	12	0	18.8	12.2	12.5	0	2
Varzi	-2.4	7.5	23	0	8	NA	3.4	1.5	1.6	0	3
VARZI - Nivione	-0.6	9.2	22.3	0	1	1	NA	NA	NA	NA	3
Vidigulfo	-1.7	7.3	18.2	0	6	0	19.5	9.9	10.5	0	NA
Vigevano	-2.1	8.3	21.4	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA
VIGEVANO - SS494	-2.7	7.6	20.6	0	9	0	2.4	0.6	1	0	NA
Voghera Ponte Rosso	-0.6	8.4	20.3	0	2	0	NA	NA	NA	NA	3
VOGHERA - v. Cambiaso	0	8.4	20.7	0	1	0	3.6	1	1	0	NA
Zeccone	-0.6	8.3	19.2	0	1	0	20.2	12.4	12.8	0	3
Zinasco	-1.3	8	20.6	0	2	0	25.2	15.6	16	0	3
Zinasco Vecchio	-1.2	8.1	20.4	0	2	0	NA	NA	NA	NA	3

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)	-1.6	6.5	16.7	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
Ardenno	-2.1	7.3	20.9	0	7	0	2.4	0.8	0.8	0	1
BEMA	-2.6	5.6	19.5	0	7	0	NA	NA	NA	NA	10
Caiolo 1	-5.4	5.2	21.8	0	24	0	1.1	0.5	0.6	0	NA
Caiolo 2	-5.6	5.3	22.2	0	25	0	1.7	0.8	1	0	NA
CAIOLO	-6.7	5.7	24.2	0	26	1	0.8	0.6	0.8	0	2
Castionetto di Chiuro	-0.9	7.6	22.1	0	1	0	NA	NA	NA	NA	2
Chiavenna	1.1	8.8	25.4	0	0	0	3.5	1.3	2.1	0	6
Civo	-0.8	6.9	20.8	0	3	0	4	2	2.3	0	3
Dubino	-2.3	8.1	21.3	0	3	0	3.9	2.6	3.1	0	4
Faedo Valtellino	-0.2	7.7	22.8	0	1	0	3.4	1.6	2.2	0	NA
Forcola loc. Piani	-3.4	6.9	21.7	0	15	0	2.9	0.8	1.3	0	NA
Montagna in Valtellina	0.1	8.1	22.7	0	0	0	3.8	0.8	0.9	0	NA
Montagna in Valtellina (F.ne al Piano)	-0.9	8.6	24.7	0	3	0	2.4	1.2	1.4	0	0
Morbegno	-2.9	7.2	22.3	0	7	0	1.4	1.2	1.2	0	NA
MORBEGNO - eliporto	-2.8	7.5	22.5	0	8	0	NA	NA	NA	NA	6
Novate Mezzola	-1.7	8	23.7	0	3	0	3.7	1.8	2.1	0	4
Piateda (Busteggia)	-2.8	7.4	23.1	0	10	0	4.2	1.2	2	0	4
Samolaco	-3.5	7	25.1	0	14	0	1	0.4	0.8	0	NA
SAMOLACO - v.Vignola	-4	7	25.7	0	15	0	1.8	0.8	1.2	0	11
Sondrio 2	-3.3	7.3	23.7	0	14	0	2.2	0.5	0.8	0	1
Sondrio 3	-3.6	7.2	23.8	0	14	0	3.1	1.2	2	0	1
SONDRIO - Fond.Fojanini	-3.6	7.5	24.4	0	15	0	2	1.2	1.2	0	0
Stazzona	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	NA	NA	NA
Talamona	-2.3	7.3	21.1	0	5	0	1.1	0.8	NA	NA	NA
TEGLIO - S. Giacomo	-5.1	6.5	24.7	0	16	NA	2	1	1	0	NA
Tirano 2	-1.5	6.6	20.8	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
TIRANO - eliporto	-2.8	7	23.6	0	12	0	2	1	1	0	3
Tovo di Sant'Agata	-4.1	6	23.3	0	17	0	2.6	1	1	0	1
Tresenda di Teglio	-4.3	5.3	16.5	0	17	0	1.9	0.8	0.8	0	NA
Villa di Tirano	-2.4	7.7	24.4	0	8	0	2.7	1	1	0	3

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
ANGERA - v.le Repubblica	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	0.4	0.4	0	NA
ARCISATE	-3.8	6.9	23.9	0	15	0	NA	NA	NA	NA	NA
Besnate	-5.8	6.7	20.6	0	19	0	0.9	0.3	0.6	0	3
Besozzo	-5.2	6.9	21.2	0	18	1	1.9	1.3	1.3	0	1
Brescia	-3.1	6.5	21.6	0	13	0	1.3	0.5	0.8	0	NA
BUSTO ARSIZIO - v.Rossini	-3.9	7.4	20.8	0	11	0	2.8	1	1	0	NA
Cantello	0.6	8.6	20.6	0	0	0	3	1.3	1.3	0	3
Carnago Milanello	-1.8	8.4	20.6	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA
Casciago	0	NA	NA	NA	4	0	0.9	0.9	0.9	0	NA
CASTRONNO	-0.6	8.5	21.8	0	1	0	NA	NA	NA	NA	2
Castronno	1.5	8.8	20.9	0	0	0	7.5	6	6	0	2
Cavaria con Premezzo (VA)	-0.2	8.3	20.2	0	3	0	NA	NA	NA	NA	5
CAVARIA CON PREMEZZO - v. Cantalupa	-2.5	7.8	21.1	0	9	0	1.8	0.6	0.6	0	NA
Cerro di Laveno Mombello	3.1	9.1	22.3	0	0	0	NA	NA	NA	NA	5
Cimbro di Vergiate	-3.7	7	21.1	0	12	0	2.2	1.3	1.3	0	NA
Crosio della Valle	-3.1	7.4	21.9	0	9	0	NA	NA	NA	NA	1
Cuasso al Monte	-0.9	7.7	23.8	0	2	0	2.4	1.4	1.4	0	NA
Cugliate Fabiasco	-2.9	6.8	22.3	0	13	0	NA	NA	NA	NA	NA
CUVEGLIO	-1.8	8.2	23.2	0	5	0	1.4	0.8	0.8	0	NA
FERNO	-4.7	6.7	20.6	0	22	0	NA	NA	NA	NA	3
Gallarate	-2.8	7.4	20.4	0	10	0	3.6	2.6	2.6	0	NA
Gallarate Cajello	-2.4	7	19.2	0	9	0	5	2.8	2.8	0	NA
Gemonio	2.2	9.1	21.2	0	0	0	1.9	1	1	0	NA
Induno Olona	-1.3	7.9	21	0	4	0	1.6	1.3	1.3	0	2
Inorio Inferiore	-1.7	7.1	21.8	0	7	0	3.2	1.5	1.5	0	2
Jerago con Orago	0.1	8.4	20.6	0	0	0	2.8	1	1	0	NA
LAVENA PONTE TRESA - via della Boschiva	-4.6	7.2	24.9	0	19	1	1.4	0.4	0.4	0	NA
Laveno Mombello	1.2	8	21	0	0	0	0	0	0	0	NA
LAVENO-MOMBELLO - p.zza Matteotti	-1.1	8.2	22.2	0	3	0	NA	NA	NA	NA	4
LUINO - v. Piero Chiara	-0.8	7.5	19.7	0	2	0	4.4	2.8	2.8	0	10
Luvinate	0.3	8.4	21.5	0	0	0	2.7	1.8	1.8	0	NA
Malnate	-2.5	7.4	21.7	0	9	0	2.2	1	1	0	4
Malnate (loc. San Salvatore)	-2.7	7.4	21.7	0	9	0	1.8	1	1	0	1
Malpensa	-4	7.1	21	0	20	0	NA	NA	NA	NA	3
MILANO - MALPENSA	-4	7	20	0	19	0	NA	NA	NA	NA	NA
Miorina	-1.8	7.8	20.4	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA
Mozzate	-1.6	7.9	19.7	0	3	0	5.9	3.3	3.3	0	2
Nizzolina di Marnate	-3.2	7.4	19.6	0	8	0	10	4.8	4.8	0	2
PORTO CERESIO - campo sportivo	-6	6.2	23	0	20	0	2	0.4	0.6	0	3
Rasa di Varese	-0.7	7.5	21.3	0	3	0	3.6	2	2	0	4
Roncovalgrande	2.3	9.2	22.3	0	0	0	0.2	0.2	0.2	0	NA
Rovate di Carnago	0	7.8	19.6	0	1	0	3.9	2.5	2.5	0	3
Sangiano	-3.3	7.1	22.3	0	13	0	1	0.5	0.5	0	3
San Salvatore di Malnate	-2.5	7.4	20.6	0	9	0	2.2	1	1	0	NA
SARONNO - v.Santuario	-2.2	8	20.4	0	5	0	4.2	2.4	2.6	0	3
SOMMA LOMBARDO	-2.5	7.5	20.8	0	13	1	2.8	1.2	1.2	0	2
Somma Lombardo loc. Muraccio	NA	NA	20.6	0	NA	0	NA	NA	NA	NA	3
Tradate	-1.5	8.1	19.5	0	2	0	5	3	3	0	2
Uboldo	-1.5	8.2	19.1	0	2	0	11.5	5.3	5.6	0	5
Valmorea	-2.7	7.4	19.6	0	7	0	1.6	0.8	1	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
VARANO BORGHI	NA	NA	22.2	0	NA	NA	2.4	0.6	0.6	0	3
Varese Ligure	-2.4	8.5	20.2	0	10	3	96	18.4	27.2	0	NA
Varese Ospedale di Circolo	1.9	9	20.9	0	0	NA	1.3	1.3	1.3	0	5
VARESE - v.Appiani	-1.3	8.1	22	0	3	0	1.4	0.8	0.8	0	NA
Vedano Olona	-2.9	7.4	20.7	0	11	1	1.4	0.5	0.8	0	3
Venegono Inferiore	-3	7	19	0	10	0	5.1	2.5	2.5	0	NA
Veniano	1.3	8.9	18.8	0	0	0	3.8	2.5	2.5	0	3

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.