



SINTESI METEOROLOGICA MENSILE A FINI ASSICURATIVI

REGIONE LOMBARDIA FEBBRAIO 2023

Indice

1	Andamento meteorologico mensile	2
2	Mappe commentate dei principali parametri meteorologici	4
2.1	Temperature	4
2.2	Precipitazioni	6
3	Mappe commentate di superamento soglia	7
3.1	Introduzione	7
3.2	Eccesso di pioggia	7
3.3	Vento forte	9
3.4	Gelo-brina	10
3.5	Siccità	11
3.6	Sbalzo termico	12
4	Dati meteorologici	12
4.1	Provincia di Bergamo	13
4.2	Provincia di Brescia	14
4.3	Provincia di Como	15
4.4	Provincia di Cremona	16
4.5	Provincia di Lecco	17
4.6	Provincia di Lodi	18
4.7	Provincia di Mantova	19
4.8	Provincia di Milano	20
4.9	Provincia di Monza-Brianza	21
4.10	Provincia di Pavia	22
4.11	Provincia di Sondrio	23
4.12	Provincia di Varese	24

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 2023** è caratterizzato dall'alternanza di fasi anticicloniche e fasi di maltempo, anche severo.

Il primo febbraio un campo di alta pressione di matrice azzorriana garantisce tempo stabile sulla penisola italiana. Il 2 e il 3 febbraio l'anticiclone è in rafforzamento sull'Europa centro-occidentale e le condizioni meteorologiche rimangono perlopiù immutate. La prima parte della giornata del 4 febbraio prosegue, in continuità con i giorni precedenti, senza l'accadimento di eventi degni di nota. A partire dal pomeriggio, invece, comincia ad affluire dall'area balcanica aria fredda sull'Italia, provocando fenomeni precipitativi (seppur deboli) al centro-sud. Il 5, 6 e 7 febbraio continua l'afflusso di aria via via più fredda sulla Nazione con un abbassamento generalizzato delle temperature e locali precipitazioni (nevose fino a quote molto basse) da nord a sud. Tra l'8 e il 9 febbraio si concretizza un cut-off in quota nei pressi del territorio italiano, che interagisce con le diverse figure bariche presenti sul Mediterraneo centro-meridionale e porta all'approfondimento di un minimo depressionario poco a sud della Sicilia. Questo ciclone causa, soprattutto nelle giornate del 9 e 10 febbraio, ingenti precipitazioni al sud, con valori di cumulata in 48 ore diffusamente superiori ai 300 mm sui settori sud-orientali della Sicilia. Allo stesso tempo si instaurano correnti instabili che generano precipitazioni (con neve localmente fino in pianura) sui comparti adriatici. L'11 febbraio il tempo meteorologico risulta essere asciutto praticamente ovunque e nelle giornate del 12 e 13 febbraio si rilevano accumuli pluviometrici localmente al meridione, mentre il resto d'Italia è protetto dall'alta pressione. Tra il 14 e il 21 febbraio si sviluppa una fase anticiclonica che assicura cieli sereni, con l'esclusione delle aree dove si formano nebbie o vi è la presenza di nubi basse, e temperature in aumento generalizzato.

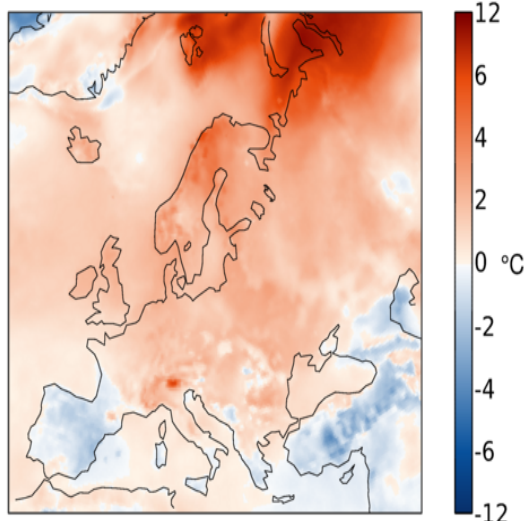


Figura 1. Anomalie della temperatura superficiale dell'aria verificatisi nel mese di febbraio 2023 rispetto alla media climatologica 1991-2020 (Fonte: Copernicus Project)

Nei giorni 22, 23 e 24 febbraio correnti umide provenienti dai quadranti occidentali producono instabilità soprattutto su Liguria, Toscana e Friuli-Venezia Giulia. Il 25 febbraio le piogge si verificano soprattutto sulle regioni tirreniche del centro, sulla Sardegna e nuovamente sul Friuli-Venezia Giulia. Il 26 febbraio le precipitazioni colpiscono buona parte del territorio nazionale, con i fenomeni più intensi che si manifestano sulle regioni del centro e in Emilia-Romagna. Inoltre, la quota neve è in rapido calo nella seconda parte della giornata, raggiungendo circa i 200 metri in Emilia-Romagna. Gli ultimi due giorni del mese (27 e 28 febbraio) risultano ancora essere diffusamente perturbati.

In Figura 1 si evidenziano i valori di anomalia di temperatura al suolo sull'Europa nel mese di febbraio 2023 rispetto alla media climatologica trentennale 1991-2020. Si osservano scarti positivi rispetto alla media sull'Europa centrale e settentrionale. L'Europa meridionale, invece, è interessata da valori generalmente sottomedie (in particolare sulla penisola iberica). In Italia il centro e il nord sperimentano diffusi sopramedie, mentre il sud (isole maggiori comprese) presenta delta negativi.

Si focalizza adesso l'analisi sulla regione Lombardia. Durante il mese di febbraio la media delle temperature minime si attesta tra i -2 e i 4°C in pianura e si segnala che in più giornate si raggiungono valori negativi. Sui rilievi, invece, si rileva una media delle temperature minime ovunque inferiore agli 0°C. La media delle temperature massime oscilla tra i 10 e i 14°C in pianura, mentre si mantiene al di sotto dei 4/6°C in montagna. Il fenomeno dello sbalzo termico si verifica sporadicamente sul territorio regionale. Le precipitazioni risultano essere particolarmente scarse su quasi tutti i comparti. Il fenomeno della siccità colpisce severamente tutta la Lombardia. Raffiche di vento superiori ai 50 km/h si registrano

secondo un pattern irregolare.

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).

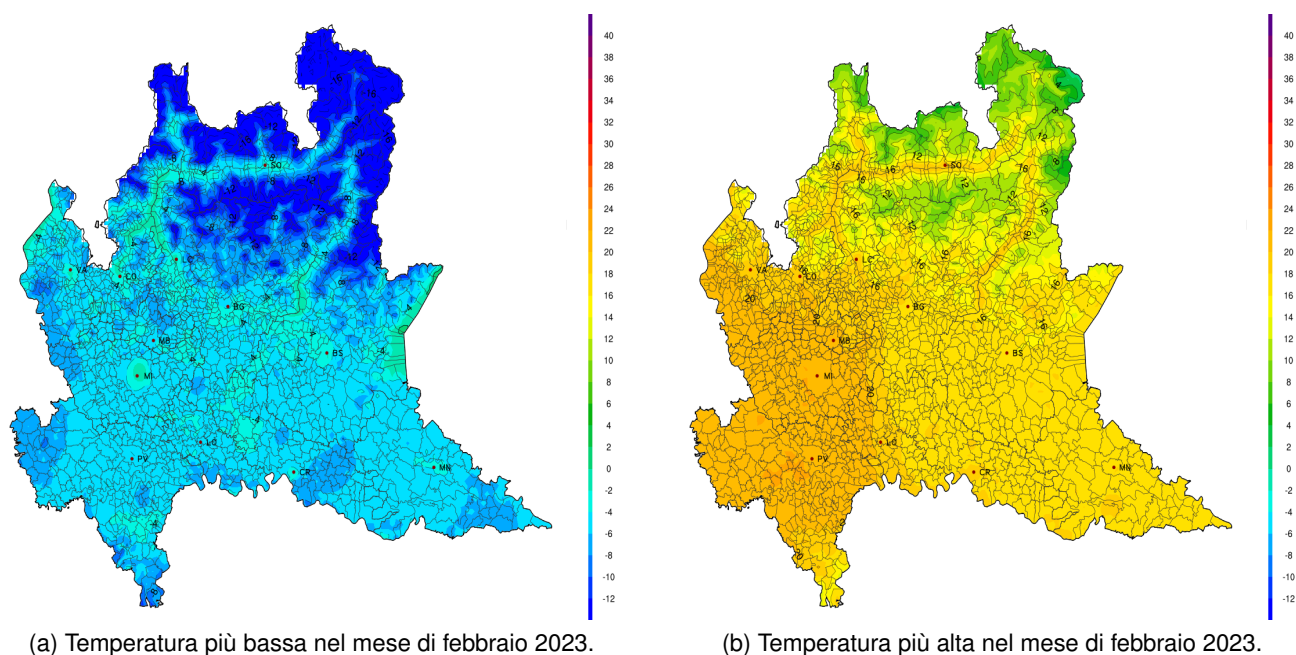
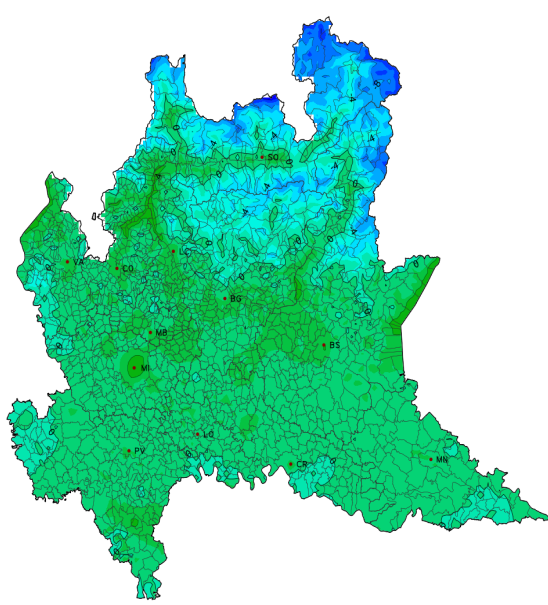
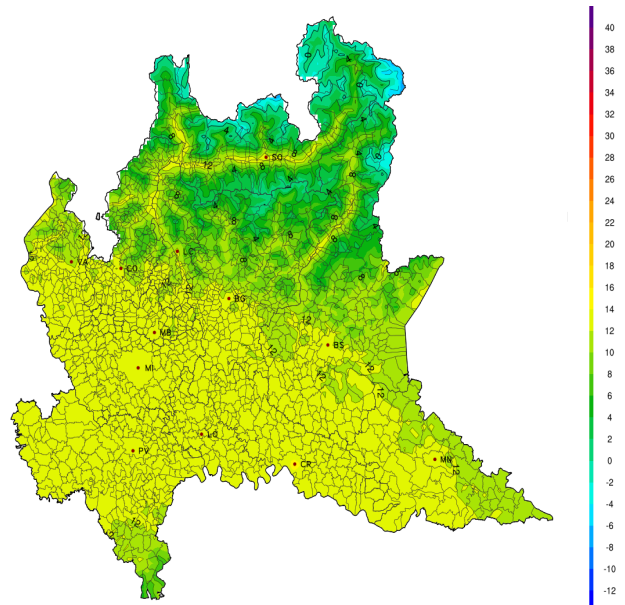


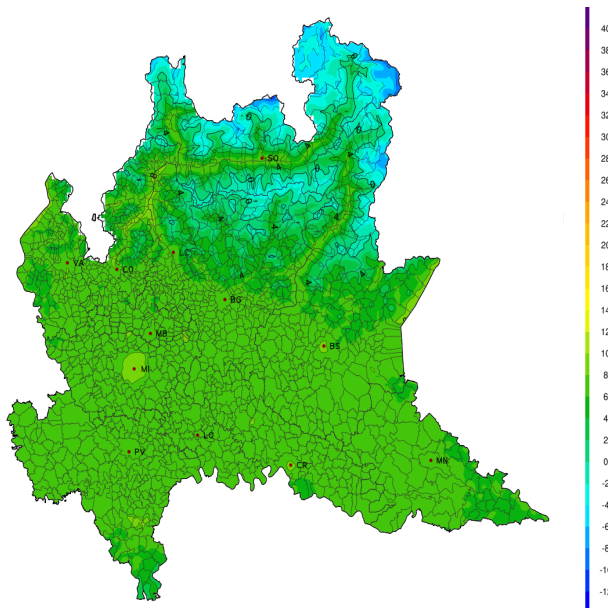
Figura 2. Estremi di temperatura nel mese di febbraio 2023.



(a) Media delle temperature minime giornaliere nel mese di febbraio 2023.



(b) Media delle temperature massime giornaliere nel mese di febbraio 2023.



(c) Calcolo della temperatura media nel mese di febbraio 2023.

Figura 3. Statistica sugli andamenti termici del mese di febbraio 2023.

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).

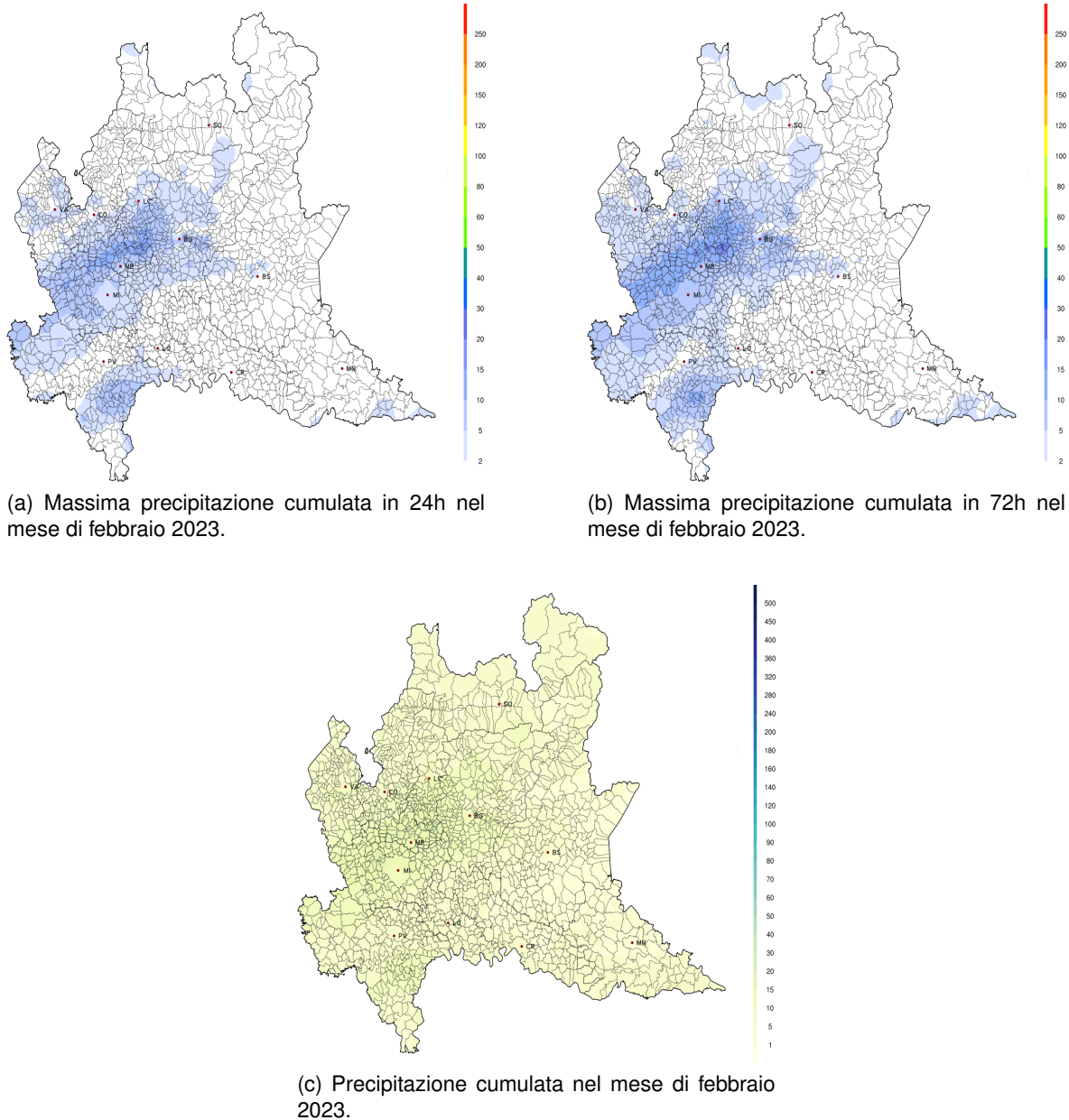


Figura 4. Valutazione del regime pluviometrico durante il mese di febbraio 2023.

3 Mappe commentate di superamento soglia

3.1 Introduzione

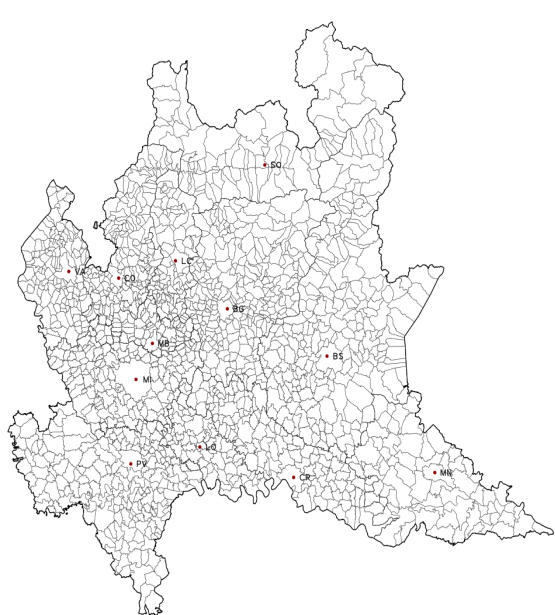
In questa sezione si propongono le elaborazioni grafiche del numero di giorni in cui si è verificato il superamento delle soglie di alcune avversità meteorologiche sull'area regionale d'interesse agricolo. Le avversità meteorologiche elaborate per il mese di febbraio 2023, e relative soglie trigger, sono riassunte in tabella 1.

Avversità	Variabile meteorologica e valori trigger
Eccesso di pioggia	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
Vento forte	Velocità del vento a 10m $\geq 50\text{km/h}$ (14 m/s)
Gelo e brina	Temperatura dell'aria a 2m $\leq 0^\circ\text{C}$
Siccità	Accumulo precipitativo in 30 giorni $\leq 2/3$ della norma
Sbalzo termico	Significativo discostamento della temperatura dell'aria a 2m rispetto alla media dei 3gg precedenti: soglia di 8°C di differenza per le temperature minime e di 12°C per le temperature massime.

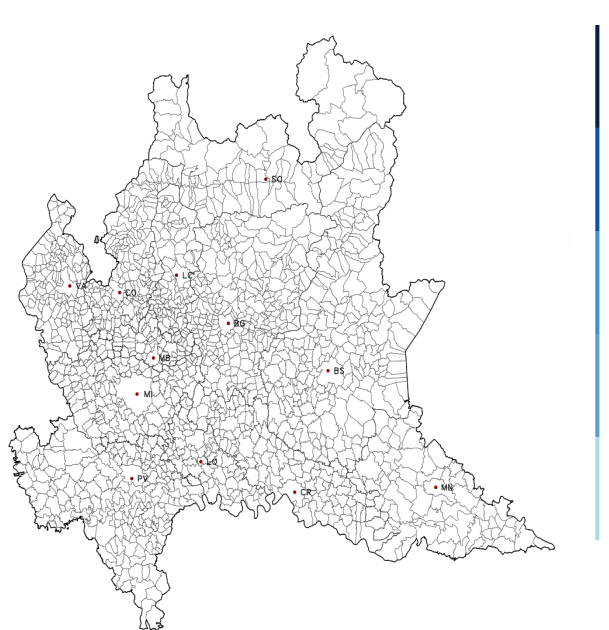
Figura 5. Valori per il superamento soglia delle avversità meteorologiche.

3.2 Eccesso di pioggia

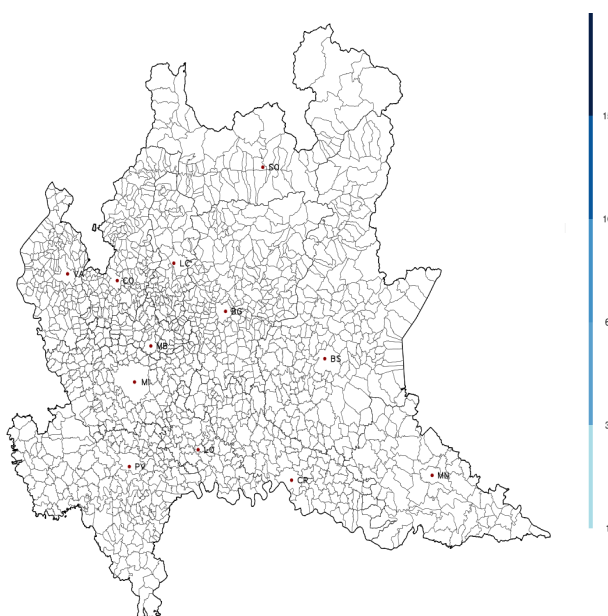
Nella seguente sottosezione sono presenti le mappe riguardanti i superamenti mensili delle soglie relative alle precipitazioni (figure 6a, 6b, 6c).



(a) Numero di giorni nei quali si è superata la soglia dei 30mm/1h o 40mm/3h di precipitazione nel mese di febbraio 2023.



(b) Numero di giorni in cui si è superata la soglia degli 80mm/72h di precipitazione nel mese di febbraio 2023.



(c) Numero di giorni, nel mese di febbraio 2023, in cui 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).

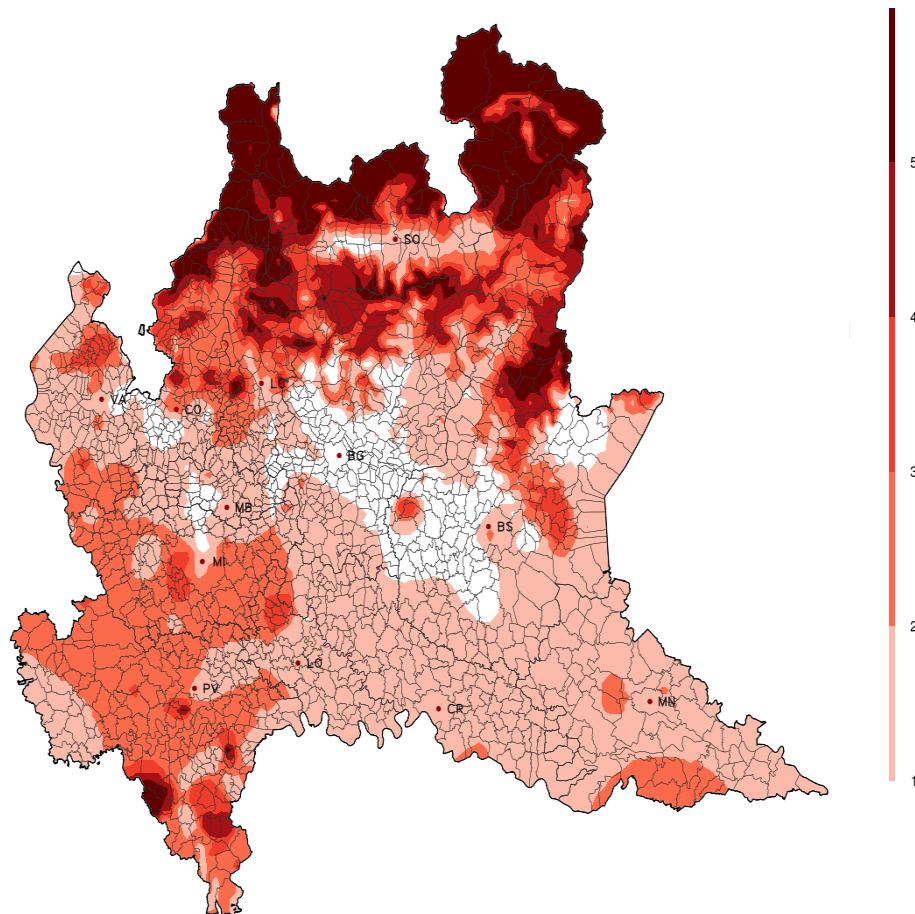


Figura 7. Numero di giorni in cui si è registrata una raffica massima giornaliera superiore o uguale a 50km/h nel mese di febbraio 2023.

3.4 Gelo-brina

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

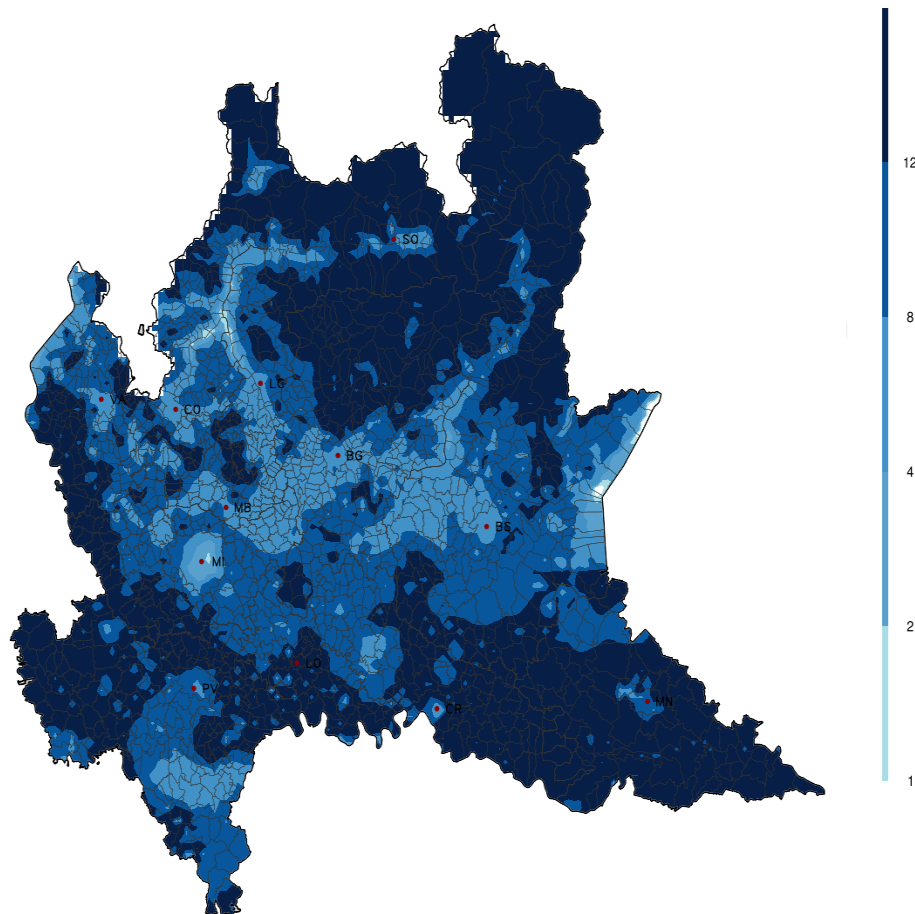


Figura 8. Numero di giorni con temperatura minima o uguale a zero gradi nel mese di febbraio 2023.

3.5 Siccità

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

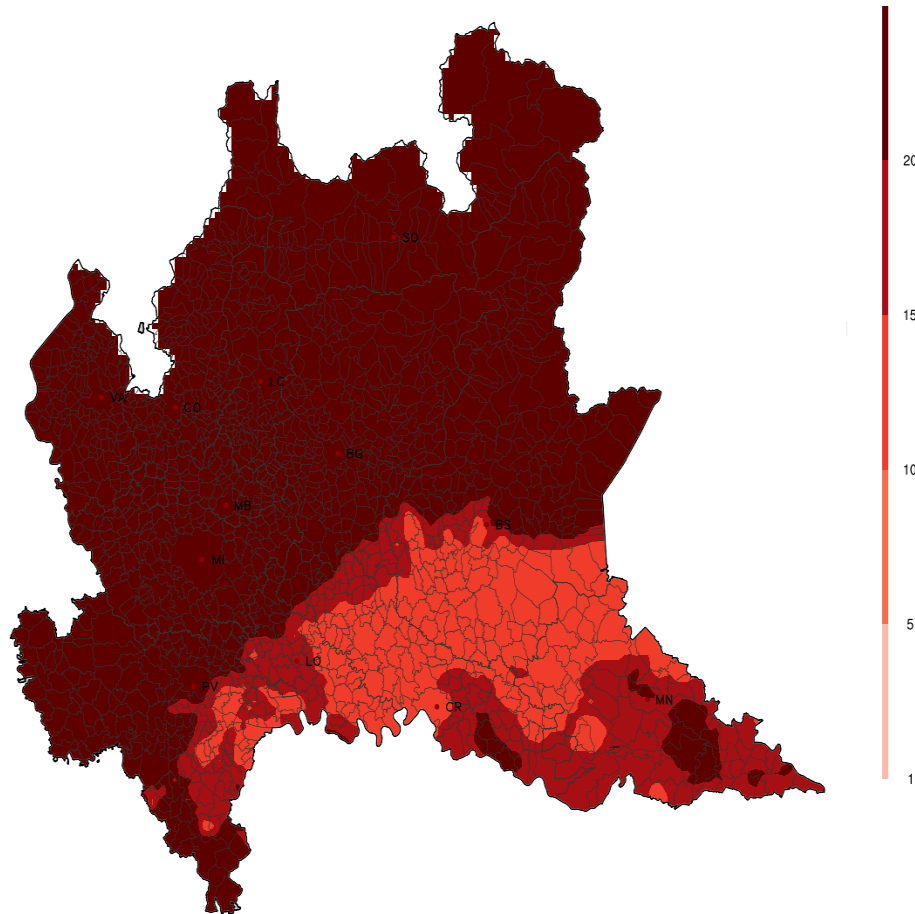


Figura 9. Numero di giorni con siccità.

3.6 Sbalzo termico

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

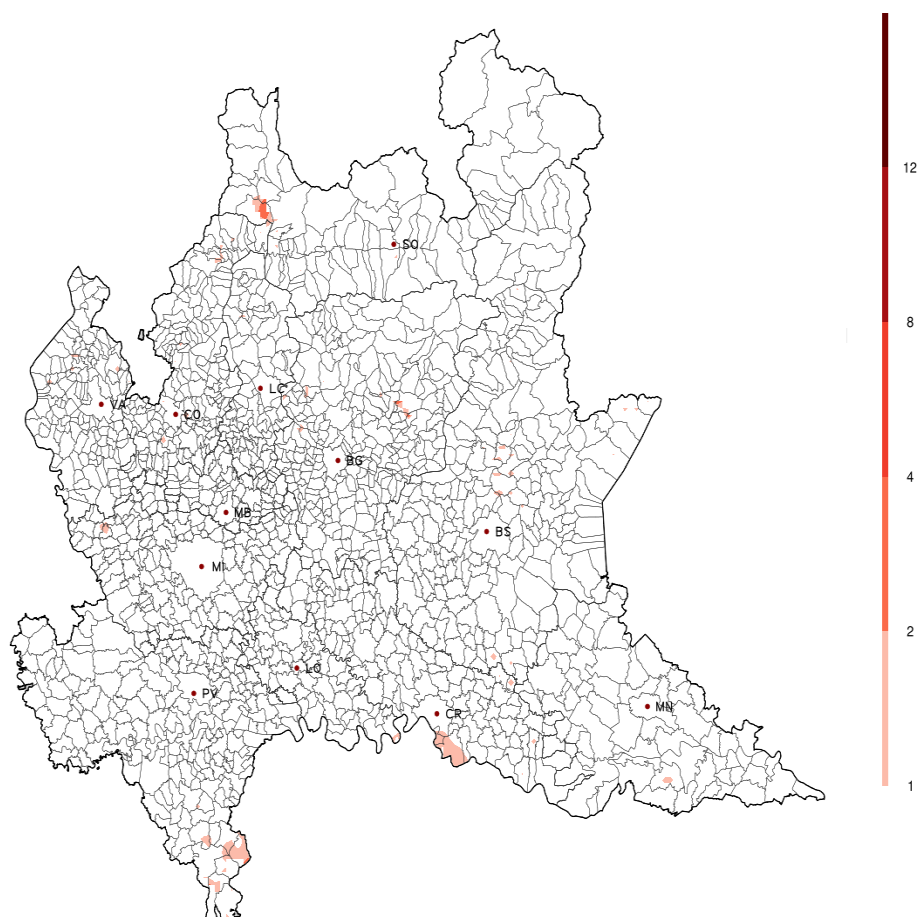


Figura 10. Numero di giorni con sbalzo termico.

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
Alme	-4.1	7	19.3	0	7	0	8.7	5.1	8.7	0	0
Almenno San Bartolomeo 1	-2.6	7.1	18.3	0	8	0	8.6	8.2	NA	NA	0
Almenno San Bartolomeo 2	-2.7	6.8	19.3	0	5	NA	NA	NA	NA	NA	0
Almenno San Bartolomeo	-3.2	7.2	19.1	0	6	0	8	4.6	8	0	0
Almenno San Salvatore	-2.5	7.3	19.9	0	6	0	8.8	5.2	8.8	0	0
Alzano Lombardo	-3.4	7	16.4	0	5	0	5.4	3	5.1	0	NA
Ambivere	-5	7	19.8	0	7	0	NA	NA	NA	NA	3
AZZONE - Dezzo di Scalve	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	0	0	NA
BBM Km 28+600	-4	7.2	16.4	0	6	0	NA	NA	NA	NA	NA
BBM Km 33+550	-3.9	7.2	16.6	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
BBM Km 42+500	-2.5	7.8	17.2	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA
Berbenno	-3.6	6.6	17.8	0	8	1	12.4	7.1	9.1	0	0
Berbenno centro	-3.6	6.4	17.8	0	8	0	NA	NA	NA	NA	0
Bergamo 1	-4.6	6.8	17.8	0	7	0	8.2	4.3	8.2	0	NA
Bergamo 2	-4.6	6.8	17.8	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
Bergamo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.4	3.4	5.4	0	NA
BERGAMO - v.Goisis	-4.9	6.9	17.8	0	6	0	5.8	3	5.8	0	NA
BERGAMO - v.Stezzano	-4.2	7.2	18.1	0	10	0	2.6	1.2	1.8	0	NA
BREMBILLA	-7.4	5.8	18.9	0	19	0	8.2	5.4	6.8	0	NA
Briolo di Ponte San Pietro	-1.9	7.8	17.6	0	4	0	7.6	4.6	7.6	0	0
Burligo di Palazzago	-2.9	7.2	18.7	0	8	1	8.5	5.2	8.5	0	NA
Calvenzano	-5.1	7	17	0	10	0	5.2	2	3.5	0	1
Caprino Bergamasco loc. Perlupario	-4.2	6.5	18	0	5	0	14.7	8.4	14.2	0	1
CASNIGO - Campo Sportivo	-7.1	5.7	19	0	14	0	5.4	3.8	5.2	0	NA
Castelli Calepio	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.6	2	4.4	0	0
Cenate Sopra	-4.9	6.8	17.3	0	5	1	7.4	4.6	6.6	0	NA
Cene	-4.9	6.3	17.4	0	9	0	3.4	1.8	3.1	0	0
CENE - Ponte	-4.1	6.6	18.4	0	8	0	5	2.8	4.8	0	NA
CLUSONE - SP 671	-9.1	4.2	18	0	24	1	3.4	1.4	1.6	0	NA
Cornalita	-6.2	5.6	17.9	0	13	0	9	4.6	4.8	0	0
Costa Volpino	-2.5	7.4	19.8	0	4	0	0.5	0.5	0.5	0	0
COSTA VOLPINO	-3.4	7.2	19.8	0	7	0	0	0	0	0	NA
Fiobbio di Albino	-6.7	5	15.7	0	13	0	4.7	3.1	4.4	0	0
Fontanella	-4.7	6.5	16.7	0	10	0	NA	NA	NA	NA	NA
GANDELLINO - Grabiasca	-7.7	4.3	16.8	0	23	1	3.6	2.2	2.2	0	NA
Geromina di Treviglio	-5.3	6.5	17.2	0	13	0	7.9	3.6	4.9	0	NA
Gorno	-4.7	6.4	18.4	0	9	0	7.1	3.3	4.3	0	NA
Mapello centro	-4.4	6.9	18.8	0	7	0	9.9	6.6	9.9	0	0
Mapello stadio	-5.4	6.6	18.9	0	8	0	10.8	7.4	10.2	0	0
MORNICO AL SERIO - campo sportivo	-6.9	5.8	17	0	15	0	5.8	3.2	3.4	0	NA
MOZZANICA - v.Donizetti	-6.7	6.7	18.2	0	14	0	3	1.2	2.2	0	NA
Mozzo	-4.1	7	18.5	0	6	0	5.8	3	5.8	0	0
Mozzo fraz. Borghetto	-3.4	7.2	17.2	0	5	0	9.2	4.8	9.2	0	0
Mozzo fraz. Pascoletto	-3.4	7.3	17.5	0	6	0	8.2	4.8	8.2	0	2
Olmo al Brembo	-6.2	5.3	17.4	0	19	0	4.6	1.3	1.6	0	NA
OSIO SOTTO	-3.8	6.8	15.9	0	6	0	5.2	3.2	3.8	0	NA
Paladina	-2.5	7.9	20.2	0	5	0	8.2	5	8.2	0	0
Palazzago	-6.1	6.2	19.7	0	9	0	15.2	11.9	14.9	0	1
Peghera di Taleggio	-6.8	4.3	16.7	0	9	1	8.1	3.6	3.6	0	NA
Peia	-3.9	6.6	17.9	0	9	1	5.3	4.8	5.3	0	0

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.

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	-1.8	7.7	19.6	0	3	0	0	0	0	0	1
Bagnolo Mella	-3.4	7.7	17	0	5	0	0	0	0	0	NA
Bagolino	-4.8	5.8	17.3	0	9	1	0.6	0.4	0.6	0	0
BAGOLINO - SP669	-6.8	5.6	18.8	0	13	1	1.2	1	1.2	0	NA
BBM Km 13+600	-2.7	7.8	16.8	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA
BBM Km 2+150	-2.6	7.8	17.4	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA
BBM Km 21+550	-3.7	7.2	16.5	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA
BBM Km 7+850	-2.3	7.9	16.7	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA
Bedizzole loc. Villaggio Magri	-4.4	6.2	16.3	0	9	0	0	0	0	0	3
Bessimo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	0.4	0.5	0	NA
Bione	-3.5	6.8	17.3	0	8	1	0.5	0.5	0.5	0	0
Botticino	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	0.2	0.2	0	NA
BOVEGNO - ponte Zigole	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.4	1.2	1.4	0	NA
Brandico	-5.3	6.9	17.1	0	10	0	NA	NA	NA	NA	0
Brescia Castello	-1.2	8.6	17.1	0	3	0	1.8	1.6	1.8	0	4
Brescia Chiesanuova	-3.6	7.9	17.4	0	8	0	1.3	0.8	1.3	0	0
Brescia Fornaci	-3.8	7.6	17.2	0	7	0	1.2	0.4	1	0	0
BRESCIA - ITAS Pastori	-6.5	7.1	18	0	13	0	0	0	0	0	NA
Brescia Mompiano	-3.8	7.4	17.1	0	6	0	0.2	0.2	0.2	0	NA
BRESCIA - v.Ziziola	-3.8	7.5	16.3	0	7	0	0.2	0.2	0.2	0	NA
Burago di Muscoline	-1.9	7.6	17.6	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA
CAINO	-4.2	6.7	16.9	0	6	1	3.4	2.8	3	0	NA
CAPO DI PONTE - v.Briscioli	-6.6	6.2	19.5	0	21	0	0.8	0.6	0.8	0	NA
Castegnato	-4.7	6.7	17	0	8	0	3	2	3	0	0
Castel Mella	-5.2	7.2	17.2	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA
Casto	-4.1	6.3	17.9	0	7	1	1	0.6	0.6	0	5
Castrezzato	-5	6.5	16.1	0	8	0	1.3	1	1	0	0
Cedegolo	-1.3	7.5	17.8	0	2	0	NA	NA	NA	NA	NA
CHIARI	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.4	1.6	1.8	0	NA
Comezzano-Cizzago	-6.3	6.2	17.2	0	13	0	1	0.5	1	0	0
Corte Franca	-3.4	7.3	17.1	0	5	1	1.3	0.5	1.3	0	NA
CORZANO - Bargnano	-6.4	6.6	17.8	0	16	0	0.2	0.2	0.2	0	NA
Costa di Cazzago San Martino	-4.6	7	16.8	0	7	0	4.1	1.8	3.3	0	0
DARFO BOARIO TERME	-5.3	6.8	20.2	0	12	0	0.4	0.4	0.4	0	NA
Desenzano	-3.5	6.8	16.9	0	7	0	0.6	0.3	0.3	0	1
Desenzano del Garda	-0.4	8.2	16.9	0	1	0	0.2	0.1	NA	NA	2
Edolo	-4.2	6.7	18.7	0	5	0	0	0	0	0	3
EDOLO - Ist.Meneghini	-5.3	6.9	20	0	8	0	0	0	0	0	NA
Esine 1	-3.7	6.4	18.7	0	5	0	0.5	0.5	0.5	0	1
Esine 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0.6	0.6	0	1
Esine (Esine zona ospedale)	-2.4	7.4	20.2	0	5	0	1	0.6	0.6	0	NA
GAMBARA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	0	0	NA
Gavardo	-3.9	6.4	16.9	0	9	0	1.3	1.3	1.3	0	0
Ghedi loc. Ponterosso	-5.3	6.5	17.1	0	11	0	0	0	0	0	1
Leno	-3.9	7.1	16.7	0	9	0	0	0	0	0	0
LIMONE SUL GARDA	0.4	8.7	17.9	0	0	0	0	0	0	0	NA
Lodrino	-4.9	7	18.6	0	14	1	0.4	0.2	0.4	0	5
LONATO DEL GARDA	-1.7	8.3	18.6	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA
MANERBA DEL GARDA - Dusano	-0.5	7	15.9	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA
MANERBIO - v.Dante	-4.3	7.2	17.2	0	10	0	1.2	0.2	0.4	0	NA

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.

4.3 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	-2.7	7.5	18.7	0	6	1	6.6	3.3	4.1	0	1
Albese con Cassano	-3.7	7.7	19.6	0	5	0	5.9	2.5	3.8	0	1
Albiolo	-3.6	7.1	18.5	0	6	0	3.4	2.8	3.1	0	1
Alzate Brianza 1	-4.7	6.3	18.5	0	7	0	6.6	2.5	5.1	0	NA
Alzate Brianza 2	-5	6.5	19.3	0	7	0	5.3	2.3	3.8	0	1
Anzano del Parco	-4.2	6.5	18.2	0	5	0	7	3.1	4.9	0	2
Beregazzo con Figliaro	-3.5	6.9	18.8	0	5	0	3.1	2	2.3	0	0
Bregnano	-3.1	8.2	21.6	0	5	0	6.4	3.3	6.4	0	0
Bulgarograsso	-7.8	5.1	19.1	0	20	0	6.8	3	4.4	0	0
Cadorago	-4.3	6.9	19.9	0	8	0	5.2	2.1	3.6	0	0
CANTU - Asnago	-8.3	5.4	20	0	21	0	6.8	3.6	6.4	0	NA
Cantù Cascina Porta 1	-6.6	6.1	19.4	0	14	0	4.8	2.6	4.8	0	0
Cantù Cascina Porta 2	-2	7.8	21.2	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA
Capiago Intimiano 2	-2.2	7.7	19	0	5	0	7.6	3.8	4.8	0	1
Careggiola di Lurago d Erba	-6.7	6	19.6	0	14	0	7.5	2.3	4.6	0	2
Carimate Vedroni	-7.1	6.1	20.7	0	18	0	7.4	4.6	7.4	0	NA
Casolino al Piano	-3.8	7.4	20.3	0	5	0	7.2	3	5.3	0	0
CASLINO D ERBA - v. 4 novembre	-4.2	5.2	16.7	0	14	0	2.4	1.4	1.8	0	NA
Casinate con Bernate	-4.6	6.5	19.7	0	10	0	8.3	3.8	6.2	0	0
Ceremate	-3	7.5	19.8	0	5	0	6.9	3.9	6.9	0	0
Cirimido	-2.4	7.6	20.1	0	5	0	0	0	0	0	0
Como Aero Club Lago	-1.1	8.3	19.7	0	3	1	1.9	1.3	1.3	0	1
Como Breccia	-3.2	7.4	18.8	0	5	0	3.3	1.8	1.8	0	1
Como Camerlata	-4	7.7	19.9	0	7	0	3.3	2	2.3	0	0
Como Depuratore	-1.5	8.2	19.9	0	3	0	3.5	1.8	2.7	0	2
Como Monteolimpino	-4.4	6.6	19.3	0	9	0	3.6	3.1	3.1	0	0
Como Sagnino	-2.3	7.8	18.7	0	5	1	3	2.5	2.5	0	1
Como Trecallo	-3.6	7.6	20.4	0	6	0	6.9	3.6	4.9	0	0
COMO - viale Geno	-1.1	8.4	19.1	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA
COMO - Villa Gallia	-1.4	8.6	19.2	0	4	0	1.8	1.6	1.8	0	NA
COSTA MASNAGA - Lambrugo	-8	6.3	19.5	0	17	0	0	0	0.2	0	NA
Dongo	-1.6	7.6	19.1	0	4	0	2.1	1	1.3	0	1
Erba 2	-2	7.9	18.9	0	7	0	4.8	2.1	4.1	0	NA
ERBA - v. Battisti	-3.9	7.1	20.2	0	9	0	6	2.4	4.8	0	NA
Fino Mornasco Depuratore	-6.5	6.4	19.4	0	14	1	6.8	3.3	NA	NA	0
GARZENO	-3.3	7.4	17.8	0	6	1	1.6	1.6	1.6	0	NA
Gera Lario	-2.2	7.6	19.6	0	4	0	2.6	1.5	1.8	0	5
GERA LARIO - Fuentes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	1	1	0	NA
Gravedona Ospedale	-1.3	7.5	18.3	0	3	0	2.2	1.3	1.6	0	4
Guanzate	-6.6	5.8	18.8	0	16	0	5.3	2.5	3.5	0	0
Inverigo	-6.2	6.5	18.8	0	12	0	5.8	2.7	4.7	0	2
LAMBRUGO	-8	6.3	19.5	0	17	0	0	0	0.2	0	NA
Lecco San Giovanni	-1.3	8.2	19.5	0	4	0	5.6	3.3	5.3	0	2
Lenno	-0.6	7.9	18.4	0	1	0	1.9	1.3	1.3	0	2
Lipomo	-2.6	7.6	18.5	0	5	1	5	2.3	2.8	0	NA
Lomazzo	-5	6.6	19.7	0	11	0	5	3	4.4	0	0
Loveno di Menaggio	-3.3	6.8	17.7	0	5	0	1.6	0.5	1.1	0	2
LURAGO MARINONE	-4	7.4	19.5	0	5	0	5.4	2.4	4	0	NA
Mariano Comense	-8.6	5.2	19.7	0	21	0	7.6	5.4	7.6	0	0
MARIANO COMENSE - campo sportivo	-5	6.9	20.4	0	10	0	8.2	5.8	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.

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	-6.9	6.5	17.7	0	16	0	0.8	0.2	0.4	0	NA
Casalmaggiore	-4.9	6.7	17.1	0	11	0	3.2	1.3	1.6	0	NA
CASALMAGGIORE - campo sportivo	-5.9	6.9	18.6	0	16	0	2	1.2	1.4	0	NA
Credera Rubbiano	-4.1	7	17.7	0	11	0	2	0.8	1.1	0	NA
Crema 1	-4.5	6.8	17.2	0	12	0	1.8	1.5	1.5	0	NA
Crema 2	-3.1	8	17.2	0	5	0	1.5	1.5	1.5	0	1
CREMA - v.Camporelle	-4.1	7.3	18.1	0	9	0	2.2	1.4	1.6	0	NA
CREMA - v.XI febbraio	-3.8	7.2	17.8	0	10	0	0.2	0.2	0.2	0	NA
Cremona Porto	-4.7	7	17.8	0	12	0	NA	NA	NA	NA	NA
CREMONA - v.Gerre Borghi	-6.7	6.1	17.9	0	18	0	0.8	0.2	0.4	0	NA
CREMONA - Via Fatebenefratelli	-2.6	9	20	0	5	0	1.8	1.4	1.4	0	NA
Cremona	-4.2	7	17.3	0	9	0	NA	NA	NA	NA	0
Frontignano di Barbariga	-4.8	7.1	16.9	0	9	0	0.6	0.3	0.3	0	1
Gussola	-5.2	6.3	17.8	0	17	1	2.2	1	1.2	0	NA
Isola Pescaroli	-5.9	6.1	17.4	0	17	0	2.5	1	1.3	0	2
Offanengo	-3.9	7.3	17.4	0	8	0	1.8	1.8	1.8	0	NA
Olmeneta	-5.1	7.3	18.3	0	9	0	NA	NA	NA	NA	1
Ossolario di Paderno Ponchielli	-5.5	6.6	17.4	0	14	0	NA	NA	NA	NA	1
Passarera di Capergnanica	-5.1	6.3	16.4	0	12	0	1.8	1	1.2	0	1
PERSICO DOSIMO	-5.1	6.8	17.8	0	13	0	2	1	1	0	NA
Piadena	-5.8	6.6	17.3	0	14	0	2.2	1	1.3	0	1
PIEVE SAN GIACOMO	-7.9	6	17.9	0	18	0	0.2	0.2	0.2	0	NA
RIVOLTA D ADDA - Ist. Spallanzani	-7.6	6.5	18.7	0	17	0	0.4	0.2	0.4	0	NA
San Giovanni in Croce	-5.8	6.5	17	0	14	1	2.2	0.5	0.8	0	NA
Solarolo di Pozzaglio ed Uniti	-4.8	6.9	17.3	0	10	0	1.5	0.3	0.6	0	1
Soncino 1	-4.1	7.6	17.6	0	7	0	2.2	0.8	1.1	0	NA
SONCINO - v. Brescia	-4.9	7	17.1	0	13	0	1.6	0.8	1	0	NA
Soresina	-1.1	NA	NA	NA	3	0	0	0	0	0	NA
Soresina Cascina Mancina	-5.1	6.9	17.6	0	11	0	NA	NA	NA	NA	1
Spinadesco	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA	NA
Spinadesco (Spinadesco)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.5	1.5	1.5	0	NA
Torricella del Pizzo	-5.7	6.3	17.6	0	17	0	2.6	1.3	1.3	0	NA
Trigolo	-5.1	6.4	16.7	0	14	0	1.2	0.3	0.6	0	1

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.

4.5 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	-0.2	8.6	18.7	0	1	0	0.2	0.2	0.2	0	1
Ballabio	-4	5.5	16.8	0	11	0	12.9	4.5	6.1	0	NA
Barzago	-4.8	7.1	19.3	0	7	0	8	4.1	7.7	0	2
Barzio	-6.1	5	15.8	0	11	1	4.3	2.5	2.7	0	2
Bevera di Sirtori	-3.1	7.1	18.3	0	5	0	11.9	6.3	11.6	0	3
Bonzeno di Bellano	-3.5	6.7	18.1	0	5	0	2.2	0.6	1.1	0	2
BOSISIO PARINI - Imbarcadero	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.8	3.8	7.4	0	NA
Carenno	-7.3	4.9	17.3	0	15	1	11.8	6.4	9.6	0	0
CASATENOVO - tetto	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12.4	9.6	12.4	0	NA
Cernusco Lombardone	-3.9	7.2	19.6	0	5	0	22.1	19	22.1	0	1
COLICO	-3	7.2	18.1	0	5	0	0.8	0.6	0.6	0	NA
CORTENOVA	-8.3	5.4	18	0	21	0	2	1.6	2	0	NA
Cortenuova di Monticello Brianza	-6.8	5.8	18.2	0	15	0	10.2	6.6	10.2	0	1
Dervio Lago	0.3	7.9	18.7	0	0	0	0.6	0.2	0.4	0	4
DERVIO - v.S.Cecilia	-1.6	8.3	19.9	0	4	0	0.4	0.4	0.4	0	NA
Erve	-4.1	6.1	18	0	9	0	15.8	7.9	11.2	0	0
Galbiate	-1.3	7.9	18.8	0	4	0	9.4	4.3	6.1	0	1
Garlate	-2.1	7.5	19.8	0	5	0	14.1	8.4	11.5	0	1
Lecco centro	0	8.5	19	0	1	0	6.1	3	4.5	0	1
Lecco Germanedo	-3.2	7	20.1	0	6	0	12.7	6.4	10.7	0	0
Lecco San Giovanni	-1.3	8.2	19.5	0	4	0	5.6	3.3	5.3	0	2
LECCO - v.Sora	-1.8	7.8	20.2	0	5	0	7.4	3.8	5.6	0	NA
Lezzeno di Bellano	-1.2	7.9	18.1	0	1	0	0.6	0.3	0.3	0	3
Maggio di Cremeno	-5.7	4.9	15.3	0	10	2	6.3	3	3.3	0	2
Mandello del Lario	-0.4	7.8	19.2	0	2	0	NA	NA	NA	NA	2
MOLTENO - Cimitero	-7.9	6	19.5	0	19	0	7.8	4	5.8	0	NA
Monte Marenzo	-3.3	6.6	18	0	6	0	14.6	6.4	12.8	0	1
Montevecchia	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.4	10.4	11.4	0	NA
Olginate	-1.6	8	19.6	0	4	0	13.5	9.9	11.9	0	2
Olginate 2	-1.6	8	19.6	0	4	1	13.5	9.4	11.9	0	2
Oliveto Lario	-0.4	8	18.4	0	1	0	2	2	2	0	3
Osnago	-5.1	7.4	20.2	0	5	0	20.3	17.5	20.3	0	1
OSNAGO	-8.1	6.2	20.2	0	19	0	17	14	16.8	0	NA
Perego loc. Galbusera Nera	-1.7	8.3	19.5	0	3	0	0	0	NA	NA	NA
Perledo loc. Cantone	-2.1	7.8	17.5	0	5	0	2.7	1.3	1.6	0	1
PERLEDO	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	0.8	NA	NA	NA
Rogeno (Casletto di Rogeno)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.6	3.6	6.4	0	1
Rovagnate fraz. Albareda	-2.9	7.6	19.5	0	5	0	17.3	12.2	16.5	0	1
Santa Maria Hoe loc. Sancina	-3.9	7.6	19.6	0	5	0	16	8.6	15.4	0	1
Taceno	-7.4	5.5	17.6	0	19	1	2	1	1.4	0	3
Valmadrera	-2.8	7.4	19	0	5	0	8.7	4.1	7.4	0	2

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.

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
BERTONICO	-4.2	6.9	17.5	0	9	0	1.6	0.4	0.6	0	NA
Cadilana di Corte Palasio	-4.6	6.7	18.5	0	11	0	1.8	1	1.6	0	0
Capergnanica	-4.1	7	16.6	0	9	0	1.3	1	1.3	0	1
Casalpusterlengo	-3	7.5	17.9	0	6	0	NA	NA	NA	NA	1
CAVENAGO D ADDA	-5.8	6.4	18.7	0	15	0	0.2	0.2	0.2	0	NA
Codogno	-4.3	7.2	17.3	0	7	0	3.6	2.5	2.5	0	NA
CODOGNO - Ist.Tosi	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	0.6	0.8	0	NA
Lodi	-2.3	7.8	19.3	0	6	0	1.3	0.5	1	0	1
Lodi (San Bernardo)	-2.3	7.8	19.3	0	5	0	1.3	0.5	1	0	1
Lodi (viale Pavia)	-2.9	7.8	19.8	0	4	0	0.8	0.5	0.8	0	1
LODI - v. X Maggio	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6	0.6	1.2	0	NA
Montanaso Lombardo	-4.3	7.4	20.6	0	7	0	2.4	1.6	2	0	3
SAN COLOMBANO AL LAMBRO	-2.2	7.9	20.6	0	5	0	1.2	1	1.2	0	NA
SantAngelo Lodigiano	-3.9	7.4	20.6	0	7	0	4.9	2.8	4.3	0	1
SANT ANGELO LODIGIANO	-4.4	7.2	21.4	0	11	0	4.4	2	3.4	0	NA
Sordio	-3.8	7.7	20.9	0	7	0	2.4	1.6	2.4	0	NA

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.

4.7 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	-4.5	7.1	18.2	0	12	0	1.2	0.3	0.6	0	1
ASOLA - v.Industria	-6.1	6	16.9	0	15	0	1.2	0.2	0.4	0	NA
BIGARELLO	-5.6	6	17.6	0	16	0	1.6	0.2	0.6	0	NA
Canicossa di Marcaria	-5.1	6.8	17.8	0	15	0	2.2	0.6	0.8	0	NA
Canneto sull'Oglio	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	0.6	NA	NA	NA
Castelbelforte	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	0.2	0.4	0	NA
Castel Goffredo	-4.7	7	17.2	0	12	0	0	0	0	0	NA
Cerlongo	-5.1	6.3	16.3	0	13	0	0	0	0	0	0
Cividale Mantovano	-5.2	6.6	16.8	0	16	0	1.4	0.8	1.1	0	1
Curtatone	-5.4	6.8	17.6	0	14	0	NA	NA	NA	NA	1
GOITO	-5.2	6.3	17.8	0	14	0	1.4	0.2	0.6	0	NA
Gonzaga	-4.8	6.5	17.5	0	16	0	3.8	1.4	2	0	2
GONZAGA	-5.7	6.2	17.6	0	17	0	0.6	0.4	0.4	0	NA
Gorgo di San Benedetto Po	-6	6.1	17.5	0	16	0	1	0.6	0.8	0	1
Levata di Curtatone	-4.1	7.7	18.1	0	9	0	NA	NA	NA	NA	1
Mantova	-3.3	7.6	17.8	0	5	0	0.3	0.3	0.3	0	1
Mantova (Borgochiesanuova)	-4.7	7.4	17.6	0	10	0	NA	NA	NA	NA	NA
Mantova campo canoa	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	0.4	0.4	0	NA
Mantova liceo virgilio	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	0.4	0.4	0	NA
MANTOVA - Lunetta2 SMR	-3.7	7	18.2	0	13	0	0.2	0.2	0.2	0	NA
MANTOVA - S.Agnese	-2.8	7.4	16.7	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA
MANTOVA - Tridolino	-3.3	6.6	16.9	0	13	0	1.4	0.4	0.6	0	1
Marcaria	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	0	0	NA
Moglia	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.6	1	0	NA
Monzambano	-4.7	6.2	17.4	0	14	0	NA	NA	NA	NA	NA
Ostiglia	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.8	0.8	1.2	0	NA
Pegognaga	-4.2	6.8	17.8	0	14	1	1.7	0.8	1.1	0	NA
Piubega	-4.3	6.5	16.8	0	14	0	NA	NA	NA	NA	0
Poggio Rusco	-7.4	5.5	17.7	0	18	0	3	1	1.6	0	NA
Pomponesco	-6.7	6.1	17.5	0	19	0	4	2	2.3	0	1
PONTI SUL MINCIO - Monzambano	-6.3	6	17.7	0	14	0	1	0.2	0.6	0	NA
Porto Mantovano	-3.7	7.2	17.5	0	9	0	1.2	0.3	0.3	0	1
Rebecco di Guidizzolo	-4.4	7.1	16.9	0	9	0	0	0	0	0	1
Rodigo (Rivalta sul Mincio)	-5.7	6.2	16.6	0	14	0	1	0.2	0.4	0	2
Sabbioneta	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.4	0.8	1	0	NA
San Giorgio di Mantova	-3.9	6.5	16.8	0	13	0	1.5	0.3	0.6	0	2
San Lorenzo di Goito	-6.2	6	17.2	0	14	0	0	0	0	0	1
San Martino dall'Argine	-5.1	6.2	15.9	0	14	0	1.6	0.4	0.6	0	1
Sermide	-5	6	16.2	0	16	0	3.4	1.2	1.8	0	1
S. Giovanni del Dosso	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.8	5.4	6	0	NA
Suzzara	-4.5	6.9	18.5	0	16	0	2.6	0.8	1.4	0	NA
Viadana	-3.4	7.7	19.2	0	8	0	0	0	0	0	1
Villimpenta	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA	NA
Volta mantovana	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	0.2	0.4	0	NA

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.

4.8 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	-8.3	6.2	21.1	0	20	1	5.8	5	5.6	0	NA
BBM Km 49+000	-3	7.4	17.9	0	6	0	NA	NA	NA	NA	NA
BBM Km 54+500	-3.7	7.7	19.9	0	6	0	NA	NA	NA	NA	NA
Bernate Ticino	-6.7	6.4	21.2	0	14	0	12.8	9.4	11.2	0	NA
Bollate	-6.7	6.3	21.3	0	13	0	13.8	7.4	10.7	0	0
Buccinasco Cascina Robbiolo	-4.8	7.8	22.4	0	6	0	9.1	5.3	7.6	0	0
Caleppio di Settala	-3.9	7.5	20.6	0	7	0	4.8	2.5	3.8	0	2
Canegrate	-3.7	7.4	21	0	6	0	11	7.4	10.7	0	1
Carpiano (centro)	-5.6	6.3	20.6	0	12	NA	NA	NA	NA	NA	1
Castano Primo	-7.9	5.5	20.1	0	19	0	7.9	4.8	6.6	0	NA
Cinisello Balsamo - Parco Nord	-3.8	7.7	17.3	0	4	0	15	5.3	NA	NA	0
CINISELLO BALSAMO - Parco Nord	-7	6.8	21.9	0	13	0	10.4	4.6	6.8	0	NA
Cislino	-5.9	6.9	21.6	0	11	0	10.7	6.6	8.9	0	0
Corbetta	-4.2	7.5	21.6	0	7	0	14.9	8.1	12.4	0	NA
Corscio 1	-4.8	7.4	21.1	0	10	0	10.2	4.2	9	0	NA
CORSICO	-5.5	7	22.2	0	9	0	8.4	4.2	7	0	NA
Corscio Parco Sud	-6	6.9	21.4	0	12	0	10.9	5.6	8.1	0	3
Gaggiano	-5.3	6.5	20.8	0	13	0	NA	NA	NA	NA	0
Gaggiano (Centro)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.4	5.4	6.8	0	0
Gorgonzola	-2.9	7.8	19.5	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA
Inveruno	-6.6	6.3	20.7	0	15	0	14.3	9.1	11.9	0	1
LACCHIARELLA	-5	7.3	22.5	0	11	0	NA	NA	NA	NA	NA
Legnano centro	-2.4	7.2	19.9	0	4	0	9.2	6.9	NA	NA	0
Legnano Protezione Civile	-2.5	6.8	20.3	0	5	NA	9.4	6.9	NA	NA	NA
Linate	-5	7.2	21	0	10	0	NA	NA	NA	NA	NA
Locate di Triulzi	-6.2	6.6	22.1	0	14	0	5.7	4.3	5.4	0	2
Magenta	-6.5	6.6	20.8	0	12	0	14.4	8.4	12	0	1
MAGENTA - cascina Mainaga	-7.3	6.3	21.7	0	14	0	10.6	7.6	9.4	0	NA
Magnago	-7.1	6.2	21.3	0	15	0	NA	NA	NA	NA	1
Marcallo con Casone	-6.6	6	20.8	0	15	0	0	0	0	0	2
Melegnano Cascina Cappuccina	-4.7	6.8	21.3	0	11	0	4.4	3.3	4.1	0	NA
Milano Arbe	-1.1	8.6	20.8	0	3	0	9.1	3.8	7.1	0	0
Milano Boscoincitta	-4	7.5	21.9	0	8	0	17.5	7.6	12.4	0	NA
Milano Lambrate	-2.2	8.1	21.6	0	3	0	10.3	4.1	8	0	NA
MILANO - Lambrate	-5.5	7.8	21.2	0	7	0	10.8	4.4	8	0	NA
Milano (Lorenteggio/Primaticcio)	-4	8.8	22.1	0	6	0	7.3	3.3	5.3	0	0
Milano (Milano - Maxwell)	-2.7	8.7	20.9	0	3	0	12.9	5.3	9.9	0	0
Milano Porta Genova	-2.2	8.7	20.8	0	2	0	7.6	3.8	5.8	0	0
MILANO - P.zza Zavattari	-3.2	8.9	22.2	0	4	0	8.8	4	7.6	0	NA
Milano San Leonardo	-5.8	7.3	22.2	0	11	0	17.4	6.4	12	0	0
Milano San Siro	-4.7	7.5	21.5	0	6	0	7.7	3.3	6.6	0	5
MILANO - v.Brera	-0.6	9	20.9	0	2	0	8.2	3.6	6	0	NA
MILANO - v.Feltre	-4.5	7	20.8	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA
MILANO - v.Juvara	-0.7	9.4	21	0	1	0	7.4	3.4	5.8	0	NA
MILANO - v.Marche	-1	9.1	21.2	0	2	0	NA	NA	NA	NA	NA
MILANO - v.Rosellini	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.2	3.8	7.2	0	NA
Nerviano	-4.8	7	21.2	0	7	0	15.2	10.9	13.9	0	2
Nosate	-7	6.2	21.7	0	19	0	12.8	6.3	8.4	0	NA
Ossona	-4.5	7.4	20.9	0	5	0	15	12	14.2	0	2

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.

4.9 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	-6.1	6.6	19.8	0	8	0	11.8	8.6	11.4	0	1
Arosio	-5.8	6.8	19.5	0	10	0	6.1	4.3	5.8	0	1
Besana in Brianza (Naresso)	-6.8	6.3	19.9	0	10	0	NA	NA	NA	NA	0
Bovisio Masciago	-3.9	7.6	20.6	0	6	0	16.2	12.4	15.2	0	0
Carimate	-6.8	5.9	20.2	0	15	0	9.1	6.1	9.1	0	0
Carnate	-6.8	6.1	19.6	0	14	0	14.6	10.6	14.4	0	NA
Ceriano Laghetto	-7.4	6.2	20.6	0	14	0	NA	NA	NA	NA	NA
Cesate	-3.8	7.5	20.2	0	6	0	16.1	12.4	15.5	0	NA
Giussano	-4.4	6.9	19.1	0	7	0	NA	NA	NA	NA	0
Lentate sul Seveso (Copreno)	-3.8	7.2	18.9	0	5	0	NA	NA	NA	NA	0
Lesmo	-7.5	6	19.1	0	15	0	20.6	16.8	20	0	1
LESMO - Peregallo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15	11.2	13.8	0	NA
Lissone	-3.5	8.1	20.2	0	5	0	14.6	10.4	13.8	0	0
Meda (Via Como)	-5.8	6.7	20.5	0	11	0	6.6	5	6.6	0	NA
MISINTO	-6.6	6.3	20.1	0	14	0	7.4	5.4	7.4	0	NA
Monza	-3.4	8.2	21.2	0	5	0	8.7	3.6	6.9	0	0
Monza (Monza Parco)	-3.8	7.3	17.3	0	5	NA	11.8	7	10.6	0	NA
Monza (Via Della Robbia)	-2.8	8.3	20.8	0	3	0	11	4	9	0	1
MONZA - v.Monte Generoso	-6.3	6.8	20.6	0	10	0	13.6	7.8	11.6	0	NA
Nova Milanese	-4.3	7.7	20.9	0	7	0	13.3	10.4	12.5	0	0
Seregno	-3.5	7.5	19.6	0	5	0	12.2	9.6	12	0	2
Seregno ovest	-4.5	7	20	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
Trezzano Rosa	-2.3	8.5	20.4	0	5	0	8.2	3.6	5.2	0	2
Triuggio	-7.8	5.8	19.9	0	17	0	13.8	11.8	13.8	0	1
Villasanta	-7.5	6.1	20.6	0	17	0	10.4	6.6	9.4	0	1

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.

4.10 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	-6	6.8	21.4	0	15	0	7.5	4.3	6.1	0	1
Broni	-5.1	7	20.9	0	6	1	8.6	7.4	8.6	0	3
BRONI	-7.2	6.1	21.7	0	16	0	13.5	9.6	11.5	0	2
Cambiò di Gambarana	-5.8	6.5	20.8	0	12	0	3.6	3	NA	NA	1
CANEVINO	-5.4	7.8	20	0	8	0	4.4	2.4	3.8	0	NA
Canneto Pavese	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7
Carpiano1	-5.5	6.8	21.6	0	11	0	2.3	2	2.3	0	1
Casarile	-4.9	7.5	22.5	0	10	0	4.1	2.8	4.1	0	1
Casorate Primo	-4.9	7.1	22.3	0	12	0	NA	NA	NA	NA	2
Castelletto di Branduzzo	-5.4	7.4	22	0	12	0	3.9	1.8	3.3	0	NA
CASTELLO D AGOGNA	-8.2	6.1	21.4	0	18	0	2.6	2.6	2.6	0	NA
Cava Manara	-4.4	7.7	22.1	0	8	0	2.3	1.5	2	0	4
CORNALE	-6.9	6.1	21	0	16	0	1.4	1.4	1.4	0	NA
Corteolona	-4.1	7.8	20.9	0	7	0	3.8	2.5	3.5	0	NA
Dorno 1	-5.4	6.8	21.2	0	12	0	2.6	1.2	2.2	0	2
Dorno 2	-5.4	6.6	18.1	0	12	0	2.6	1.4	2.2	0	2
Dorno Via Canevari	-5.3	6.6	18	0	10	0	2.8	1.4	2.4	0	1
FORTUNAGO	-3.7	7	18.6	0	9	0	2.2	1.2	1.8	0	NA
Gambolo	-5.3	6.8	21.3	0	12	0	7.2	5.2	6.8	0	0
Gualdrasco di Bornasco	-5.3	6.8	21.8	0	13	0	1.4	0.8	1.4	0	2
LANDRIANO - Cascina Marianna	-3.9	7.8	22.2	0	9	0	3.4	2	2.6	0	NA
Lodi (viale Pavia)	-2.9	7.8	19.8	0	4	0	0.8	0.5	0.8	0	1
LOMELLO - Cantona	-6.5	6.4	21	0	14	0	3.6	1.8	2.8	0	NA
Maghero	-4.8	6.9	20.8	0	12	0	1.9	0.8	1.6	0	1
Mortara	-5.6	6	21.4	0	14	0	4.9	3	NA	NA	NA
Ottobiano	-5.1	7.1	21.2	0	11	0	3	2.6	3	0	2
Parasacco di Zerbolò	-6.4	6.8	21.8	0	15	0	3.8	3	3.8	0	1
Pavia	-4.1	8.1	21.9	0	6	1	1.5	1.5	0	0	1
Pavia Cascina Pelizza	-4.1	7.9	22	0	8	0	1.4	1.4	1.4	0	2
Pavia di Udine	-5.1	6.2	17.3	0	11	0	1.6	0.6	1.4	0	NA
PAVIA - SS 35	-4.3	7.3	21.5	0	8	0	1.4	1.2	1.2	0	1
PAVIA - v. Felperti	-4.3	7.2	21.8	0	9	0	1.8	1.8	1.8	0	NA
Redavalle	-6.6	6.7	21.5	0	12	0	13	11.2	12.7	0	NA
Retorbido	-4.1	7.1	20.5	0	7	1	6	6	6	0	1
Robbio	-5.3	6.5	21.2	0	16	0	NA	NA	NA	NA	0
Romagnese	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.6	7	7.8	0	NA
SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - Casanova	-7.7	5.5	17.7	0	11	0	0.6	0.2	0.4	0	2
Santa Maria della Versa loc. Torchio	-3.5	7.7	20.2	0	6	0	7.4	5.6	6.9	0	1
Sant Eusebio di Fortunago	-8.1	5.3	20.6	0	18	0	2.8	2	2.8	0	1
Scaldasole	-5.1	7.2	22.3	0	11	0	1.8	1.6	1.8	0	2
Spessa Po	-5.2	7.2	21.7	0	14	0	NA	NA	NA	NA	1
Stefanago	-4.5	7.6	19.3	0	6	1	NA	NA	NA	NA	NA
Tromello	-6.6	6.7	21.7	0	15	0	6.6	3.6	5.4	0	NA
Valverde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6	0.8	0.8	0	NA
Valverde Tidone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.2	1.6	1.6	0	NA
Varzi	-7.1	5.5	19.7	0	12	0	0.8	0.8	0.8	0	1
VARZI - Nivione	-4.6	7.4	19.9	0	10	0	1	0.6	0.6	0	NA
Vidigulfo	-5.3	6.5	20.9	0	12	0	4.3	1.8	3.4	0	2
Vigevano	-5.7	7.3	22.1	0	11	0	NA	NA	NA	NA	2
VIGEVANO - SS494	-5.2	6.7	21.5	0	11	0	7.2	3.8	5.6	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.

4.11 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)	-4.4	5.7	17	0	5	0	0	0	0	0	0
Andalo Valtellino	-3.7	7	18.6	0	8	0	1.6	0.8	0.8	0	5
Ardenno	-4.2	6.4	18.9	0	11	0	0.8	0.8	0.8	0	0
BEMA	-5.3	5.1	14.9	0	10	0	0	0	0	0	NA
Caiolo 1	-7.1	4.3	18.9	0	25	0	1.2	0.3	0.6	0	NA
CAIOLO	-8	4.5	19.8	0	25	0	0	0	0	0	NA
Castionetto di Chiuro	-3.8	7.4	18.3	0	6	0	1.5	1.5	1.5	0	1
Chiavenna	-2.6	8.4	19.7	0	4	0	1.6	1.3	1.6	0	NA
Civo	-3.5	6.3	15.9	0	8	0	1.6	0.5	0.6	0	0
Faedo Valtellino	-3.4	7.1	16.5	0	5	0	0.2	0.2	0.2	0	NA
Forcola loc. Piani	-5	6.1	19.6	0	18	0	0.6	0.3	0.3	0	0
Montagna in Valtellina	-3.2	7.7	18.4	0	5	0	0.3	0.3	0.3	0	NA
Montagna in Valtellina (F.ne al Piano)	-3	8	20.5	0	6	0	0.8	0.5	0.5	0	0
Morbegno	-2.4	7.2	18.7	0	5	0	NA	NA	NA	NA	0
MORBEGNO - eliporto	-3.4	7.2	19.4	0	8	0	0.4	0.2	0.2	0	NA
Novate Mezzola	-4.3	7.7	18.8	0	8	1	0.5	0.5	0.5	0	1
Samolaco	-5.9	6.8	19.2	0	16	3	0.6	0.4	0.4	0	NA
SAMOLACO - v.Vignola	-6.6	6.8	18.8	0	18	1	0.4	0.4	0.4	0	NA
Sondrio 2	-4.7	6.4	19.3	0	16	0	0.5	0.5	0.5	0	1
Sondrio 3	-4.7	6.4	19.3	0	16	0	0.5	0.5	0.5	0	1
SONDRIO - Fond.Fojanini	-4.7	6.7	20	0	15	0	0.6	0.6	0.6	0	NA
Talamona	-4	6.8	18.4	0	9	0	0.3	0.3	0.3	0	NA
TEGLIO - S. Giacomo	-6.3	5.7	19.2	0	22	0	1.2	1.2	1.2	0	NA
Tirano 2	-4.2	6.5	18.9	0	8	1	NA	NA	NA	NA	0
TIRANO - eliporto	-4.6	6.9	18.7	0	12	0	1.4	1	1	0	NA
Tovo di Sant'Agata	-6.7	5.7	18.1	0	21	0	0.5	0.5	0.5	0	4
Villa di Chiavenna	-5	5.9	17.9	0	9	1	2.2	2.2	2.2	0	7
Villa di Tirano	-4.4	7.3	19.8	0	10	0	0	0	0	0	1

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.

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	-7	5.9	18.6	0	18	0	5.8	4.2	4.6	0	NA
Arnate	-4.6	6.8	20.1	0	6	0	NA	NA	NA	NA	NA
Besnate	-7.8	5.6	20.6	0	20	0	3.3	1.5	3	0	3
Besozzo	-8	5.5	20.7	0	20	1	3.8	2.5	2.8	0	0
Brescia	-5.3	5.7	20.8	0	18	0	6.2	3.8	5.9	0	0
BUSTO ARSIZIO - v.Rossini	-7.3	6.3	20.2	0	15	0	5.6	2.8	4.6	0	NA
Cantello	-3.4	7.4	18.8	0	5	1	6.3	3.6	4.4	0	0
Carnago Milanello	-4.4	7	20.5	0	9	0	NA	NA	NA	NA	NA
Castronno	-2.4	8.2	19.7	0	5	0	5.4	2.1	3.6	0	1
CASTRONNO	-4.7	7.5	21.9	0	5	0	5.8	2	3.8	0	NA
Cavaria con Premezzo (VA)	-5.1	6.9	20.1	0	9	0	NA	NA	NA	NA	1
CAVARIA CON PREMEZZO - v. Cantalupa	-6.5	6.8	20.8	0	14	0	4.2	1.6	2.6	0	NA
Cerro di Laveno Mombello	-1	8	20.5	0	1	0	NA	NA	NA	NA	2
Cimbro di Vergiate	-7.4	5.8	20.5	0	19	0	3.9	2	2.8	0	NA
Crosio della Valle	-7	6.2	20.3	0	14	0	NA	NA	NA	NA	1
Cuasso al Monte	-5.1	6.4	17.7	0	8	0	6.6	4.6	4.8	0	NA
Cugliate Fabiasco	-6.8	5.8	18.6	0	14	0	NA	NA	NA	NA	3
CUVEGLIO	-4.4	6.9	19.7	0	9	0	2	1	1.2	0	NA
FERNO	-7.2	5.7	21.6	0	19	0	3.2	1.6	3	0	NA
Gallarate	-5.6	6	20.1	0	12	0	4.4	1.8	2.6	0	NA
Gallarate Arnate	-4.6	6.8	18	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
Gallarate Cajello	-5.4	6.7	20	0	11	0	5.1	1.8	3.3	0	NA
Gemonio	-1.8	7.9	19.9	0	4	0	3.1	2.3	2.3	0	2
Induno Olona	-4	6.8	18.8	0	7	0	2.4	1.3	1.6	0	1
Inorio Inferiore	-5.8	6.2	20.3	0	9	0	4.5	1.8	2.1	0	0
Jerago	-2.9	7.1	17.6	0	5	0	4.2	1.4	2.6	0	0
Jerago con Orago	-2.3	7.6	17.4	0	5	0	3.1	1	2.3	0	NA
LAVENA PONTE TRESA - via della Boschiva	-7	6.5	20.8	0	17	0	2.4	1.6	1.6	0	NA
Laveno Mombello	-2.4	6.4	19.1	0	5	0	1.3	1.3	1.3	0	NA
LAVENO-MOMBELLO - p.zza Matteotti	-3.5	6.7	20.6	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA
LUINO - v. Piero Chiara	-3	6.5	18.6	0	5	0	3.2	2.4	2.4	0	1
Luvinate	-4.7	7	19.4	0	5	0	2.7	1.3	1.9	0	NA
Malpensa	-6	6.2	22	0	15	0	NA	NA	NA	NA	NA
Miorina	-4.9	6.5	20.1	0	12	0	NA	NA	NA	NA	NA
Mozzate	-4.7	6.6	20	0	11	0	5.6	2.8	4.6	0	1
Nizzolina di Marnate	-5.9	6.4	20.5	0	11	0	3.9	1.8	3.6	0	0
PORTO CERESIO - campo sportivo	-7.9	5.7	19.5	0	22	1	3.2	1.6	1.8	0	NA
Rasa di Varese	-4.3	6.6	17.2	0	8	0	3.7	2	2.3	0	2
Sangiano	-4.6	6.8	21.9	0	18	1	2.6	2.3	2.3	0	1
San Macario di Samarate	-5.7	6.7	18.5	0	11	NA	5.5	3	5	0	0
San Salvatore di Malnate	-6	6.4	19.2	0	10	0	5.2	3.6	4.2	0	NA
SARONNO - v.Santuario	-4.8	7.1	21.2	0	10	0	10	7.4	10	0	NA
Sesto Calende	-6.7	6	21.1	0	18	0	4.8	3.2	4	0	0
Tradate	-4.2	6.8	19.6	0	9	0	5.7	3.3	3.8	0	NA
Uboldo	-4.6	6.7	19.6	0	8	0	8.9	6.6	8.6	0	1
Valmorea	-5.5	6.4	18.6	0	12	0	4.6	3.4	3.6	0	0
VARANO BORGHI	-10.7	4.5	20.7	0	25	0	6.8	3.4	5	0	NA
Varese Ligure	-3.6	7.1	20.3	0	10	0	30.6	10.2	22	0	NA
Varese Ospedale di Circolo	-1.6	7.9	18.2	0	4	0	4.7	3.6	3.9	0	1
VARESE - v.Appiani	-3.6	6.5	18.8	0	6	0	3.2	1.8	2.2	0	NA

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.