



Radarmeteo

SINTESI METEOROLOGICA MENSILE A FINI ASSICURATIVI

REGIONE LOMBARDIA DICEMBRE 2020

Indice

1 Andamento meteorologico mensile	2
2 Mappe commentate dei principali parametri meteorologici	3
2.1 Temperature	3
2.2 Precipitazioni	5
3 Mappe commentate di superamento soglia	6
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
4 Dati meteorologici	11
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 **dicembre 2020** può essere suddiviso in tre fasi piuttosto distinte: una prima caratterizzata dal passaggio di una serie di perturbazioni nord-atlantiche, una seconda dominata dall'anticiclone afro-azzorriano e una terza con il ritorno del maltempo sempre a causa di perturbazioni nord-atlantiche. Nello specifico, i primi 13 giorni del mese mostrano un susseguirsi di perturbazioni che attraversano il Mediterraneo Centrale, provocando intense precipitazioni soprattutto nel Nord Italia. Sulle Alpi orientali, a causa dell'attivazione di intensi venti di scirocco, si rilevano quantitativi precipitativi degni di nota, con altezze nivometriche al suolo superiori a 2 metri a quote al di sopra dei 1500 metri. A quote più basse, invece, la neve si alterna alla pioggia (con sconfinamenti dei fiocchi anche in pianura come accade il 2 dicembre); questo estremo dinamismo comporta allagamenti, smottamenti e frane in particolar modo su diverse aree montuose/collinari del territorio. Terminata questa prolungata ondata di maltempo, l'estensione dell'alta pressione di matrice afro-azzorriana permette un miglioramento delle condizioni atmosferiche su gran parte del Paese, sebbene nebbie e locali piovaschi possono essere registrati soprattutto nel Nord Italia. Questa situazione meteorologica dura pressapoco fino a Natale, con temperature in forte aumento e ben al di sopra della norma climatica. Sarà proprio questa parentesi stabile a determinare anomalie termiche positive diffuse sull'Italia così come mostrato in figura 1. Attorno alle festività, un nuovo peggioramento ad iniziare dalle regioni settentrionali porta nuove piogge, neve in montagna ed un deciso calo termico. Tra il 27 ed il 28 dicembre, la presenza di aria fredda nei bassi strati determina il cosiddetto effetto "Cuscino freddo" sulla Pianura Padana centro-occidentale, con nevicate degne di nota soprattutto nella Pianura occidentale dell'Emilia, del Veneto, su gran parte della Lombardia e parte del Piemonte. Negli ultimi giorni anche su tutto l'Appennino si assiste a nevicate via via sempre più copiose e a quote sempre più basse.

In riferimento alla mappa delle anomalie di temperatura dell'aria riportata in figura 1, si nota come l'andamento termico ricalchi grossomodo il pattern del mese precedente: si hanno infatti anomalie negative concentrate su parte della Groenlandia e su buona parte dell'Atlantico prospiciente le Isole Britanniche e la Penisola Iberica, su Europa dell'Est e sulla Russia e a tratti su Spagna e Ponente Ligure. Sulle restanti zone, invece, si hanno anomalie positive più o meno marcate, con Scandinavia e area Balcanica le aree con scarti termici positivi più elevati.

Focalizzando l'attenzione sulla Lombardia, si evidenzia come le temperature minime siano quasi ovunque scese sottozero almeno una volta al mese, con i valori negativi più bassi localizzati nelle zone di montagna, in corrispondenza di altopiani o doline. Le temperature massime giornaliere registrate restano invece spesso sotto i 10°C, sebbene occasionalmente tali valori vengono superati sul territorio (soprattutto 13 e 17 dicembre).

Complice l'alternarsi di configurazioni bariche diametralmente opposte come caratteristiche termodinamiche, si possono individuare sul territorio localmente giornate di sbalzo termico, estese soprattutto nel Varesotto. Le precipitazioni risultano abbondanti un po' ovunque, con maggiori cumulate rilevate nella fascia prealpina e nei settori meridionali della regione. Una distribuzione piuttosto omogenea a livello spaziale e a livello temporale delle precipitazioni (ad eccezione del periodo relativamente secco scorso a metà mese fino alle festività) conduce ad episodi di siccità rari ed estremamente localizzati. Per quanto riguarda, infine, le raffiche di vento, su quasi tutte le province della regione sono misurate, in almeno una giornata, raffiche di vento superiori a 50 km/h (con picchi rilevati soprattutto il 4, il 6 ed il 25 dicembre).

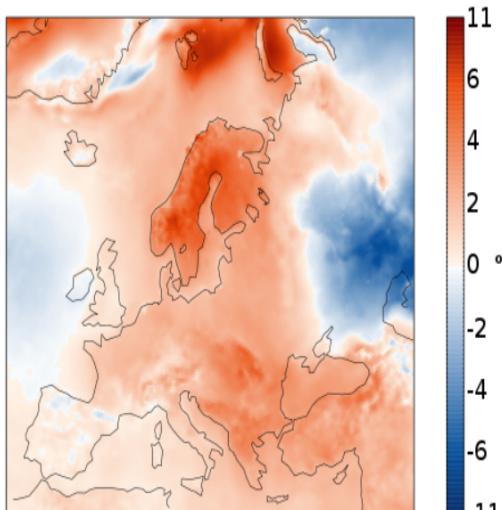


Figura 1. Anomalie della temperatura superficiale dell'aria verificatisi nel mese di dicembre 2020 rispetto alla media climatologica 1981-2010
(Fonte: Copernicus Project)

2 Mappe commentate dei principali parametri meteorologici

2.1 Temperature

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

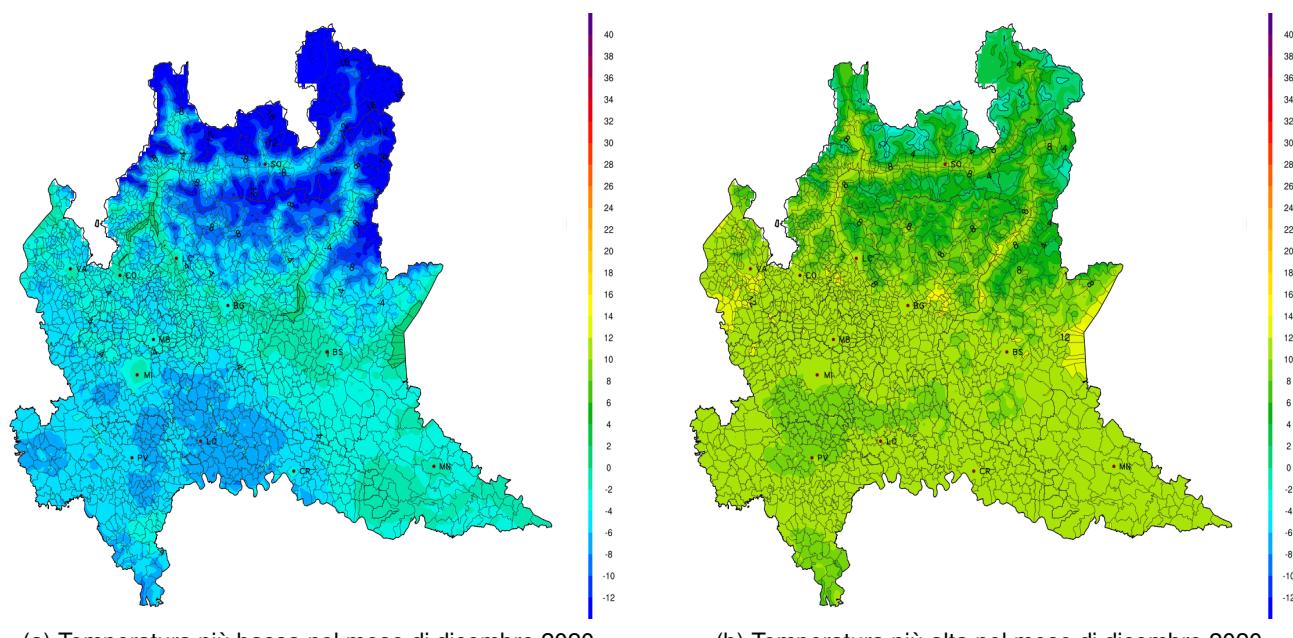


Figura 2. Estremi di temperatura nel mese di dicembre 2020.

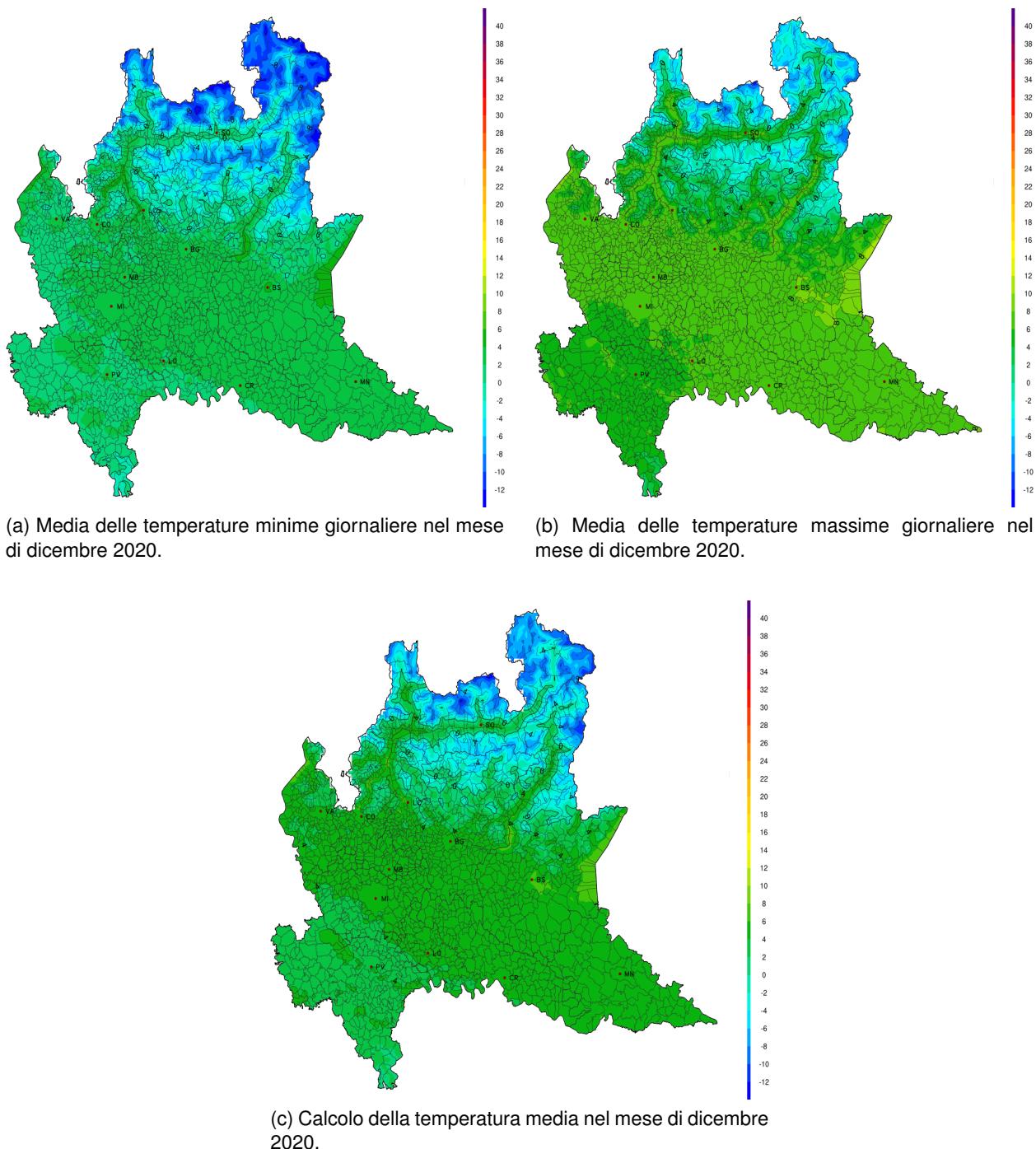


Figura 3. Statistica sugli andamenti termici del mese di dicembre 2020.

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).

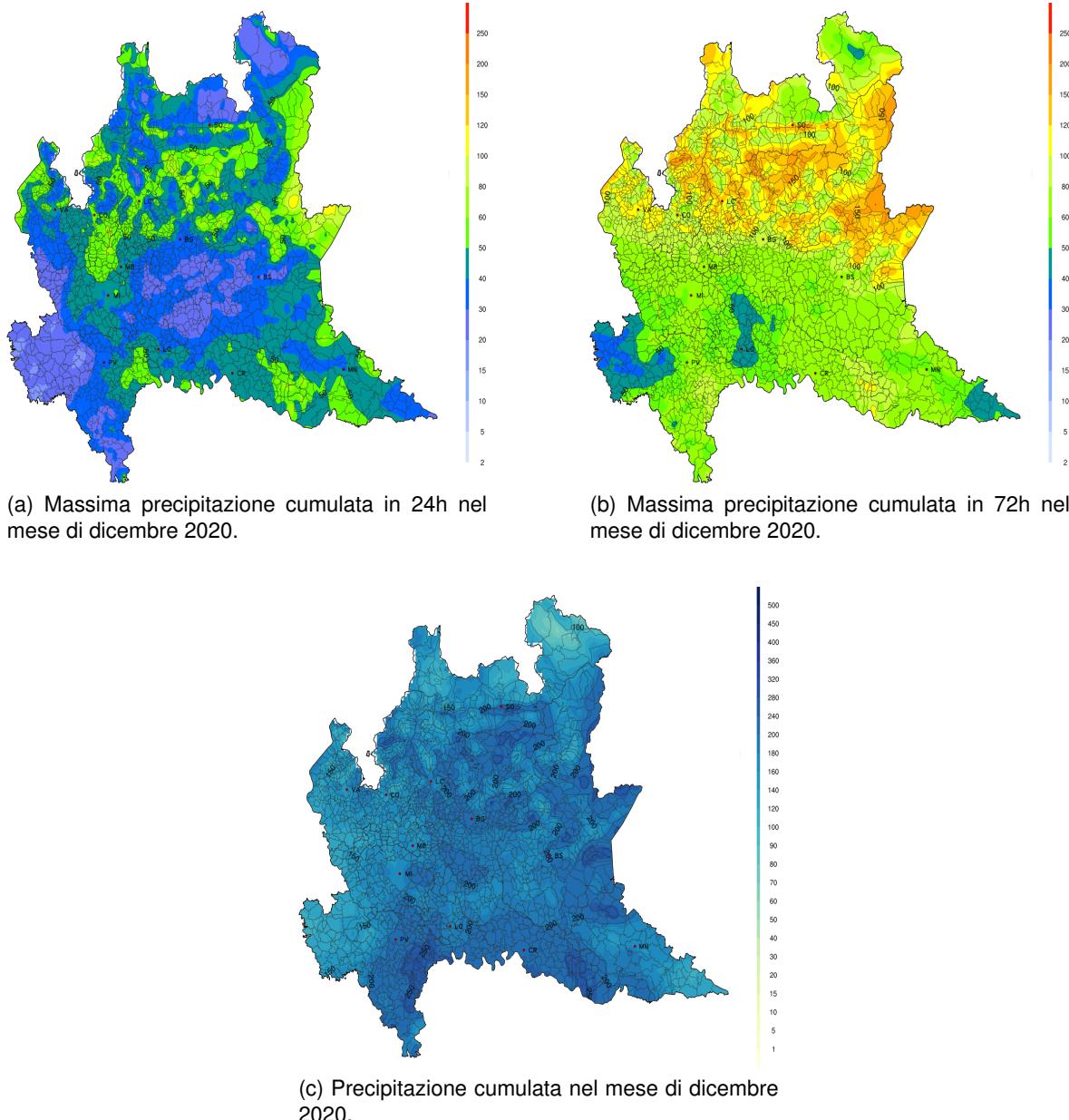


Figura 4. Valutazione del regime pluviometrico durante il mese di dicembre 2020.

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 dicembre 2020, 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.

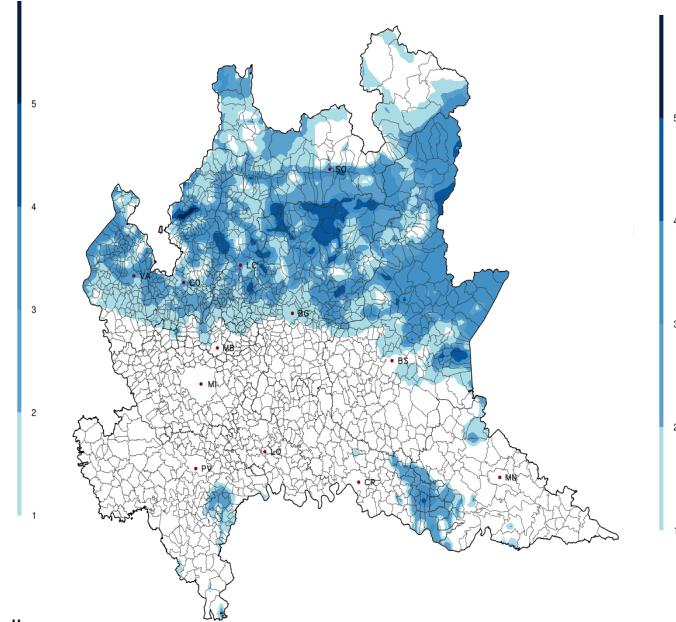
Figura 5. Valori per il superamento soglia delle avversità meteorologiche.

3.2 Eccesso di pioggia

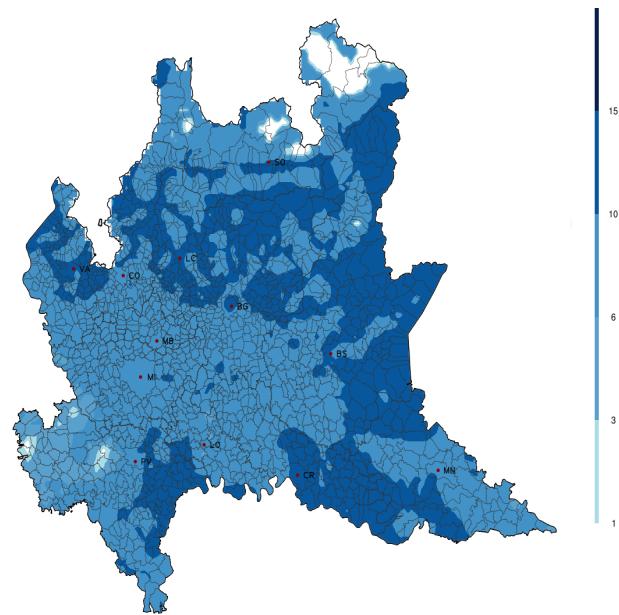
Nella seguente sottosezione sono presenti le mappe riguardanti i superamenti mensili delle soglie relative alle precipitazioni (figure 6a, 6b, 6c).



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



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



(c) Numero di giorni, nel mese di dicembre 2020, 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).

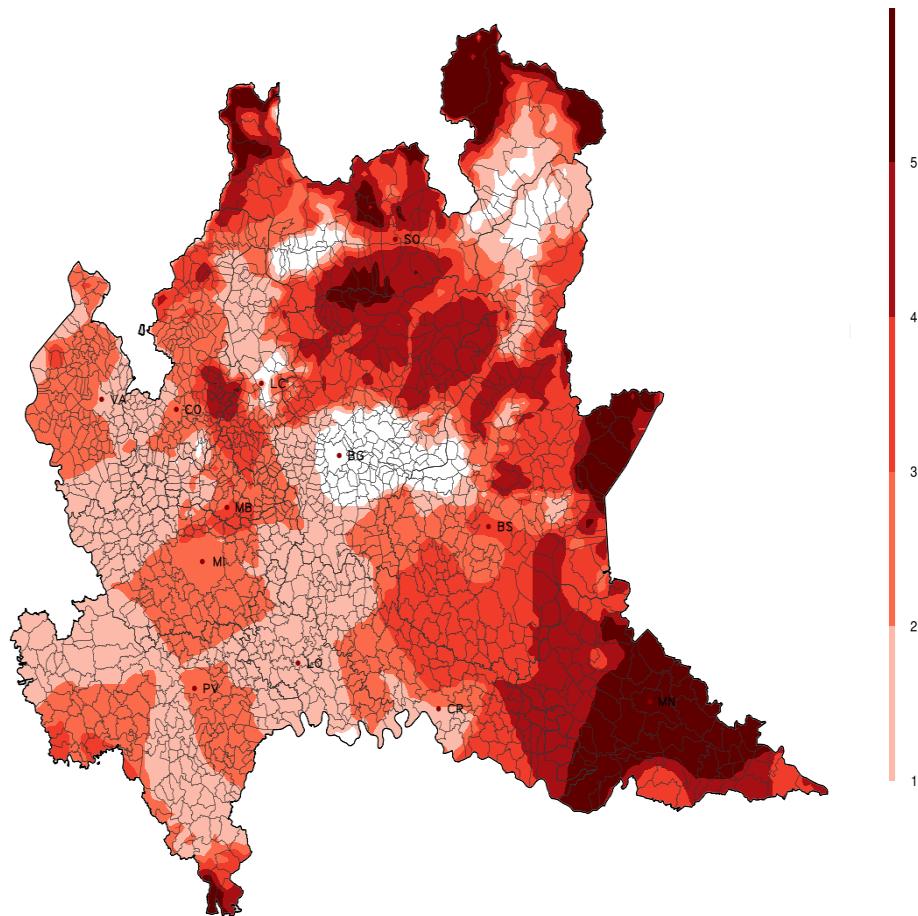


Figura 7. Numero di giorni in cui si è registrata una raffica massima giornaliera superiore o uguale a 50km/h nel mese di dicembre 2020.

3.4 Gelo-brina

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

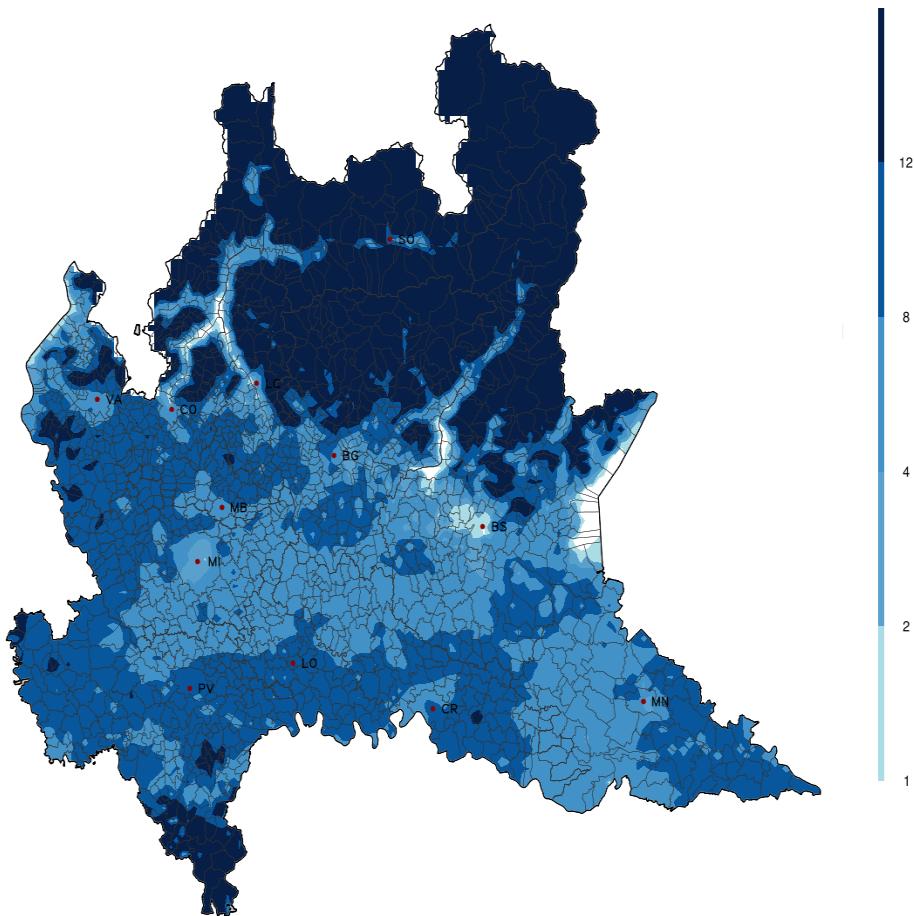


Figura 8. Numero di giorni con temperatura minima o uguale a zero gradi nel mese di dicembre 2020.

3.5 Sicchezza

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

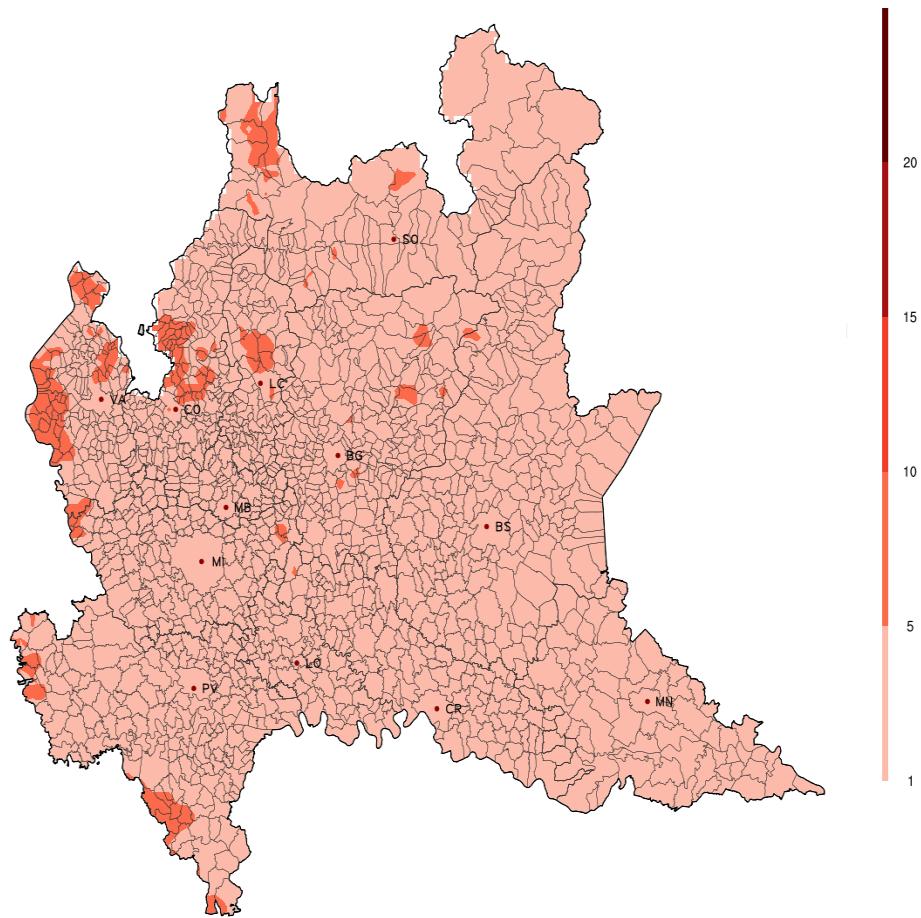


Figura 9. Numero di giorni con siccità.

3.6 Sbalzo termico

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

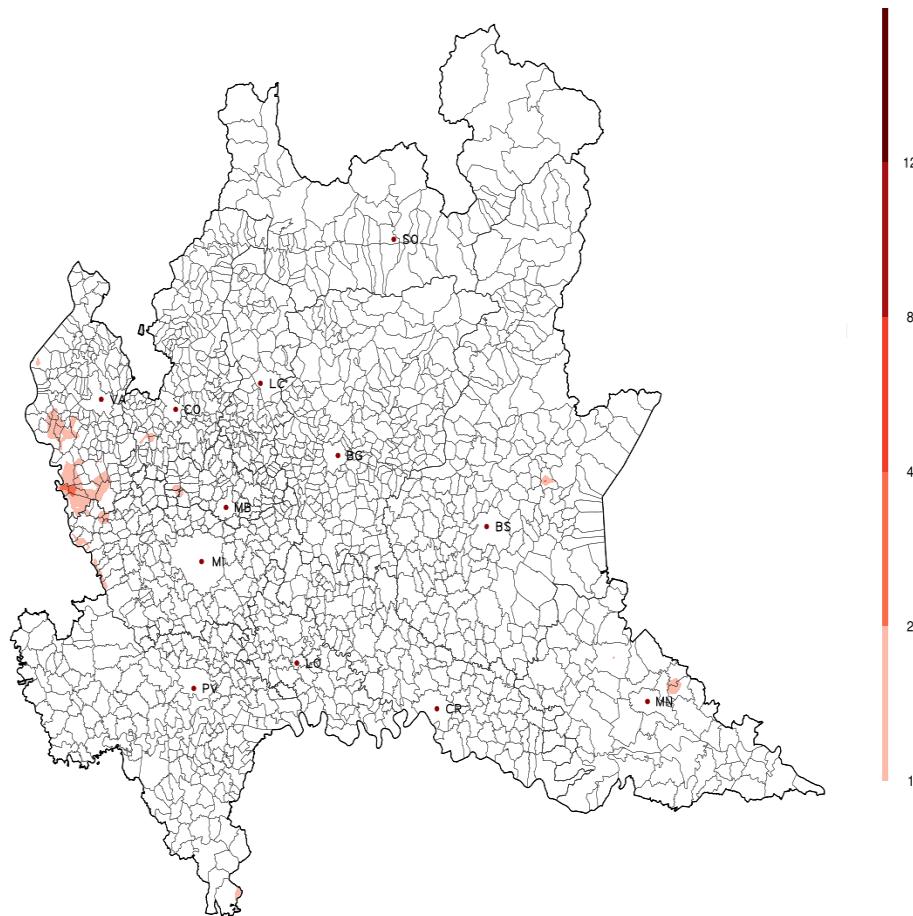


Figura 10. Numero di giorni con sbalzo termico.

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	-2.3	5.2	11.3	0	4	0	193	51.8	100.3	1	0
Almenno San Bartolomeo	-1.3	5.2	11.1	0	6	0	179.5	52.6	110.2	1	0
Almenno San Bartolomeo 1	-4.7	4.3	10.3	0	10	0	186	47.6	104	1	0
Almenno San Bartolomeo 2	-0.7	5.5	10.8	0	4	0	NA	NA	NA	NA	0
Almenno San Salvatore	-1	5.4	11.8	0	4	0	169.8	46.7	97.7	1	0
Alzano Lombardo	-0.7	5.8	10	0	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
Ambivere	-3.2	4.8	10.5	0	9	0	NA	NA	NA	NA	NA
AZZONE - Dazzo di Scalve	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195.4	57	148.4	3	NA
BBM Km 28+600	-4.1	5	10.5	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
BBM Km 33+550	-4.2	4.8	10.5	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA
BBM Km 42+500	-2.8	5.2	10.8	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA
Berbenno	-2.3	3.7	10.1	0	8	0	136.7	32.8	71.2	0	0
Berbenno centro	-2.4	3.7	10.2	0	9	0	NA	NA	NA	NA	0
Bergamo 1	-2.9	5.3	10.8	0	7	0	150.9	33	47	0	NA
Bergamo 2	-2.9	5.2	10.4	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
Bergamo (Orio al Ser)	-3	5	10	0	10	0	NA	NA	NA	NA	NA
BERGAMO - v.Goisis	-3.2	5	11.1	0	8	0	137	35	67.8	0	NA
BERGAMO - v.Meucci	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
BERGAMO - v.Stezzano	-3.9	5.3	11.7	0	9	0	159.8	36	58	0	0
BREMBILLA	-5.8	4.1	11.7	0	10	0	NA	NA	NA	NA	0
Brignano	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Briolo di Ponte San Pietro	-0.9	5.3	10.5	0	5	0	158.8	45.2	NA	NA	0
Burligo di Palazzago	-2.1	3.8	8.8	0	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Calvenzano	-5.9	4.4	10.7	0	9	0	183.8	33.7	NA	NA	0
Caprino Bergamasco loc. Perlupario	-4.3	4.2	10.5	0	8	0	194.1	56.6	NA	NA	1
CASNIGO - Campo Sportivo	-5.9	3.7	10.8	0	11	0	166	48.6	103.4	2	NA
Castelli Calepio	NA	NA	NA	NA	NA	NA	185.3	29.6	72.9	0	1
Cenate Sopra	-2.8	4.7	10.8	0	8	0	158.8	38.4	66.8	0	NA
Cene	-3.4	4.2	10.1	0	9	0	178.9	47.8	109.5	1	0
CENE - Ponte	-1.8	4.8	10.8	0	8	0	213.8	51.8	126.4	3	NA
CLUSONE - SP 671	-7.6	2.8	11.1	0	15	0	216	54.6	138	4	NA
Cornalita	-4.6	3.4	9.3	0	11	0	170	41.6	104.2	1	1
Costa Volpino	-1.6	5.5	11.5	0	2	0	77.4	20.6	22	0	0
COSTA VOLPINO	-2.1	5.5	12.2	0	4	0	115.8	35.6	67.2	0	0
Costa Volpino loc. Volpino	-1.8	4.8	10.3	0	5	0	158.7	44.4	95.2	1	0
Fiobbio di Albino	-4.7	3.7	9.7	0	10	0	198.7	56.1	110.8	3	0
Fontanella	-4.3	4.9	10	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA
GANELLINO - Grabiasca	-6.7	1.5	7.5	0	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Geromina di Treviglio	-4.5	4.3	10.3	0	9	0	188	28.2	61	0	NA
Gorno	-3.6	3.2	10.1	0	10	0	185.1	56.9	NA	NA	NA
Laxolo di Valbrembilla	-4.3	4.8	10.7	0	7	0	48.7	16.5	NA	NA	NA
Leffe	-5.3	4.1	11.2	0	10	0	118.8	31.9	53.5	0	NA
Mapello centro	-2.8	4.9	10.2	0	7	0	189.2	49.5	101.2	1	0
Mapello stadio	-4.7	4.7	10.6	0	9	0	170.5	42.4	86	1	0
MORNICO AL SERIO - campo sportivo	-3.1	5.1	10.4	0	8	1	62.2	18.8	NA	NA	NA
Mozzanica	-4.1	5	10.8	0	5	0	202.5	31.2	69.8	0	NA
MOZZANICA - v.Donizetti	-7.5	4.5	11.3	0	8	0	147.8	24.2	NA	NA	0
Mozzo	-2.8	5.1	11.7	0	7	0	178.8	45.4	99.2	1	0
Mozzo fraz. Borghetto	-1.3	5	10.2	0	6	0	143.5	29.9	65.2	0	0
Mozzo fraz. Pascoletto	-1.4	5.2	10.1	0	5	0	191.3	51.3	95.7	1	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.

Stazione	Tnn	Tm	Txx	Ngg CS	Ngg GB	Ngg SB	PM (mm)	EP 24h	EP 72h	Ngg EP 72h	Ngg VF
Olmo al Brembo	-5.4	2.3	9.6	0	15	0	160.5	56.9	NA	NA	NA
OSIO SOTTO	-2.7	4.5	10.7	0	9	0	145.4	35.6	59.2	0	1
Paladina	-1	5.3	11.1	0	5	0	159.9	52	90.7	1	0
Palazzago	-4.1	4.5	10.3	0	9	0	185.3	49	106.4	1	0
Peghera di Taleggio	-5.7	1.9	8.1	0	14	0	124	49.2	NA	NA	NA
Peia	-1.7	4	9.8	0	7	0	199.8	54.4	NA	NA	3
PIAZZA BREMBANA - vivaio	-7.2	2.8	12.1	0	16	0	179	65.8	119.4	2	NA
PIAZZATORRE	-5.9	NA	NA	NA	16	NA	NA	NA	NA	NA	1
Ponte Briolo	-2	5.5	11.2	0	5	0	167	47.8	97.2	1	NA
Pontida	-5.2	4.2	10.4	0	9	0	170	49.8	96.6	1	NA
Poscante di Zogno	-5.5	3.9	10.5	0	10	0	191.7	52.1	113.3	1	NA
Presezzo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
RANZANICO	-1.3	4.8	12.3	0	6	0	235.4	63.2	148.2	4	NA
ROTA D'IMAGNA	-3.5	3.5	9.5	0	11	0	238.6	56.6	NA	NA	NA
SAN GIOVANNI BIANCO - Cornalita	-4.7	3.6	10	0	10	0	181.2	48.6	NA	NA	1
San Pellegrino Terme	-3.2	4.2	10.8	0	6	0	160.1	46.2	102.8	1	1
Sarnico	-0.3	5.8	10.4	0	1	0	141.5	35.3	63.5	0	0
Seriate	-0.6	5.7	11	0	2	0	179.9	30.4	80.1	1	0
Stezzano	-0.8	4.8	10.4	0	5	0	128.6	28.1	60.5	0	NA
TAVERNOLA BERGAMASCA - Gallinarga	0.5	6.5	12.6	0	0	0	133.6	35.4	NA	NA	0
TORRE BOLDONE	-1.1	5.3	11	0	5	0	183	37	86.2	1	NA
Treviglio	-4.6	4.4	10.2	0	8	0	NA	NA	NA	NA	0
Vigano San Martino	-2	5.3	11.7	0	4	0	199.1	49.5	NA	NA	NA
Villa di Serio	0	5.9	10.7	0	1	0	69.1	19.3	NA	NA	0
Villa d' Ogna	-4.5	3.7	9.4	0	9	0	210	50.5	139.1	4	NA
Villa d' Ogna (via piave)	-4.6	3.9	9.7	0	8	0	166.1	40.4	111.5	2	NA
Volpino	-1.9	5.4	10.5	0	2	0	154.9	44.7	105.1	1	0
Zorzino di Riva di Solto	-0.6	5.2	10	0	2	0	223.3	53.6	127.2	3	3

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	-1.3	5.6	10.9	0	1	0	191.8	46.2	124.9	3	1
Bagnolo Mella	-1.5	5.8	10.2	0	5	0	97.8	24.6	NA	NA	2
Bagolino	-4.2	2.6	8.6	0	11	0	171.8	84.2	129.6	1	1
BAGOLINO - SP669	-6.4	2.5	10.4	0	16	0	NA	NA	NA	NA	0
BBM Km 13+600	-1.3	6	10.7	0	2	0	NA	NA	NA	NA	NA
BBM Km 2+150	-0.8	6.1	10.8	0	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
BBM Km 21+550	-3	5.2	10.5	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
BBM Km 7+850	-1.1	5.8	10.5	0	2	0	NA	NA	NA	NA	NA
Bedizzole loc. Villaggio Magri	-2.3	5.4	11.2	0	5	0	214.5	41.4	110.7	2	4
Bessimo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	169.8	44.6	104.6	1	NA
Bione	-2.8	3.9	9.9	0	5	0	186.9	41.4	114	2	0
Botticino	NA	NA	NA	NA	NA	NA	184	32.4	75.2	0	NA
BOVEGNO - ponte Zigole	NA	NA	NA	NA	NA	NA	183.2	72.6	NA	NA	NA
Brandico	-2.9	4.6	10.1	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
Brescia 1	-2	4.7	9	0	10	0	NA	NA	NA	NA	NA
Brescia	-4	4.8	10	0	11	0	NA	NA	NA	NA	NA
Brescia Castello	0.7	6	10.7	0	0	0	202	35.6	77.8	0	1
Brescia Chiesanuova	-1.6	5.9	10.3	0	1	0	NA	NA	NA	NA	1
Brescia Fornaci	-1.2	6	10.8	0	2	0	193.8	29.2	69.2	0	2
BRESCIA - ITAS Pastori	-2.1	6.6	12.6	0	4	1	210.2	33.6	85.8	1	NA
Brescia Mompiano	-0.6	6.1	12.5	0	2	0	165.4	37.2	NA	NA	NA
BRESCIA - v.Ziziola	-2.7	5.7	11.5	0	8	0	184	28.8	72	0	NA
Burago di Muscoline	-0.9	5.5	12.2	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA
CAINO	-2.7	4.8	10.9	0	8	0	256	55.6	138.6	3	NA
CAPO DI PONTE - v.Briscioli	-2.9	4	12.8	0	11	0	121.8	39.2	81.8	1	1
Casto	-3.3	3.5	9.4	0	5	0	240	80	170	3	0
Castrezzato	-2.6	4.5	9.5	0	9	0	137.3	19.3	51.8	0	2
Cedegolo	-3.1	4.1	9.9	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA
Centrale Palosco	NA	NA	NA	NA	NA	NA	140.6	25	NA	NA	NA
CHIARI	NA	NA	NA	NA	NA	NA	182	29	65.2	0	0
Comezzano-Cizzago	-3.6	4.6	10.1	0	8	0	188.4	31.5	70.6	0	1
Corte Franca	-0.2	5.6	10.2	0	1	0	124.8	23.9	49.8	0	NA
CORZANO - Bargnano	-4	5	11.4	0	9	0	172	30	62.6	0	2
Costa di Cazzago San Martino	-2.1	5.3	10.1	0	5	0	187.5	29.4	76.1	0	0
Cunettone di Salò	0.2	6.3	11.1	0	0	0	110.2	37.3	NA	NA	0
DARFO BOARIO TERME	-4.7	4.8	12.2	0	10	0	181.6	45.4	110.8	2	0
Desenzano	-1.8	6.2	11.6	0	3	0	197.8	39.9	68	0	1
Edolo	-4.8	3.1	9.7	0	10	0	137.7	55.6	NA	NA	0
EDOLO - Centrale ENEL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
EDOLO - Ist.Meneghini	-6.3	2.8	10.3	0	16	0	102.8	44.2	NA	NA	NA
Esine 1	-3.2	3.7	9.5	0	7	0	200.2	46.7	121.2	2	1
Esine 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	179.6	42	116.4	2	0
Esine (Esine zona ospedale)	-3.1	4.8	11.9	0	5	0	179.8	42	116.4	2	NA
Esine (Sacca di Esine)	-4.7	4.7	11.3	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA
GAMBARA	-4	4.8	12.3	0	11	0	NA	NA	NA	NA	2
Gardone Val Trompia	-1.7	5.2	11.1	0	3	0	94.8	22.6	43.2	0	NA
Gavardo	-1.4	5.6	11.7	0	2	0	176.6	34.3	96	1	0
Gussago	-1.7	5.8	10.4	0	2	0	129.2	23	NA	NA	3
Leno	-2.7	5.3	10.4	0	7	0	169.1	36.1	59.4	0	0
LIMONE SUL GARDA	0.3	7.4	14.3	0	0	0	NA	NA	NA	NA	5

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
Lodrino	-7.9	2.8	11.1	0	12	0	113.7	38.9	86.2	1	2
LONATO DEL GARDA	-0.8	6	10.8	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA
MANERBA DEL GARDA - Dusano	0.7	7.1	13.8	0	0	0	NA	NA	NA	NA	4
MANERBIO - v.Dante	-3	5.3	10.8	0	5	0	185.6	36.2	67	0	NA
Mazzano	-1.9	5.8	11.8	0	3	0	157.6	34	NA	NA	1
Montagnola	NA	NA	NA	NA	NA	NA	164	29.8	60.6	0	NA
Montichiari	-4	4.8	10	0	11	0	NA	NA	NA	NA	2
MONTICHIARI - Boschetti	-3.7	5.5	12.5	0	10	1	161.8	34	63.4	0	NA
Montichiari (Fraz. Bredazzane)	-3.6	5.1	10.7	0	10	0	210.4	40.4	NA	NA	NA
Nave	-2.7	5.9	13.1	0	6	0	207.3	33.3	92.3	1	NA
Navezze	NA	NA	NA	NA	NA	NA	122.8	31.4	NA	NA	NA
Noffo di Pertica Alta	-3.7	3	8.6	0	7	0	173.1	76.1	NA	NA	NA
ODOLO	-4.8	5	11.7	0	8	0	207.6	51	130.6	3	NA
Ome	-0.9	5.8	10.9	0	2	0	155.5	23.9	66.3	0	0
Ospitaletto	NA	NA	NA	NA	NA	NA	136	25.6	NA	NA	NA
PADENGHE SUL GARDA - v.Fondrini	-2.8	5.2	11.1	0	7	0	177.8	47.2	NA	NA	NA
Paderno Franciacorta	-2.1	5.2	10.1	0	4	0	147	22.8	59.2	0	NA
Palazzolo S/O	-0.7	5.8	10.4	0	2	0	185.2	29.4	76	0	NA
Palazzolo sull'Oglio	-2.4	5	9.7	0	7	0	168.6	27.2	72.6	0	2
Pallazzolo sull Oglio	-0.6	5.5	10.4	0	2	0	182.4	29.4	NA	NA	NA
Pieve di Lumezzane	-2.3	4.4	10.6	0	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pozzolengo	-3.3	5.4	10.7	0	7	0	159.9	44.4	68.8	0	NA
Prevalle	-2.2	5.5	11.5	0	4	0	166.2	34.8	NA	NA	1
Provaglio d Iseo	0	6.2	11.1	0	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Provezze di Provaglio d Iseo	-1.1	5.2	10.3	0	4	0	127.8	26	41	0	NA
PUEGNAGO SUL GARDA	-1.8	5	10.9	0	5	0	199	47.8	82.4	1	0
Roncadelle	-2.3	5.5	10.3	0	6	0	148.4	26.2	50.1	0	NA
Sabbio Chiese	-6.3	4.2	12.1	0	12	2	175	34.8	100.8	1	NA
Sale Marasino	0.3	6.4	13.7	0	0	0	217.1	54.9	124.2	2	NA
San Gervasio Bresciano	-3.9	4.8	9.9	0	8	0	188.3	40.6	66.5	0	0
SAREZZO - v.della Fonte	-2.8	4.8	12.5	0	8	0	131.2	31.6	NA	NA	2
SARNICO - v. Roma	-0.5	5.9	10.9	0	1	0	143.6	35.6	NA	NA	1
Sellero (Novelle di Sellero)	-2.2	4.4	10.8	0	4	0	102.7	35.3	NA	NA	NA
SONCINO - v. Brescia	-3.8	5.2	10.4	0	6	0	155	30.6	NA	NA	NA
TIGNALE - Oldesio	-2.1	5.8	12.2	0	4	0	175.6	65.4	112.2	3	1
TOSCOLANO-MADERNO	0.5	7.3	14.1	0	0	0	162.8	46.8	105.4	2	6
Tremosine sul Garda	-2.3	4.6	10.2	0	3	0	86.9	22.6	34.5	0	NA
Vallio Terme	-3.6	4.3	11.2	0	11	0	156.8	30.7	66.3	0	NA
Verziano	NA	NA	NA	NA	NA	NA	139.8	25.8	65	0	NA
Vestone	-5.5	3.6	10.2	0	11	0	170.3	42.2	111.5	2	NA
Villanuova sul Clisi loc. Fibbia	-2.2	4.9	11.6	0	5	0	193.8	35.3	99.5	1	1
Villa Pedernago	-0.9	5.3	10	0	3	0	170.4	31	71.8	0	0

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	-4.2	3.8	10.6	0	11	0	91.4	26.6	49.6	0	NA
Albese con Cassano	-2.9	4.8	12.1	0	7	0	151.9	59.4	94.6	1	0
Albiolo	-2.3	4.2	11.6	0	7	0	131.6	43.7	NA	NA	1
Alzate Brianza 2	-4.1	4.3	10.3	0	8	0	167.6	66.2	107.4	2	0
Anzano del Parco	-3.9	4.3	10.6	0	10	0	132.2	52.3	85.3	1	1
Beregazzo con Figliaro	-1.3	4.3	9.9	0	6	0	52	12.7	20.8	0	NA
Bregnano	-2.3	4.8	11	0	6	0	155.3	55.1	95.4	1	0
Bulgarograsso	-6.1	3.5	10.2	0	12	1	95.4	27.2	45.5	0	1
Cadorago	-2.9	4.8	11	0	5	0	131.5	52.3	90.1	2	NA
CANTU - Asnago	-6.4	4.3	11.9	0	12	1	142.4	51.6	85.8	1	NA
Cantù Cascina Porta 1	-5.4	4.2	11.1	0	10	1	156.6	64.3	103.6	2	0
Cantù Cascina Porta 2	-1.6	5	10.8	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA
Capiago Intimiano 2	-1.7	4.5	10.8	0	7	0	112	32.4	NA	NA	1
Careggiola di Lurago d'Erba	-6.3	4.2	10.6	0	11	0	131	47.2	NA	NA	1
Carimate Vedroni	-6.1	4.4	11.7	0	9	1	157.7	50.8	96.5	1	NA
Caslino al Piano	-2.4	4.4	11.1	0	7	0	165	55.1	107.9	1	0
CASLINO D ERBA - v. 4 novembre	-3.7	4.2	9.5	0	9	0	133.4	48	102.6	1	NA
Casnate con Bernate	-3.1	4.8	11.1	0	7	0	124.7	45.8	68.1	0	1
Cermenate	-2	4.8	11.2	0	5	0	129.9	63	68.7	0	0
Como Aero Club Lago	0.2	5.9	11.1	0	0	0	147.5	63.5	99.7	2	1
Como Breccia	-1.6	5	10.7	0	3	0	87.6	37.3	53.6	0	0
Como Camerlata	-2.2	5.4	11.7	0	6	0	137.3	56.4	100.1	2	1
Como Depuratore	0.3	6.2	11.2	0	0	0	133.2	55.4	88.2	1	0
Como Monteolimpino	-3.1	4.5	10.4	0	7	0	72.7	21.8	39.7	0	NA
Como Navigazione	-0.4	6.3	13.2	0	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Como Rebbio Lechler	-6.1	4.5	10.9	0	9	1	143.4	55.1	NA	NA	0
Como Sagnino	-0.8	5.2	9.7	0	2	0	167.7	46.7	113.8	2	1
Como Trecallo	-2.1	5.1	11.7	0	5	0	143.9	51.6	92.7	2	1
Como Università	-1.4	5.7	12.1	0	2	0	159.8	73.7	116.3	2	NA
COMO - viale Geno	0.3	6.1	11.4	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
COMO - Villa Gallia	-0.2	5.9	10.9	0	1	0	139.8	62	94.8	1	2
Erba	-1.1	5.2	11.8	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA
Erba 2	-1.7	5.5	12.2	0	2	0	116	53.6	58.7	0	NA
ERBA - v. Battisti	-3.6	5	12.3	0	9	0	167.8	65	120.4	2	NA
Fino Mornasco Depuratore	-5.3	4.4	11.4	0	10	0	149.7	57.4	96.3	2	0
GARZENO	-2.9	3.9	10.1	0	7	0	174.8	49.4	121	2	NA
Gera Lario	-3.1	4.5	10.9	0	5	0	137	39.3	NA	NA	0
GERA LARIO - Fuentes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	129.6	44	110.2	1	NA
Gravedona Ospedale	-0.6	5	10.4	0	5	0	101.6	39.1	83.8	1	1
Guanzate	-4.7	3.8	10.4	0	10	0	172.7	56.4	111.2	2	0
Inverigo	-5.3	4.3	11	0	10	0	142.4	58.9	89.6	1	1
LAMBRUGO	-7.2	4.5	12	0	11	0	153.6	49.4	94.2	1	NA
Lasnigo s.Alessandro	-5.1	3.5	10.5	0	10	0	182.7	51.9	130.5	4	NA
Lecco San Giovanni	-0.3	5.2	11.4	0	2	0	79.1	40.6	NA	NA	0
Lenno	0.2	5.7	10.7	0	0	0	170.3	45	124	3	2
Lipomo	-1.4	4.6	10.8	0	5	0	79.2	29.2	44.9	0	NA
Lomazzo	-3.4	4.4	11.4	0	10	0	145.6	48.6	85.8	2	0
Loveno di Menaggio	-2.4	4.4	10.4	0	5	0	186.2	51.3	139.4	3	2
LURAGO MARINONE	-2.8	4.6	11.5	0	9	0	NA	NA	NA	NA	1
Mariano Comense	-6.6	3.8	10.4	0	13	1	97.7	50.6	NA	NA	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
MARIANO COMENSE - campo sportivo	-4	5	12.2	0	8	0	147	62.6	95.6	2	NA
Meda (Via Como)	-4.1	4.8	11.7	0	9	0	118.4	49.4	69.6	0	NA
Merone Depuratore	-6.3	5	12.3	0	10	0	143.3	46	86.1	1	1
Moltrasio	0.4	6	10.8	0	0	0	176.6	52.6	114.5	3	2
Olgiate Comasco	-5.4	3.4	10.9	0	13	0	154.1	51.3	94.2	1	0
OLGIATE COMASCO - v.Repubblica	-4	4.1	11.9	0	12	0	NA	NA	NA	NA	NA
Orsenigo	-2.1	4.8	11.7	0	6	0	121	45.6	75.6	0	NA
Ossuccio	0.6	6.2	11.5	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
Porlezza	-3.2	4.3	11.1	0	6	0	195.5	78.2	161.3	2	0
PORLEZZA - torrente	-2.6	5.1	11	0	5	0	165.6	67.2	139.6	2	0
Rovenna di Cernobbio	-0.7	5.1	11.7	0	3	0	178.2	63.6	112.4	2	1
TREMEZZO	-0.4	5.5	13.1	0	3	0	180.8	63.8	137.6	3	NA
Valbrona (Visino)	-4.2	4.2	11.1	0	6	0	198	55.8	138.4	3	0
Vertemate con Minoprio	-2.1	4.6	10.3	0	6	0	145.7	56.4	95.5	1	0
VERTEMATE CON MINOPRIO - serre	-6.7	4.2	12.3	0	11	1	85.8	28.2	NA	NA	1
Verzago	-5	4.3	10.7	0	9	0	136	46.7	84	1	NA
Villa Guardia	-2.6	4.7	11.5	0	7	0	149.9	45	97.4	2	1

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	-6.5	NA	NA	NA	7	0	212.6	45.4	NA	NA	NA
Casalmaggiore	-0.9	5.2	11.4	0	6	0	241.2	49.3	79.7	0	NA
CASALMAGGIORE - campo sportivo	-1.8	5.2	11.7	0	7	0	200.2	48.6	NA	NA	NA
Castelleone Cascina Gallotta	-6.3	4.9	9.8	0	3	0	141.4	25.7	47.7	0	NA
Credera Rubbiano	-5.7	4.5	9.8	0	6	0	183.3	32.3	58.4	0	NA
Crema 1	-4.8	4.8	10.1	0	4	0	127.6	25.7	NA	NA	NA
Crema 2	-5.7	4.5	9.4	0	5	0	142.6	22.1	50.5	0	0
CREMA - v.Camporelle	-7.2	4.5	10.6	0	7	0	148.2	22	45	0	NA
CREMA - v.XI febbraio	-5.4	4.4	10.1	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
Cremona Porto	-4.4	4.7	10.9	0	5	0	NA	NA	NA	NA	1
CREMONA - Via Fatebenefratelli	-3.1	4.7	11.2	0	10	0	NA	NA	NA	NA	0
Cremosano	-6.6	4.2	10.1	0	6	0	NA	NA	NA	NA	1
Frontignano di Barbariga	-2.8	5.2	10.1	0	5	0	146	25.1	52.6	0	3
Gerre de Caprioli	-0.3	5.2	10.7	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA
Gussola	-2.6	4.7	10.9	0	7	0	92	30.6	NA	NA	NA
Isola Pescaroli	-5.4	4.3	10.5	0	9	0	216.5	49.3	67.7	0	1
Offanengo	-5.3	4.5	9.9	0	6	0	152.5	22.6	47.9	0	NA
Olmeneta	-5.6	4.3	10.4	0	9	0	NA	NA	NA	NA	2
Ossolaro di Paderno Ponchielli	-6.1	4.2	10.4	0	8	0	NA	NA	NA	NA	1
Passarera di Capergnanica	-6.3	4.2	9.7	0	7	0	168.7	29.2	53.9	0	1
PERSICO DOSIMO	-5.3	5.3	12.5	0	6	0	236.8	49	79.6	0	2
Piadena	-2.3	4.8	10.6	0	7	0	219.7	56.4	93.8	3	3
PIEVE SAN GIACOMO	-4.4	4.3	11.7	0	13	0	201.4	43	NA	NA	2
RIVOLTA D ADDA - Ist. Spallanzani	-8.2	4.5	11.5	0	6	0	164.4	34.8	47.2	0	0
San Giovanni in Croce	-1.8	4.8	10.7	0	8	0	268.1	56.9	100.6	3	NA
Soncino 1	-4.6	4.4	9.6	0	6	0	143.3	24.6	59.2	0	NA
SONCINO - v. Brescia	-3.8	5.2	10.4	0	6	0	155	30.6	NA	NA	NA
Soresina	-3	4.7	12.4	0	6	0	183.1	33.1	67.9	0	NA
Soresina Cascina Mancina	-6.8	4	9.6	0	8	0	NA	NA	NA	NA	1
Torricella del Pizzo	-3.3	4.5	10.7	0	7	0	213	42.4	69.8	0	0
Trigolo	-6.5	4.2	9.5	0	8	0	173	28.4	61.6	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	0.4	5.8	10.9	0	0	0	172.2	47.8	128.9	3	0
Ballabio	-4	3.4	9.9	0	9	0	224.4	65	NA	NA	NA
Barzago	-4.1	4.3	11.2	0	8	0	182.6	54.6	NA	NA	3
Barzio	-5.2	2.5	8.4	0	11	0	226.2	57.4	150.1	4	3
Bellano	-1.7	5.2	11.7	0	3	0	121.8	45.2	56.4	0	NA
Bevera di Sirtori	-2.1	4.5	9.7	0	6	0	166.2	50.3	102.1	1	3
Bonzeno di Bellano	-3.1	4	9.6	0	5	0	183.3	58.9	134	3	1
BOSISIO PARINI - Imbarcadero	NA	NA	NA	NA	NA	NA	157.4	38.4	98	1	NA
CASATENOVO - tetto	NA	NA	NA	NA	NA	NA	126.4	45.8	86	1	0
Cernusco Lombardone	-2.4	4.8	10.4	0	7	0	150.7	44.2	86.2	1	0
Colico	-2.9	4.3	9.7	0	6	0	73.6	36.3	NA	NA	2
COLICO	-3.8	4	10.8	0	6	0	103.8	42.4	NA	NA	1
CORTENOVA	-4.5	3.1	9.6	0	8	0	175.2	53.2	137	4	NA
DERVIO - v.S.Cecilia	-1.2	5.5	13.5	0	5	0	162.2	55.6	131.4	3	NA
Erve	-2.2	3.8	9.5	0	9	0	194.2	54.9	117.9	3	0
Galbiate	-0.7	5.2	10.2	0	2	0	169.1	38.1	96.5	1	1
Garlate	-2	5.5	10.9	0	3	0	156.8	34.3	95.7	1	0
Lecco centro	-0.1	5.9	10.8	0	1	0	101.2	33.2	NA	NA	NA
Lecco Germanedo	-2.1	4.5	11.3	0	8	0	85.5	29.4	NA	NA	0
Lecco San Giovanni	-0.3	5.2	11.4	0	2	0	79.1	40.6	NA	NA	0
LECCO - v.Sora	-1.4	5.5	11.9	0	4	0	113.2	44	NA	NA	0
Lezzeno di Bellano	-0.7	4.9	9.7	0	3	0	131.8	50.2	103.5	1	1
Maggio di Cremeno	-5.2	2	8.2	0	12	0	157.1	64	NA	NA	0
Mandello del Lario	-0.1	5.8	11.1	0	1	0	NA	NA	NA	NA	1
MOLTENO - Cimitero	-7.4	4.6	12.9	0	12	0	164.4	46.2	103.4	1	NA
NIBIONNO	-4.3	4.5	10.9	0	10	0	141.4	51	98	1	NA
Olginate	-0.8	5.7	10.3	0	3	0	152.9	41.1	106.1	1	NA
Olginate 2	-1.2	5.8	10.9	0	2	0	156.3	41.4	109	1	NA
Oliveto Lario	0	5.4	10	0	1	0	186.2	53.3	NA	NA	1
Osnago	-2.9	4.9	11.7	0	7	0	82.8	18.8	NA	NA	0
OSNAGO	-6.8	4.5	11.9	0	11	0	184	43.2	89.8	1	NA
Perego loc. Galbusera Nera	-1.3	5.1	14.3	0	3	0	150.4	46.7	NA	NA	NA
Perledo loc. Cantone	-1.3	4.6	10.9	0	5	0	145.3	52.6	106.1	1	0
PERLEDO	NA	NA	NA	NA	NA	NA	171.2	54.4	121.6	2	NA
Rogeno (Casletto di Rogeno)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	131.4	42.4	99	1	0
Rovagnate fraz. Albareda	-2.2	4.5	10.1	0	8	0	164.6	43.9	94.9	1	0
Santa Maria Hoe loc. Sancina	-2.1	4.5	11.1	0	8	0	147.7	41.1	87.3	1	0
Taceno	-5.7	3	8.7	0	8	1	165.8	62.6	NA	NA	NA
Valmadrera	-2.2	5	10.8	0	4	0	139.7	46.2	NA	NA	1

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

4.6 Provincia di Lodi

Stazione	Tnn	Tm	Txx	Ngg CS	Ngg GB	Ngg SB	PM (mm)	EP 24h	EP 72h	Ngg EP 72h	Ngg VF
Cadilana di Corte Palasio	-7.2	4	9.4	0	8	0	146.4	27.7	43.6	0	1
Capergnanica	-6.2	4	9.8	0	7	0	174.9	29.2	54.4	0	1
Casalpusterlengo	-6	3.5	9.8	0	10	0	NA	NA	NA	NA	0
CAVENAGO D ADDA	-7.3	4	10.4	0	8	0	135.8	34	43.2	0	1
Codogno	-7.4	4.2	10.7	0	9	0	185.7	38.3	NA	NA	NA
CODOGNO - Ist.Tosi	NA	NA	NA	NA	NA	NA	196	37.2	NA	NA	NA
Lodi	-5.2	4.3	9.9	0	6	0	164.4	35.3	NA	NA	1
Lodi (San Bernardo)	-5.3	4.5	9.9	0	7	0	163	35.3	NA	NA	0
Lodi (viale Pavia)	-6.2	4	9.5	0	7	0	98.4	24.6	NA	NA	NA
LODI - v. X Maggio	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.4	34.4	50.6	0	NA
Montanaso Lombardo	-5.5	4.7	9.7	0	6	0	146.6	31.2	NA	NA	0
SAN COLOMBANO AL LAMBRO	-5.5	4.2	11	0	7	0	165.2	42.6	43.8	0	1
SANT ANGELO LODIGIANO	-5.5	4.2	10.4	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
SantAngelo Lodigiano	-5.9	4	10.1	0	7	0	227.6	62.5	NA	NA	1
Sordio	-5.8	4.2	9.3	0	6	0	65.8	14.4	NA	NA	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	-2.3	5.1	10.3	0	7	0	187.2	41.7	64.7	0	2
ASOLA - v.Industria	-2.9	4.9	10.1	0	8	0	178.6	38.6	59.6	0	NA
BIGARELLO	-3.3	5.1	10.7	0	9	1	169.8	50.6	66.8	0	2
Borgofranco sul Po	-1.2	5.5	11.4	0	7	0	86.6	28.8	NA	NA	NA
Bozzolo	-0.8	5.5	10.8	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA
Canicossa di Marcaria	-1.1	5.5	11.6	0	5	0	184.4	47	73.2	0	NA
Castel Goffredo	-2.6	5.6	10.3	0	5	0	205.7	40.9	NA	NA	NA
Cerlongo	-2.9	5.1	10.7	0	8	0	214.6	49.2	73.6	0	NA
GOITO	-3.3	5.1	11.3	0	8	1	203.4	52.4	NA	NA	NA
GONZAGA	-1.6	5.9	12.3	0	7	0	170.8	50.4	NA	NA	0
Gonzaga	-2.4	5.3	10.8	0	7	0	214	53.6	72.8	0	NA
Gorgo di San Benedetto Po	-1.9	5.1	10.4	0	8	0	153.9	43.2	53.6	0	3
Levata di Curtatone	-1.1	5.5	10.9	0	4	0	164.1	53.1	NA	NA	NA
Mantova	-0.1	5.8	10.7	0	1	0	169.1	37.6	54.1	0	5
Mantova (Borgochiesanuova)	-2.1	5.5	11.2	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA
Mantova (Campo Canoa)	-0.1	5.9	12	0	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
MANTOVA - Lunetta2 SMR	-3	5.4	11.1	0	5	0	NA	NA	NA	NA	3
MANTOVA - S.Agnese	-2.4	3.6	8.8	0	11	0	NA	NA	NA	NA	NA
MANTOVA - Tridolino	-1.2	5.2	10.3	0	6	0	119.4	43	53.6	0	5
Monzambano	-2.2	5.5	10.9	0	6	0	36.6	23.9	NA	NA	NA
Piubega	-2.2	5.1	10	0	6	0	83.7	33.8	NA	NA	NA
Poggio Rusco	-2.6	5.2	11.4	0	9	0	117.7	38.6	43.5	0	NA
Pomponesco	-2.7	5	11.2	0	6	0	194.8	42.9	57.1	0	2
PONTI SUL MINCIO - Monzambano	-2.7	6.5	12.3	0	4	0	226.2	54.8	82	1	NA
Porto Mantovano	-1.3	5.5	10.9	0	3	0	149.8	35.6	53.9	0	3
Rebecco di Guidizzolo	-2.5	5.2	10.9	0	6	0	NA	NA	NA	NA	3
Rodigo (Rivalta sul Mincio)	-2.2	5	10.3	0	6	0	122	37.2	51.2	0	5
San Giorgio di Mantova	-2.3	5.3	10.6	0	5	0	165.4	47.5	65.3	0	5
San Lorenzo di Goito	-2.5	5	10.2	0	6	0	64	20.8	NA	NA	2
Sermide	-1.4	5.7	11.8	0	8	0	131.2	33.5	44.4	0	NA
SERMIDE - SP 91	-1.5	5.4	11.8	0	8	0	111.2	36.6	45.8	0	3
Suzzara	-2.2	5	10.8	0	8	0	200.9	55.9	68.8	0	3
Viadana	-2	5.4	11.6	0	5	0	191.2	48.8	NA	NA	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	1
ARCONATE - SMR	-7.6	4	12.7	0	13	1	NA	NA	NA	NA	NA
BBM Km 49+000	-2.7	5.2	11.1	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA
BBM Km 54+500	-4	5.2	11.3	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA
Bernate Ticino	-2.9	4.1	12.5	0	7	NA	108.2	27.8	NA	NA	NA
Bollate	-4.9	4.4	10.7	0	10	0	119.3	53.3	60.2	0	0
Buccinasco	-4.5	6.2	12.5	0	2	0	136.6	35.2	49.8	0	0
Buccinasco Cascina Robbiolo	-4.1	5.3	10.4	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA
Bussero	-5.9	4.5	10.8	0	10	1	NA	NA	NA	NA	0
Caleppio di Settala	-4.9	4.5	9.7	0	6	0	199.9	32.8	62.8	0	1
Canegrate	-2.3	4.7	12	0	7	0	111.2	30	NA	NA	1
Carpiano (centro)	-5.7	4.1	9.4	0	7	0	NA	NA	NA	NA	0
Castano Primo	-4.7	4.2	11.1	0	9	0	115.8	27.9	61.1	0	1
Castellanza	-2.3	4.5	11.2	0	5	0	127.5	32.7	72.3	0	1
Cinisello Balsamo - Parco Nord	-2.7	5	10.8	0	4	0	163.1	46.2	70.3	0	0
CINISELLO BALSAMO - Parco Nord	-5.9	4.7	11.9	0	10	0	134.4	43.4	66.8	0	0
Cisliano	-5.6	4	10.2	0	7	0	135	39.1	51.6	0	NA
Corbetta	-4.1	4.3	11.2	0	7	0	165.2	46	66	0	NA
CORSICO	-5.9	3.8	9.6	0	10	0	NA	NA	NA	NA	0
Corsico Parco Sud	-6.2	3.9	9.2	0	8	0	135.2	36.8	51.5	0	2
Gaggiano	-6.8	3.4	9.2	0	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gaggiano (Centro)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	150.4	37.2	51.8	0	0
Gorgonzola	-2.5	5.3	11.7	0	2	0	NA	NA	NA	NA	NA
Inveruno	-5.2	3.8	11.6	0	10	0	137.8	25.4	64.3	0	1
LACCHIARELLA	-5.1	3.9	9.7	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA
Legnano centro	-1.7	4.8	10.8	0	5	0	NA	NA	NA	NA	1
Legnano Protezione Civile	-1.6	4.8	10.9	0	6	0	66.4	13.7	NA	NA	0
Limiate	-5.3	4.9	12.4	0	9	1	39	9.6	NA	NA	NA
Linate	-6	4.7	10	0	7	1	NA	NA	NA	NA	NA
Locate di Triulzi	-6.1	3.6	9	0	8	0	184.5	46	68.9	0	1
Magenta	-6.2	3.8	10.1	0	9	0	120.3	36.1	NA	NA	1
MAGENTA - cascina Mainaga	-6.3	3.6	9.7	0	10	0	116.2	25	51.8	0	NA
Marcallo con Casone	-6.2	3.8	11.4	0	9	0	115.6	36	66.9	0	1
Martesana	-5	3.4	9.1	0	12	0	176.4	25	59	0	NA
Melegnano Cascina Cappuccina	-5.7	4	9.3	0	8	0	157	25.8	NA	NA	0
Milano Arbe	-0.6	5.7	10.9	0	3	0	154.4	43.7	64.5	0	0
Milano Boscoincitta	-4.3	4.3	10.8	0	8	0	178.2	47	63.5	0	NA
Milano Lambrate	-1.7	5.3	11.3	0	3	0	184.6	51.1	78.3	0	NA
MILANO - Lambrate	-3.9	5	12	0	10	0	171.2	40.8	66.6	0	0
MILANO - LINATE	-6	4.5	10	0	8	1	NA	NA	NA	NA	NA
Milano Linate Radiosonda	-4.1	4.5	9.9	0	6	0	142.1	29	37	0	0
Milano (Milano - Maxwell)	-1.9	5.6	11.7	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA
Milano Porta Genova	-1.4	5.2	10.2	0	2	0	161.1	40.9	60.5	0	0
MILANO - P.zza Zavattari	-2.1	5.8	12.4	0	5	0	139.4	36.6	54.2	0	NA
Milano San Leonardo	-4.4	4.5	10.8	0	7	0	161	47.8	60.2	0	0
Milano San Siro	-2.9	4.6	10.1	0	6	0	157.8	46	64	0	0
MILANO - v.Brera	NA	NA	NA	NA	NA	NA	141.4	40.2	61.8	0	NA
MILANO - v.Feltre	-3.3	4.8	11	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA
MILANO - v.Juvara	-0.1	5.8	11.9	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
MILANO - v.Marche	-1.1	5.6	11.1	0	3	0	NA	NA	NA	NA	0

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

Stazione	Tnn	Tm	Txx	Ngg CS	Ngg GB	Ngg SB	PM (mm)	EP 24h	EP 72h	Ngg EP 72h	Ngg VF
MILANO - v.Rosellini	NA	NA	NA	NA	NA	NA	153.4	40.8	63.6	0	NA
Nerviano	-4	4.2	11	0	10	0	164.6	49.8	74.9	0	1
Nosate	-6.9	4	11.9	0	10	0	124.4	24.9	57.2	0	NA
Osona	-4.1	4	11.1	0	9	0	129	32.3	55.7	0	1
Paderno Dugnano	-1.8	5.8	11.9	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA
PADERNO DUGNANO - Palazzolo Parco Borghetto	NA	NA	NA	NA	NA	NA	140.8	52.4	77.4	0	NA
Peschiera Borromeo (Bellaria)	-4.1	4.5	9.6	0	6	0	182.4	36.1	59.9	0	0
Pieve Emanuele	-5.9	3.7	8.8	0	7	0	178	42.7	NA	NA	0
Rho	-2.9	5	11.4	0	6	0	149.4	42.4	58.7	0	NA
RHO - Scalo Fiorenza - Prato	-3.6	4.8	11.4	0	9	0	NA	NA	NA	NA	NA
RHO - Scalo Fiorenza - Tetto	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1
Robocco sul Naviglio	-6.3	3.3	10.6	0	10	0	137.4	40.1	58.4	0	0
RODANO	-6.6	4.4	10.6	0	7	0	170.8	36.8	67.4	0	NA
Rovagnasco di Segrate	-5.8	4.2	10.5	0	9	0	193.3	48.5	75.8	0	1
Roveda di Sedriano	-4.5	4	11.4	0	10	0	147.5	46.7	60.2	0	0
San Giuliano Milanese	-5	4.6	9.5	0	6	0	127.5	32.1	45.6	0	NA
Sedriano	-3.7	4	9.7	0	8	0	NA	NA	NA	NA	0
Settimo Milanese	-4.6	4.6	10.4	0	5	0	168.2	46.5	62	0	0
Trenzanesio	-6.2	4.4	10.8	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
Vimodrone	-2.1	4.8	10.9	0	5	0	158.9	45.5	NA	NA	1

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	-4.2	4.7	11.1	0	9	0	82.4	16.4	29.2	0	0
Arosio	-4.6	4.7	11.6	0	9	0	179.5	68.6	111.2	1	0
Bovisio Masciago	-2.8	5	11.4	0	6	0	75	11	NA	NA	0
Carimate	-3.7	4.9	11.2	0	5	0	130.1	56.4	84.5	1	0
Carnate	-5.4	4.2	10.4	0	10	0	NA	NA	NA	NA	NA
Ceriano Laghetto	-5.1	4.2	11.3	0	9	1	NA	NA	NA	NA	0
Cesate	-3.1	4.8	11.2	0	7	0	152.7	55.1	75.9	0	NA
Giussano	-3.6	4.5	10.5	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA
Lentate sul Seveso (Copreno)	-3.7	4	10.3	0	9	0	NA	NA	NA	NA	NA
Lesmo	-5.8	4.3	11.6	0	11	0	134	41.7	74.8	0	0
LESMO - Peregallo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	165.2	47	83.6	1	NA
Meda (Via Como)	-4.1	4.8	11.7	0	9	0	118.4	49.4	69.6	0	NA
MISINTO	-6.6	4.2	11.6	0	9	0	137.4	50.6	77.8	0	NA
Monza	-1.9	5	10.6	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA
Monza (Monza Parco)	-2.4	5.1	11.2	0	6	0	131.4	40.4	63.4	0	NA
Monza (Via Della Robbia)	-1.5	5.4	11.9	0	3	0	134.3	41.6	NA	NA	0
MONZA - v.Monte Generoso	NA	NA	NA	NA	NA	NA	172.4	52	81.6	1	NA
Nova Milanese	-2.9	5.2	11.1	0	6	0	162.2	51.3	76.1	0	0
Seregno	-2.2	5.1	11.5	0	5	0	142.6	63.2	93.8	2	0
Seregno ovest	-3.3	4.8	10.9	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA
Trezzano Rosa	-0.8	5.5	11.2	0	2	0	169.8	26.7	64.2	0	0
Triuggio	-5.6	4.5	11.9	0	11	1	124.2	39.5	68.2	0	0
Villasanta	-5.1	4.7	11.2	0	9	1	127.1	34.5	62.2	0	0

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
Abbiategrasso	-6.3	3.5	9.7	0	11	0	131.2	34.5	48.3	0	0
Broni	-6.7	3.9	10.8	0	8	0	218.6	49.8	70.2	0	0
BRONI	-8.5	3.6	11.7	0	13	0	219.2	45.8	65.6	0	0
Cambiò di Gambarana	-6.7	3.3	9.4	0	9	0	137.6	23.4	NA	NA	NA
CANEVINO	-3	3.7	10.8	0	12	0	222.4	41.6	NA	NA	NA
Canneto Pavese	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2
Carpiano1	-6.3	3.8	8.9	0	7	0	175	38.1	62.2	0	0
Casorate Primo	-6.6	3.6	9.6	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
Cassolnovo	-5.4	4	10.4	0	8	0	115.2	18.2	40.6	0	0
Castelletto di Branduzzo	-5.7	3.8	11.3	0	9	0	182.9	37.3	50.3	0	NA
CASTELLO D AGOGNA	-8	3.4	11.9	0	12	1	NA	NA	NA	NA	NA
Cava Manara	NA	NA	NA	NA	NA	NA	178.2	36.1	54.8	0	0
Corteolona	-5.4	3.8	10.7	0	8	0	241.5	61	65.6	0	NA
Dorno 1	-6.6	3	9.2	0	11	0	125	19.6	40.4	0	0
Dorno 2	-5.5	3.2	9.3	0	11	0	128.6	20.2	41.4	0	0
Dorno Via Canevari	-6.4	3	9.3	0	12	0	129	20.2	41.4	0	0
Filighera	-6.4	3.5	9.9	0	8	0	204.1	46.7	56.5	0	1
FORTUNAGO	-3.4	2.8	9.7	0	15	0	177.4	45.2	NA	NA	0
Gualdrasco di Bornasco	-6.4	3.7	9.4	0	7	0	176.2	38.4	56.4	0	0
LANDRIANO - Cascina Marianna	-6.9	4.6	10.6	0	7	0	172.2	32.6	55.8	0	0
Lodi (viale Pavia)	-6.2	4	9.5	0	7	0	98.4	24.6	NA	NA	NA
Magherino	-6	3.5	9.8	0	8	0	140.7	37.1	NA	NA	NA
Mortara	-6.6	3.1	9.8	0	11	0	115.8	23.4	37.6	0	NA
Ottobiano	-5.8	3.5	10.6	0	9	0	123.8	22.6	34.4	0	0
Parasacco di Zerbolò	-5.1	4	9.6	0	7	0	109	15.5	33.5	0	0
Pavia Cascina Pelizza	-5.2	3.5	9.3	0	8	0	193.5	38.6	57.7	0	0
Pavia di Udine	-1.4	6.9	15	0	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pavia di Udine (Lauzacco)	-0.3	6.7	15	0	2	1	264.8	85.6	157	5	6
Pavia di Udine (Pavia di Udine)	0.1	6.8	14.9	0	0	0	260.6	89.2	173.2	5	2
PAVIA - SS 35	-5	4	9.8	0	8	0	179.6	35.8	50.4	0	0
PAVIA - v. Folperti	-4.6	4	10	0	9	0	171	33	49.4	0	NA
Redavalle	-6.4	3.2	11.3	0	11	0	208.3	40.9	NA	NA	NA
Retorbido	-5.4	3.8	10.4	0	8	0	185.7	36.6	59.7	0	0
Robbio	-4.9	3.2	10.8	0	11	0	82.9	17.5	NA	NA	0
SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - Casanova	-6.8	2.4	9.7	0	18	0	NA	NA	NA	NA	0
Santa Maria della Versa loc. Torchio	-2.2	4	10.1	0	6	0	234.6	35.6	NA	NA	0
Sant Eusebio di Fortunago	NA	NA	NA	NA	NA	NA	203.7	34.3	78	0	1
Scaldasole	-4.7	4.2	11.3	0	8	0	NA	NA	NA	NA	0
Spessa Po	-5.7	3.9	11.2	0	9	0	NA	NA	NA	NA	0
Stefanago	-3.6	3.1	9.4	0	9	0	NA	NA	NA	NA	NA
Tromello	-6.4	3.3	9.8	0	10	0	158.8	30.7	63.5	0	0
Varzi	-6.1	2.6	10.1	0	15	0	161.5	31.2	NA	NA	0
VARZI - Nivione	-4.6	3.1	10.8	0	17	0	NA	NA	NA	NA	2
Vidigulfo	-6.4	3.4	8.8	0	7	0	208.4	46	69.9	0	0
Vigevano	-4.8	4.1	10.7	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
VIGEVANO - SS494	-4.3	3.9	10.4	0	8	0	111.6	27.6	NA	NA	NA
Voghera Ponte Rosso	-4.1	4.2	11	0	7	0	NA	NA	NA	NA	1
VOGHERA - v. Cambiaso	-4.2	4	11.4	0	8	0	173.4	37.4	59.4	0	NA
Zinasco	-5.4	3.6	10.3	0	8	0	177.2	29.8	NA	NA	0
Zinasco Vecchio	-5.5	3.5	9.7	0	8	0	NA	NA	NA	NA	0

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)	-5.7	2.1	8.2	0	12	0	203.8	64.1	NA	NA	0
Ardenno	-5.2	3	9.3	0	7	0	155.8	43.9	NA	NA	0
BEMA	-4.5	2.4	8.4	0	15	0	NA	NA	NA	NA	
Caiolo 1	-7.4	1	8.4	0	23	1	130.3	45.2	NA	NA	NA
CAIOLO	-8.3	1.2	9	0	21	1	191.2	50.6	NA	NA	0
Castionetto di Chiuro	-3.5	3.2	9.8	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
Chiavenna	-1.7	4.5	10.5	0	5	0	123.3	46.5	98.3	1	2
Civo	-3.4	3	9.6	0	9	0	94.8	38.6	NA	NA	0
Dubino	-4.7	4.5	12.3	0	4	0	84.8	41.1	NA	NA	0
Faedo Valtellino	-3.2	3.5	8.2	0	4	0	231.2	78.2	NA	NA	NA
Forcola loc. Piani	-8.9	2	9.1	0	13	0	132.9	33	NA	NA	0
Montagna in Valtellina	-2.7	3.8	10.2	0	5	0	172.5	46.9	NA	NA	NA
Montagna in Valtellina (F.ne al Piano)	-4.7	3.4	10.2	0	7	0	234.9	54.8	151	4	0
Morbegno	-5.3	2.5	10.6	0	14	0	98.8	42.6	NA	NA	NA
MORBEGNO - eliporto	-6.4	3.6	11.1	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
Novate Mezzola	-6.2	3.8	10.9	0	6	0	132.8	56.9	NA	NA	2
Samolaco	-6.5	3.1	11	0	11	0	105.6	34.6	81.6	1	NA
SAMOLACO - v.Vignola	-5.2	3.5	12.3	0	13	0	108.8	38.8	NA	NA	3
Sondrio 2	-6.9	2.8	9.2	0	11	0	214.9	47.2	133.6	4	0
Sondrio 3	-7.2	2.8	9.3	0	11	0	214	48.2	136.6	4	0
SONDRIO - Fond.Fojanini	-8.5	3	11	0	14	0	175.8	54.8	NA	NA	0
Talamona	-4.5	2.8	8.6	0	7	0	150.6	38.6	NA	NA	NA
TEGLIO - S. Giacomo	NA	NA	9.4	0	NA	1	119.4	44.6	NA	NA	NA
Tirano 2	-4.5	2.6	8.4	0	13	0	NA	NA	NA	NA	0
TIRANO - eliporto	-8	2.4	10	0	19	0	102.6	52.2	NA	NA	NA
Tovo di Sant'Agata	-9.6	1.4	8.2	0	22	0	78.6	37.8	NA	NA	0
Villa di Tirano	-6.9	3	11.2	0	14	0	145.1	43.4	NA	NA	0

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

4.12 Provincia di Varese

Stazione	Tnn	Tm	Txx	Ngg CS	Ngg GB	Ngg SB	PM (mm)	EP 24h	EP 72h	Ngg EP 72h	Ngg VF
ARCISATE	-6.2	3.7	12.4	0	10	0	NA	NA	NA	NA	NA
Besnate	-5.9	3.8	12.1	0	12	1	122.9	37	60.1	0	2
Besozzo	-5.7	4	12	0	9	0	131	39.9	92.8	1	1
Brebbia	-4.2	4.5	11.1	0	9	0	140.4	58.9	98.8	2	1
BUSTO ARSIZIO - v.Rossini	-6	4.2	11.9	0	11	1	116	37.2	68.2	0	NA
Cantello	-2	4.7	11.6	0	4	0	90.8	44.7	NA	NA	1
Casciago	-2.9	NA	NA	NA	4	0	72.3	34.2	38.7	0	NA
CASTRONNO	-3.6	4.2	13.2	0	10	0	NA	NA	NA	NA	0
Castronno	-5.3	4	10.8	0	9	0	112.4	43.1	73.4	0	1
Cavaria con Premezzo (VA)	-3.4	5	12.8	0	7	0	NA	NA	NA	NA	1
CAVARIA CON PREMEZZO - v. Cantalupa	-4.6	4.5	13.2	0	11	1	104.4	41.6	NA	NA	NA
Cerro di Laveno Mombello	-5.1	5.5	10.8	0	1	0	NA	NA	NA	NA	1
Cimbro di Vergiate	-6.1	3.9	11.5	0	10	0	110.5	42.1	64.4	0	NA
Crosio della Valle	-5.2	4.2	12.3	0	10	0	NA	NA	NA	NA	1
Cuasso al Monte	-4.2	3.3	10.7	0	9	NA	85	34.2	NA	NA	NA
Cugliate Fabiasco	-5.7	3	9.9	0	10	0	NA	NA	NA	NA	NA
CUVEGLIO	-4.2	4.4	11.4	0	6	0	100.8	65.8	NA	NA	NA
FERNO	-5.7	3.8	11.8	0	14	1	NA	NA	NA	NA	1
Gallarate Arnate	-3.4	4.6	11.8	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA
Gallarate Cajello	-4.1	3.8	10.2	0	12	0	98.6	37.6	54.8	0	NA
Gemonio	-1.1	4.8	10.9	0	4	0	104.2	55.9	84.4	1	0
Induno Olona	-2.8	4	11.1	0	8	0	142.1	63.3	104.7	1	1
Inviorio Inferiore	-3.7	3.7	9.3	0	7	0	117.7	37.1	85.1	1	NA
Jerago con Orago	-3.4	4.8	12.5	0	7	0	114.8	39.2	66	0	NA
LAVENA PONTE TRESA - via della Boschiva	-5.4	3.8	11.2	0	9	0	149.8	54.6	114.2	1	NA
Laveno Mombello	-1.7	4.8	10.1	0	4	0	178.7	62.8	136.6	3	NA
LAVENO-MOMBELLO - p.zza Matteotti	-2.5	5	11.1	0	6	0	NA	NA	NA	NA	1
LUINO - v. Piero Chiara	-1.9	4.9	11	0	4	0	153.8	62.6	112.8	3	1
Luvinate	-3.4	3.6	9.7	0	9	0	142.7	58.9	102.8	1	NA
Malnate	-3.9	4.5	12.1	0	8	0	135.7	52.8	89.4	1	1
Malnate (loc. San Salvatore)	-3.9	4.5	12	0	9	0	139.2	52.1	88.2	1	1
Malpensa	-6	4.2	12	0	13	2	NA	NA	NA	NA	1
MILANO - MALPENSA	-5	4.2	12	0	14	2	NA	NA	NA	NA	NA
Miorina	-2.9	4.8	13.5	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA
Mozzate	-3.9	4.4	11.4	0	9	0	158.2	53.6	99.3	2	0
Nizzolina di Marnate	-4.6	3.6	11.1	0	10	0	111.9	30	NA	NA	NA
PORTO CERESIO - campo sportivo	-6.6	3.7	12.6	0	15	0	137.6	50.4	NA	NA	NA
Rasa di Varese	-3.6	3.6	9.9	0	7	0	100.6	38.6	69.8	0	2
Roncovalgrande	-0.1	5.3	10.7	0	2	0	100.6	41.2	84.6	1	NA
Sangiano	-5.1	4.1	11.6	0	11	0	140.3	42.9	99.2	2	1
San Macario di Samarate	-4	4.5	11.9	0	9	0	117.9	28.9	NA	NA	1
San Salvatore di Malnate	-3.8	4.4	12.1	0	8	0	132.5	51.8	NA	NA	NA
SARONNO - v.Santuario	-4.8	4.2	11.9	0	12	0	111.4	25.2	36	0	0
Somma Lombardo loc. Muraccio	-7	4.7	11.9	0	5	0	NA	NA	NA	NA	1
Tradate	-3.4	4.3	10.7	0	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Uboldo	-3.3	4.6	10.7	0	8	0	119.9	42.7	62.5	0	NA
Valmorea	-3.6	3.5	11.5	0	11	0	76.6	16	NA	NA	NA
VARANO BORGHI	-7.2	4	12.6	0	12	0	108.2	37.4	72.4	0	1
Varese Ligure	-1.5	6.8	13.7	0	5	0	359	83.8	134.6	3	NA
Varese Ospedale di Circolo	-0.4	5	11.6	0	3	0	88	38.1	54.3	0	1

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

Stazione	Tnn	Tm	Txx	Ngg CS	Ngg GB	Ngg SB	PM (mm)	EP 24h	EP 72h	Ngg EP 72h	Ngg VF
VARESE - v.Appiani	-3.4	4.2	11.1	0	7	0	120	53	89.6	1	NA
Vedano Olona	-4.3	4.2	11.7	0	10	0	156.8	47.5	97.2	1	NA
Venegono Inferiore	-4.3	4	11.3	0	10	0	112.2	42.6	67.8	0	0
Veniano	-2.3	4.8	11.6	0	6	0	139.2	42.4	NA	NA	0

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.