

Bollettino n.02 del 16 aprile 2025

# BOLLETTINO FENOLOGICO DELLE SPECIE PRATIVE



Bleggio superiore, 14 aprile 2025 (R. Franchi)

## CONTENUTI

- *INTRODUZIONE*
- *ELENCO DEI SITI MONITORATI*
- *SCHEDE DI DETTAGLIO*
- *STADI FENOLOGICI: SCHEDE DI RICONOSCIMENTO (con foto)*



## INTRODUZIONE

Il mese di aprile si è aperto con un **sensibile rialzo delle temperature medie giornaliere** e una **pressoché assenza di precipitazioni su tutto il territorio provinciale**. Nelle ultime due settimane la vegetazione ha mostrato dei cambiamenti significativi da un punto di vista fenologico e produttivo solamente nelle località di più bassa quota (< 700 m s.l.m.). Altrove la vegetazione è pressoché ferma. Solo le specie più precoci mostrano deboli segnali di ripresa che alle volte si manifestano, come osservato già negli scorsi anni, con spigature di alcuni culmi senza però che ci sia mai stata la precedente fase di levata (allungamento dei culmi con aumento della taglia dell'erba e quindi della fitomassa presente in campo). A partire da questa settimana **è previsto il passaggio di alcune perturbazioni sull'intero territorio provinciale che porteranno ad un deciso aumento della disponibilità idrica**.

Il prossimo rilievo è previsto per la settimana dopo Pasqua ma **la pubblicazione del prossimo bollettino avverrà solamente a seguito del rilievo di lunedì 28 o martedì 29 aprile**. Nel mese di maggio le pubblicazioni saranno settimanali.



## ELENCO DEI SITI MONITORATI

### BRENTONICO (Santa Caterina)

Stazione Meteotrentino (Vallagarina)

[pag. 4](#)

### BLEGGIO SUPERIORE

Stazione FEM – ID: 80 (Giudicarie)

[pag. 6](#)

### PINZOLO

Stazione Meteotrentino (Giudicarie)

[pag. 8](#)

### PELLIZZANO

Stazione FEM – ID: 73 (Val di Sole)

[pag. 10](#)

### ROMENO

Stazione FEM – ID: 74 (Val di Non)

[pag. 12](#)

### FOLGARIA

Stazione Meteotrentino (Altipiani Cimbri)

[pag. 14](#)

### TELVE

Stazione FEM – ID: 81 (Valsugana e Tesino)

[pag. 16](#)

### MEZZANO

Stazione Meteotrentino (Primiero)

[pag. 18](#)

### CAVALESE

Stazione Meteotrentino (Val di Fiemme)

[pag. 20](#)

### MOENA

Stazione Meteotrentino (Val di Fassa)

[pag. 22](#)

## SCHEDA DESCRITTIVA BRENTONICO

Località 

Brentonico

Altitudine 

749 m s.l.m.

Comunità di valle 

Vallagarina

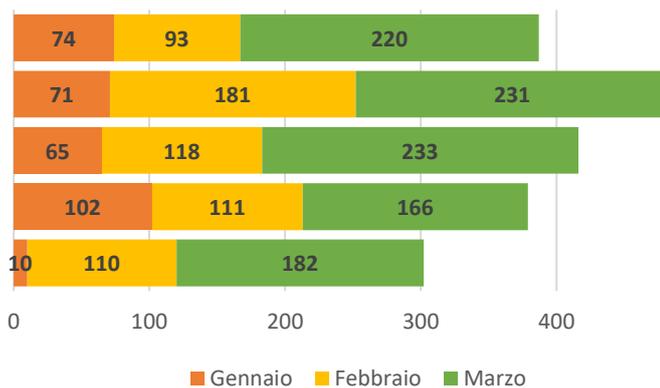
Data monitoraggio: 14 aprile 2025

Tipologia di prato: prato permanente con buona copertura del suolo. Presenza diffusa di leguminose (es. trifoglio bianco, trifoglio violetto, lupinella). Esposizione SUD-EST, terreno con pendenza moderata.

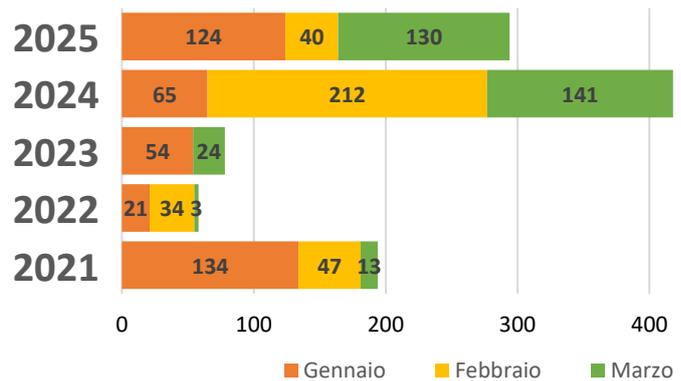
## DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno

### Somma delle temperature



### Precipitazioni cumulate



### Dettaglio settimanale<sup>a</sup>: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	363	397	-	-
2022	407	470	-	-
2023	456	509	-	-
2024	544	642	-	-
2025	454	518	-	-

### Dettaglio settimanale<sup>b</sup>: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	56	-	-
2022	30	30	-	-
2023	0	19	-	-
2024	51	60	-	-
2025	0	2	-	-

<sup>a</sup> Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

<sup>b</sup> Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.

- **Al 13 aprile la somma delle temperature ha superato i 500 gradi giorno (dato in linea con il 2023).** La temperatura media da inizio aprile è salita a 10,1°C dai 7,1°C del mese di marzo. **Le scarse precipitazioni stanno condizionando lo sviluppo vegetazionale** anche se le previsioni per queste ore e i giorni a venire prevedono il passaggio di diverse perturbazioni.
- **Da un punto di vista fenologico la vegetazione ha fatto registrare minimi cambiamenti,** quasi esclusivamente riferibili alle specie più precoci. Da un punto di vista della produttività, **la biomassa presente in campo è minima.** La Coda di volpe presenta culmi che stanno iniziando a spigare senza che ci sia stata una vera e propria fase di levata.

## STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

Specie	Date del monitoraggio							
	31/03	07/04	14/04					
<i>Alopecurus pratensis</i> <b>Coda di volpe</b>	1,5	2,5	2,5					
<i>Anthoxanthum odoratum</i> <b>Paleo odoroso</b>	2	2,5	3					
<i>Dactylis glomerata</i> <b>Erba mazzolina</b>	1,5	2	2					
<i>Lolium perenne</i> <b>Loietto</b>	1,5	1,5	2					
<i>Helictotrichon pubescens</i> <b>Avena pubescente</b>	1,5	1,5	2					
<i>Trifolium pratense</i> <b>Trifoglio violetto</b>	1	1	1					
<i>Taraxacum officinale</i> <b>Dente di leone</b>	1	2,5	4					
<i>Arrhenatherum elatius</i> <b>Avena altissima</b>	1,5	2	2					
<i>Ranunculus acris</i> <b>Ranuncolo acre</b>	1	1	1,5					



*Arrhenatherum elatius*  
**Avena altissima**



*Helictotrichon pubescens*  
**Avena pubescente**



*Taraxacum officinale*  
**Dente di leone**



*Ranunculus acris*  
**Ranuncolo acre**



*Dactylis glomerata*  
**Erba mazzolina**



*Lolium perenne*  
**Loietto**



**GUIDE  
FENOLOGICHE**



**ELENCO SITI**

## SCHEDA DESCRITTIVA BLEGGIO SUPERIORE

Località



Bleggio Superiore

Altitudine



663 m s.l.m.

Comunità di valle



Giudicarie

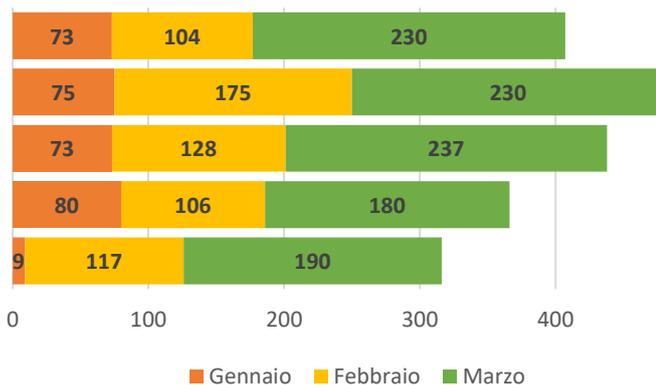
Data monitoraggio: 14 aprile 2025

**Tipologia di prato:** prato permanente ricco di graminacee, con presenza abbondante di dente di leone (calpestamento) e cerfoglio (localizzato). Esposizione SUD-EST, pendenza moderata.

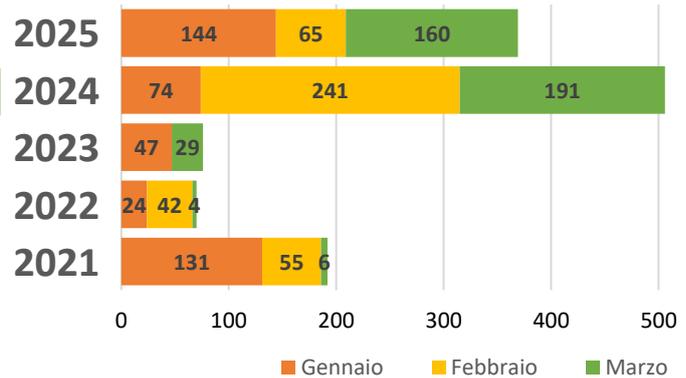
## DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

### Somma delle temperature



### Precipitazioni cumulate



### Dettaglio settimanale<sup>a</sup>: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	378	416	-	-
2022	396	461	-	-
2023	481	539	-	-
2024	541	641	-	-
2025	477	548	-	-

### Dettaglio settimanale<sup>b</sup>: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	29	-	-
2022	29	40	-	-
2023	0	29	-	-
2024	58	69	-	-
2025	0	6	-	-

<sup>a</sup> Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

<sup>b</sup> Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.

- **Finora il mese di aprile è stato decisamente meno caldo e piovoso dello scorso anno (-93 gradi giorno e -63 mm).** La temperatura media da inizio aprile è salita a 10,9°C dai 7,4°C del mese di marzo. Questo mese le temperature sono in linea con quelle del 2022 e 2023, ma le precipitazioni sono decisamente scarse (appena 6 mm). Nei prossimi giorni precipitazioni abbondanti dovrebbero almeno in parte colmare il gap con gli anni precedenti.
- La risposta vegetazionale è fortunatamente ancora limitata in termini fenologici, ma dal punto di vista della biomassa è apprezzabile un incremento legato al fatto che **le graminacee più diffuse sono tutte almeno in levata.**

## STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

Specie	Date del monitoraggio							
	31/03	07/04	14/04					
<i>Arrhenatherum elatius</i> <b>Avena altissima</b>	1,5	1,5	2					
<i>Trisetum flavescens</i> <b>Avena bionda</b>	1,5	1,5	2					
<i>Dactylis glomerata</i> <b>Erba mazzolina</b>	1,5	1,5	2					
<i>Lolium perenne</i> <b>Loietto</b>	1,5	2	2,5					
<i>Poa trivialis</i> <b>Fienarola comune</b>	1,5	3	3,5					
<i>Trifolium pratense</i> <b>Trifoglio violetto</b>	1	1	2					
<i>Taraxacum officinale</i> <b>Dente di leone</b>	3,5	4,5	5,5					
<i>Anthriscus sylvestris</i> <b>Cerfoglio</b>	1	1	2					
<i>Ranunculus acris</i> <b>Ranuncolo acre</b>	1	1	1,5					



*Trifolium pratense*  
**Trifoglio violetto**



*Anthriscus sylvestris*  
**Cerfoglio**



*Ranunculus acris*  
**Ranuncolo acre**



*Taraxacum officinale*  
**Dente di leone**



*Arrhenatherum elatius*  
**Avena altissima**



*Poa trivialis*  
**Fienarola comune**



**GUIDE  
FENOLOGICHE**



**ELENCO SITI**

## SCHEDA DESCRITTIVA PINZOLO

**Località**   
Pinzolo

**Altitudine**   
755 m s.l.m.

**Comunità di valle**   
Giudicarie

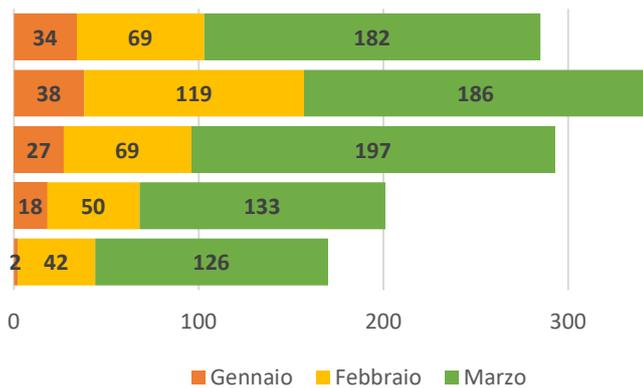
**Data monitoraggio:** 14 aprile 2025

**Tipologia di prato:** prateria permanente di fondovalle ricca di graminacee ma con presenza diffusa di lingua di vacca (*Rumex* sp.). Terreno pianeggiante con minima esposizione SUD.

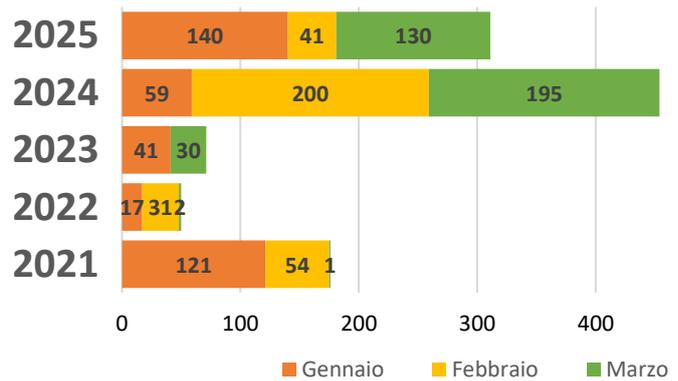
## DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

### Somma delle temperature



### Precipitazioni cumulate



### Dettaglio settimanale<sup>a</sup> : APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	220	250	-	-
2022	225	282	-	-
2023	327	379	-	-
2024	398	490	-	-
2025	345	408	-	-

### Dettaglio settimanale<sup>b</sup> : APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	34	-	-
2022	28	33	-	-
2023	0	22	-	-
2024	43	50	-	-
2025	0	5	-	-

<sup>a</sup> Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

<sup>b</sup> Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.

- Per il secondo anno consecutivo **al 13 aprile è stata superata la soglia dei 400 gradi giorno**. Tuttavia, il gap con il 2024 è ancora importante. Analogamente a quanto osservato nelle altre località, nelle prime due settimane di aprile 2025 sono stati registrati solo 5 mm di pioggia (un decimo di quanto osservato lo scorso anno).
- **Da un punto di vista fenologico la vegetazione ha fatto registrare minimi cambiamenti**. Dal punto di vista produttivo, la **biomassa presente in campo è minima** in quanto poche graminacee stanno levando. La Coda di volpe, ad esempio, presenta culmi che stanno iniziando a spigare senza che ci sia stata una vera e propria fase di levata.



## STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

Specie	Date del monitoraggio							
	31/03	07/04	14/04					
<i>Alopecurus pratensis</i> <b>Coda di volpe</b>	1	1,5	2					
<i>Anthoxanthum odoratum</i> <b>Paleo odoroso</b>	1	1,5	3					
<i>Dactylis glomerata</i> <b>Erba mazzolina</b>	1	1	1,5					
<i>Lolium perenne</i> <b>Loietto</b>	1	1	1,5					
<i>Arrhenatherum elatius</i> <b>Avena altissima</b>	1	1	1,5					
<i>Trifolium pratense</i> <b>Trifoglio violetto</b>	1	1	1					
<i>Taraxacum officinale</i> <b>Dente di leone</b>	1	1,5	3,5					
<i>Anthriscus sylvestris</i> <b>Cerfoglio</b>	1	1,5	2					
<i>Ranunculus acris</i> <b>Ranuncolo acre</b>	1	1	2					



*Dactylis glomerata*  
**Erba mazzolina**



*Lolium perenne*  
**Loietto**



*Taraxacum officinale*  
**Dente di leone**



*Anthriscus sylvestris*  
**Cerfoglio**



*Anthoxanthum odoratum*  
**Paleo odoroso**



*Ranunculus acris*  
**Ranuncolo acre**



**GUIDE  
FENOLOGICHE**



**ELENCO SITI**

## SCHEMA DESCRITTIVA PELLIZZANO

Località 

Pellizzano (conoide Ortisè)

Altitudine 

953 m s.l.m.

Comunità di valle 

Val di Sole

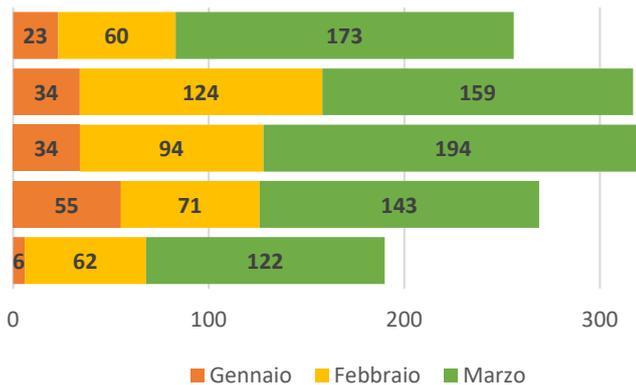
Data monitoraggio: 14 aprile 2025

Tipologia di prato: prateria permanente sul quale sono presenti segni di pascolamento (deiezioni autunnali). Vegetazione eterogenea e diversificata. Esposizione SUD e pendenza moderata.

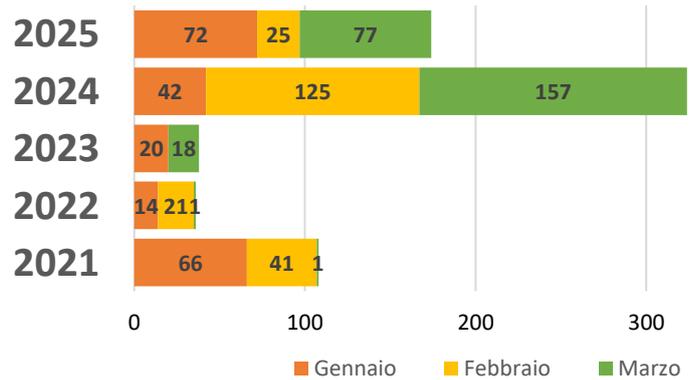
## DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

### Somma delle temperature



### Precipitazioni cumulate



### Dettaglio settimanale<sup>a</sup>: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	239	263	-	-
2022	287	344	-	-
2023	356	403	-	-
2024	366	454	-	-
2025	312	372	-	-

### Dettaglio settimanale<sup>b</sup>: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	46	-	-
2022	38	40	-	-
2023	0	24	-	-
2024	43	55	-	-
2025	0	4	-	-

<sup>a</sup> Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

<sup>b</sup> Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.

- **Le temperature medie giornaliere sono in costante aumento.** Nelle prime due settimane di aprile 2025 la temperatura media è stata di 9,0°C. **Le precipitazioni** (poco abbondanti per il periodo) assieme alla quota condizionano lo sviluppo vegetazionale. Nei prossimi giorni sono previste però diverse perturbazioni in transito sul territorio provinciale.
- **La vegetazione è pressoché ferma ad uno stadio di ripresa vegetativa.** In questo periodo importanti differenze in termini di sviluppo fenologico e di produttività sono osservabili anche a breve distanza a causa di minime variazioni in termini di esposizione e pendenza dell'appezzamento nonché di profondità del suolo e di distanza da muretti o strade.



## STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

Specie	Date del monitoraggio							
	31/03	07/04	14/04					
<i>Alopecurus pratensis</i> <b>Coda di volpe</b>	-	1,5	1,5					
<i>Anthoxanthum odoratum</i> <b>Paleo odoroso</b>	-	1	1,5					
<i>Dactylis glomerata</i> <b>Erba mazzolina</b>	-	1	1					
<i>Lolium perenne</i> <b>Loietto</b>	-	1	1					
<i>Arrhenatherum elatius</i> <b>Avena altissima</b>	-	1	1					
<i>Trifolium pratense</i> <b>Trifoglio violetto</b>	-	1	1					
<i>Taraxacum officinale</i> <b>Dente di leone</b>	-	1,5	2					
<i>Anthriscus sylvestris</i> <b>Cerfoglio</b>	-	1	1					
<i>Ranunculus acris</i> <b>Ranuncolo acre</b>	-	1	1					



*Trifolium pratense*  
**Trifoglio violetto**



*Lolium perenne*  
**Loietto**



*Taraxacum officinale*  
**Dente di leone**



*Dactylis glomerata*  
**Erba mazzolina**



*Anthriscus sylvestris*  
**Cerfoglio**



**GUIDE  
FENOLOGICHE**



**ELENCO SITI**

## SCHEDA DESCRITTIVA ROMENO

**Località**   
Romeno

**Altitudine**   
930 m s.l.m.

**Comunità di valle**   
Val di Non

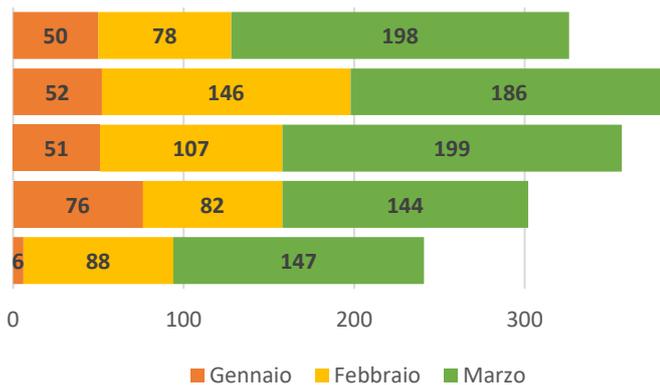
**Data monitoraggio:** 14 aprile 2025

**Tipologia di prato:** prateria rinnovata, ricca di graminacee ma pressoché priva di leguminose. Abbondante presenza di cerfoglio. Esposizione SUD-OVEST, terreno con pendenza minima.

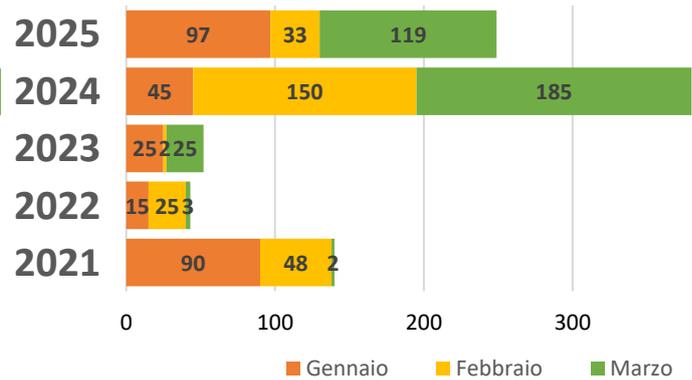
## DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

### Somma delle temperature



### Precipitazioni cumulate



### Dettaglio settimanale<sup>a</sup>: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	284	310	-	-
2022	324	380	-	-
2023	394	442	-	-
2024	437	531	-	-
2025	390	453	-	-

### Dettaglio settimanale<sup>b</sup>: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	21	-	-
2022	47	53	-	-
2023	0	20	-	-
2024	56	72	-	-
2025	0	6	-	-

<sup>a</sup> Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

<sup>b</sup> Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.

- Durante le prime settimane di aprile 2025 il **gap termico con il 2024 è aumentato**, al contrario di quanto osservabile con tutti gli altri anni. Ad aprile 2025 le precipitazioni sono state pressoché nulle ma i buoni valori fatti registrare a marzo 2025 e le previsioni per i prossimi giorni indicano che **non dovrebbero esserci problemi da un punto di vista idrico**.
- Tutte le **principali graminacee sono in fase di levata** mentre il cerfoglio presenta boccioli fiorali in circa il 50% delle piante. Lo sviluppo vegetazionale ora dovrebbe procedere più rapidamente. Osservare qual è la graminacea dominante nei diversi prati aziendali e prendere su di essa il riferimento per quanto riguarda lo sviluppo fenologico e quindi il momento di sfalcio.

## STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

Specie	Date del monitoraggio							
	31/03	07/04	14/04					
<i>Alopecurus pratensis</i> <b>Coda di volpe</b>	1	2	2,5					
<i>Arrhenatherum elatius</i> <b>Avena altissima</b>	1	2	2					
<i>Dactylis glomerata</i> <b>Erba mazzolina</b>	1	1,5	2					
<i>Lolium perenne</i> <b>Loietto</b>	1	1,5	2					
<i>Trisetum flavescens</i> <b>Avena bionda</b>	1	1,5	2					
<i>Trifolium pratense</i> <b>Trifoglio violetto</b>	1	1	1					
<i>Taraxacum officinale</i> <b>Dente di leone</b>	1	2	3,5					
<i>Anthriscus sylvestris</i> <b>Cerfoglio</b>	1	1,5	2					
<i>Ranunculus acris</i> <b>Ranuncolo acre</b>	1	1	1,5					



*Trifolium pratense*  
**Trifoglio violetto**



*Anthriscus sylvestris*  
**Cerfoglio**



*Lolium perenne*  
**Loietto**



*Taraxacum officinale*  
**Dente di leone**



*Ranunculus acris*  
**Ranuncolo acre**



*Arrhenatherum elatius*  
**Avena altissima**



**GUIDE  
FENOLOGICHE**



**ELENCO SITI**

## SCHEDA DESCRITTIVA FOLGARIA

**Località**   
Folgaria

**Altitudine**   
1033 m s.l.m.

**Comunità di valle**   
Altipiani Cimbri

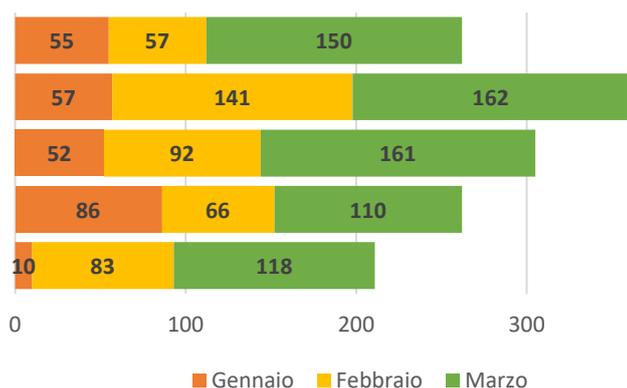
**Data monitoraggio:** 07 aprile 2025

**Tipologia di prato:** prateria permanente ricca di specie. Ottima copertura e presenza diffusa di leguminose (es. trifoglio violetto, lupinella). Esposizione SUD-OVEST, terreno con pendenza moderata.

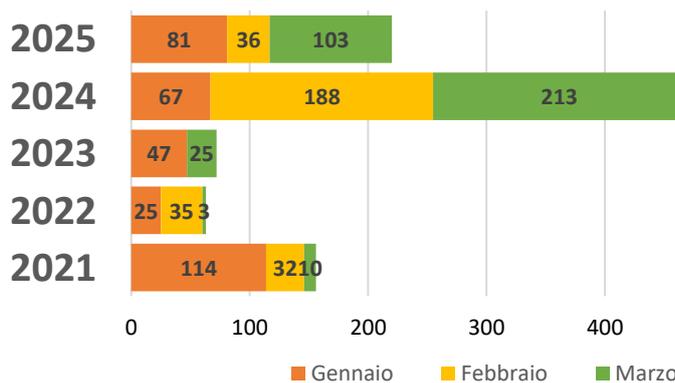
## DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

### Somma delle temperature



### Precipitazioni cumulate



### Dettaglio settimanale<sup>a</sup> : APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	254	271	-	-
2022	275	324	-	-
2023	329	363	-	-
2024	408	494	-	-
2025	311	360	-	-

### Dettaglio settimanale<sup>b</sup> : APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	36	-	-
2022	30	30	-	-
2023	0	24	-	-
2024	24	38	-	-
2025	1	3	-	-

<sup>a</sup> Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

<sup>b</sup> Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.

- Aprile 2025 si è aperto con **temperature medie giornaliere in sensibile aumento rispetto al mese precedente**. La somma delle temperature è in linea con il 2023. Ai 220 mm di pioggia fatti registrare nel primo trimestre 2025 si sono aggiunti solamente 3 mm. **Le previsioni prevedono un importante incremento di questo valore a partire dalle prossime ore.**
- In questa località non è stato realizzato il monitoraggio lo scorso 14 aprile. **Nella pagina seguente sono quindi state riportate alcune foto che fanno riferimento al monitoraggio del 7 aprile 2025.**

## STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

Specie	Date del monitoraggio							
	31/03	07/04	14/04					
<i>Alopecurus pratensis</i> <b>Coda di volpe</b>	1,5	1,5	NP					
<i>Anthoxanthum odoratum</i> <b>Paleo odoroso</b>	-	-	NP					
<i>Dactylis glomerata</i> <b>Erba mazzolina</b>	1,5	1,5	NP					
<i>Lolium perenne</i> <b>Loietto</b>	1	1,5	NP					
<i>Helictotrichon pubescens</i> <b>Avena pubescente</b>	1	1	NP					
<i>Trifolium pratense</i> <b>Trifoglio violetto</b>	1	1	NP					
<i>Taraxacum officinale</i> <b>Dente di leone</b>	1,5	2	NP					
<i>Ranunculus acris</i> <b>Ranuncolo acre</b>	1	1	NP					
<i>Onobrychis viciifolia</i> <b>Lupinella</b>	1	1	NP					



*Taraxacum officinale*  
**Dente di leone**



*Helictotrichon pubescens*  
**Avena pubescente**



*Alopecurus pratensis*  
**Coda di volpe**



*Lolium perenne*  
**Loietto**



*Trifolium pratense*  
**Trifoglio violetto**



*Dactylis glomerata*  
**Erba mazzolina**



**GUIDE  
FENOLOGICHE**



**ELENCO SITI**

## SCHEDA DESCRITTIVA TELVE

Località   
Telve

Altitudine   
432 m s.l.m.

Comunità di valle   
Valsugana

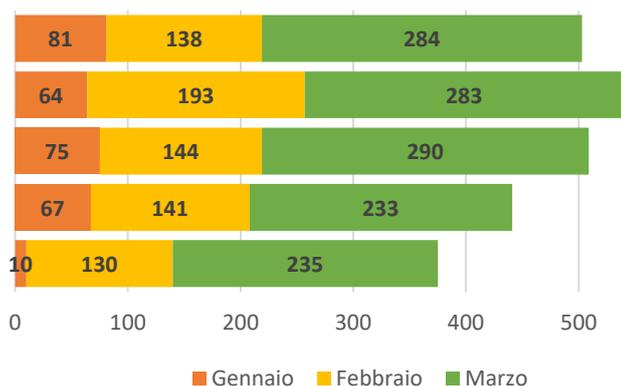
Data monitoraggio: 14 aprile 2025

Tipologia di prato: prateria a gestione intensiva, sicuramente rinnovata. Si colloca tra frutteti e impianti di piccoli frutti. Esposizione SUD e terreno pianeggiante, situato a est dell'abitato di Borgo Valsugana.

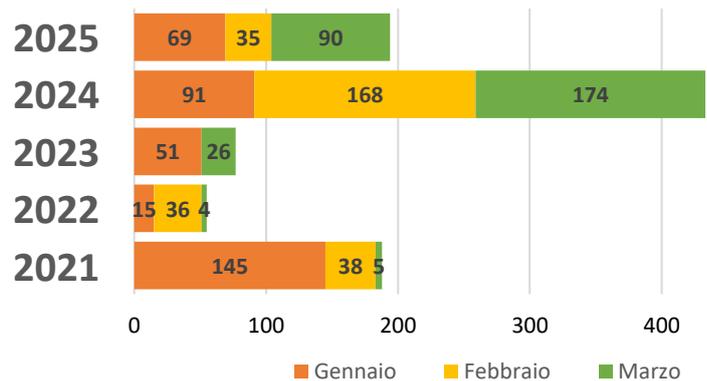
## DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

### Somma delle temperature



### Precipitazioni cumulate



### Dettaglio settimanale<sup>a</sup> : APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	449	502	-	-
2022	482	561	-	-
2023	562	630	-	-
2024	615	728	-	-
2025	583	662	-	-

### Dettaglio settimanale<sup>b</sup> : APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	50	-	-
2022	35	37	-	-
2023	0	18	-	-
2024	33	50	-	-
2025	0	1	-	-

<sup>a</sup> Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

<sup>b</sup> Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.

- **La somma delle temperature raggiunta al 13 aprile di quest'anno è seconda solamente al dato 2024, rispetto al quale il gap è cresciuto nelle ultime settimane. Le scarse precipitazioni finora osservate nel mese di aprile non sembrano aver condizionato lo sviluppo vegetazionale. Nelle prossime ore sono comunque previste abbondanti precipitazioni.**
- **La vegetazione sta rispondendo bene sia in termini di sviluppo fenologico che produttivo. Laddove la specie dominante è la coda di volpe fare attenzione perché questa graminacea, particolarmente precoce, potrebbe rapidamente passare alla fase di fioritura portando con sé un decadimento qualitativo.**

## STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

Specie	Date del monitoraggio							
	31/03	07/04	14/04					
<i>Alopecurus pratensis</i> <b>Coda di volpe</b>	2,5	3,5	4,5					
<i>Dactylis glomerata</i> <b>Erba mazzolina</b>	1,5	2	2,5					
<i>Lolium perenne</i> <b>Loietto</b>	1	1,5	2,5					
<i>Poa trivialis</i> <b>Fienarola comune</b>	2	2,5	3,5					
<i>Arrhenatherum elatius</i> <b>Avena altissima</b>	1	1,5	2					
<i>Trifolium pratense</i> <b>Trifoglio violetto</b>	1	1	1,5					
<i>Taraxacum officinale</i> <b>Dente di leone</b>	3,5	4,5	5					
<i>Anthriscus sylvestris</i> <b>Cerfoglio</b>	1	1,5	3					
<i>Ranunculus acris</i> <b>Ranuncolo acre</b>	1	1,5	2,5					



*Poa trivialis*  
**Fienarola comune**



*Trifolium pratense*  
**Trifoglio violetto**



*Anthriscus sylvestris*  
**Cerfoglio**



*Arrhenatherum elatius*  
**Avena altissima**



*Taraxacum officinale*  
**Dente di leone**



*Alopecurus pratensis*  
**Coda di volpe**



**GUIDE  
FENOLOGICHE**



**ELENCO SITI**

## SCHEDA DESCRITTIVA MEZZANO

**Località**   
Mezzano

**Altitudine**   
697 m s.l.m.

**Comunità di valle**   
Primiero

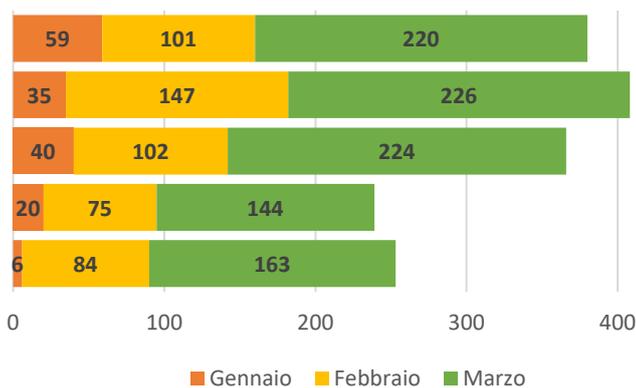
**Data monitoraggio:** 14 aprile 2025

**Tipologia di prato:** prateria permanente traseminata qualche anno fa. Buona presenza di graminacee ma anche di cerfoglio e ranuncolo acre. Esposizione SUD e terreno con pendenza moderata.

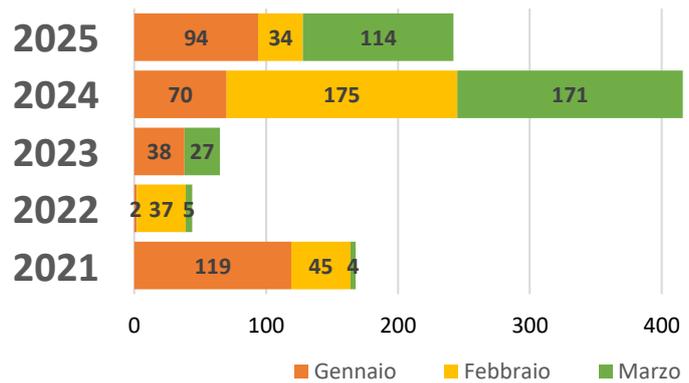
## DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

### Somma delle temperature



### Precipitazioni cumulate



### Dettaglio settimanale<sup>a</sup> : APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	308	343	-	-
2022	269	327	-	-
2023	405	459	-	-
2024	470	573	-	-
2025	444	510	-	-

### Dettaglio settimanale<sup>b</sup> : APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	51	-	-
2022	6	9	-	-
2023	0	22	-	-
2024	35	51	-	-
2025	0	2	-	-

<sup>a</sup> Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

<sup>b</sup> Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.

- Analogamente a quanto osservato lo scorso anno, anche nel 2025 la somma delle temperature ha superato la soglia dei 500 gradi giorno al 13 aprile, complice **temperature medie giornaliere che questo mese hanno raggiunto i 10,0 °C. Alla buona disponibilità idrica accumulata nel primo trimestre si sommano solamente 2 mm in 13 giorni.**
- L'evoluzione da un punto di vista fenologico e produttivo è stata importante se confrontata con i dati di fine marzo. **Da qui a fine mese ci si aspetta uno sviluppo altrettanto significativo sia in termini fenologici che produttivi.**

## STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

Specie	Date del monitoraggio							
	31/03	07/04	14/04					
<i>Alopecurus pratensis</i> <b>Coda di volpe</b>	1,5	2	3					
<i>Anthoxanthum odoratum</i> <b>Paleo odoroso</b>	2,5	3,5	4,5					
<i>Dactylis glomerata</i> <b>Erba mazzolina</b>	1	1,5	2					
<i>Lolium perenne</i> <b>Loietto</b>	1	1,5	2					
<i>Poa trivialis</i> <b>Fienarola comune</b>	1,5	2,5	3,5					
<i>Trifolium pratense</i> <b>Trifoglio violetto</b>	1	1	1					
<i>Taraxacum officinale</i> <b>Dente di leone</b>	1,5	3	4,5					
<i>Anthriscus sylvestris</i> <b>Cerfoglio</b>	1	1,5	2,5					
<i>Ranunculus acris</i> <b>Ranuncolo acre</b>	1	1,5	2,5					



*Anthriscus sylvestris*  
**Cerfoglio**



*Alopecurus pratensis*  
**Coda di volpe**



*Taraxacum officinale*  
**Dente di leone**



*Ranunculus acris*  
**Ranuncolo acre**



*Lolium perenne*  
**Loietto**



*Dactylis glomerata*  
**Erba mazzolina**



**GUIDE  
FENOLOGICHE**



**ELENCO SITI**

## SCHEDA DESCRITTIVA CAVALESE

Località   
Cavalese

Altitudine   
957 m s.l.m.

Comunità di valle   
Val di Fiemme

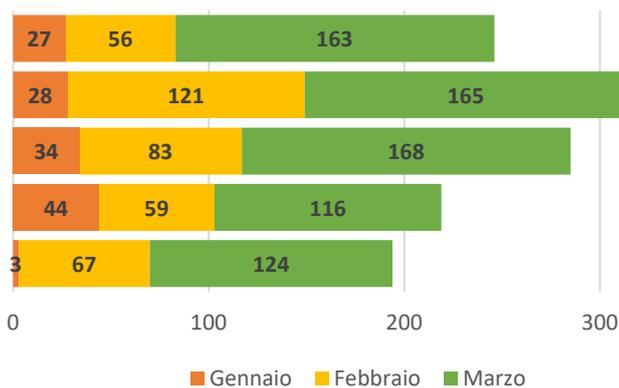
Data monitoraggio: 14 aprile 2025

Tipologia di prato: prateria permanente a gestione intensiva. Cotica localmente degradata e presenza diffusa di "dente di leone". Esposizione SUD-OVEST e terreno pianeggiante.

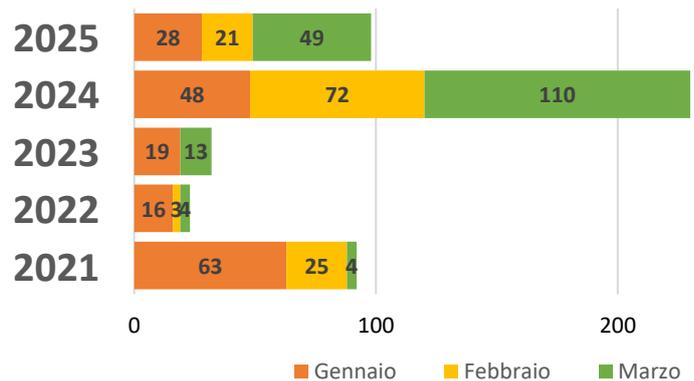
## DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

### Somma delle temperature



### Precipitazioni cumulate



### Dettaglio settimanale<sup>a</sup>: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	237	259	-	-
2022	238	289	-	-
2023	313	354	-	-
2024	362	449	-	-
2025	304	359	-	-

### Dettaglio settimanale<sup>b</sup>: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	21	-	-
2022	25	28	-	-
2023	0	17	-	-
2024	24	40	-	-
2025	0	2	-	-

<sup>a</sup> Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

<sup>b</sup> Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.

- **La temperatura media giornaliera è salita dai 5,3 °C del mese di marzo agli 8,6 °C delle prime due settimane di aprile. La somma delle temperature è in linea con il dato 2023. Alle scarse precipitazioni fatte registrare da inizio mese dovrebbero seguire accumuli importanti nei prossimi giorni a causa del passaggio di diverse perturbazioni.**
- **La vegetazione è pressoché ferma ad uno stadio di ripresa vegetativa. In questo periodo importanti differenze in termini di sviluppo fenologico e di produttività sono osservabili anche a breve distanza a causa di minime variazioni in termini di esposizione e pendenza dell'appezzamento nonché di profondità del suolo e di distanza da muretti o strade.**

## STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

Specie	Date del monitoraggio							
	31/03	07/04	14/04					
<i>Alopecurus pratensis</i> <b>Coda di volpe</b>	-	1	1,5					
<i>Anthoxanthum odoratum</i> <b>Paleo odoroso</b>	-	1	1					
<i>Dactylis glomerata</i> <b>Erba mazzolina</b>	-	1	1					
<i>Lolium perenne</i> <b>Loietto</b>	-	1	1					
<i>Arrhenatherum elatius</i> <b>Avena altissima</b>	-	NP	NP					
<i>Trifolium pratense</i> <b>Trifoglio violetto</b>	-	1	1					
<i>Taraxacum officinale</i> <b>Dente di leone</b>	-	1,5	2,5					
<i>Anthriscus sylvestris</i> <b>Cerfoglio</b>	-	1	1					
<i>Ranunculus acris</i> <b>Ranuncolo acre</b>	-	1	1					



*Alopecurus pratensis*  
**Coda di volpe**



*Primula veris*  
**Primula odorosa**



*Anthriscus sylvestris*  
**Cerfoglio**



*Ranunculus acris*  
**Ranuncolo acre**



*Trifolium pratense*  
**Trifoglio violetto**



*Lolium perenne*  
**Loietto**



**GUIDE  
FENOLOGICHE**



**ELENCO SITI**

## SCHEDA DESCRITTIVA MOENA

Località   
Moena

Altitudine   
1205 m s.l.m.

Comunità di valle   
Val di Fassa

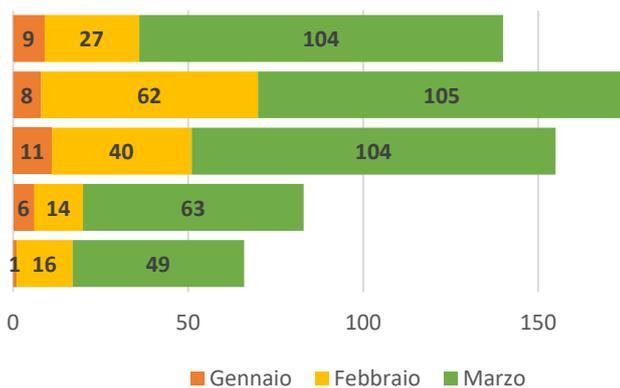
Data monitoraggio: 14 aprile 2025

Tipologia di prato: prateria permanente con buon contenuto di graminacee, ma con diffusa presenza di dente di leone e cerfoglio. Leggera esposizione a OVEST, terreno con pendenza moderata.

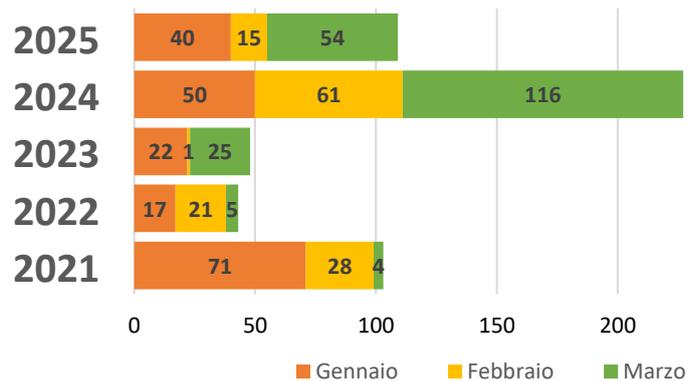
## DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

### Somma delle temperature



### Precipitazioni cumulate



### Dettaglio settimanale<sup>a</sup>: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	93	107	-	-
2022	94	130	-	-
2023	170	198	-	-
2024	212	282	-	-
2025	181	224	-	-

### Dettaglio settimanale<sup>b</sup>: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	14	-	-
2022	20	26	-	-
2023	0	18	-	-
2024	27	46	-	-
2025	0	3	-	-

<sup>a</sup> Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

<sup>b</sup> Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.

- **La temperatura media giornaliera è salita dai 3,3 °C del mese di marzo agli 6,4 °C delle prime due settimane di aprile.** Nel corso delle ultime due settimane sono stati registrati appena 3 mm di pioggia, dato decisamente inferiore a quanto osservato nei quattro anni precedenti. Tuttavia, **abbondanti precipitazioni dovrebbero arrivare nei prossimi giorni.**
- **La vegetazione è ferma ad uno stadio di ripresa vegetativa.** In questo periodo importanti differenze in termini di sviluppo fenologico e di produttività sono osservabili anche a breve distanza a causa di minime variazioni in termini di esposizione e pendenza dell'appezzamento nonché di profondità del suolo e di distanza da muretti o strade.

STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

Specie	Date del monitoraggio							
	31/03	07/04	14/04					
<i>Alopecurus pratensis</i> <b>Coda di volpe</b>	-	-	1					
<i>Dactylis glomerata</i> <b>Erba mazzolina</b>	-	-	1					
<i>Lolium perenne</i> <b>Loietto</b>	-	-	1					
<i>Poa trivialis</i> <b>Fienarola comune</b>	-	-	1					
<i>Trifolium pratense</i> <b>Trifoglio violetto</b>	-	-	1					
<i>Taraxacum officinale</i> <b>Dente di leone</b>	-	-	1					
<i>Anthriscus sylvestris</i> <b>Cerfoglio</b>	-	-	1					
<i>Ranunculus acris</i> <b>Ranuncolo acre</b>	-	-	1					



*Alopecurus pratensis*  
**Coda di volpe**



*Anthriscus sylvestris*  
**Cerfoglio**



*Taraxacum officinale*  
**Dente di leone**



*Ranunculus acris*  
**Ranuncolo acre**



*Trifolium pratense*  
**Trifoglio violetto**



*Lolium perenne*  
**Loietto**



GUIDE  
FENOLOGICHE



ELENCO SITI



## STADI FENOLOGICI – GRAMINACEE



ELENCO SITI

<p><i>Dactylis glomerata</i> Erba mazzolina</p>	 <p>3</p>	 <p>4</p>	 <p>6</p>
<p><i>Lolium perenne</i> Loietto</p>	 <p>3</p>	 <p>4</p>	 <p>6</p>
<p><i>Alopecurus pratensis</i> Coda di volpe</p>	 <p>3</p>	 <p>4</p>	 <p>6</p>

Graminacee	
1	<b>Accestimento</b> – formazione germogli di accestimento e successivo sviluppo dei culmi
2	<b>Levata</b> – i culmi si allungano nel 50% delle piante
3	<b>Inizio spigatura</b> – qualche spiga inizia a spuntare dalla guaina
4	<b>Piena spigatura</b> – le spighe sono visibili – fuoriescono dalla guaina - nel 50% delle piante
5	<b>Fine spigatura</b> – le spighe sono visibili in oltre il 50% delle piante e alcune iniziano a fiorire
6	<b>Piena fioritura</b> – il 50% delle piante è in fiore
7	<b>Fruttificazione</b> – il 50% delle piante hanno i frutti
8	<b>Dispersione dei semi</b> – dispersione dei frutti e progressivo disseccamento della pianta



## STADI FENOLOGICI – DICOTILEDONI



ELENCO SITI

<p><i>Taraxacum officinale</i> <b>Dente di leone</b></p>	 <p>3</p>	 <p>5</p>	 <p>7</p>
<p><i>Ranunculus acris</i> <b>Ranuncolo acre</b></p>	 <p>3</p>	 <p>5</p>	 <p>7</p>
<p><i>Trifolium pratense</i> <b>Trifoglio violetto</b></p>	 <p>3</p>	 <p>5</p>	 <p>6</p>

Dicotiledoni	
1	<b>Rosetta</b> – la maggior parte delle piante hanno sviluppato tre foglie
2	<b>Boccioli fiorali</b> – boccioli visibili nel 50% delle piante
3	<b>Levata</b> – i boccioli fiorali si allungano nel 50% delle piante
4	<b>Inizio fioritura</b> – il 10% delle piante sono in fiore
5	<b>Piena fioritura</b> – il 50% delle piante sono in fiore
6	<b>Fine fioritura</b> – i fiori appassiscono
7	<b>Fruttificazione</b> – il 50% delle piante hanno i frutti
8	<b>Dispersione dei semi</b> – dispersione dei frutti e progressivo disseccamento della pianta