

## Bollettino n.05 del 15 maggio 2025

# BOLLETTINO FENOLOGICO DELLE SPECIE PRATIVE



Brentonico, 12 maggio 2025 (M. Peterlini)

# **CONTENUTI**

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



## INTRODUZIONE

Il mese di maggio è iniziato all'insegna del brutto tempo: **nei primi 11-12 giorni le precipitazioni cumulate hanno raggiunto valori compresi tra 39 mm** (Brentonico) **e 96 mm** (Romeno). In questi giorni è tornato il sole ma le condizioni di variabilità permangono. Le temperature medie giornaliere sono modeste quasi ovunque e i pochi prati finora sfalciati sono quelli legati alla produzione di fasciato d'erba.

Dal punto di vista termico, nelle diverse località i valori cumulati raggiunti all'11 maggio sono i seguenti:

- 1. Località "più calde" (somma delle temperature superiore a 850° giorno)

  Telve (1060° giorno), Bleggio Superiore (914° giorno) e Brentonico (864° giorno).
- Località "mediamente calde" (somma delle temperature compresa tra 700 e 850° giorno)
   Mezzano (851° giorno), Romeno (784° giorno) e Pinzolo (736° giorno).
- 3. Località "mediamente fredde" (somma delle temperature compresa tra 550 e 700° giorno) Pellizzano (681° giorno), Cavalese (657° giorno) e Folgaria (634° giorno).
- 4. Località "più fredde" (somma delle temperature inferiore a 550° giorno)

  Moena (466° giorno).

Lo sviluppo vegetazionale è in stadio avanzato quasi ovunque. Fenomeni di allettamento, legati alle precipitazioni degli scorsi giorni, sono visibili nei contesti più fertili e precoci.

Tenere monitorate le previsioni meteo per i prossimi giorni perché in caso di miglioramento delle condizioni nel fine settimana la finestra di sfalcio potrebbe diventare importante.



# 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 💡

Data monitoraggio: 12 maggio 2025

Altitudine 🛕

Comunità di valle

Vallagarina



Brentonico 749

749 m s.l.m.

**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**

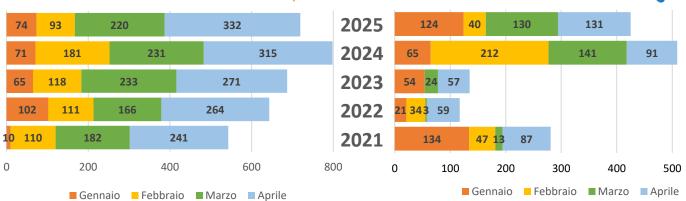
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno

## Somma delle temperature



## Precipitazioni cumulate





Dettaglio	settimanale <sup>b</sup>	•	MAG	Olí
-----------	--------------------------	---	-----	-----

	04 mag	11 mag	18 mag	25 mag
2021	587	675	ı	-
2022	689	782	-	-
2023	737	826	-	-
2024	841	938	-	-
2025	786	864	-	-

04 mag	11 mag	18 mag	25 mag
40	107	1	1
1	6	-	-
14	111	-	-
52	61	-	-
1	39	-	-
	40 1 14	40 107 1 6 14 111 52 61	40 107 - 1 6 - 14 111 - 52 61 -

- La somma delle temperature continua a crescere regolarmente: nelle ultime due settimane la temperatura media è stata di 13,6 °C. Condizioni meteo variabili hanno portato la cumulata di maggio a 39 mm, dato nettamente inferiore a tre dei quattro anni precedenti.
- La vegetazione ha risposto in maniera decisa sia da un punto di vista fenologico che produttivo. Le specie più precoci si
  apprestano a raggiungere la fine del loro ciclo di sviluppo e quasi tutte le graminacee hanno raggiunto o superato la fine
  della spigatura. Eseguire lo sfalcio, ove possibile, per anticipare fenomeni di allettamento dell'erba.

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

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



	Date del monitoraggio								
Specie	31/03	07/04	14/04	22/04	28/04	05/05	12/05		
Alopecurus pratensis Coda di volpe	1,5	2,5	2,5	4	5,5	NP	6,5		
Anthoxanthum odoratum Paleo odoroso	2	2,5	3	3,5	5	NP	7,5		
Dactilys glomerata Erba mazzolina	1,5	2	2	2,5	3	NP	4,5		
Lolium perenne Loietto	1,5	1,5	2	3	3,5	NP	5,5		
Helictotrichon pubescens Avena pubescente	1,5	1,5	2	2	3	NP	5,5		
Trifolium pratense Trifoglio violetto	1	1	1	1,5	2	NP	4		
Taraxacum officinale  Dente di leone	1	2,5	4	5	7	NP	8		
Arrhenatherum elatius Avena altissima	1,5	2	2	2	2,5	NP	4		
Ranunculus acris Ranuncolo acre	1	1	1,5	2,5	3	NP	5,5		



Dactylis glomerata Erba mazzolina



Helictotrichon pubescens
Avena pubescente



Arrhenatherum elatius
Avena altissima



Ranunculus acris
Ranuncolo acre



Triufolium pratense
Trifoglio violetto



Lolium perenne Loietto







## SCHEDA DESCRITTIVA BLEGGIO SUPERIORE

Località 💡

Altitudine 🕍

Comunità di valle



**Bleggio Superiore** 

663 m s.l.m.

Giudicarie

Data monitoraggio: 13 maggio 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**

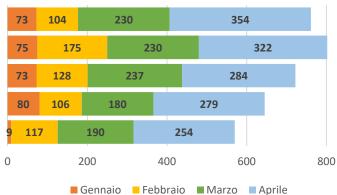
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

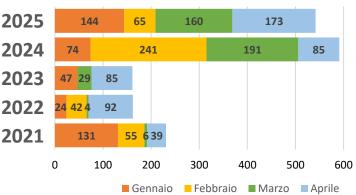
## Somma delle temperature



## Precipitazioni cumulate







Dettaglio settimanale<sup>b</sup>: MAGGIO

	04 mag	12 mag	18 mag	25 mag
2021	614	716	ı	-
2022	693	809	-	-
2023	773	880	-	-
2024	847	961	-	-
2025	828	929	-	-

	04 mag	12 mag	18 mag	25 mag
2021	35	108	-	-
2022	1	25	-	-
2023	17	111	-	-
2024	46	57	-	-
2025	15	87	-	-

- Anche quest'anno la somma delle temperature ha già superato quota 900 gradi giorno, sebbene la temperatura media giornaliera del mese di maggio 2025 sia di appena 14,0 °C. Abbondanti precipitazioni hanno caratterizzato come da previsioni la scorsa settimana, con 35,6 mm solamente nella giornata di lunedì 5 maggio.
- Nei prati le spighe delle graminacee, anche di quelle meno precoci, e le fioriture del trifoglio violetto sono molto abbondanti.
   I culmi di alcune graminacee si sono allettate sotto il peso dell'acqua. Le previsioni annunciano un leggero rialzo delle temperature nei prossimi giorni, ma con condizioni di variabilità nel fine settimana.

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

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



	Date del monitoraggio								
Specie	31/03	07/04	14/04	22/04	28/04	05/05	13/05		
Arrhenatherum elatius Avena altissima	1,5	1,5	2	3	3	NP	4		
Trisetum flavescens Avena bionda	1,5	1,5	2	3	3	NP	4		
Dactilys glomerata Erba mazzolina	1,5	1,5	2	3	3	NP	4		
Lolium perenne Loietto	1,5	2	2,5	3	3,5	NP	5		
Poa trivialis Fienarola comune	1,5	3	3,5	4	5	NP	6		
Trifolium pratense Trifoglio violetto	1	1	2	2,5	3	NP	5		
Taraxacum officinale  Dente di leone	3,5	4,5	5,5	7	8	NP	8		
Anthriscus sylvestris Cerfoglio	1	1	2	2,5	3	NP	6		
Ranunculus acris Ranuncolo acre	1	1	1,5	2	3,5	NP	5,5		



Trifolium pratense
Trifoglio violetto



Arrhenatherum elatius Avena altissima



Ranunculus acris
Ranuncolo acre



Lolium perenne Loietto









#### SCHEDA DESCRITTIVA PINZOLO

Località 💡

Altitudine 🛕

Comunità di valle



Pinzolo 755 m s.l.m.

Giudicarie

Data monitoraggio: 13 maggio 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**

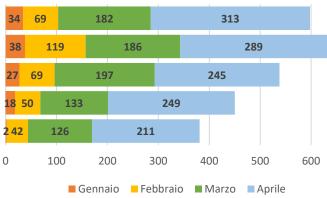
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

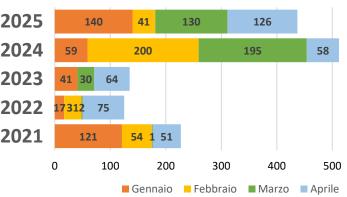
## Somma delle temperature



## Precipitazioni cumulate







GGIO Dettaglio settimanale<sup>b</sup>: MAGGIO

	04 mag	12 mag	18 mag	25 mag
2021	420	510	1	-
2022	489	594	-	-
2023	586	685	-	-
2024	674	782	-	-
2025	658	748	-	-

	04 mag	12 mag	18 mag	25 mag
2021	23	87	-	-
2022	1	9	-	-
2023	13	58	-	-
2024	28	36	-	-
2025	16	84	-	-

- Il mese di maggio è iniziato all'insegna della pioggia (68 mm nell'ultima settimana) e con giornate non particolarmente calde (temperatura media di 12,5 °C). Questa condizione ha comunque favorito lo sviluppo della vegetazione.
- L'altezza dell'erba è decisamente aumentata rispetto all'ultimo monitoraggio. Tutte le graminacee hanno almeno iniziato
  la spigatura, ma le più precoci si trovano già in piena fioritura. Il trifoglio ha iniziato a fiorire mentre le ombrellifere sono in
  piena fioritura. Tutte queste informazioni indicano che sarebbe il momento di falciare, ma le temperature previste per i
  prossimi giorni assieme a una leggera instabilità non sembrano dare sufficienti garanzie agli allevatori.

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

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



	Date del monitoraggio								
Specie	31/03	07/04	14/04	22/04	28/04	05/05	13/05		
Alopecurus pratensis Coda di volpe	1	1,5	2	4	4,5	NP	6		
Anthoxanthum odoratum Paleo odoroso	1	1,5	3	4	4,5	NP	6		
Dactilys glomerata Erba mazzolina	1	1	1,5	2,5	3	NP	4		
Lolium perenne Loietto	1	1	1,5	2,5	3	NP	4		
Arrhenatherum elatius Avena altissima	1	1	1,5	2	2	NP	3		
Trifolium pratense Trifoglio violetto	1	1	1	1,5	1,5	NP	4		
Taraxacum officinale  Dente di leone	1	1,5	3,5	5	5,5	NP	7		
Anthriscus sylvestris Cerfoglio	1	1,5	2	3	3,5	NP	5,5		
Ranunculus acris Ranuncolo acre	1	1	2	3	3,5	NP	5		



Alopacurus pratensis Coda di volpe



Trifolium prantense Trifoglio violetto



Anthriscus sylvestris
Cerfoglio









#### SCHEDA DESCRITTIVA PELLIZZANO

Località (

Altitudine 🚹

Comunità di valle



Pellizzano (conoide Ortisè)

953 m s.l.m.

Val di Sole

Data monitoraggio: 13 maggio 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**

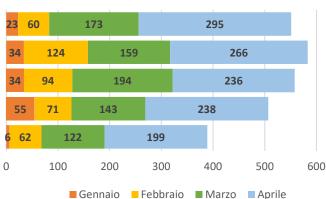
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

## Somma delle temperature

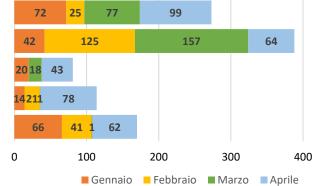


## Precipitazioni cumulate









Dettaglio Settililaliale . WAGGIC

	04 mag	12 mag	18 mag	25 mag
2021	426	513	-	-
2022	544	649	-	-
2023	604	697	-	-
2024	621	722	-	-
2025	610	694	-	-

Dettaglio settimanale<sup>b</sup>: MAGGIO

	04 mag	12 mag	18 mag	25 mag
2021	2	42	-	-
2022	2	12	-	-
2023	14	70	-	-
2024	17	32	-	-
2025	5	44	-	-

- La somma delle temperature ha subito un leggero rallentamento a causa delle **condizioni di instabilità che hanno caratterizzato l'ultima settimana**. Precipitazioni meno abbondanti che altrove (solo a Brentonico ha piovuto di meno) ma distribuite su ben 9 degli ultimi 12 giorni.
- Nelle ultime due settimane la fitomassa presente in campo è aumentata in maniera significativa. I culmi delle graminacee si sono allungati parecchio e non è raro osservare fenomeni di allettamento (vedi foto). Tempo variabile, ma soprattutto temperature mediamente basse per il periodo, sono previste per i prossimi giorni.

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

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



				Date	del monitor	aggio		
Specie	31/03	07/04	14/04	22/04	28/04	05/05	13/05	
Alopecurus pratensis Coda di volpe	-	1,5	1,5	2	3	NP	5	
Anthoxanthum odoratum Paleo odoroso	-	1	1,5	3	4	NP	5,5	
Dactilys glomerata Erba mazzolina	-	1	1	1,5	2	NP	3	
Lolium perenne Loietto	-	1	1	1,5	2	NP	3	
Arrhenatherum elatius Avena altissima	-	1	1	1,5	2	NP	3	
Trifolium pratense Trifoglio violetto	-	1	1	1,5	1,5	NP	4	
Taraxacum officinale  Dente di leone	-	1,5	2	3	4,5	NP	7,5	
Anthriscus sylvestris Cerfoglio	-	1	1	1	2	NP	5	
Ranunculus acris Ranuncolo acre	-	1	1	1	2	NP	5	



Alopecurus pratensis Coda di volpe



Arrhenatherum elatius
Avena altissima



Trifolium pratense
Trifoglio violetto









#### **SCHEDA DESCRITTIVA ROMENO**

Località 💡

Altitudine 🕍

Comunità di valle



Romeno

930 m s.l.m.

Val di Non

Data monitoraggio: 12 maggio 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**

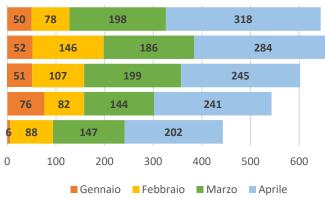
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

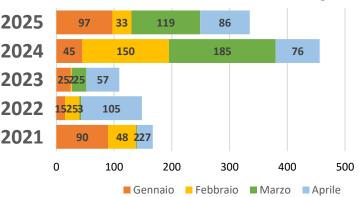
## Somma delle temperature



## Precipitazioni cumulate







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

	04 mag	11 mag	18 mag	25 mag
2021	483	563	ı	-
2022	584	673	-	-
2023	650	735	-	-
2024	709	799	-	-
2025	708	784	-	-

04 mag	11 mag	18 mag	25 mag
32	80	1	1
4	13	ı	i
9	114	-	-
18	31	1	-
5	96	-	-
	4 9 18	4 13 9 114 18 31	4 13 - 9 114 - 18 31 -

- Il mese di maggio è iniziato all'insegna dell'instabilità: **96 mm nei primi 11 giorni del mese e una temperatura media giornaliera di appena 12,6 °C**. La somma delle temperature sta crescendo in modo analogo allo scorso anno e la buona disponibilità idrica non sta limitando lo sviluppo vegetazionale.
- Lo sviluppo fenologico e in termini di biomassa è particolarmente avanzato e **nei prati più fertili**, in cui le graminacee più precoci hanno già lunghi culmi, **i fenomeni di allettamento sono frequenti**. Giornate soleggiate ma non particolarmente calde sono previste per i prossimi giorni. **Difficile per ora prevedere se questa settimana sarà possibile iniziare lo sfalcio.**

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

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



				Date	del monitor	aggio		
Specie	31/03	07/04	14/04	22/04	28/04	05/05	12/05	
Alopecurus pratensis Coda di volpe	1	2	2,5	3,5	4	NP	6	
Arrenatherum elatius Avena altissima	1	2	2	2,5	2,5	NP	4	
Dactilys glomerata Erba mazzolina	1	1,5	2	2,5	3	NP	4	
Lolium perenne Loietto	1	1,5	2	2,5	3	NP	5	
Trisetum flavescens Avena bionda	1	1,5	2	2,5	2,5	NP	3,5	
Trifolium pratense Trifoglio violetto	1	1	1	1,5	1,5	NP	4	
Taraxacum officinale  Dente di leone	1	2	3,5	5	6	NP	8	
Anthriscus sylvestris Cerfoglio	1	1,5	2	3	4	NP	5	
Ranunculus acris Ranuncolo acre	1	1	1,5	3	3,5	NP	5	



Alopecurus pratensis Coda di volpe



Anthriscus sylvestris Cerfoglio



Ranunculus acris
Ranuncolo acre



Dactylis glomerata
Erba mazzolina



Lolium perenne Loietto



Arrhenatherum elatius
Avena altissima







#### SCHEDA DESCRITTIVA FOLGARIA

Località

Altitudine

Comunità di valle



Folgaria

1033 m s.l.m.

Altipiani Cimbri

Data monitoraggio: 12 maggio 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

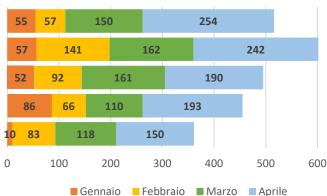


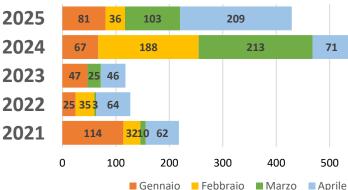
## Precipitazioni cumulate



71

500





Dettaglio settimanale<sup>a</sup>: MAGGIO

	04 mag	11 mag	18 mag	25 mag
2021	380	450	-	ı
2022	489	566	-	-
2023	524	596	-	-
2024	636	713	-	-
2025	574	634	-	-

	04 mag	11 mag	18 mag	25 mag
2021	24	54	-	-
2022	8	17	-	-
2023	20	92	-	-
2024	55	68	-	-
2025	1	57	-	-

- La somma delle temperature continua a crescere regolarmente anche se la temperatura media giornaliera delle ultime settimane è ancora ferma a 11,0 °C. Eventi piovosi sono stati registrati in 8 degli ultimi 11 giorni (cumulata 57 mm).
- Tutte le graminacee oggetto di monitoraggio hanno raggiunto, se non addirittura superato, la piena spigatura, il trifoglio violetto presenta boccioli fiorati in levata e la lupinella è in piena fioritura. Questo significa che a breve la qualità del foraggio inizierà a peggiorare. Le previsioni per i prossimi giorni (a partire da domenica) non garantiscono grande stabilità. Tenere monitorata la situazione meteo.

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

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



				Date	del monito	raggio		
Specie	31/03	07/04	14/04	22/04	28/04	05/05	12/05	
Alopecurus pratensis Coda di volpe	1,5	1,5	NP	3	3,5	NP	5,5	
Anthoxanthum odoratum Paleo odoroso	-	-	NP	-	-	NP	-	
Dactilys glomerata Erba mazzolina	1,5	1,5	NP	2	2,5	NP	4	
Lolium perenne Loietto	1	1,5	NP	2	2,5	NP	4	
Helictotrichon pubescens Avena pubescente	1	1	NP	2	3	NP	4,5	
Trifolium pratense Trifoglio violetto	1	1	NP	1	1,5	NP	3	
Taraxacum officinale  Dente di leone	1,5	2	NP	5	5,5	NP	7,5	
Ranunculus acris Ranuncolo acre	1	1	NP	2	3	NP	4,5	
Onobrychis viciifolia Lupinella	1	1	NP	1,5	2	NP	5	



Dactylis glomerata Erba mazzolina



Ranunculus acris
Ranuncolo acre



Alopecurus pratensis
Coda di volpe



Taraxacum officinale

Dente di leone



Trifolium pratense
Trifoglio violetto



Lupinella







#### **SCHEDA DESCRITTIVA TELVE**

Località

Altitudine

Comunità di valle

Valsugana



Telve 432 m s.l.m.

Data monitoraggio: 13 maggio 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**

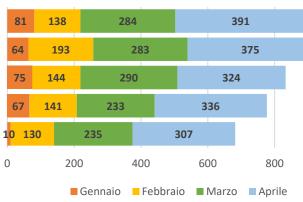
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

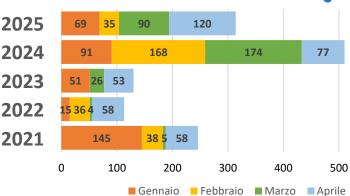
## Somma delle temperature











	04 mag	12 mag	18 mag	25 mag
2021	737	854	1	1
2022	829	954	-	-
2023	892	1003	-	-
2024	966	1095	-	-
2025	966	1074	-	-

Dettaglio settimanale<sup>b</sup>: MAGGIO

	04 mag	12 mag	18 mag	25 mag
2021	24	103	-	-
2022	7	11	-	-
2023	13	129	-	-
2024	63	80	-	-
2025	3	75	-	-

- La somma delle temperature ha praticamente equagliato il valore record del 2024: temperatura media delle ultime tre settimane superiore a 15,5 °C. Le precipitazioni, sebbene abbondanti nel corso dell'ultima settimana, sono al di sotto dei valori osservati in tre dei quattro anni precedenti.
- Lo sviluppo vegetazionale è oramai molto avanzato. I lunghi culmi di alcune graminacee (es. Alopecurus pratensis e Poa trivialis) hanno ceduto sotto il peso dell'acqua e i fenomeni di allettamento sono osservabili in molti prati. I prossimi giorni saranno caratterizzati da instabilità e solo chi fa foraggio fasciato potrà iniziare/proseguire con lo sfalcio di alcuni prati..

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

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



				Date	del monitor	aggio		
Specie	31/03	07/04	14/04	22/04	28/04	05/05	13/05	
Alopecurus pratensis Coda di volpe	2,5	3,5	4,5	NP	6,5	NP	7,5	
Dactilys glomerata Erba mazzolina	1,5	2	2,5	NP	3,5	NP	5,5	
Lolium perenne Loietto	1	1,5	2,5	NP	3,5	NP	5,5	
Poa trivialis Fienarola comune	2	2,5	3,5	NP	5	NP	7,5	
Arrenatherum elatius Avena altissima	1	1,5	2	NP	2,5	NP	3,5	
Trifolium pratense Trifoglio violetto	1	1	1,5	NP	3	NP	5	
Taraxacum officinale  Dente di leone	3,5	4,5	5	NP	6,5	NP	8	
Anthriscus sylvestris Cerfoglio	1	1,5	3	NP	5	NP	7,5	
Ranunculus acris Ranuncolo acre	1	1,5	2,5	NP	4,5	NP	7,5	



Alopecurus pratensis Coda di volpe



Trifolium pratense
Trifoglio violetto



Dactylis glomerata
Erba mazzolina



Arrhenatherum elatius Avena altissima



Ranunculus acris
Ranuncolo acre



Lolium perenne Loietto







#### SCHEDA DESCRITTIVA MEZZANO

Località

Altitudine

Comunità di valle



Mezzano

697 m s.l.m.

Primiero

Data monitoraggio: 13 maggio 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**

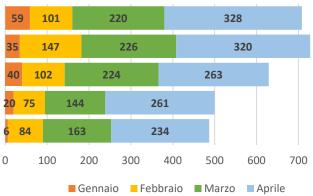
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

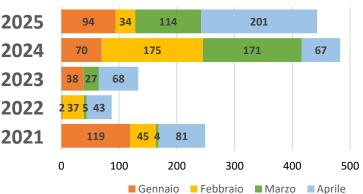
## Somma delle temperature



## Precipitazioni cumulate







	04 mag	12 mag	18 mag	25 mag
2021	532	628	1	1
2022	544	654	-	-
2023	681	782	-	-
2024	772	886	-	-
2025	770	864	-	-

Dettaglio settimanale<sup>b</sup>: MAGGIO

	04 mag	12 mag	18 mag	25 mag
2021	28	91	-	-
2022	10	15	-	-
2023	9	115	-	-
2024	69	82	-	-
2025	12	85	-	-

- Finora **la temperatura media del mese di maggio è ferma a 13,0 °C** sebbene la somma delle temperature abbia già superato gli 850 gradi giorno. La scorsa settimana è stata caratterizzata da abbondanti precipitazioni: 73 mm, come da previsioni. Precipitazioni sono state registrate in 28 degli ultimi 30 giorni.
- Molte specie oggetto del monitoraggio si stanno avviando verso la conclusione del proprio stadio di sviluppo. Questa situazione condizionerà negativamente la qualità del foraggio prodotto e consentirà alle infestanti di andare a seme. Purtroppo i prossimi giorni dovrebbero essere ancora caratterizzati da instabilità e temperature massime inferiori ai 20 °C.

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

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



	Date del monitoraggio								
Specie	31/03	07/04	14/04	22/04	28/04	05/05	13/05		
Alopecurus pratensis Coda di volpe	1,5	2	3	NP	5	NP	6,5		
Anthoxanthum odoratum Paleo odoroso	2,5	3,5	4,5	NP	6,5	NP	7,5		
Dactilys glomerata Erba mazzolina	1	1,5	2	NP	3	NP	5		
Lolium perenne Loietto	1	1,5	2	NP	3	NP	5		
Poa trivialis Fienarola comune	1,5	2,5	3,5	NP	5	NP	7		
Trifolium pratense Trifoglio violetto	1	1	1	NP	2	NP	4		
Taraxacum officinale  Dente di leone	1,5	3	4,5	NP	6	NP	8		
Anthriscus sylvestris Cerfoglio	1	1,5	2,5	NP	4,5	NP	7		
Ranunculus acris Ranuncolo acre	1	1,5	2,5	NP	4,5	NP	6,5		



Anthriscus sylvestris Cerfoglio



Trifolium pratense Trifoglio violetto



Dactylis glomerata
Erba mazzolina



Poa trivialis Fienarola



Lolium perenne Loietto



Coda di volpe







#### SCHEDA DESCRITTIVA CAVALESE

Località

Altitudine

Comunità di valle



Cavalese

957 m s.l.m.

Val di Fiemme

Data monitoraggio: 12 maggio 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**

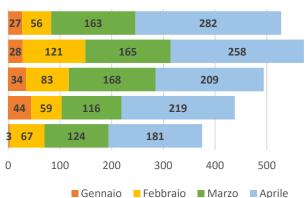
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

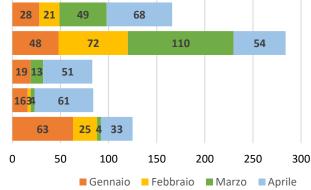
## Somma delle temperature



## Precipitazioni cumulate







#### 

Dettaglio settimanale	, d	MAGGIO	)
-----------------------	-----	--------	---

	04 mag	11 mag	18 mag	25 mag
2021	412	488	1	-
2022	474	558	-	-
2023	538	616	-	-
2024	609	695	-	-
2025	588	657	-	-

Dettaglio settimanale<sup>b</sup>: MAGGIO

	04 mag	11 mag	18 mag	25 mag
2021	20	38	ı	ı
2022	7	15	-	-
2023	7	101	-	-
2024	28	39	-	-
2025	5	55	-	-

- Nel mese di maggio la temperatura media è stata di 11,7 °C e nei primi 11 giorni di maggio in ben 8 sono state osservate precipitazioni. Il valore cumulato di questo mese ha tuttavia di poco superato i 50 mm. Temperature massime tra 15 e 20 °C e possibili eventi piovosi, seppur modesti, caratterizzeranno anche il prossimo fine settimana e l'inizio della prossima.
- La biomassa presente in campo è aumentata significativamente dall'ultimo monitoraggio e la fenologia ha fatto registrare cambiamenti importanti anche per le specie meno precoci (es. trifoglio violetto e avena altissima). La spigatura delle principali graminacee (es. Dactylis glomerata) è in corso e il momento dello sfalcio è sempre più vicino.

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

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



				Date	del monitor	aggio		
Specie	31/03	07/04	14/04	22/04	28/04	05/05	12/05	
Alopecurus pratensis Coda di volpe	-	1	1,5	NP	2,5	NP	5	
Dactilys glomerata Erba mazzolina	-	1	1	NP	2	NP	3,5	
Lolium perenne Loietto	-	1	1	NP	2,5	NP	4,5	
Arrhenatherum elatius Avena altissima	-	1	1	NP	1	NP	2,5	
Helictotrichon pubescens Avena pubescente	-	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
Trifolium pratense Trifoglio violetto	-	1	1	NP	1	NP	3	
Taraxacum officinale  Dente di leone	-	1,5	2,5	NP	5	NP	8	
Anthriscus sylvestris Cerfoglio	-	1	1	NP	1,5	NP	4,5	
Ranunculus acris Ranuncolo acre	-	1	1	NP	2	NP	5	



Alopecurus pratensis Coda di volpe



Taraxacum officinale

Dente di leone



Anthriscus sylvestris Cerfoglio



Ranunculus acris
Ranuncolo acre



Trifolium pratense
Trifoglio violetto



Lolium perenne Loietto







#### SCHEDA DESCRITTIVA MOENA

Località Ç

Altitudine 🕍

Comunità di valle



Moena 1205 m s.l.m.

Val di Fassa

Data monitoraggio: 12 maggio 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**

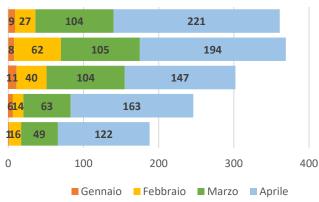
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

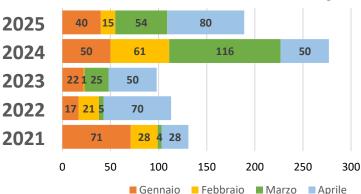
## Somma delle temperature











Dettaglio	settimanale	э <sup>ь</sup> :	MAG	GIO
-----------	-------------	------------------	-----	-----

	04 mag	11 mag	18 mag	25 mag
2021	216	276	-	-
2022	274	345	-	-
2023	339	403	-	-
2024	401	475	-	-
2025	410	466	-	-

	04 mag	11 mag	18 mag	25 mag
2021	20	58	-	-
2022	10	15	-	-
2023	5	109	-	-
2024	20	27	-	-
2025	10	66	-	-

- Nei primi undici giorni di maggio la temperatura media giornaliera ha di poco superato i 9,5 °C e solamente il 2 e 3 maggio scorso non sono state registrate precipitazioni. Per il secondo anno consecutivo la somma delle temperature ha superato i 450 gradi giorno all'11 maggio.
- Al terzo monitoraggio l'altezza dell'erba è in netto aumento, segno che la levata è iniziata anche per le specie meno precoci. Al prossimo rilevamento ci si aspetta di trovare le graminacee più precoci tra l'inizio e la piena fioritura. Temperature minime prossime allo zero e massime di poco superiori ai 15 °C sono previste per i prossimi giorni.

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

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



		Date del monitoraggio							
Specie	31/03	07/04	14/04	22/04	28/04	05/05	12/05		
Alopecurus pratensis Coda di volpe	-	-	1	NP	1,5	NP	4,5		
Dactilys glomerata Erba mazzolina	-	-	1	NP	1	NP	2,5		
Lolium perenne Loietto	-	-	1	NP	1	NP	2,5		
Poa trivialis Fienarola comune	-	-	1	NP	1,5	NP	4		
Trifolium pratense Trifoglio violetto	-	-	1	NP	1	NP	1,5		
Taraxacum officinale  Dente di leone	-	-	1	NP	3,5	NP	5		
Anthriscus sylvestris Cerfoglio	-	-	1	NP	1	NP	3		
Ranunculus acris Ranuncolo acre	-	-	1	NP	1	NP	3		



Dactylis glomerata Erba mazzolina



Anthriscus sylvestris
Cerfoglio



Taraxacum officinale

Dente di leone



Ranunculus acris
Ranuncolo acre



Poa trivialis
Fienarola comune



Alopecurus pratensis Coda di volpe

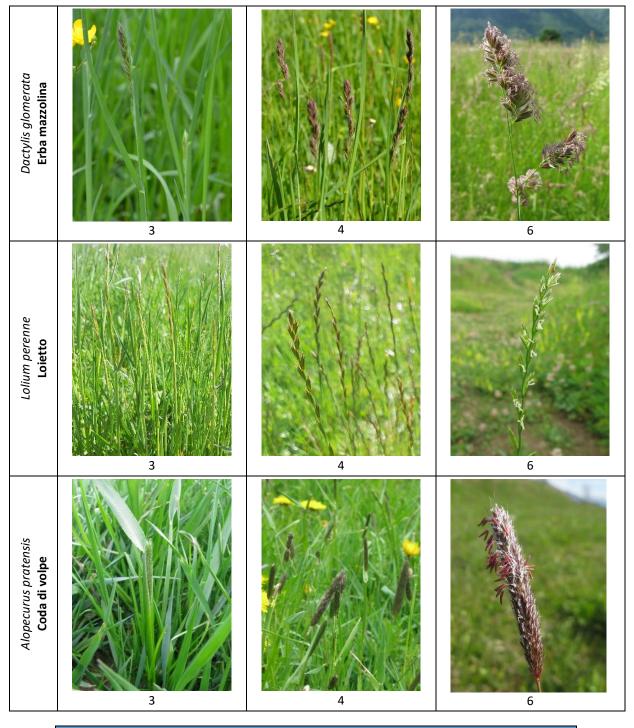






# STADI FENOLOGICI – GRAMINACEE



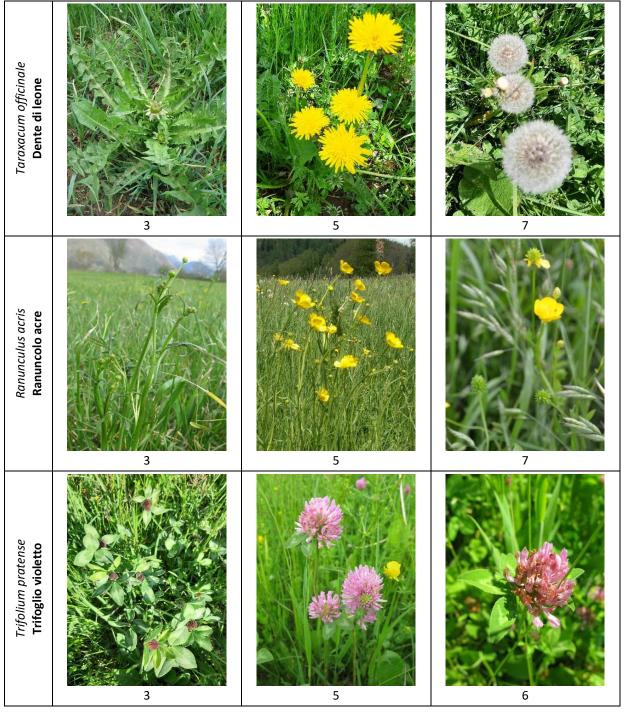


Graminace	ee e
1	Accestimento – formazione germogli di accestimento e successivo sviluppo dei culmi
2	Levata – i culmi si allungano nel 50% delle piante
3	Inizio spigatura – qualche spiga inizia a spuntare dalla guaina
4	Piena spigatura – le spighe sono visibili – fuoriescono dalla guaina - nel 50% delle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



# STADI FENOLOGICI – DICOTILEDONI





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