

Bollettino n.01 del 03 aprile 2025

BOLLETTINO FENOLOGICO DELLE SPECIE PRATIVE



CONTENUTI

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



INTRODUZIONE

Per il **quinto anno consecutivo** con aprile riparte il monitoraggio fenologico delle specie prative e con esso anche la pubblicazione dei bollettini, che mantengono inalterata la loro struttura. All'elenco delle dieci località monitorate fanno seguito le schede contenenti i **dati fenologici e climatici** (somma delle temperature e precipitazioni cumulate) specifici di ogni sito. In coda al documento sono state inserite guide pensate per facilitare la lettura del dato fenologico grazie alla presenza di foto e descrizioni.

In tutte le località oggetto di monitoraggio, la somma delle temperature nel mese di gennaio è apparsa in linea con quella degli ultimi tre/quattro anni. Il mese di febbraio 2025, invece, è risultato mediamente più freddo rispetto allo stesso periodo del quadriennio 2021-2024. Anche escludendo dalla media il dato 2024, perché eccezionalmente caldo, i dati 2025 appaiono sotto media praticamente ovunque, ad eccezione di Pinzolo, Mezzano e Moena (tabella 1). Nel corso dell'ultimo mese la somma delle temperature è cresciuta in modo analogo rispetto al 2024 e al 2023, ma di più rispetto al 2022 e al 2021.

Somma delle temperature a FEBBRAIO	Brentonico	Bleggio Superiore	Pinzolo	Pellizzano	Romeno	Folgaria	Telve	Mezzano	Cavalese	Moena
Febbraio 2025	93	104	69	60	78	57	138	101	56	27
Media Febbraio 2024-2021	130	131,5	70	87,8	105,8	95,5	152	102	82,5	33
Media Febbraio 2023-2021	113	117	53,7	75,7	92,3	80,3	138,3	87	69,7	23,3

Per quanto riguarda le precipitazioni, il mese di gennaio è stato il più piovoso degli ultimi cinque anni nel trentino occidentale mentre nel trentino meridionale e in quello orientale i dati 2025 sono inferiori a quelli del 2021. Le precipitazioni cumulate nel mese di febbraio sono apparse ovunque di modesta entità (minimo 15 - massimo 65 mm), in linea con il dato di lungo periodo. Al contrario, le precipitazioni nel mese di marzo sono apparse abbondanti, seppur inferiori rispetto ai dati eccezionali osservati lo scorso anno.

La vegetazione appare ovunque ferma o in lenta ripresa. Solamente nelle località di Telve, Bleggio Superiore, Mezzano e Brentonico (< 650 m s.l.m.) le specie più precoci (tarassaco, coda di volpe e paleo odoroso), ove presenti, hanno raggiunto o di poco superato lo stadio fenologico 2 che corrisponde alla 'levata' per le graminacee e a 'bottoni fiorali' per le dicotiledoni. Questa condizione è ottimale per eseguire sopralluoghi in campo e valutare il grado di copertura del cotico erboso, la percentuale di buone foraggere e la diffusione delle infestanti, con l'obiettivo di definire se nelle prossime settimane o alla fine dell'estate sarà necessario realizzare interventi di miglioramento dei prati.



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

Altitudine

Comunità di valle



Brentonico

749 m s.l.m.

Vallagarina

Data monitoraggio: 31 marzo 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

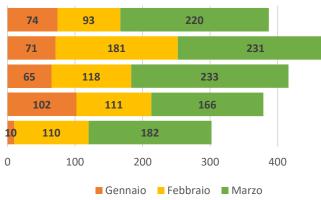
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno

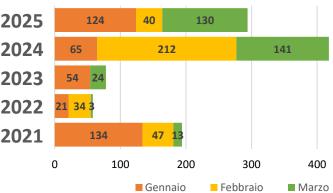
Somma delle temperature



Precipitazioni cumulate







	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	-	1	1	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	-	-	-	-

Dettaglio settimanale^b: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	-	-	-	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	-	-	-	-

- Negli ultimi giorni di marzo la temperatura media giornaliera è quasi sempre stata superiore ai 10 °C e la somma delle temperature al 31 marzo 2025 è di poco inferiore ai 400 gradi giorno. La disponibilità idrica è buona, di poco inferiore ai 300 mm a livello trimestrale.
- Per il momento la risposta della vegetazione è minima. Come osservato in altri anni e località, molte piante di Coda di volpe presentano culmi ingrossati per la presenza della spiga all'interno delle guaine, ma di fatto senza che ci sia ancora stata la levata (fase fenologica 2). Per questo motivo a questa specie è stato assegnato punteggio 1,5.

^a Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

^b Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.



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



Alopecurus pratensis

Coda di volpe



Helictotrichon pubescens
Avena pubescente



Taraxacum officinale

Dente di leone



Ranunculus acris
Ranuncolo acre



Trifolium 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: 31 marzo 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

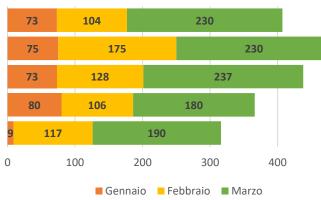
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

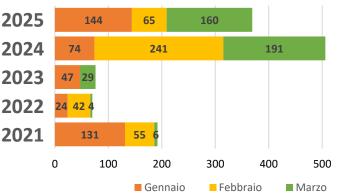
Somma delle temperature



Precipitazioni cumulate







Dettaglio settimanale^b: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	-	1	1	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	-	-	-	-

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	i	-	ı	ı
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	-	-	-	-

- Nel mese di marzo la temperatura media giornaliera è stata di 7,4 °C e la somma delle temperature ha di poco superato i 400 gradi giorno. La località di Bleggio Superiore è la più piovosa tra quelle monitorate, sia a livello trimestrale (369 mm) sia nell'ultimo mese (160 mm).
- Per il momento la risposta della vegetazione è minima e solamente qualche bocciolo di tarassaco sta fiorendo. Come osservato in altri anni e località, molte piante di Coda di volpe presentano culmi ingrossati per la presenza della spiga all'interno delle quaine, ma di fatto senza che ci sia ancora stata la levata (fase fenologica 2).

^a Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

^b Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.



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



Trifolium pratense
Trifoglio violetto



Anthriscus sylvestris
Cerfoglio



Ranunculus acris
Ranuncolo acre



Taraxacum officinale

Dente di leone



Lolium perenne Loietto







SCHEDA DESCRITTIVA PINZOLO

Località

Altitudine

Comunità di valle

Giudicarie



Pinzolo 755 m s.l.m.

Data monitoraggio: 31 marzo 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

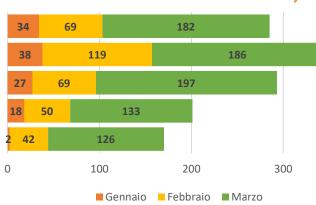
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

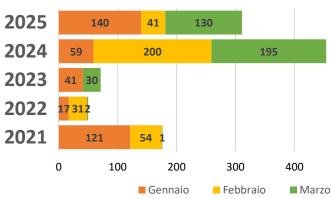
Somma delle temperature



Precipitazioni cumulate







	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	-	-	-	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	-	-	-	-

Dettaglio settimanale^b: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	-	-	-	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	-	-	-	-

- Nel mese di marzo la temperatura media giornaliera è stata di 5,9 °C e la somma delle temperature al 31 marzo 2025 è di poco inferiore ai 300 gradi giorno. Nel mese di marzo le precipitazioni sono state abbondanti (130 mm), e si sono concentrate quasi completamente tra il 10 e il 16 marzo (102,6 mm).
- Al momento la risposta della vegetazione è praticamente nulla ed è possibile intervenire con le operazioni colturali primaverili. Tuttavia, ci si attende una rapida evoluzione da un punto di vista fenologico e produttivo nel caso in cui le temperature dovessero rispettare le previsioni.

^a Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

^b Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.



	Date del monitoraggio									
Specie	31/03									
Alopecurus pratensis Coda di volpe	1									
Anthoxanthum odoratum Paleo odoroso	1									
Dactilys glomerata Erba mazzolina	1									
Lolium perenne Loietto	1									
Arrhenatherum elatius Avena altissima	1									
Trifolium pratense Trifoglio violetto	1									
Taraxacum officinale Dente di leone	1									
Anthriscus sylvestris Cerfoglio	1									
Ranunculus acris Ranuncolo acre	1									



Dactylis glomerata
Erba mazzolina



Alopecurus pratensis Coda di volpe



Taraxacum officinale **Dente di leone**









SCHEDA DESCRITTIVA PELLIZZANO

Località Ç

Altitudine 🕍

Comunità di valle



Pellizzano (conoide Ortisè)

953 m s.l.m.

Val di Sole

Data monitoraggio: 31 marzo 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

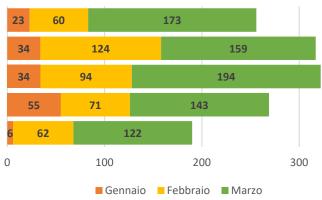


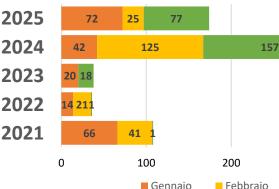
Precipitazioni cumulate



300

Marzo





Dettaglio settimanale^a: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	ı	ı	-	ı
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	-	-	-	-

06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
•	•	1	1
-		-	-
	-	-	-
-	-	-	-
•	•	1	1
		06 apr 13 apr	06 apr 13 apr 21 apr - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- Il mese di marzo 2025 si è concluso con più di 250 gradi giorno (cumulata trimestrale), di cui 173 solo nell'ultimo mese. Nonostante la quota, nel mese di marzo la temperatura media giornaliera non è mai scesa sotto i 2°C. Con 174 mm di pioggia cumulata nel primo trimestre è il secondo anno più piovoso dal 2021.
- In occasione del sopralluogo lo sviluppo vegetazionale, documentato con alcune foto, era pressocché nullo e per questo
 motivo non è stato eseguito il rilievo fenologico. È il momento opportuno per intervenire con le operazioni di cura del prato
 tipiche del periodo (es. distribuzione reflui aziendali, erpicatura, rullatura).

^a Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

^b Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.



	Date del monitoraggio							
Specie	31/03							
Alopecurus pratensis Coda di volpe	-							
Anthoxanthum odoratum Paleo odoroso	-							
Dactilys glomerata Erba mazzolina	-							
Lolium perenne Loietto	-							
Arrhenatherum elatius Avena altissima	-							
Trifolium pratense Trifoglio violetto	-							
Taraxacum officinale Dente di leone	-							
Anthriscus sylvestris Cerfoglio	-							
Ranunculus acris Ranuncolo acre	-							







Anthriscus sylvestris
Cerfoglio









SCHEDA DESCRITTIVA ROMENO

Località

Altitudine

Comunità di valle



Romeno

930 m s.l.m. Val di Non

Data monitoraggio: 31 marzo 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

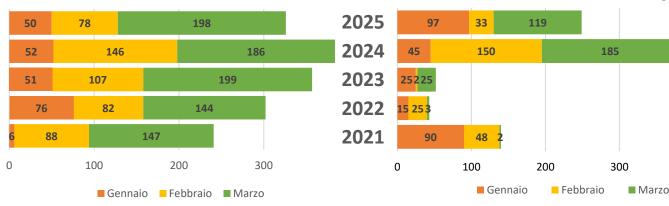
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

Somma delle temperature



Precipitazioni cumulate





Dettaglio settimanale^a: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	-	-	-	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	-	-	-	-

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	1	-	1	1
2022	ı	-	ı	ı
2023	ı	-	ı	ı
2024	ı	-	ı	ı
2025	-	-	-	-

- Il **primo trimestre 2025**, con 326 gradi giorno, **è il terzo più caldo dall'inizio del monitoraggio** dopo 2024 (386 gradi giorno) e il 2023 (357 gradi giorno). Nel mese di marzo 2025 la temperatura **media giornaliera è stata di 6,4 °C**. Le precipitazioni appaiono inferiori a quanto osservato nel 2024, ma sono nettamente superiori a quanto osservato nel triennio 2021-2023.
- Al momento la risposta della vegetazione è praticamente nulla ed è possibile intervenire con le operazioni colturali primaverili. Tuttavia, ci si attende una rapida evoluzione da un punto di vista fenologico e produttivo nel caso in cui le temperature dovessero rispettare le previsioni.

^a Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

^b Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.



	Date del monitoraggio							
Specie	31/03							
Alopecurus pratensis Coda di volpe	1							
Arrenatherum elatius Avena altissima	1							
Dactilys glomerata Erba mazzolina	1							
Lolium perenne Loietto	1							
Trisetum flavescens Avena bionda	1							
Trifolium pratense Trifoglio violetto	1							
Taraxacum officinale Dente di leone	1							
Anthriscus sylvestris Cerfoglio	1							
Ranunculus acris Ranuncolo acre	1							



Alopecurus pratensis Coda di volpe



Anthriscus sylvestris

Cerfoglio



Dactilys glomerata
Erba mazzolina



Taraxacum officinale

Dente di leone



Ranunculus acris
Ranuncolo acre







SCHEDA DESCRITTIVA FOLGARIA

Località Ç

Altitudine 🕍

Comunità di valle



Folgaria

1033 m s.l.m.

Altipiani Cimbri

Data monitoraggio: 31 marzo 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

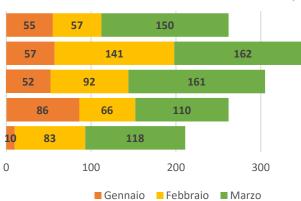
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

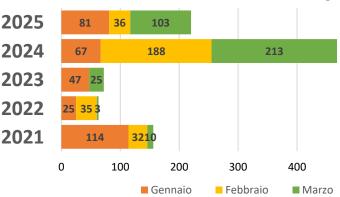
Somma delle temperature



Precipitazioni cumulate







Dettaglio settimanale^b: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	-	ı	ı	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	-	-	-	-

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	ı	ı	ı	ı
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	1	1	1	1

- Nei mesi di gennaio e marzo 2025 la somma delle temperature è cresciuta in modo pressocché identico al 2023 e al 2024.
 Le differenze a livello trimestrale sono dunque riconducibili al solo febbraio. Nonostante la quota nell'ultimo mese le temperature medie giornaliere non sono mai scese sotto gli 0°C. La disponibilità idrica è buona ma non eccezionale.
- Al momento, nonostante la buona disponibilità idrica e le temperature favorevoli, la risposta della vegetazione è minima
 ed è possibile intervenire con le operazioni colturali primaverili. Deboli segnali di ripresa sono osservabili solo per dente di
 leone, coda di volpe ed erba mazzolina.

^a Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

^b Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.



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



Taraxacum officinale

Dente di leone



Helictotrichon pubescens
Avena pubescente



Onobrychis viciifolia **Lupinella**



Lolium perenne Loietto









SCHEDA DESCRITTIVA TELVE

Località

Altitudine

Comunità di valle



Telve 432 m s.l.m. Valsugana

Data monitoraggio: 31 marzo 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

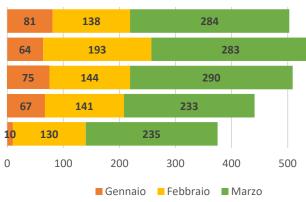
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

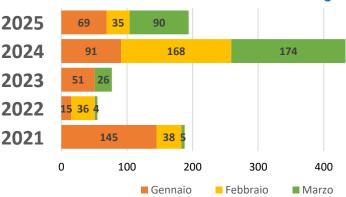
Somma delle temperature



Precipitazioni cumulate







	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	-	-	-	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	-	-	-	-

Dettaglio settimanale^b: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	-	-	-	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	-	-	-	-

- Questa è la località in cui le variazioni di temperatura negli ultimi cinque anni sono state minime. Nel mese di marzo la temperatura media mensile ha superato i 9°C (13,9 e 13,4°C la media degli ultimi due giorni del mese). Precipitazioni abbondanti ma non eccezionali hanno caratterizzato gennaio e marzo. A livello trimestrale il 2025 è molto simile al 2021.
- La risposta della vegetazione è più evidente che altrove, ma comunque molto limitata rispetto al passato. L'evoluzione potrebbe essere molto repentina se supportata da temperature e precipitazioni adeguate. Laddove presente la coda di volpe presenta molti culmi in spigatura ma questo non deve trarre in inganno in quanto lo stadio di levata è ancora in corso.

^a Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

^b Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.



	Date del monitoraggio							
Specie	31/03							
Alopecurus pratensis Coda di volpe	2,5							
Dactilys glomerata Erba mazzolina	1,5							
Lolium perenne Loietto	1							
Poa trivialis Fienarola comune	2							
Arrenatherum elatius Avena altissima	1							
Trifolium pratense Trifoglio violetto	1							
Taraxacum officinale Dente di leone	3,5							
Anthriscus sylvestris Cerfoglio	1							
Ranunculus acris Ranuncolo acre	1							



Dactylis glomerata
Erba mazzolina



Trifolium pratense
Trifoglio violetto



Anthriscus sylvestris Cerfoglio



Ranunculus acris
Ranuncolo acre



Taraxacum officinale

Dente di leone



Coda di volpe





ELENCO SITI



SCHEDA DESCRITTIVA MEZZANO

Località

Altitudine

Comunità di valle



Mezzano

697 m s.l.m.

Primiero

Data monitoraggio: 31 marzo 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

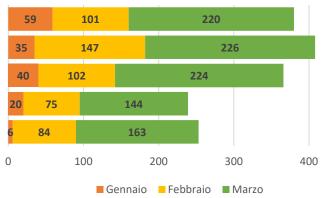
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

Somma delle temperature



Precipitazioni cumulate







	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	-	-	-	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	-	-	-	-

Dettaglio settimanale^b: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	1	1	-	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	-	-	-	-

- La somma delle temperature negli ultimi tre anni è stata molto simile: anche nel 2025 alla fine di marzo sono quasi stati raggiunti i 400 gradi giorno. Per quanto riguarda le precipitazioni, il primo trimestre 2025 ha eguagliato il dato fatto registrare nel 2024 dai soli mesi di gennaio e febbraio.
- Al momento la risposta della vegetazione è praticamente nulla ed è possibile intervenire con le operazioni colturali primaverili. Tuttavia, ci si attende una rapida evoluzione da un punto di vista fenologico e produttivo nel caso in cui le temperature dovessero rispettare le previsioni.

^a Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

^b Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.



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



Anthryscus sylvestris
Cerfoglio



Ranunculus acris Ranuncolo acre



Fienarola comune
Poa trivialis



Taraxacum officinale

Dente di leone









SCHEDA DESCRITTIVA CAVALESE

Località

Altitudine

Comunità di valle



Cavalese 957 m s.l.m. Val di Fiemme

Data monitoraggio: 31 marzo 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

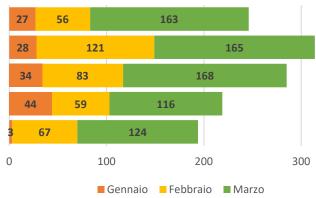
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

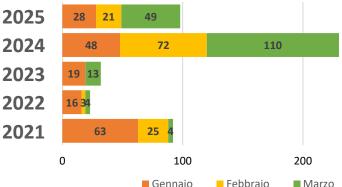
Somma delle temperature











	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	-	-	-	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	-	-	-	-

Dettaglio settimanale^b: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	-	-	-	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	-	-	-	-

- Nei mesi di gennaio e marzo la somma delle temperature è cresciuta regolarmente. Febbraio è stato leggermente più freddo della media. Con i 49 mm fatti registrare nel mese di marzo la cumulata del primo trimestre 2025 ha quasi raggiunto i 100 mm.
- In occasione del sopralluogo lo sviluppo vegetazionale, documentato con alcune foto, era pressocché nullo e per questo motivo non è stato esequito il rilievo fenologico. È il momento opportuno per intervenire con le operazioni di cura del prato tipiche del periodo (es. distribuzione reflui aziendali, erpicatura, rullatura).

^a Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

^b Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.



	Date del monitoraggio							
Specie	31/03							
Alopecurus pratensis Coda di volpe	-							
Anthoxanthum odoratum Paleo odoroso	-							
Dactilys glomerata Erba mazzolina	-							
Lolium perenne Loietto	-							
Arrhenatherum elatius Avena altissima	-							
Trifolium pratense Trifoglio violetto	-							
Taraxacum officinale Dente di leone	-							
Anthriscus sylvestris Cerfoglio	-							
Ranunculus acris Ranuncolo acre	-							









SCHEDA DESCRITTIVA MOENA

Località

Altitudine

1205 m s.l.m.

Comunità di valle

Val di Fassa



Moena

Data monitoraggio: 31 marzo 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

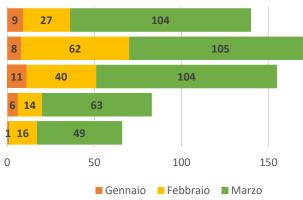
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

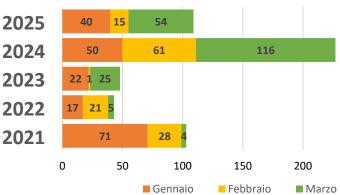
Somma delle temperature











	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	-	-	-	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	-	-	-	-

Dettaglio settimanale^b: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	-	-	-	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-
2025	-	-	-	-

- Nei mesi di gennaio e marzo la somma delle temperature è cresciuta regolarmente. Febbraio è stato più freddo rispetto al 2023 e al 2024 ma in linea con il 2021 e il 2022. Precipitazioni piovose abbondanti (in linea con il 2021) sono state registrate nei mesi invernali: la cumulata trimestrale ha superato, seppur di poco, i valori osservati a Cavalese.
- In occasione del sopralluogo lo sviluppo vegetazionale era pressocché nullo e per questo motivo non è stato eseguito il rilievo fenologico. È il momento opportuno per intervenire con le operazioni di cura del prato tipiche del periodo (es. distribuzione reflui aziendali, erpicatura, rullatura).

^a Somma delle temperature [°C giorno] da inizio anno.

^b Somma delle precipitazioni [mm] da inizio mese.



	Date del monitoraggio							
Specie	31/03							
Alopecurus pratensis Coda di volpe	-							
Dactilys glomerata Erba mazzolina	-							
Lolium perenne Loietto	-							
Poa trivialis Fienarola comune	-							
Trifolium pratense Trifoglio violetto	-							
Taraxacum officinale Dente di leone	-							
Anthriscus sylvestris Cerfoglio								
Ranunculus acris Ranuncolo acre	-							

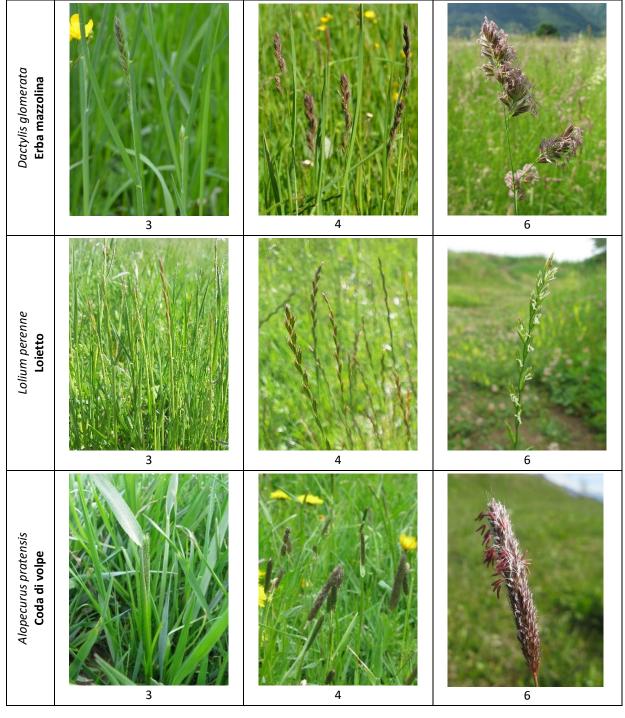






STADI FENOLOGICI – GRAMINACEE



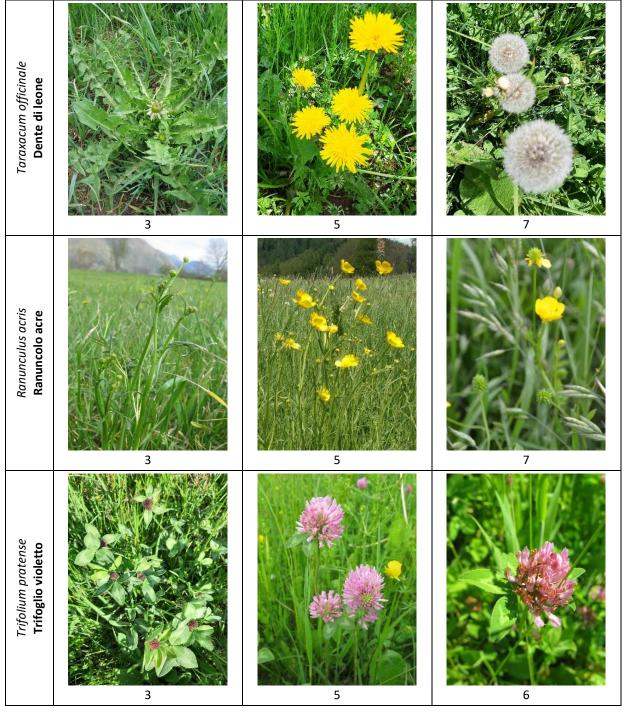


Graminace	ee
1	Accestimento – formazione germogli di accestimento e successivo sviluppo dei culmi
2	Levata – i culmi si allungano nel 50% delle piante
3	Inizio spigatura – qualche spiga inizia a spuntare dalla guaina
4	Piena spigatura – le spighe sono visibili – fuoriescono dalla guaina - nel 50% delle 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





Dicotiledo	ni
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