



Bollettino n.03 del 30 aprile 2025

BOLLETTINO FENOLOGICO DELLE SPECIE PRATIVE



Folgaria, 28 aprile 2025 (M. Peterlini)

CONTENUTI

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

INTRODUZIONE

Su tutto il territorio provinciale le temperature hanno continuato a crescere regolarmente. **Nelle ultime due settimane la differenza tra la somma delle temperature 2025 e 2024 si è ridotta per il fatto che lo scorso anno si era verificato un brusco ritorno freddo** proprio in questo periodo. Nella tabella sottostante, per ogni località e anno di monitoraggio, sono stati riportati gli incrementi in gradi giorno tra il 14 e il 27 aprile. Dalla loro analisi emerge chiaramente che il 2025 è stato l'anno più caldo mentre il 2024 e il 2021 sono stati quelli più freddi.

Incremento somma delle temperature (gradi giorno)	Brentonico	Bleggio superiore	Pinzolo	Pellizzano	Romeno	Folgaria	Telve	Mezzano	Cavalese	Moena
2025	156	165	150	138	149	120	182	159	133	108
2024	113	117	103	92	99	74	138	112	85	47
2023	140	142	123	119	125	101	162	134	107	76
2022	136	146	132	128	131	103	170	136	119	92
2021	114	119	100	96	102	73	139	109	86	56

Le ultime due settimane (14-27 aprile) sono state caratterizzate anche da **abbondanti precipitazioni che hanno interessato l'intero territorio provinciale**:

- **Brentonico:** 128 mm
- **Bleggio superiore:** 167 mm
- **Pinzolo:** 120 mm
- **Pellizzano:** 93 mm
- **Romeno:** 79 mm
- **Folgaria:** 206 mm
- **Telve:** 119 mm
- **Mezzano:** 197 mm
- **Cavalese:** 66 mm
- **Moena:** 74 mm

Fino a sabato prossimo non sono previste ulteriori precipitazioni. Le condizioni favorevoli potrebbero portare a un rapido sviluppo vegetazionale quasi ovunque. **Nelle località di più bassa quota, dove lo sviluppo fenologico è avanzato e la fitomassa presente in campo è abbondante si consiglia di effettuare gli sfalci degli appezzamenti meglio esposti e più vocati da un punto di vista produttivo.** Lo sfalcio in questo momento, soprattutto se sostenuto da un cantiere di fienagione a due tempi o dalla possibilità di fasciare il foraggio, potrebbe portare a diversi vantaggi:

- Compromesso ottimale tra **aspetto produttivo e qualità del foraggio**
- Distribuzione del **carico di lavoro** su un periodo più lungo
- Azione di **contenimento nei confronti delle specie infestanti** (es. ombrellifere) che rischiano di andare a seme se non sfalciate tempestivamente



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

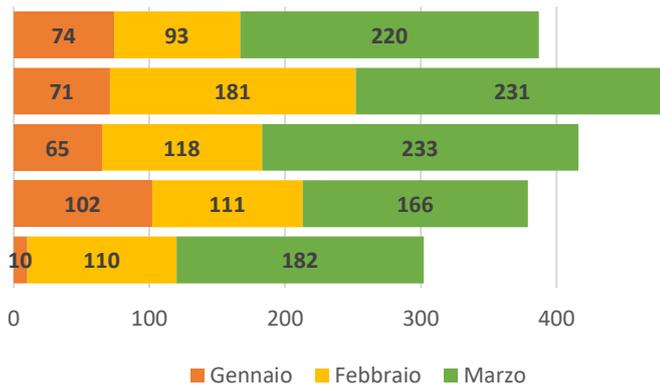
Data monitoraggio: 28 aprile 2025

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.

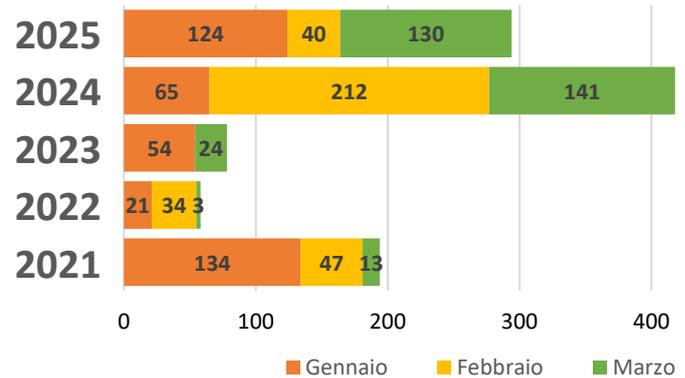
DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

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^a : APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	363	397	446	511
2022	407	470	552	606
2023	456	509	583	649
2024	544	642	723	755
2025	454	518	601	674

Dettaglio settimanale^b : APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	56	59	60
2022	30	30	30	59
2023	0	19	34	57
2024	51	60	62	90
2025	0	2	95	130

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

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

- Durante le ultime due settimane **le temperature sono cresciute più che negli anni precedenti**: +156 rispetto a una media di +126 gradi giorno. Alla buona disponibilità termica si è aggiunta una straordinaria disponibilità idrica: **130 mm da inizio mese**, di cui 93 mm tra il 14 e il 21 aprile.
- Le condizioni meteo hanno favorito lo sviluppo vegetazionale. Anche le graminacee meno precoci hanno iniziato a spigare e il trifoglio presenta numerosi boccioli floreali. **Le condizioni meteo favorevoli dei prossimi giorni potrebbero consentire lo sfalcio almeno negli appezzamenti meglio esposti e più vocati da un punto di vista produttivo.**

STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

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



Alopecurus pratensis
Coda di volpe



Helictotrichon pubescens
Avena pubescente



Taraxacum officinale
Dente di leone



Ranunculus acris
Ranuncolo acre



Trifolium pratense
Trifoglio violetto



Anthoxanthum odoratum
Paleo odoroso



**GUIDE
FENOLOGICHE**



ELENCO SITI

SCHEDA DESCRITTIVA BLEGGIO SUPERIORE

Località 

Bleggio Superiore

Altitudine 

663 m s.l.m.

Comunità di valle 

Giudicarie

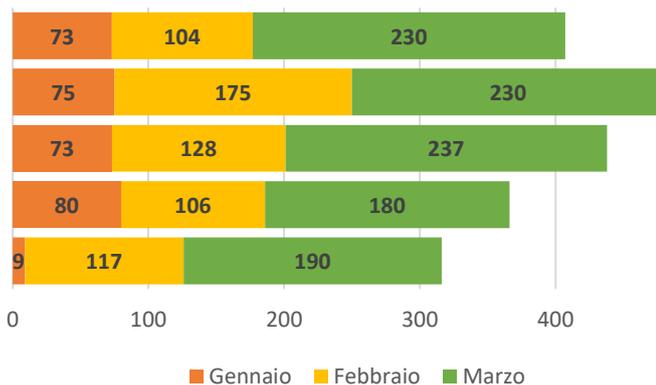
Data monitoraggio: 28 aprile 2025

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

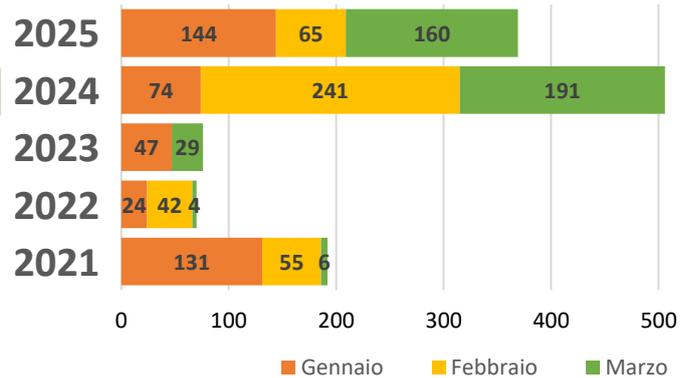
DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

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^a: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	378	416	468	535
2022	396	461	548	607
2023	481	539	614	681
2024	541	641	721	758
2025	477	548	637	713

Dettaglio settimanale^b: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	29	31	32
2022	29	40	40	89
2023	0	29	58	85
2024	58	69	68	84
2025	0	6	144	173

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

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

- Il mese di aprile si è concluso con due settimane particolarmente calde e piovose. La somma delle temperature si è avvicinata molto al valore record fatto registrare nello stesso periodo del 2024: 713 vs 758 gradi giorno. Da un punto di vista pluviometrico tra il 14 e il 27 aprile sono caduti 167 mm, di cui 138 nei primi 8 giorni.
- Nelle ultime due settimane la risposta vegetazionale è stata importante e ha riguardato indistintamente tutte le specie. Le graminacee oggetto del monitoraggio hanno raggiunto almeno l'inizio della spigatura. Se le condizioni si manterranno stabili, questa settimana potranno iniziare gli sfalci dei prati meglio esposti garantendo un'ottima qualità del prodotto.

STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

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



Trifolium pratense
Trifoglio violetto



Anthriscus sylvestris
Cerfoglio



Ranunculus acris
Ranuncolo acre



Taraxacum officinale
Dente di leone



**GUIDE
FENOLOGICHE**



ELENCO SITI

SCHEDA DESCRITTIVA PINZOLO

Località 
Pinzolo

Altitudine 
755 m s.l.m.

Comunità di valle 
Giudicarie

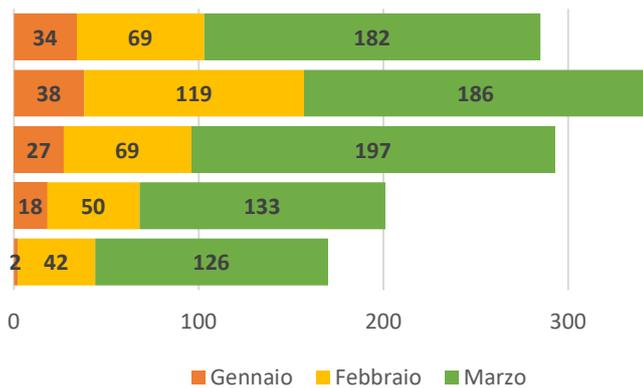
Data monitoraggio: 28 aprile 2025

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.

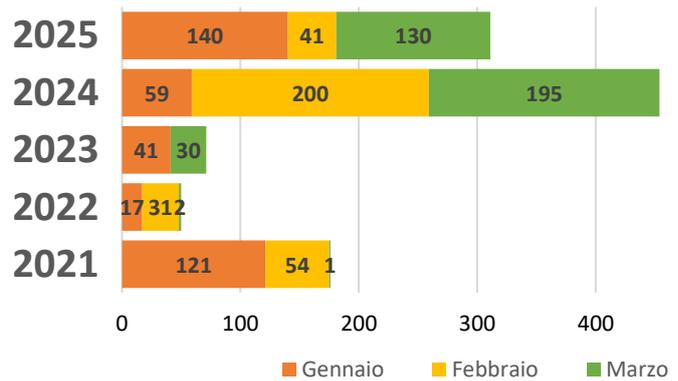
DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

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^a: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	220	250	290	350
2022	225	282	360	414
2023	327	379	442	502
2024	398	490	561	593
2025	345	408	489	558

Dettaglio settimanale^b: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	34	36	36
2022	28	33	33	71
2023	0	22	48	64
2024	43	50	50	57
2025	0	5	105	125

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

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

- **La somma delle temperature continua a crescere molto rapidamente.** Il dato osservato il 27 aprile scorso è secondo solamente al quello del 2024 e durante l'ultima settimana il 'gap' si è fortemente ridotto. Abbondanti precipitazioni hanno segnato le ultime due settimane anche in questa località: **più che doppie rispetto alla media dei quattro anni precedenti.**
- Rispetto al 14 aprile lo sviluppo in termini fenologici è stato significativo. Meno evidente l'aumento in termini di fitomassa. **Le condizioni climatiche dei prossimi giorni favoriranno ulteriormente lo sviluppo vegetazionale che rischia di portare a un decadimento qualitativo del foraggio nei prati più precoci.**

STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

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



Arrhenatherum elatius
Avena altissima



Trifolium pratense
Trifoglio violetto



Taraxacum officinale
Dente di leone



Anthriscus sylvestris
Cerfoglio



Anthoxanthum odoratum
Paleo odoroso



Alopecurus pratensis
Coda di volpe



**GUIDE
FENOLOGICHE**



ELENCO SITI

SCHEDA DESCRITTIVA PELLIZZANO



Località

Pellizzano (conoide Ortisè)



Altitudine

953 m s.l.m.



Comunità di valle

Val di Sole

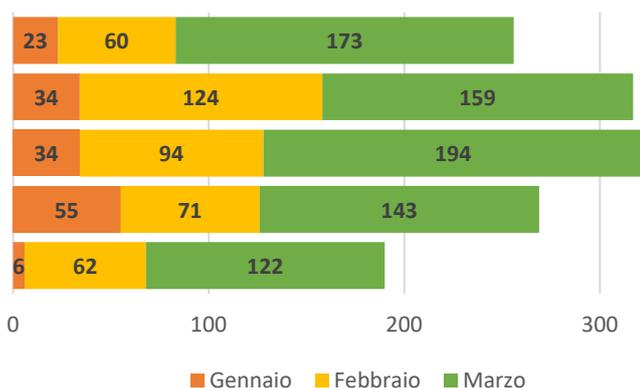
Data monitoraggio: 28 aprile 2025

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

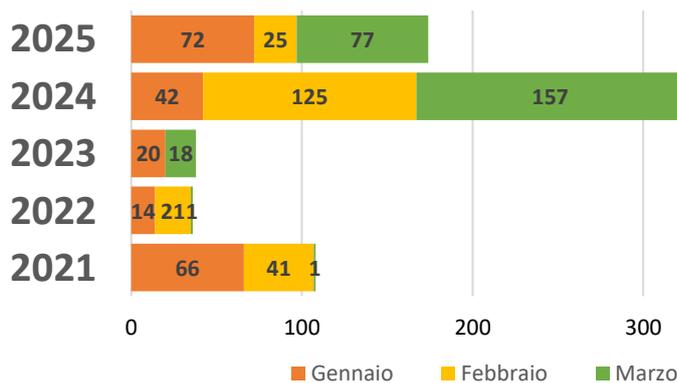
DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

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^a : APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	239	263	300	359
2022	287	344	423	472
2023	356	403	464	522
2024	366	454	520	546
2025	312	372	446	510

Dettaglio settimanale^b : APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	46	47	47
2022	38	40	40	69
2023	0	24	34	43
2024	43	55	55	64
2025	0	4	81	97

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

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

- Nonostante la quota anche a Pellizzano la somma delle temperature ha superato i 500 gradi giorno per il terzo anno consecutivo, grazie a una **seconda metà di aprile particolarmente calda**. Anche le **precipitazioni sono state abbondanti** ma nettamente inferiori rispetto a quelle osservate nei siti sud-orientali.
- Lo sviluppo vegetazionale, soprattutto da un punto di vista quantitativo, è pressoché stabile ad eccezione delle specie precoci. Non è difficile osservare **culmi ingrossati o spighe poco sopra il livello del terreno per la Coda di volpe** nonché i **classici fiori gialli del dente di leone**, entrambe specie molto precoci.

STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

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



Ranunculus acris
Ranuncolo acre



Lolium perenne
Loietto



Taraxacum officinale
Dente di leone



Alopecurus pratensis
Coda di volpe



Anthriscus sylvestris
Cerfoglio



**GUIDE
FENOLOGICHE**



ELENCO SITI

SCHEDA DESCRITTIVA ROMENO

Località 
Romeno

Altitudine 
930 m s.l.m.

Comunità di valle 
Val di Non

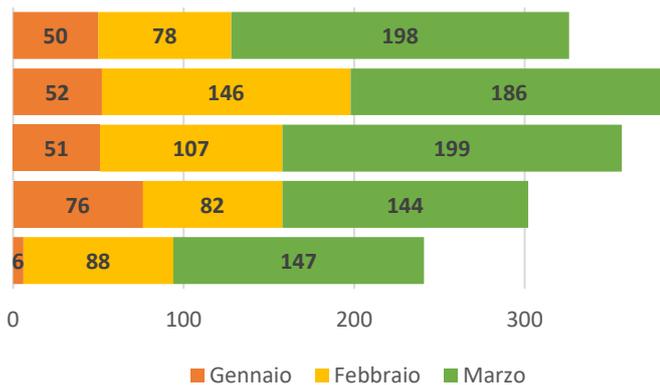
Data monitoraggio: 28 aprile 2025

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

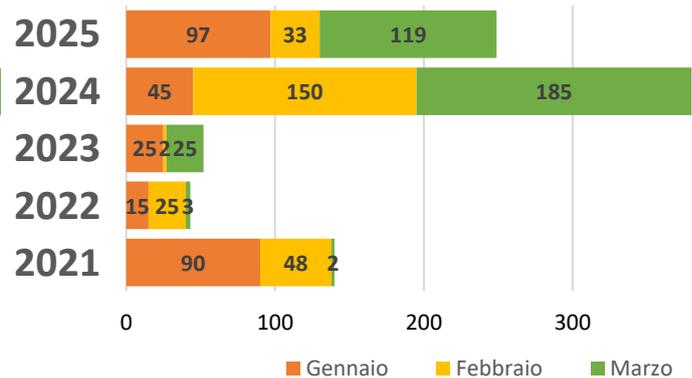
DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

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^a: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	284	310	351	412
2022	324	380	461	511
2023	394	442	507	567
2024	437	531	600	630
2025	390	453	531	602

Dettaglio settimanale^b: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	21	22	23
2022	47	53	53	93
2023	0	20	31	56
2024	56	72	72	76
2025	0	6	78	85

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

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

- La somma delle temperature ha già superato i 600 gradi giorno. Giornate calde, ma piovose, hanno caratterizzato le ultime due settimane, anche se al mattino le temperature sono abbondantemente scese sempre sotto i 9°C. Come nel caso di Pellizzano le precipitazioni al 27 aprile sono buone ma non così abbondanti come in altre zone del trentino.
- Nonostante la quota, la vegetazione mostra uno sviluppo fenologico particolarmente avanzato. Le principali graminacee hanno iniziato a spigare. L'unica specie che per ora sembra essere pressoché ferma è il trifoglio violetto. Come molte specie infestanti, il cerfoglio (ombrellifera) è una specie mediamente precoce che ora si trova già all'inizio della fioritura.

STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

Specie	Date del monitoraggio								
	31/03	07/04	14/04	22/04	28/04				
<i>Alopecurus pratensis</i> Coda di volpe	1	2	2,5	3,5	4				
<i>Arrhenatherum elatius</i> Avena altissima	1	2	2	2,5	2,5				
<i>Dactylis glomerata</i> Erba mazzolina	1	1,5	2	2,5	3				
<i>Lolium perenne</i> Loietto	1	1,5	2	2,5	3				
<i>Trisetum flavescens</i> Avena bionda	1	1,5	2	2,5	2,5				
<i>Trifolium pratense</i> Trifoglio violetto	1	1	1	1,5	1,5				
<i>Taraxacum officinale</i> Dente di leone	1	2	3,5	5	6				
<i>Anthriscus sylvestris</i> Cerfoglio	1	1,5	2	3	4				
<i>Ranunculus acris</i> Ranuncolo acre	1	1	1,5	3	3,5				



Trifolium pratense
Trifoglio violetto



Anthriscus sylvestris
Cerfoglio



Taraxacum officinale
Dente di leone



Dactylis glomerata
Erba mazzolina



**GUIDE
FENOLOGICHE**



ELENCO SITI

SCHEDA DESCRITTIVA FOLGARIA

Località 
Folgaria

Altitudine 
1033 m s.l.m.

Comunità di valle 
Altipiani Cimbri

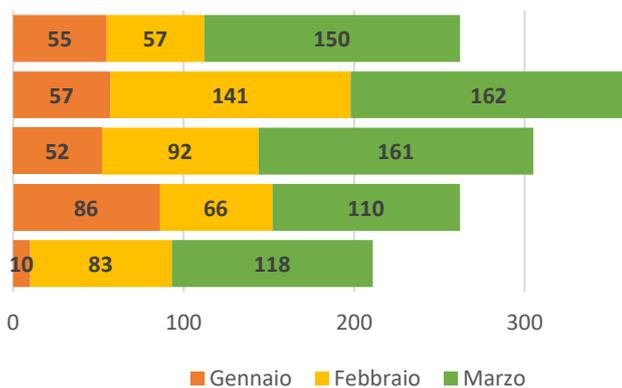
Data monitoraggio: 28 aprile 2025

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.

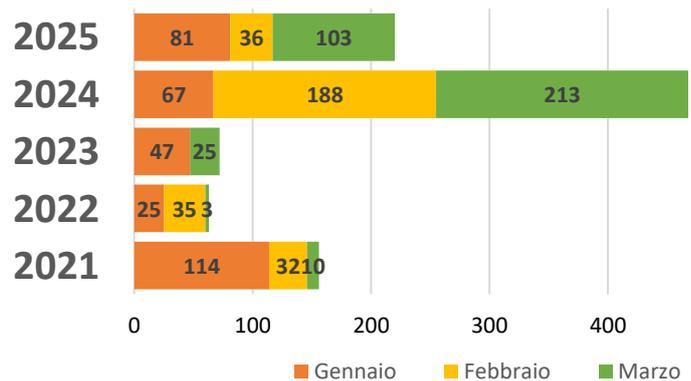
DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

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^a : APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	254	271	295	344
2022	275	324	387	427
2023	329	363	415	464
2024	408	494	552	568
2025	311	360	424	480

Dettaglio settimanale^b : APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	36	43	45
2022	30	30	30	62
2023	0	24	30	46
2024	24	38	41	71
2025	1	3	180	209

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

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

- Le temperature stanno crescendo regolarmente, in linea con gli anni precedenti, e ha già raggiunto i 480 gradi giorno. Il dato che però salta più all'occhio è quello pluviometrico: **206 mm dal 14 aprile ad oggi**. Nei prossimi giorni è prevista alta pressione che dovrebbe portare le temperature massime giornaliere anche sopra i 20 °C.
- La vegetazione è in costante evoluzione, seppur lenta se confrontata con i siti di più bassa quota. Tuttavia, **la buona disponibilità idrica accumulata nel terreno e le previsioni favorevoli dei prossimi giorni potrebbero accelerarne lo sviluppo fenologico e l'aumento in termini di fitomassa**.

STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

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



Taraxacum officinale
Dente di leone



Ranunculus acris
Ranuncolo acre



Alopecurus pratensis
Coda di volpe



Lolium perenne
Loietto



Trifolium pratense
Trifoglio violetto



Onobrychis viciifolia
Lupinella



**GUIDE
FENOLOGICHE**



ELENCO SITI

SCHEDA DESCRITTIVA TELVE

Località 
Telve

Altitudine 
432 m s.l.m.

Comunità di valle 
Valsugana

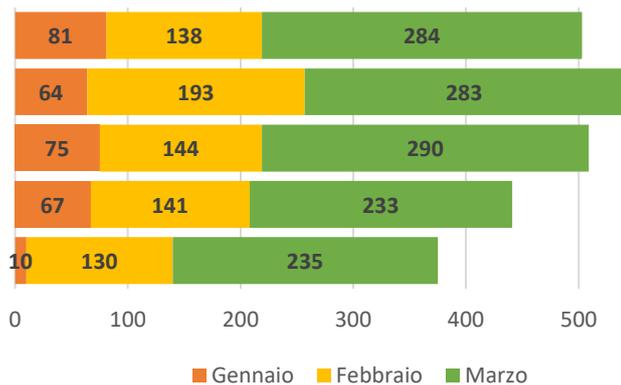
Data monitoraggio: 28 aprile 2025

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.

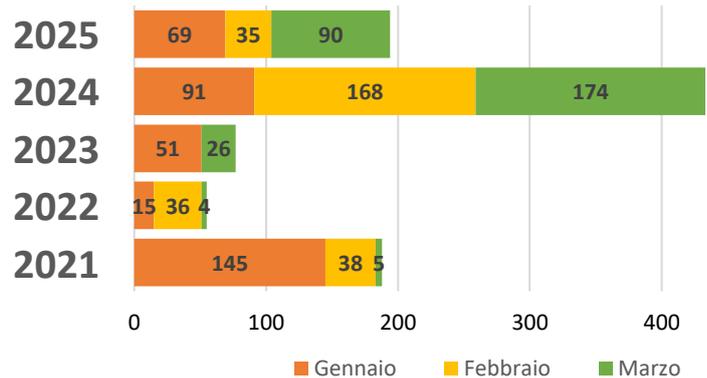
DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

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^a: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	449	502	573	641
2022	482	561	663	731
2023	562	630	717	792
2024	615	728	818	866
2025	583	662	765	844

Dettaglio settimanale^b: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	50	52	54
2022	35	37	37	57
2023	0	18	37	53
2024	33	50	52	77
2025	0	1	104	120

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

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

- **Le temperature in costante crescita hanno portato la somma delle temperature a 844 gradi giorno.** Si tratta del dato più elevato osservato quest'anno, sebbene atteso considerato che si tratta del sito a più bassa quota tra i dieci monitorati. Decisamente più inusuale è il dato pluviometrico: **precipitazioni abbondanti (119 mm) dal 14 aprile a oggi.**
- **Tutte le graminacee hanno iniziato la spigatura.** Quelle più precoci (es. coda di volpe) sono già in fioritura. La buona disponibilità idrica accumulata e le temperature in rialzo previste per i prossimi giorni fanno pensare a una rapida evoluzione nei prossimi giorni. **Sarebbe opportuno iniziare al più presto la stagione di sfalcio almeno nei siti meglio esposti.**

STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

Specie	Date del monitoraggio									
	31/03	07/04	14/04	22/04	28/04					
<i>Alopecurus pratensis</i> Coda di volpe	2,5	3,5	4,5	NP	6,5					
<i>Dactylis glomerata</i> Erba mazzolina	1,5	2	2,5	NP	3,5					
<i>Lolium perenne</i> Loietto	1	1,5	2,5	NP	3,5					
<i>Poa trivialis</i> Fienarola comune	2	2,5	3,5	NP	5					
<i>Arrhenatherum elatius</i> Avena altissima	1	1,5	2	NP	2,5					
<i>Trifolium pratense</i> Trifoglio violetto	1	1	1,5	NP	3					
<i>Taraxacum officinale</i> Dente di leone	3,5	4,5	5	NP	6,5					
<i>Anthriscus sylvestris</i> Cerfoglio	1	1,5	3	NP	5					
<i>Ranunculus acris</i> Ranuncolo acre	1	1,5	2,5	NP	4,5					



Poa trivialis
Fienarola comune



Trifolium pratense
Trifoglio violetto



Anthriscus sylvestris
Cerfoglio



Arrhenatherum elatius
Avena altissima



Ranunculus acris
Ranuncolo acre



Lolium perenne
Loietto



**GUIDE
FENOLOGICHE**



ELENCO SITI

SCHEDA DESCRITTIVA MEZZANO

Località 
Mezzano

Altitudine 
697 m s.l.m.

Comunità di valle 
Primiero

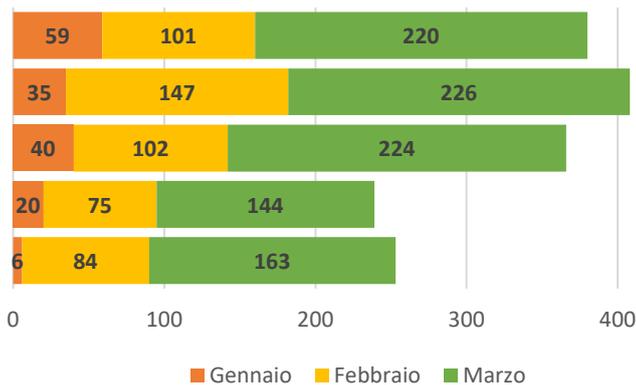
Data monitoraggio: 28 aprile 2025

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.

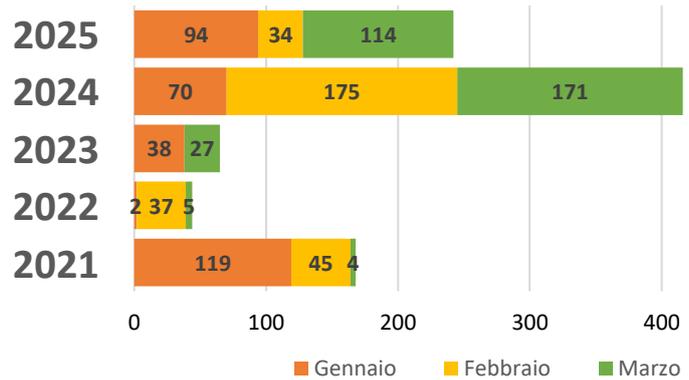
DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

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^a: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	308	343	388	452
2022	269	327	406	463
2023	405	459	530	593
2024	470	573	646	685
2025	444	510	599	669

Dettaglio settimanale^b: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	51	63	66
2022	6	9	9	43
2023	0	22	49	67
2024	35	51	54	67
2025	0	2	162	199

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

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

- Durante le ultime due settimane **la somma delle temperature ha continuato a crescere regolarmente** nonostante l'arrivo di abbondanti precipitazioni: il 'gap' termico con il 2024 si è praticamente annullato (+16 gradi giorno). **Come nelle altre località sud-orientali le precipitazioni sono state molto abbondanti** se confrontate con i quattro anni precedenti.
- Nonostante una differenza altitudinale importante con Telve gli stadi fenologici di molte specie monitorate sono simili. Più marcata è la differenza in termini di fitomassa presente in campo. Ci si attende una **rapida evoluzione nel corso della settimana grazie alla buona disponibilità idrica accumulata nel terreno e alle temperature previste per i prossimi giorni.**

STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

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



Anthriscus sylvestris
Cerfoglio



Alopecurus pratensis
Coda di volpe



Taraxacum officinale
Dente di leone



Poa trivialis
Fienarola



Lolium perenne
Loietto



Anthoxanthum odoratum
Paleo odoroso



**GUIDE
FENOLOGICHE**



ELENCO SITI

SCHEDA DESCRITTIVA CAVALESE

Località 
Cavalese

Altitudine 
957 m s.l.m.

Comunità di valle 
Val di Fiemme

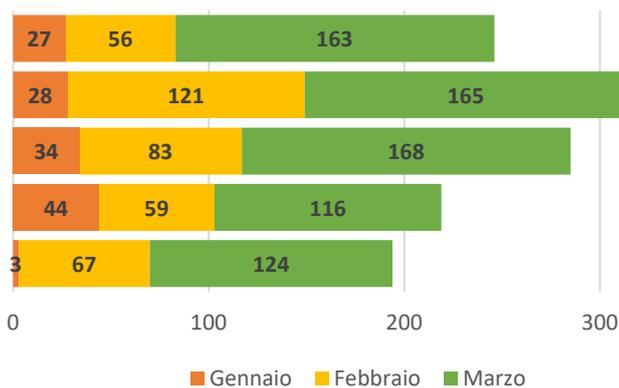
Data monitoraggio: 28 aprile 2025

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

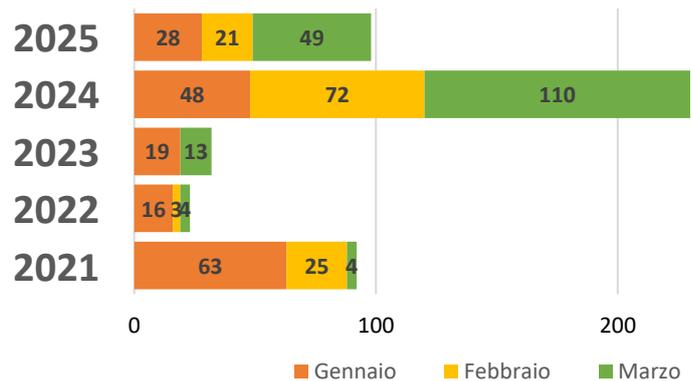
DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

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^a : APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	237	259	290	345
2022	238	289	361	408
2023	313	354	408	461
2024	362	449	509	534
2025	304	359	432	492

Dettaglio settimanale^b : APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	21	28	29
2022	25	28	28	54
2023	0	17	33	48
2024	24	40	41	54
2025	0	2	55	68

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

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

- Questa settimana la somma delle temperature supererà quota 500 gradi giorno, anche grazie agli **oltre 100 gradi giorno accumulati negli ultimi 14 giorni**. Le precipitazioni sono state più abbondanti rispetto ai quattro anni precedenti, ma comunque non eccezionali come nei settori sud-orientali della provincia.
- Lo sviluppo vegetazionale è ancora modesto, sia in termini di fitomassa che da un punto di vista fenologico. **Le spighe della coda di volpe conferiscono un tipico colore grigio scuro alle porzioni di prato** in cui sono più diffuse. Tuttavia, l'altezza dell'erba indica che la fase di levata non si è ancora conclusa e molte altre spighe compariranno nei prossimi giorni.

STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

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



Alopecurus pratensis
Coda di volpe



Taraxacum officinale
Dente di leone



Anthriscus sylvestris
Cerfoglio



Ranunculus acris
Ranuncolo acre



Trifolium pratense
Trifoglio violetto



Lolium perenne
Loietto



**GUIDE
FENOLOGICHE**



ELENCO SITI

SCHEMA DESCRITTIVA MOENA

Località 
Moena

Altitudine 
1205 m s.l.m.

Comunità di valle 
Val di Fassa

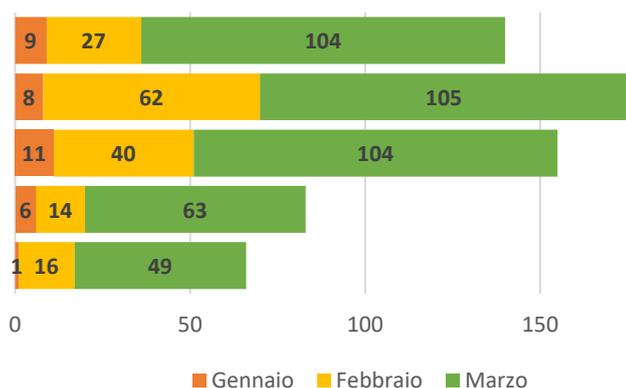
Data monitoraggio: 28 aprile 2025

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.

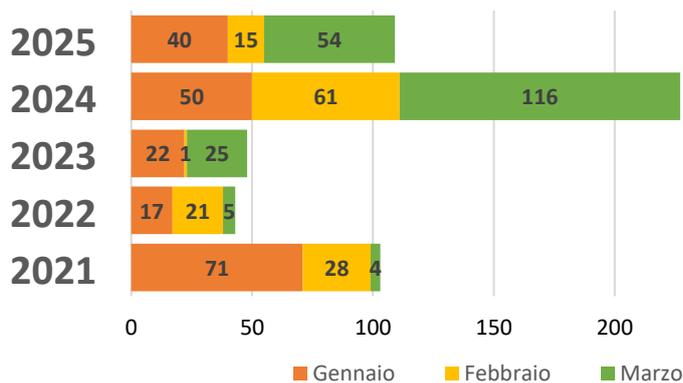
DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025

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^a: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	93	107	123	163
2022	94	130	185	222
2023	170	198	234	274
2024	212	282	322	339
2025	181	224	285	332

Dettaglio settimanale^b: APRILE

	06 apr	13 apr	21 apr	27 apr
2021	0	14	19	24
2022	20	26	26	62
2023	0	18	32	50
2024	27	46	48	50
2025	0	3	57	77

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

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

- **Trattandosi del sito più in quota in assoluto non ha senso confrontare i dati qui registrati con quelli delle altre località.** La somma delle temperature è in linea con il dato 2024 (7 gradi giorno di differenza). La disponibilità idrica è molto buona grazie alle abbondanti precipitazioni osservate dal 14 aprile ad oggi.
- **La vegetazione sta mostrando deboli segnali di ripresa.** Solo il dente di leone, con le sue infiorescenze gialle, cattura l'attenzione nei prati (**diversità molto marcate a seconda dell'esposizione dei prati**). Anche qui ci si attende una rapida evoluzione nei prossimi giorni.

STADIO FENOLOGICO DELLE SPECIE MONITORATE

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



Dactylis glomerata
Erba mazzolina



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	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



ELENCO SITI

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

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