

### Bollettino n.07 del 29 maggio 2025

# BOLLETTINO FENOLOGICO DELLE SPECIE PRATIVE



Sant'Antonio di Mavignola, 26 maggio 2025 (R. Franchi)

cell. +39 335 7440168

cell. +39 338 5710041

cell. +39 335 8098560

# **CONTENUTI**

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



### INTRODUZIONE

Tra il 20 e il 22 maggio scorso abbondanti precipitazioni hanno interessato l'intero territorio provinciale: 38,0 mm Pinzolo - 42,4 mm Moena e Pellizzano - 44,0 mm Cavalese - 46,4 mm Romeno - 53,8 mm Folgaria - 54,5 mm Telve - 55,6 Mezzano - 57,4 mm Brentonico - 63 Bleggio superiore. Quest'anno il dato pluviometrico è buono, né eccessivamente piovoso come il 2024 né eccezionalmente secco come il 2022. Le temperature medie giornaliere non sono state particolarmente elevate in queste ultime settimane, ma la somma delle temperature raggiunta a fine maggio 2025 è in linea, quasi ovunque, con i dati dei tre anni precedenti (solo nel 2021 i primi cinque mesi dell'anno sono stati sensibilmente più freddi). Questa la situazione al 26 maggio scorso nelle diverse località monitorate:

- 1. Località "più calde" (somma delle temperature superiore a 1100° giorno)

  Telve (1266° giorno) e Bleggio Superiore (1107° giorno).
- 2. Località "mediamente calde" (somma delle temperature compresa tra 900 e 1100° giorno)

  Brentonico (1048° giorno), Mezzano (1031° giorno), Romeno (959° giorno) e Pinzolo (909° giorno).
- 3. Località "mediamente fredde" (somma delle temperature compresa tra 700 e 900° giorno) Pellizzano (842° giorno), Cavalese (815° giorno) e Folgaria (791° giorno).
- 4. Località "più fredde" (somma delle temperature inferiore a 700° giorno)

  Moena (595° giorno).

A partire dalle prossime ore inizierà una finestra di tempo stabile con temperature massime in forte ascesa. Purtroppo, sembra che nuove precipitazioni raggiungeranno la Provincia di Trento a partire da sabato/domenica prossima, a seconda delle zone. Questa condizione potrebbe penalizzare i cantieri che non possono contare su celle per l'essicazione del foraggio sfuso o su impianti di essiccazione delle rotoballe, grazie ai quali i tempi di permanenza del foraggio in campo si riducono notevolmente così come le perdite quantitative e qualitative.

L'attività di monitoraggio fenologico per quest'anno si conclude con la pubblicazione del presente bollettino. Auguriamo a tutti gli allevatori una buona stagione di sfalcio e in malga.





# 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: 26 maggio 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.

nanco, tinogno violetto, iapinena). Esposizione 300-231, terreno con pendenza mode

#### **DATI CLIMATICI: CONFRONTO 2021-2025**

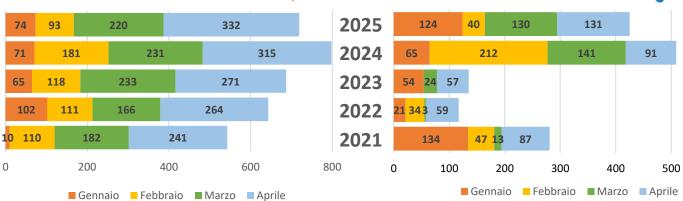
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno

## Somma delle temperature



### Precipitazioni cumulate





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

|      | 04 mag | 11 mag | 18 mag | 25 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 587    | 675    | 756    | 837    |
| 2022 | 689    | 782    | 907    | 1030   |
| 2023 | 737    | 826    | 906    | 1010   |
| 2024 | 841    | 938    | 1030   | 1121   |
| 2025 | 786    | 864    | 958    | 1048   |

|      | 04 mag | 11 mag | 18 mag | 25 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 40     | 107    | 139    | 182    |
| 2022 | 1      | 6      | 16     | 39     |
| 2023 | 14     | 111    | 127    | 169    |
| 2024 | 52     | 61     | 131    | 218    |
| 2025 | 1      | 39     | 40     | 97     |

- Le precipitazioni previste sono arrivate abbondanti negli scorsi giorni. Oltre 47 mm sono caduti solo nella giornata di giovedì 22 maggio. Tuttavia, quest'anno il mese di maggio ha concesso alcune finestre di bel tempo, seppur non molto calde, rispetto agli anni precedenti. Un rialzo delle temperature e condizioni di stabilità sono previste a partire da giovedì.
- Visto l'avanzato stadio di sviluppo della maggior parte delle specie ci si auspica che l'attività di sfalcio potrà
  iniziare/riprendere nel corso di questa settimana grazie al miglioramento previsto delle condizioni meteo. Un nuovo
  peggioramento è previsto dal pomeriggio di domenica.

<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 | 19/05 | 26/05 |
| Alopecurus pratensis Coda di volpe        | 1,5                   | 2,5   | 2,5   | 4     | 5,5   | NP    | 6,5   | 7     | 7,5   |
| Anthoxanthum odoratum Paleo odoroso       | 2                     | 2,5   | 3     | 3,5   | 5     | NP    | 6 *   | 6,5   | 7     |
| Dactylis glomerata<br>Erba mazzolina      | 1,5                   | 2     | 2     | 2,5   | 3     | NP    | 4,5   | 5     | 5,5   |
| Lolium perenne<br>Loietto                 | 1,5                   | 1,5   | 2     | 3     | 3,5   | NP    | 5,5   | 5,5   | 6     |
| Helictotrichon pubescens Avena pubescente | 1,5                   | 1,5   | 2     | 2     | 3     | NP    | 5,5   | 6     | 6,5   |
| Trifolium pratense Trifoglio violetto     | 1                     | 1     | 1     | 1,5   | 2     | NP    | 4     | 5     | 6     |
| Taraxacum officinale  Dente di leone      | 1                     | 2,5   | 4     | 5     | 7     | NP    | 8     | 8     | 8     |
| Arrhenatherum elatius Avena altissima     | 1,5                   | 2     | 2     | 2     | 2,5   | NP    | 4     | 4,5   | 5     |
| Ranunculus acris Ranuncolo acre           | 1                     | 1     | 1,5   | 2,5   | 3     | NP    | 5,5   | 6     | 7     |



Avena bionda



Dactylis glomerata
Erba mazzolina



Lolium perenne Loietto



Trifolium pratense
Trifoglio violetto









### SCHEDA DESCRITTIVA BLEGGIO SUPERIORE

Località

Altitudine 🕍

Comunità di valle



**Bleggio Superiore** 

663 m s.l.m.

Giudicarie

Data monitoraggio: 26 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**

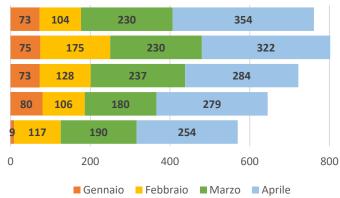
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

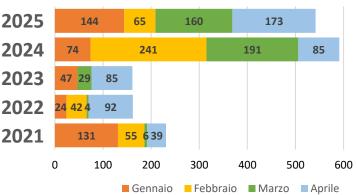
## Somma delle temperature



### Precipitazioni cumulate







| Dettaglio se | ttimanale <sup>b</sup> : | MAGGIO |
|--------------|--------------------------|--------|
|--------------|--------------------------|--------|

| 04 mag | 12 mag                   | 18 mag                                   | 25 mag   |  |
|--------|--------------------------|--|--|--|
| 614    | 716                      | 788                                      | 872  |  |
| 693    | 809                      | 916                                      | 1040   |  |
| 773    | 880                      | 954                                      | 1058   |  |
| 847    | 961                      | 1038                                     | 1131   |  |
| 828    | 929                      | 1013                                     | 1107   |  |
|        | 614<br>693<br>773<br>847 | 614 716<br>693 809<br>773 880<br>847 961 | 614     716     788       693     809     916       773     880     954       847     961     1038 |  |

|      | 04 mag | 12 mag | 18 mag | 25 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 35     | 108    | 115    | 152    |
| 2022 | 1      | 25     | 39     | 41     |
| 2023 | 17     | 111    | 119    | 191    |
| 2024 | 46     | 57     | 146    | 226    |
| 2025 | 15     | 87     | 92     | 155    |

- La somma delle temperature 2025 è in linea con il dato 2024. Le precipitazioni che hanno caratterizzato la parte centrale della scorsa settimana (52,6 mm solo nella giornata di giovedì 22 maggio) hanno portata la cumulata mensile a 155 mm.
   Temperature in netto rialzo sono previste per i prossimi giorni, ma con possibili deboli precipitazioni da domenica pomeriggio.
- Visto l'avanzato stadio di sviluppo della maggior parte delle specie ci si auspica che l'attività di sfalcio potrà
  iniziare/riprendere nel corso di questa settimana grazie al miglioramento previsto delle condizioni 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 monitoraggio |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Specie                                | 31/03                 | 07/04 | 14/04 | 22/04 | 28/04 | 05/05 | 13/05 | 19/05 | 26/05 |
| Arrhenatherum elatius Avena altissima | 1,5                   | 1,5   | 2     | 3     | 3     | NP    | 4     | 4,5   | 5     |
| Trisetum flavescens Avena bionda      | 1,5                   | 1,5   | 2     | 3     | 3     | NP    | 4     | 4,5   | 5     |
| Dactylis glomerata<br>Erba mazzolina  | 1,5                   | 1,5   | 2     | 3     | 3     | NP    | 4     | 4,5   | 5     |
| Lolium perenne<br>Loietto             | 1,5                   | 2     | 2,5   | 3     | 3,5   | NP    | 5     | 5,5   | 6     |
| Poa trivialis Fienarola comune        | 1,5                   | 3     | 3,5   | 4     | 5     | NP    | 6     | 6,5   | 7,5   |
| Trifolium pratense Trifoglio violetto | 1                     | 1     | 2     | 2,5   | 3     | NP    | 5     | 6     | 6,5   |
| Taraxacum officinale  Dente di leone  | 3,5                   | 4,5   | 5,5   | 7     | 8     | NP    | 8     | 8     | 8     |
| Anthriscus sylvestris Cerfoglio       | 1                     | 1     | 2     | 2,5   | 3     | NP    | 6     | 7     | 8     |
| Ranunculus acris Ranuncolo acre       | 1                     | 1     | 1,5   | 2     | 3,5   | NP    | 5,5   | 6     | 7,5   |



Trifolium pratense
Trifoglio violetto



Arrhenatherum elatius

Avena altissima



Dactylis glomerata Erba mazzolina



**Borgo Lares** 







#### SCHEDA DESCRITTIVA PINZOLO

Località 💡

Altitudine 🛕

Comunità di valle

Giudicarie



Pinzolo 755 m s.l.m.

55 m s.i.m.

Data monitoraggio: 26 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**

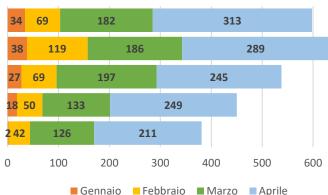
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

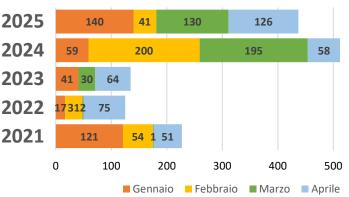
## Somma delle temperature



### Precipitazioni cumulate







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

|      | 04 mag | 12 mag | 18 mag | 25 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 420    | 510    | 574    | 648    |
| 2022 | 489    | 594    | 695    | 815    |
| 2023 | 586    | 685    | 753    | 848    |
| 2024 | 674    | 782    | 852    | 937    |
| 2025 | 658    | 748    | 823    | 909    |

| 04 mag | 12 mag              | 18 mag                         | 25 mag  |
|--------|---------------------|--------------------------------|---|
| 23     | 87                  | 104                            | 142   |
| 1      | 9                   | 17                             | 35  |
| 13     | 58                  | 62                             | 112   |
| 28     | 28 36               |                                | 155   |
| 16     | 84                  | 87                             | 125   |
|        | 23<br>1<br>13<br>28 | 23 87<br>1 9<br>13 58<br>28 36 | 23     87     104       1     9     17       13     58     62       28     36     104 |

- Temperature non ancora elevatissime hanno comunque portato la somma delle temperature sopra i 900 gradi giorno. Alle piogge della scorsa settimana hanno fatto seguito quattro giorni di tempo soleggiato, ma variabile. Bel tempo e temperature in netto rialzo sono previste per i prossimi giorni, ai quali dovrebbe seguire un nuovo periodo di instabilità.
- Visto l'avanzato stadio di sviluppo della maggior parte delle specie ci si auspica che l'attività di sfalcio potrà iniziare/riprendere nel corso di questa settimana. Tuttavia, ad oggi le previsioni meteo prevedono il ritorno della pioggia già dalla sera di sabato e questo potrebbe rappresentare un limite per i cantieri con essicazione in campo.

<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 | 19/05 | 26/05 |
| Alopecurus pratensis Coda di volpe    | 1                     | 1,5   | 2     | 4     | 4,5   | NP    | 6     | 6,5   | 7     |
| Anthoxanthum odoratum Paleo odoroso   | 1                     | 1,5   | 3     | 4     | 4,5   | NP    | 6     | 6,5   | 7,5   |
| Dactylis glomerata Erba mazzolina     | 1                     | 1     | 1,5   | 2,5   | 3     | NP    | 4     | 4,5   | 5,5   |
| Lolium perenne<br>Loietto             | 1                     | 1     | 1,5   | 2,5   | 3     | NP    | 4     | 4,5   | 5     |
| Arrhenatherum elatius Avena altissima | 1                     | 1     | 1,5   | 2     | 2     | NP    | 3     | 3,5   | 4,5   |
| Trifolium pratense Trifoglio violetto | 1                     | 1     | 1     | 1,5   | 1,5   | NP    | 4     | 4,5   | 5,5   |
| Taraxacum officinale  Dente di leone  | 1                     | 1,5   | 3,5   | 5     | 5,5   | NP    | 7     | 8     | 8     |
| Anthriscus sylvestris Cerfoglio       | 1                     | 1,5   | 2     | 3     | 3,5   | NP    | 5,5   | 5,5   | 6,5   |
| Ranunculus acris Ranuncolo acre       | 1                     | 1     | 2     | 3     | 3,5   | NP    | 5     | 5,5   | 6     |



Dactylis glomerata Erba mazzolina



Arrhenatherum elatius Avena altissima





Pinzolo







#### SCHEDA DESCRITTIVA PELLIZZANO

Località

Altitudine

Comunità di valle



Pellizzano (conoide Ortisè)

953 m s.l.m.

Val di Sole

Data monitoraggio: 26 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**

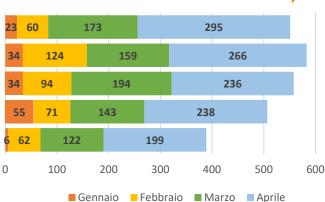
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

### Somma delle temperature

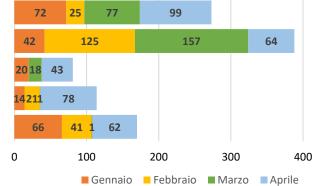


### Precipitazioni cumulate









|      | 04 mag | 12 mag | 18 mag | 25 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 426    | 513    | 575    | 646    |
| 2022 | 544    | 649    | 747    | 866    |
| 2023 | 604    | 697    | 759    | 851    |
| 2024 | 621    | 722    | 787    | 869    |
| 2025 | 610    | 694    | 764    | 842    |

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

|      | 04 mag | 12 mag | 18 mag | 25 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 2      | 42     | 47     | 67     |
| 2022 | 2      | 12     | 28     | 51     |
| 2023 | 14     | 70     | 78     | 106    |
| 2024 | 17     | 32     | 85     | 127    |
| 2025 | 5      | 44     | 48     | 90     |

- Temperature non particolarmente elevate hanno caratterizzato quest'ultima settimana. La somma delle temperature si è fermata a 842 gradi giorno (+78 rispetto al precedente rilevamento). Precipitazioni: 31,6 dei 42,2 mm sono stati registrati nella sola giornata di giovedì 22 maggio. Temperature in rialzo ma condizioni variabili sono attese nei prossimi giorni.
- Visto l'avanzato stadio di sviluppo della maggior parte delle specie ci si auspica che l'attività di sfalcio potrà iniziare/riprendere nel corso di questa settimana. Tuttavia, da domenica è previsto un nuovo peggioramento delle condizioni meteo e questo potrebbe rappresentare un limite per i cantieri con essicazione in campo.

<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 | 19/05 | 26/05 |
| Alopecurus pratensis Coda di volpe    | -     | 1,5                   | 1,5   | 2     | 3     | NP    | 5     | 5,5   | 6     |
| Anthoxanthum odoratum Paleo odoroso   | -     | 1                     | 1,5   | 3     | 4     | NP    | 5,5   | 6     | 6,5   |
| Dactylis glomerata<br>Erba mazzolina  | -     | 1                     | 1     | 1,5   | 2     | NP    | 3     | 4     | 4,5   |
| Lolium perenne<br>Loietto             | -     | 1                     | 1     | 1,5   | 2     | NP    | 3     | 4     | 4,5   |
| Arrhenatherum elatius Avena altissima | -     | 1                     | 1     | 1,5   | 2     | NP    | 3     | 3,5   | 4     |
| Trifolium pratense Trifoglio violetto | -     | 1                     | 1     | 1,5   | 1,5   | NP    | 4     | 4,5   | 5     |
| Taraxacum officinale  Dente di leone  | -     | 1,5                   | 2     | 3     | 4,5   | NP    | 7,5   | 8     | 8     |
| Anthriscus sylvestris Cerfoglio       | -     | 1                     | 1     | 1     | 2     | NP    | 5     | 5,5   | 6     |
| Ranunculus acris Ranuncolo acre       | -     | 1                     | 1     | 1     | 2     | NP    | 5     | 5,5   | 6     |



Alopecurus pratensis Coda di volpe



Arrhenatherum elatius
Avena altissima



Trifolium pratense
Trifoglio violetto



Pellizzano (conoide Ortisè)







### **SCHEDA DESCRITTIVA ROMENO**

Località 💡

Altitudine 🛕

Comunità di valle



Romeno

930 m s.l.m.

Val di Non

Data monitoraggio: 26 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**

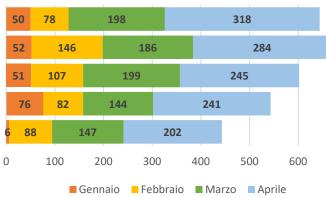
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

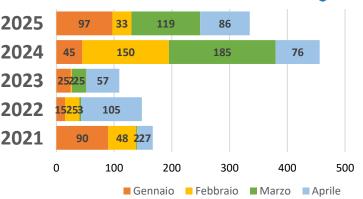
### Somma delle temperature



### Precipitazioni cumulate







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

|      | 04 mag | 11 mag | 18 mag | 25 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 483    | 563    | 638    | 711    |
| 2022 | 584    | 673    | 792    | 913    |
| 2023 | 650    | 735    | 810    | 908    |
| 2024 | 709    | 799    | 884    | 969    |
| 2025 | 708    | 784    | 874    | 959    |

|      | 04 mag | 11 mag | 18 mag | 25 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 32     | 80     | 95     | 121    |
| 2022 | 4      | 13     | 31     | 47     |
| 2023 | 9      | 114    | 138    | 156    |
| 2024 | 18     | 31     | 127    | 221    |
| 2025 | 5      | 96     | 101    | 147    |

- Un'importante finestra di sfalcio si è conclusa lo scorso 19 maggio. Nei giorni seguenti sono arrivate, come previsto, abbondanti precipitazioni: 41 mm solo il 22 maggio. È previsto un significativo aumento delle temperature e condizioni di stabilità a partire da mercoledì 28 maggio. Atteso per domenica sera l'arrivo di una nuova perturbazione.
- Visto l'avanzato stadio di sviluppo della maggior parte delle specie ci si auspica che l'attività di sfalcio potrà
  iniziare/riprendere nel corso di questa settimana. Tuttavia, da domenica è previsto un nuovo peggioramento delle
  condizioni meteo e questo potrebbe rappresentare un limite per i cantieri con essicazione in campo.

<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 | 19/05 | 26/05 |
| Alopecurus pratensis Coda di volpe    | 1     | 2                     | 2,5   | 3,5   | 4     | NP    | 6     | 6,5   | 7     |
| Arrenatherum elatius Avena altissima  | 1     | 2                     | 2     | 2,5   | 2,5   | NP    | 4     | 4,5   | 5,5   |
| Dactylis glomerata Erba mazzolina     | 1     | 1,5                   | 2     | 2,5   | 3     | NP    | 4     | 5     | 6     |
| Lolium perenne<br>Loietto             | 1     | 1,5                   | 2     | 2,5   | 3     | NP    | 5     | 5,5   | 6     |
| Trisetum flavescens Avena bionda      | 1     | 1,5                   | 2     | 2,5   | 2,5   | NP    | 3,5   | 4     | 5     |
| Trifolium pratense Trifoglio violetto | 1     | 1                     | 1     | 1,5   | 1,5   | NP    | 4     | 4,5   | 5,5   |
| Taraxacum officinale  Dente di leone  | 1     | 2                     | 3,5   | 5     | 6     | NP    | 8     | 8     | 8     |
| Anthriscus sylvestris Cerfoglio       | 1     | 1,5                   | 2     | 3     | 4     | NP    | 5     | 6     | 7,5   |
| Ranunculus acris Ranuncolo acre       | 1     | 1                     | 1,5   | 3     | 3,5   | NP    | 5     | 5,5   | 6,5   |



Alopecurus pratensis Coda di volpe



Anthriscus sylvestris Cerfoglio



Trifolium pratense Trifoglio violetto



Arrhenatherum elatius Avena altissima



Romeno







#### SCHEDA DESCRITTIVA FOLGARIA

Località

Altitudine

Comunità di valle



1033 m s.l.m. Folgaria

Altipiani Cimbri

Data monitoraggio: 27 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**

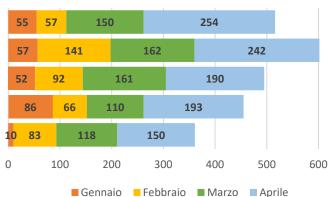
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

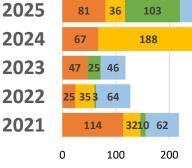
### Somma delle temperature

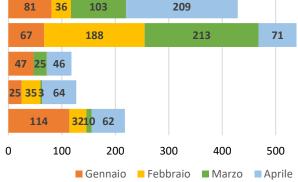


### Precipitazioni cumulate









| Dettagno | Settimanale* | IVIA | U | JI | U |
|----------|--------------|------|---|----|---|
|          |              |      |   |    |   |

|      | 04 mag | 11 mag | 18 mag | 26 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 380    | 450    | 511    | 587    |
| 2022 | 489    | 566    | 676    | 806    |
| 2023 | 524    | 596    | 655    | 757    |
| 2024 | 636    | 713    | 788    | 873    |
| 2025 | 574    | 634    | 707    | 791    |

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

|      | 04 mag | 11 mag | 18 mag | 26 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 24     | 54     | 122    | 154    |
| 2022 | 8      | 17     | 20     | 34     |
| 2023 | 20     | 92     | 125    | 212    |
| 2024 | 55     | 68     | 172    | 289    |
| 2025 | 1      | 57     | 76     | 133    |

- Temperature media di poco superiori ai 10 °C sono state osservate negli ultimi sette giorni e abbondanti precipitazioni sono state registrate tra il 20 e il 22 maggio scorso. Il divario pluviometrico rispetto al 2024 e al 2023 è molto importante. Temperature in rialzo e tempo tutto sommato stabile è previsto a partire da giovedì 29.
- Visto l'avanzato stadio di sviluppo della maggior parte delle specie ci si auspica che l'attività di sfalcio potrà iniziare/riprendere nel corso di questa settimana. Tuttavia, ad oggi le previsioni meteo prevedono il ritorno della pioggia già dal pomeriggio di sabato e questo potrebbe rappresentare un limite per i cantieri con essicazione in campo.

<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 | 19/05 | 27/05 |
| Alopecurus pratensis Coda di volpe        | 1,5                   | 1,5   | NP    | 3     | 3,5   | NP    | 5,5   | 6     | 6,5   |
| Anthoxanthum odoratum Paleo odoroso       | -                     | -     | NP    | -     | -     | NP    | -     | -     | -     |
| Dactylis glomerata<br>Erba mazzolina      | 1,5                   | 1,5   | NP    | 2     | 2,5   | NP    | 4     | 5     | 5     |
| Lolium perenne<br>Loietto                 | 1                     | 1,5   | NP    | 2     | 2,5   | NP    | 4     | 4,5   | 5     |
| Helictotrichon pubescens Avena pubescente | 1                     | 1     | NP    | 2     | 3     | NP    | 4,5   | 5     | 5,5   |
| Trifolium pratense Trifoglio violetto     | 1                     | 1     | NP    | 1     | 1,5   | NP    | 3     | 4,5   | 5     |
| Taraxacum officinale  Dente di leone      | 1,5                   | 2     | NP    | 5     | 5,5   | NP    | 7,5   | 8     | 8     |
| Ranunculus acris Ranuncolo acre           | 1                     | 1     | NP    | 2     | 3     | NP    | 4,5   | 5,5   | 6,5   |
| Onobrychis viciifolia<br>Lupinella        | 1                     | 1     | NP    | 1,5   | 2     | NP    | 5     | 5,5 * | 6     |



Onobrychis viciifolia **Lupinella** 



Ranunculus acris
Ranuncolo acre



Helictotrichon pubescens
Avena pubescente



Lolium perenne Loietto



Folgaria (allettamento)





**ELENCO SITI** 



#### **SCHEDA DESCRITTIVA TELVE**

Località

Altitudine

432 m s.l.m.

Comunità di valle

Valsugana



Telve

Data monitoraggio: 26 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**

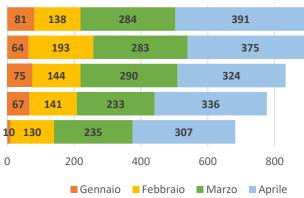
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

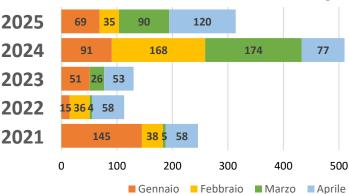
### Somma delle temperature



### Precipitazioni cumulate







|      | 04 mag | 12 mag | 18 mag | 25 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 737    | 854    | 936    | 1034   |
| 2022 | 829    | 954    | 1061   | 1186   |
| 2023 | 892    | 1003   | 1082   | 1197   |
| 2024 | 966    | 1095   | 1181   | 1286   |
| 2025 | 966    | 1074   | 1166   | 1266   |

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

|      | 04 mag | 12 mag | 18 mag | 25 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 24     | 103    | 139    | 166    |
| 2022 | 7      | 11     | 65     | 75     |
| 2023 | 13     | 129    | 145    | 183    |
| 2024 | 63     | 80     | 208    | 335    |
| 2025 | 3      | 75     | 76     | 131    |

- Temperature medie in linea con lo stesso periodo del 2021 (14,3 vs 14,1 °C) si scostano nettamente dal dato 2022: 20,7 °C. Nel 2022 erano stati registrati solamente 9,8 mm di pioggia rispetto ai 54,8 mm di quest'anno (record nel 2024 con 126,4 mm). Temperature in netto aumento e condizioni di tempo stabile sono previste nei prossimi giorni.
- Visto l'avanzato stadio di sviluppo della maggior parte delle specie ci si auspica che l'attività di sfalcio potrà iniziare/riprendere nel corso di questa settimana. Tuttavia, dal fine settimana è previsto un nuovo peggioramento delle condizioni meteo e questo potrebbe rappresentare un limite per i cantieri con essicazione in campo.

<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 | 19/05 | 26/05 |
| Alopecurus pratensis Coda di volpe    | 2,5   | 3,5   | 4,5   | NP    | 6,5         | NP    | 7,5   | 8     | 8     |
| Dactylis glomerata<br>Erba mazzolina  | 1,5   | 2     | 2,5   | NP    | 3,5         | NP    | 5,5   | 6 *   | 6,5   |
| Lolium perenne<br>Loietto             | 1     | 1,5   | 2,5   | NP    | 3,5         | NP    | 5,5   | 6     | 7     |
| Poa trivialis Fienarola comune        | 2     | 2,5   | 3,5   | NP    | 5           | NP    | 7,5   | 8     | 8     |
| Arrenatherum elatius Avena altissima  | 1     | 1,5   | 2     | NP    | 2,5         | NP    | 3,5   | 5     | 6     |
| Trifolium pratense Trifoglio violetto | 1     | 1     | 1,5   | NP    | 3           | NP    | 5     | 6     | 6,5   |
| Taraxacum officinale  Dente di leone  | 3,5   | 4,5   | 5     | NP    | 6,5         | NP    | 8     | 8     | 8     |
| Anthriscus sylvestris Cerfoglio       | 1     | 1,5   | 3     | NP    | 5           | NP    | 7,5   | 8     | 8     |
| Ranunculus acris Ranuncolo acre       | 1     | 1,5   | 2,5   | NP    | 4,5         | NP    | 7,5   | 8     | 8     |



Lolium perenne Loietto



Trifolium pratense
Trifoglio violetto



Arrhenatherum elatius
Avena altissima



Trisetum flavescens
Avena bionda



Telve



Telve

GUIDE FENOLOGICHE



ELENCO SITI



### SCHEDA DESCRITTIVA MEZZANO

Località

Altitudine

697 m s.l.m.

Comunità di valle

Primiero



Mezzano

Data monitoraggio: 26 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**

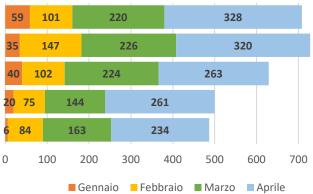
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

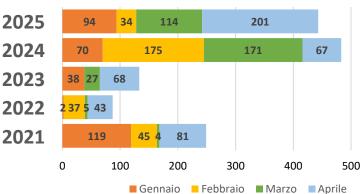
### Somma delle temperature











|      | 04 mag | 12 mag | 18 mag | 25 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 532    | 628    | 694    | 776    |
| 2022 | 544    | 654    | 755    | 878    |
| 2023 | 681    | 782    | 851    | 956    |
| 2024 | 772    | 886    | 964    | 1060   |
| 2025 | 770    | 864    | 941    | 1031   |

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

|      | 04 mag | 12 mag | 18 mag | 25 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 28     | 91     | 119    | 163    |
| 2022 | 10     | 15     | 83     | 100    |
| 2023 | 9      | 115    | 123    | 152    |
| 2024 | 69     | 82     | 194    | 272    |
| 2025 | 12     | 85     | 90     | 150    |

- Condizioni di instabilità hanno caratterizzeranno le giornate tra gli ultimi due monitoraggi: +90 gradi giorno e +60 mm di pioggia. Temperature medie per ora non elevate saliranno sensibilmente a partire dalle prossime ore con l'arrivo di alta pressione che dovrebbe portare bel tempo fino a venerdì prossimo.
- Visto l'avanzato stadio di sviluppo della maggior parte delle specie ci si auspica che l'attività di sfalcio potrà iniziare/riprendere nel corso di questa settimana. Tuttavia, dal fine settimana è previsto un nuovo peggioramento delle condizioni meteo e questo potrebbe rappresentare un limite per i cantieri con essicazione in campo.

<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 | 19/05 | 26/05 |  |
| Alopecurus pratensis Coda di volpe    | 1,5                   | 2     | 3     | NP    | 5     | NP    | 6,5   | 7     | 7,5   |  |
| Anthoxanthum odoratum Paleo odoroso   | 2,5                   | 3,5   | 4,5   | NP    | 6,5   | NP    | 7,5   | 8     | 8     |  |
| Dactylis glomerata<br>Erba mazzolina  | 1                     | 1,5   | 2     | NP    | 3     | NP    | 5     | 5,5   | 6,5   |  |
| Lolium perenne<br>Loietto             | 1                     | 1,5   | 2     | NP    | 3     | NP    | 5     | 5,5   | 6     |  |
| Poa trivialis Fienarola comune        | 1,5                   | 2,5   | 3,5   | NP    | 5     | NP    | 7     | 8     | 8     |  |
| Trifolium pratense Trifoglio violetto | 1                     | 1     | 1     | NP    | 2     | NP    | 4     | 5     | 6     |  |
| Taraxacum officinale  Dente di leone  | 1,5                   | 3     | 4,5   | NP    | 6     | NP    | 8     | 8     | 8     |  |
| Anthriscus sylvestris Cerfoglio       | 1                     | 1,5   | 2,5   | NP    | 4,5   | NP    | 7     | 7,5   | 8     |  |
| Ranunculus acris Ranuncolo acre       | 1                     | 1,5   | 2,5   | NP    | 4,5   | NP    | 6,5   | 7     | 7,5   |  |









Erba mazzolina





Trifoglio violetto





ELENCO SITI



### SCHEDA DESCRITTIVA CAVALESE

Località

Altitudine

Comunità di valle



Cavalese

957 m s.l.m.

Val di Fiemme

Data monitoraggio: 26 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**

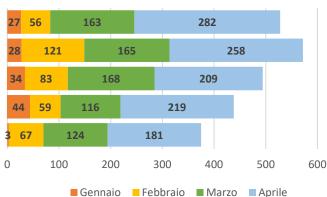
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

### Somma delle temperature

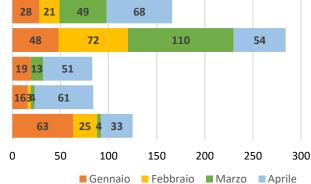


### Precipitazioni cumulate









| Dettaglio | settimana | ile": MAGGIO |
|-----------|-----------|--------------|
|-----------|-----------|--------------|

|      | 04 mag | 11 mag | 18 mag | 25 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 412    | 488    | 557    | 624    |
| 2022 | 474    | 558    | 672    | 792    |
| 2023 | 538    | 616    | 684    | 775    |
| 2024 | 609    | 695    | 773    | 852    |
| 2025 | 588    | 657    | 738    | 815    |

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

|      | 04 mag | 11 mag | 18 mag | 25 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 20     | 38     | 75     | 99     |
| 2022 | 7      | 15     | 19     | 41     |
| 2023 | 7      | 101    | 117    | 161    |
| 2024 | 28     | 39     | 110    | 159    |
| 2025 | 5      | 55     | 71     | 115    |

- Le precipitazioni degli scorsi giorni (+44 mm tra il 20 e il 23 maggio) hanno nuovamente lasciato spazio al sole nel fine settimana. Una leggera instabilità in queste ore dovrebbe lasciare spazio a un netto miglioramento delle condizioni meteo, con temperature in aumento e tempo soleggiato fino a domenica. Nuove piogge attese tra domenica e lunedì
- Visto l'avanzato stadio di sviluppo della maggior parte delle specie ci si auspica che l'attività di sfalcio potrà iniziare/riprendere nel corso di questa settimana. Tuttavia, da domenica è previsto un nuovo peggioramento delle condizioni meteo e questo potrebbe rappresentare un limite per i cantieri con essicazione in campo.

<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 | 19/05 | 26/05 |  |  |
| Alopecurus pratensis Coda di volpe        | -     | 1                     | 1,5   | NP    | 2,5   | NP    | 5     | 5,5   | 6,5   |  |  |
| Dactylis glomerata Erba mazzolina         | -     | 1                     | 1     | NP    | 2     | NP    | 3 *   | 3,5   | 4     |  |  |
| Lolium perenne<br>Loietto                 | -     | 1                     | 1     | NP    | 2,5   | NP    | 4 *   | 4,5   | 5     |  |  |
| Arrhenatherum elatius Avena altissima     | -     | 1                     | 1     | NP    | 1     | NP    | 2,5   | 3     | 3,5   |  |  |
| Helictotrichon pubescens Avena pubescente | -     | NP                    | NP    | NP    | NP    | NP    | NP    | NP    | NP    |  |  |
| Trifolium pratense Trifoglio violetto     | -     | 1                     | 1     | NP    | 1     | NP    | 3     | 4     | 5     |  |  |
| Taraxacum officinale  Dente di leone      | -     | 1,5                   | 2,5   | NP    | 5     | NP    | 8     | 8     | 8     |  |  |
| Anthriscus sylvestris Cerfoglio           | -     | 1                     | 1     | NP    | 1,5   | NP    | 4,5   | 5     | 5,5   |  |  |
| Ranunculus acris Ranuncolo acre           | -     | 1                     | 1     | NP    | 2     | NP    | 4,5 * | 5,5   | 5,5   |  |  |







Trifolium pratense Trifoglio violetto



Cavalese



Carano



Ranunculus acris
Ranuncolo acre







### SCHEDA DESCRITTIVA MOENA

Località

Altitudine

Comunità di valle



Moena

1205 m s.l.m.

Val di Fassa

Data monitoraggio: 26 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**

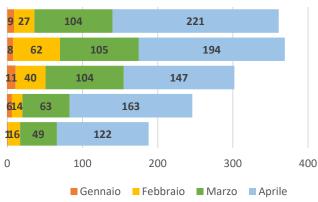
La "somma delle temperature" [espressa in °C giorno] è stata calcolata sommando i valori di temperatura media (giornalieri) a partire dal 01 gennaio di ogni anno.

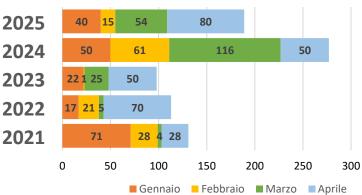
### Somma delle temperature











|      | 04 mag | 11 mag | 18 mag | 25 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 216    | 276    | 330    | 383    |
| 2022 | 274    | 345    | 441    | 549    |
| 2023 | 339    | 403    | 455    | 536    |
| 2024 | 401    | 475    | 542    | 609    |
| 2025 | 410    | 466    | 530    | 595    |

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

|      | 04 mag | 11 mag | 18 mag | 25 mag |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 | 20     | 58     | 85     | 109    |
| 2022 | 10     | 15     | 63     | 81     |
| 2023 | 5      | 109    | 128    | 168    |
| 2024 | 20     | 27     | 112    | 160    |
| 2025 | 10     | 66     | 80     | 123    |

- La somma delle temperature ha quasi raggiunto quota 600 gradi giorno. Precipitazioni abbondanti (+43 mm) hanno caratterizzato la scorsa settimana. Una finestra di bel tempo, in cui le temperature dovrebbero salire in modo significativo, è prevista tra mercoledì 28 e sabato 31 maggio. Seguirà un nuovo peggioramento, a partire da domenica 1 giugno.
- Lo sviluppo fenologico è meno avanzato che altrove ma ci si auspica ugualmente che l'attività di sfalcio possa iniziare nel corso di questa settimana. Tuttavia, da domenica è previsto un nuovo peggioramento, con precipitazioni più intense nel corso di lunedì. Questo potrebbe rappresentare un limite per i cantieri con essicazione in campo.

<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 | 19/05 | 26/05 |
| Alopecurus pratensis Coda di volpe    | -     | -     | 1     | NP    | 1,5         | NP    | 4,5   | 5     | 6     |
| Dactylis glomerata Erba mazzolina     | -     | -     | 1     | NP    | 1           | NP    | 2 *   | 2,5   | 3     |
| Lolium perenne<br>Loietto             | -     | -     | 1     | NP    | 1           | NP    | 2,5   | 3     | 4     |
| Poa trivialis Fienarola comune        | -     | -     | 1     | NP    | 1,5         | NP    | 3,5 * | 4     | 4,5   |
| Trifolium pratense Trifoglio violetto | -     | -     | 1     | NP    | 1           | NP    | 1,5   | 2     | 3     |
| Taraxacum officinale Dente di leone   | -     | -     | 1     | NP    | 3,5         | NP    | 5     | 6,5   | 7,5   |
| Anthriscus sylvestris Cerfoglio       | -     | -     | 1     | NP    | 1           | NP    | 3     | 4     | 5     |
| Ranunculus acris Ranuncolo acre       | -     | -     | 1     | NP    | 1           | NP    | 3     | 4,5   | 5,5   |



Coda di volpe



Anthriscus sylvestris
Cerfoglio



Poa trivialis
Fienarola comune



Taraxacum officinale

Dente di leone



Lolium perenne Loietto



Trifolium pratense
Trifoglio violetto

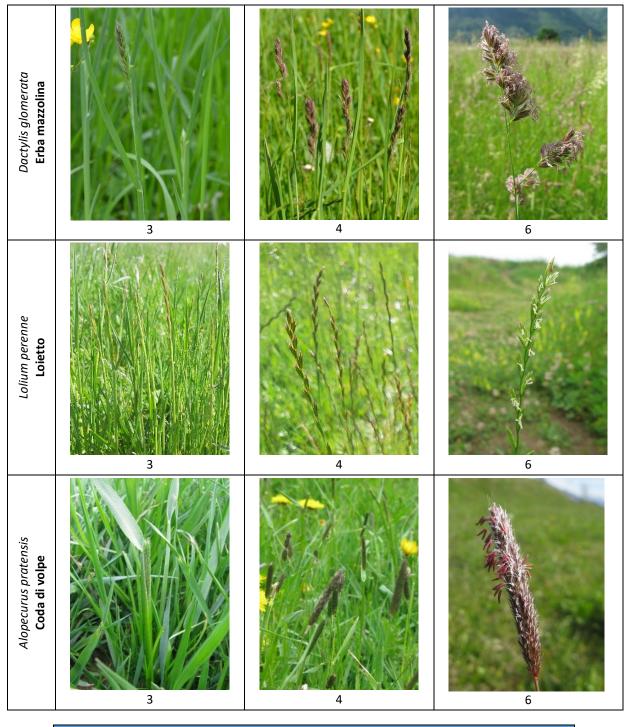






# STADI FENOLOGICI – GRAMINACEE



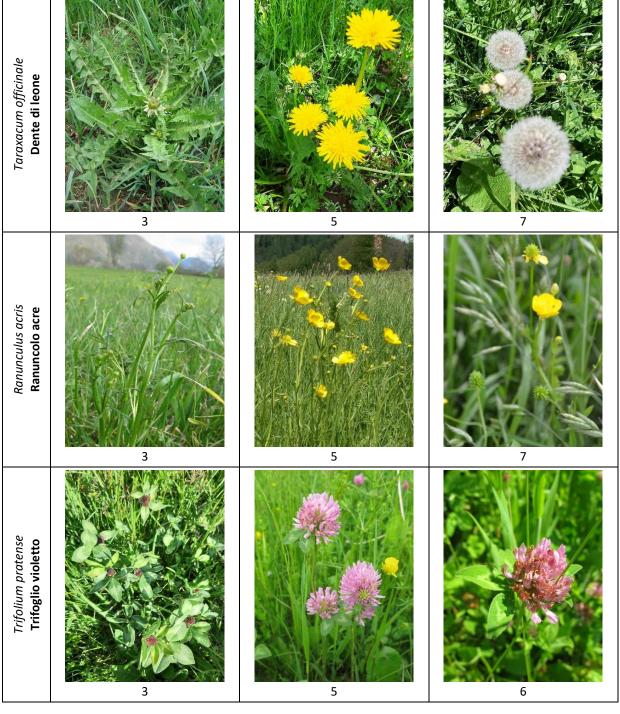


| Graminacee |   |
|------------|---|
| 1          | Accestimento – formazione germogli di accestimento e successivo sviluppo dei culmi                |
| 2          | Levata – i culmi si allungano nel 50% delle piante  |
| 3          | Inizio spigatura – qualche spiga inizia a spuntare dalla guaina                                   |
| 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





| 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 |