



**UOC QUALITA' DELL'ARIA
UOS GESTIONE RETE**

**MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO
STAZIONE DI AGRIGENTO**

BOLLETTINO n° 32

SETTIMANA LETTURA DAL 5/8/24 al 11/8/24

**MONITORAGGIO POLLINI
DANIELA RINAUDELLO**

**ANALISI METEO E BOLLETTINO
ROSARIO DIOGUARDI**

Elaborato tramite una applicazione sviluppata da R. Dioguardi sulla base di quella originale sviluppata da G. Madonia



RAPPORTO POLLINI

- 1. BOLLETTINO - TENDENZA POLLINICA**
- 2. VERBALE DI LETTURA**
- 3. ANALISI METEOROLOGICHE SETTIMANALI E GIORNALIERE**

Stazione: AGRIGENTO



SETTIMANA LETTURA DAL 5/8/24 al 11/8/24

POLLINI E SPORE

La settimana n. 32/2024 è caratterizzata da concentrazioni basse o molto basse di pollini aerodispersi. Presenti pochi pollini delle famiglie botaniche di interesse allergologico Urticaceae, Amaranthaceae, Myrtaceae, Gramineae, Umbellifereae e Pinaceae. In concentrazioni di livello medio/basso le spore fungine del genere *Alternaria*.

METEOROLOGIA

Nella settimana tra il 05/08/2024 ed il 11/08/2024: cielo prevalentemente sereno; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 0 a 19 km/h (Calma); raffiche di vento: da 2 a 22 km/h (da Bava di vento a Vento moderato); temperature oscillanti tra 25 e 31°C con tendenza in aumento.

TENDENZA DAL 12/8/24 al 18/8/24

POLLINI E SPORE

Si presume un mantenimento delle attuali concentrazioni di polline e spore aerodispersi.

METEOROLOGIA

Nella settimana tra il 12/08/2024 ed il 18/08/2024: cielo prevalentemente sereno; precipitazioni assenti; venti prevalentemente dai quadranti occidentali; velocità del vento: da 4 a 26 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 6 a 30 km/h (da Brezza leggera a Vento teso); temperature oscillanti tra 25 e 34°C con tendenza in aumento.

| ASSENTE <input type="checkbox"/> BASSA <input type="checkbox"/> MEDIA <input type="checkbox"/> ALTA <input type="checkbox"/> | VERBALE DI LETTURA n° 32 SETTIMANA LETTURA DAL 5/8/24 al 11/8/24 | | | | | | | | | | | | | | | CONC (p/m3) MEDIA su 7 giorni | Tendenza |
|--|--|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|---------------------|---|----------|
| | Lun 5 | Lun p/m3 | Mar 6 | Mar p/m3 | Mer 7 | Mer p/m3 | Gio 8 | Gio p/m3 | Ven 9 | Ven p/m3 | Sab 10 | Sab p/m3 | Dom 11 | Dom p/m3 | Tot sett pollini | | |
| POLLINI | 5 | p/m3 | 6 | p/m3 | 7 | p/m3 | 8 | p/m3 | 9 | p/m3 | 10 | p/m3 | 11 | p/m3 | Tot sett pollini | | |
| Aceraceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Betulaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| <i>Alnus</i> | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| <i>Betula</i> | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Amaranthaceae | 0 | 0,00 | 2 | 0,71 | 0 | 0,00 | 2 | 0,71 | 3 | 1,06 | 3 | 1,06 | 0 | 0,00 | 10 | 0,51 | ↑ |
| Compositae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| <i>Ambrosia</i> | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| <i>Artemisia</i> | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| <i>Altre Comp</i> | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Corylaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| <i>Carpinus</i> | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| <i>Corylus avellana</i> | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| <i>Ostrya carpinifolia</i> | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Cupr./Taxaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Cyperaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Fagaceae | 2 | 0,71 | 0 | 0,00 | 4 | 1,42 | 2 | 0,71 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 1,42 | 12 | 0,61 | ↑ |
| <i>Castanea</i> | 2 | 0,71 | 0 | 0,00 | 4 | 1,42 | 2 | 0,71 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 1,42 | 12 | 0,61 | ↑ |
| <i>Fagus</i> | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| <i>Quercus</i> | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Oleaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| <i>Fraxinus</i> | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| <i>Olea</i> | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| <i>Altre Oleaceae</i> | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Pinaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 1,06 | 0 | 0,00 | 3 | 0,15 | ↑ |
| Plantaginaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Platanaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Poaceae (Gramineae) | 0 | 0,00 | 1 | 0,35 | 4 | 1,42 | 0 | 0,00 | 4 | 1,42 | 2 | 0,71 | 0 | 0,00 | 11 | 0,56 | ↑ |
| Polygonaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Salicaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| <i>Populus</i> | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| <i>Salix</i> | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Ulmaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Urticaceae | 21 | 7,43 | 16 | 5,66 | 15 | 5,31 | 19 | 6,73 | 11 | 3,89 | 20 | 7,08 | 17 | 6,02 | 119 | 6,02 | ↓ |
| ALTRI TAXA* | 6 | 2,12 | 2 | 0,71 | 2 | 0,71 | 3 | 1,06 | 4 | 1,42 | 6 | 2,12 | 3 | 1,06 | 26 | 1,31 | ↑ |
| NON IDENTIFICATI | 4 | 1,42 | 2 | 0,71 | 1 | 0,35 | 3 | 1,06 | 3 | 1,06 | 4 | 1,42 | 2 | 0,71 | 19 | 0,96 | → |
| TOT POLLINI | 33 | 11,68 | 23 | 8,14 | 26 | 9,20 | 29 | 10,27 | 25 | 8,85 | 38 | 13,45 | 26 | 9,20 | 200 | 10,11 | ↑ |
| (*) cfr. TOT Tabella 1 + Altri Pollini | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SPORE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Alternaria</i> | 20 | 7,08 | 16 | 5,66 | 19 | 6,73 | 27 | 9,56 | 21 | 7,43 | 24 | 8,50 | 18 | 6,37 | 145 | 7,33 | ↑ |

La settimana n. 32/2024 è caratterizzata da concentrazioni basse o molto basse di pollini aerodispersi. Presenti pochi pollini delle famiglie botaniche di interesse allergologico Urticaceae, Amaranthaceae, Myrtaceae, Gramineae, Umbellifereae e Pinaceae. In concentrazioni di livello medio/basso le spore fungine del genere Alternaria.

Fattore conversione FC: 0,35 **Legenda:** ■ Famiglia ■ Genere ■ Specie
 Campionatore volum. tipo: Hirst
 Controllo regolarità geom. interna: Positivo SI Negativo === ultimo controllo: ===

Nb: per le classi di concentrazione generali fare riferimento alla tabella app.1 in APPENDICE

Figura 1 - Andamento settimanale della carica pollinica totale

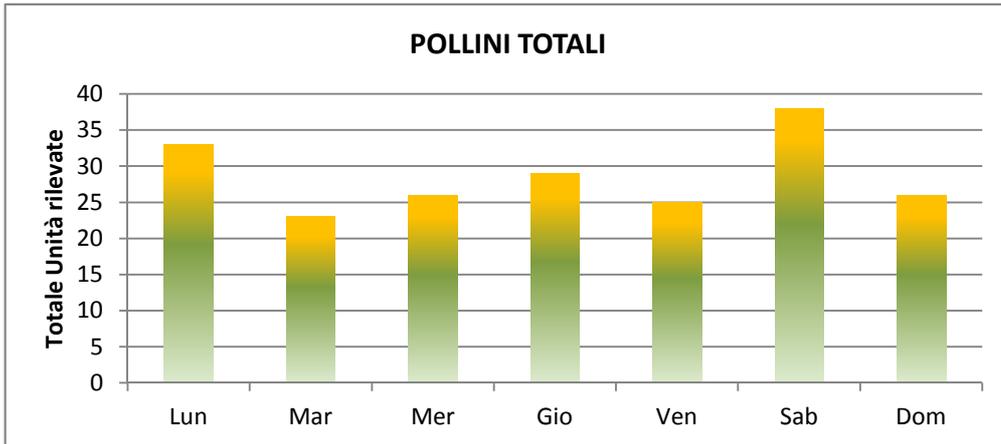


Figura 2 - Andamento settimanale della concentrazione pollinica su mc di aria

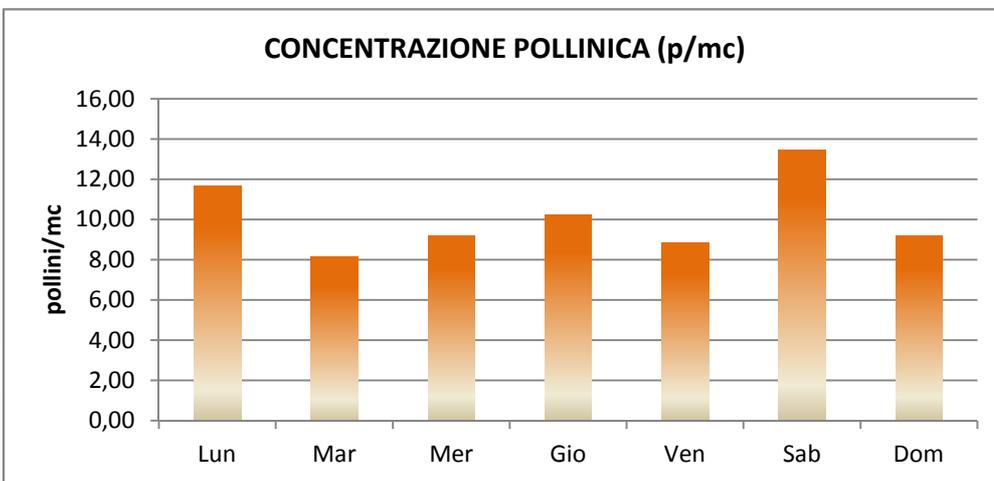


Figura 3 - Andamento settimanale della concentrazione sporigena su mc di aria

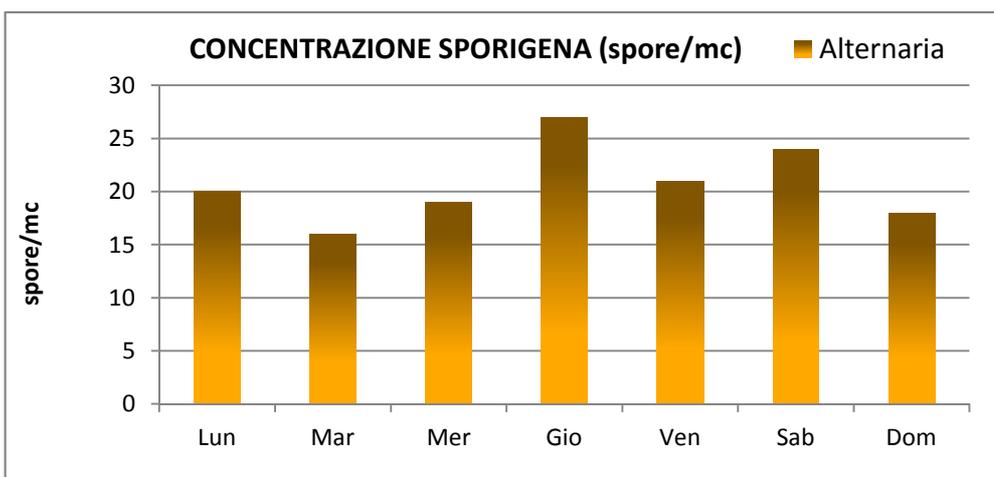
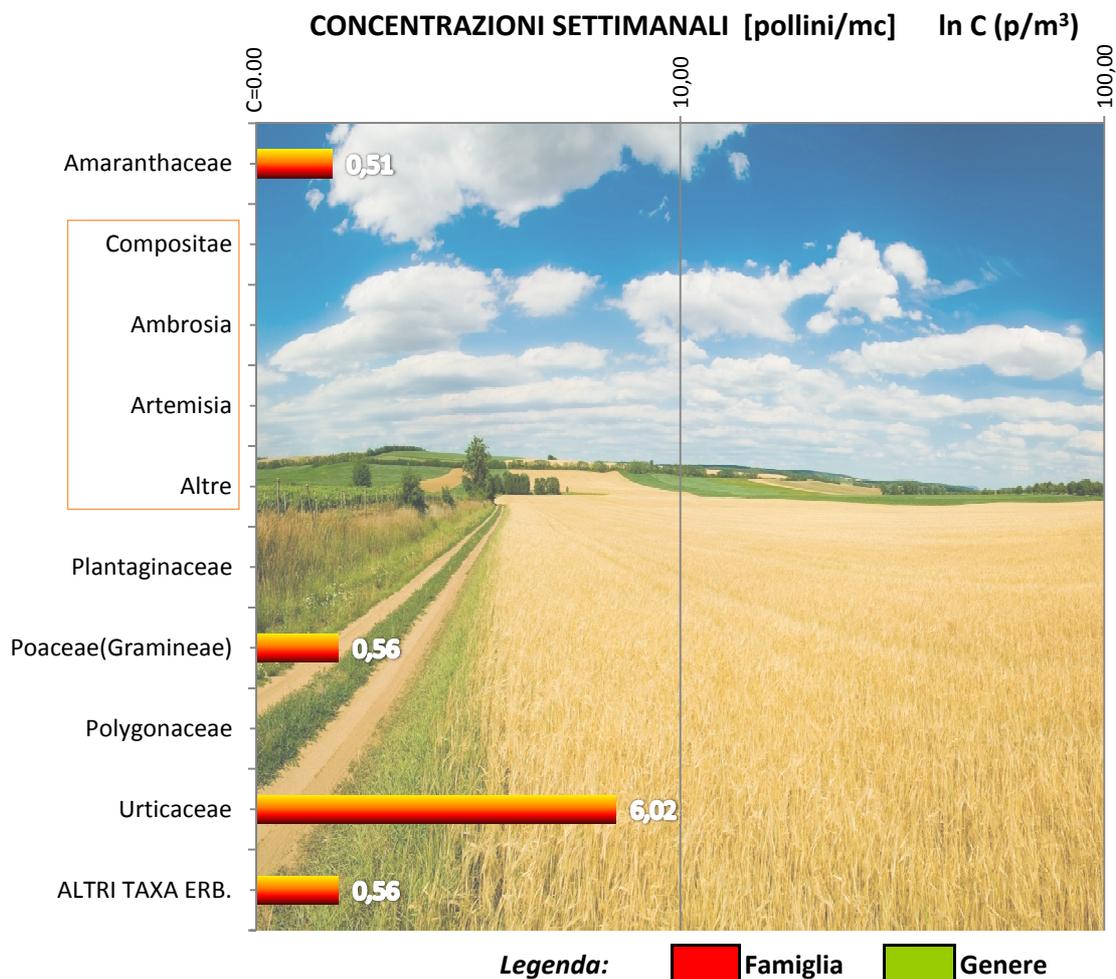


Tabella 1 - ALTRI TAXA

| | Lun | Lun p/m3 | Mar | Mar p/m3 | Mer | Mer p/m3 | Gio | Gio p/m3 | Ven | Ven p/m3 | Sab | Sab p/m3 | Dom | Dom p/m3 | TOT SETT | CONC MEDIA su 7 giorni |
|------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|--------------|---------------------------------|
| ERBACEI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UMBELLIFERAE | 4 | 1,42 | 2 | 0,71 | 0 | 0,00 | 2 | 0,71 | 0 | 0,00 | 3 | 1,06 | 0 | 0,00 | 11,00 | 0,56 |
| | --NR-- | --NR-- | 0,00 | 0,00 |
| | --NR-- | --NR-- | 0,00 | 0,00 |
| | --NR-- | --NR-- | 0,00 | 0,00 |
| | --NR-- | --NR-- | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE | 4 | 1,42 | 2 | 0,71 | 0 | 0,00 | 2 | 0,71 | 0 | 0,00 | 3 | 1,06 | 0 | 0,00 | 11,00 | 0,56 |
| ARBUSTIVI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MYRTACEAE | 2 | 0,71 | 0 | 0,00 | 2 | 0,71 | 1 | 0,35 | 4 | 1,42 | 3 | 1,06 | 3 | 1,06 | 15,00 | 0,76 |
| | --NR-- | --NR-- | 0,00 | 0,00 |
| | --NR-- | --NR-- | 0,00 | 0,00 |
| | --NR-- | --NR-- | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE | 2 | 0,71 | 0 | 0,00 | 2 | 0,71 | 1 | 0,35 | 4 | 1,42 | 3 | 1,06 | 3 | 1,06 | 15,00 | 0,76 |
| TOT. ALTRI TAXA | 6 | 2,12 | 2 | 0,71 | 2 | 0,71 | 3 | 1,06 | 4 | 1,42 | 6 | 2,12 | 3 | 1,06 | 26 | 1,31 |

Nb: per le classi di concentrazione generali fare riferimento alla tabella app.1 in APPENDICE

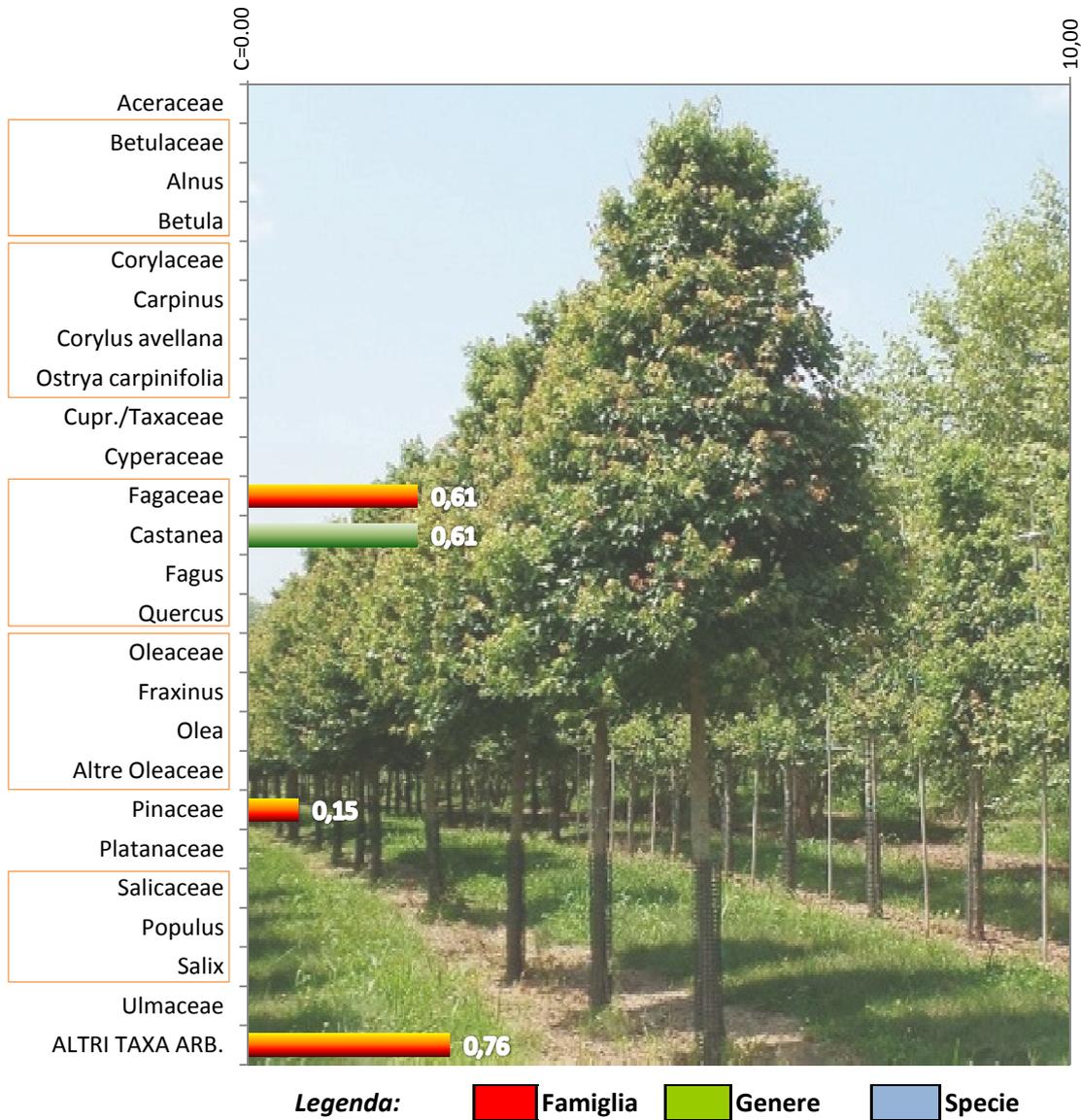
Figura 4a - Pollini derivati da piante a portamento erbaceo
SETTIMANA LETTURA DAL 5/8/24 al 11/8/24



Nota: Se la Famiglia ha generi afferenti, la conc. è data dalla loro somma (e.g. Ambrosia+Artemisia+Altri)

**Figura 4b - Pollini derivati da piante a portamento arbustivo/arboreo
SETTIMANA LETTURA DAL 5/8/24 al 11/8/24**

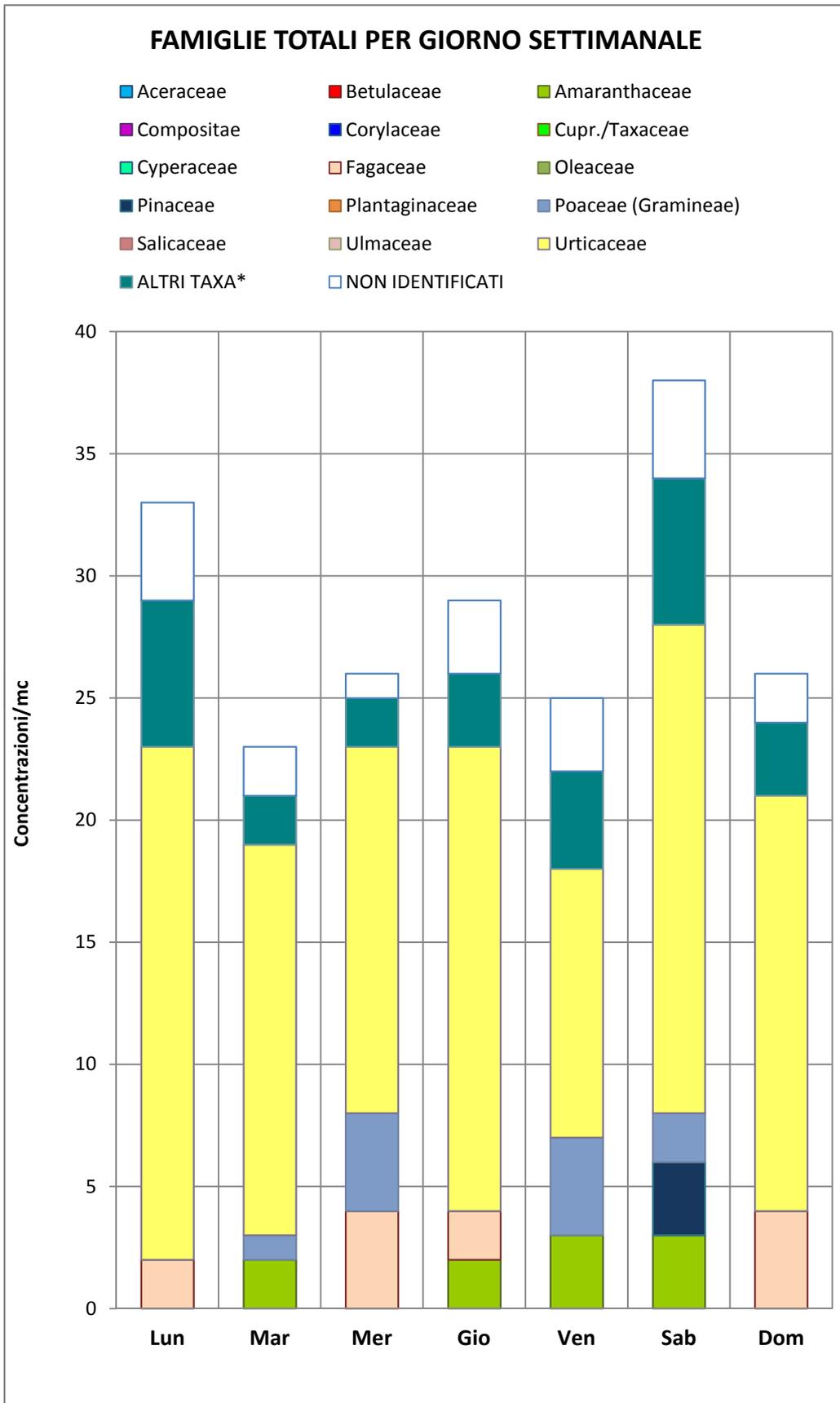
CONCENTRAZIONI SETTIMANALI [pollini/mc] In C (p/m³)



Nota: Se la Famiglia ha generi e specie afferenti, la conc. è data dalla loro somma

Figura 5 - Andamento settimanale concentrazioni dei Pollini rilevati

SETTIMANA LETTURA DAL 5/8/24 al 11/8/24



... alcune Famiglie



Aceraceae



Betulaceae



Amaranthaceae



Corylaceae



Taxaceae



Cyperaceae



Fagaceae



Oleaceae

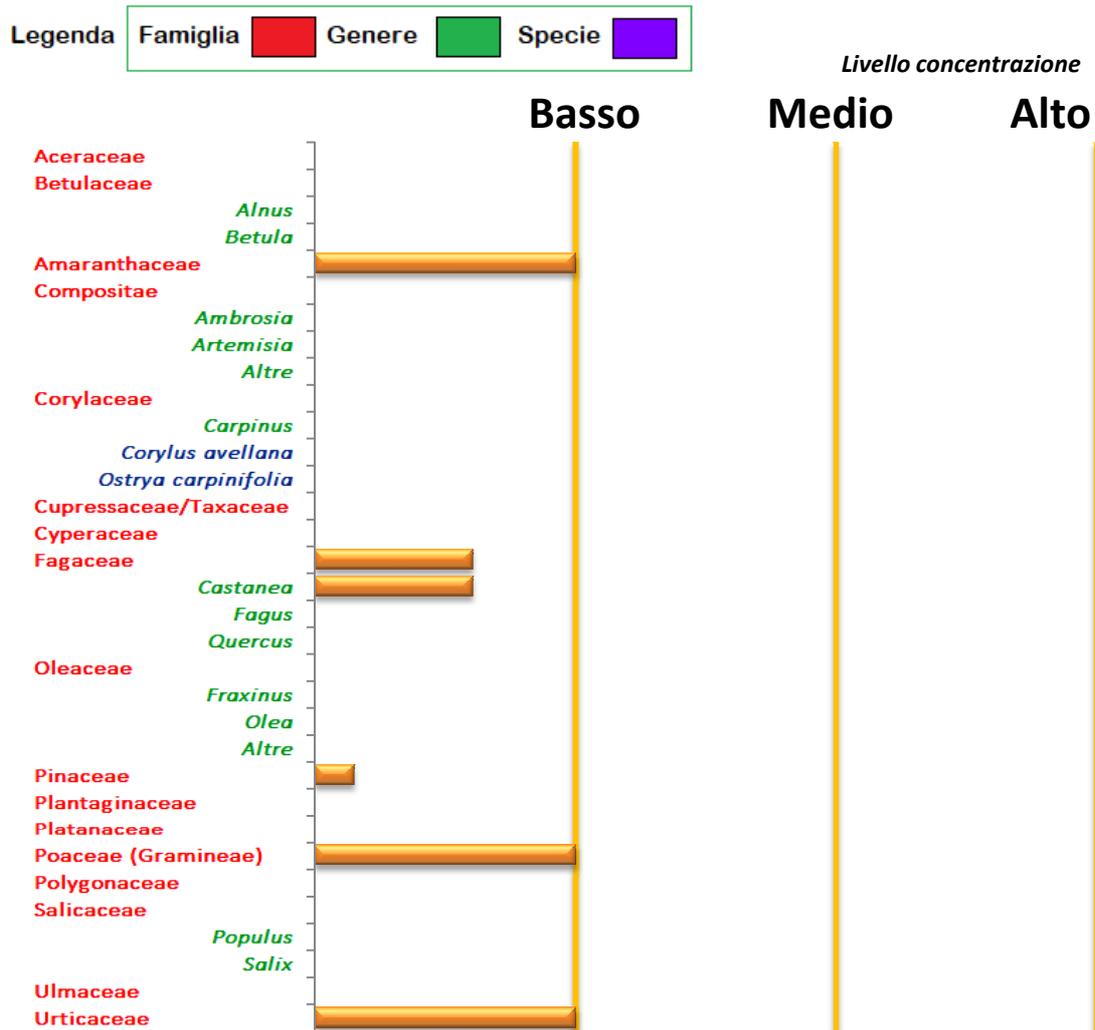


Pinaceae

Figura 6 - Livelli di concentrazione

SETTIMANA LETTURA DAL 5/8/24 al 11/8/24

DISTRIBUZIONE DEI POLLINI PER CLASSI DI CONCENTRAZIONE SETTIMANALE



TOTALE FAMIGLIE RILEVATE

5

CLASSI DI CONCENTRAZIONE

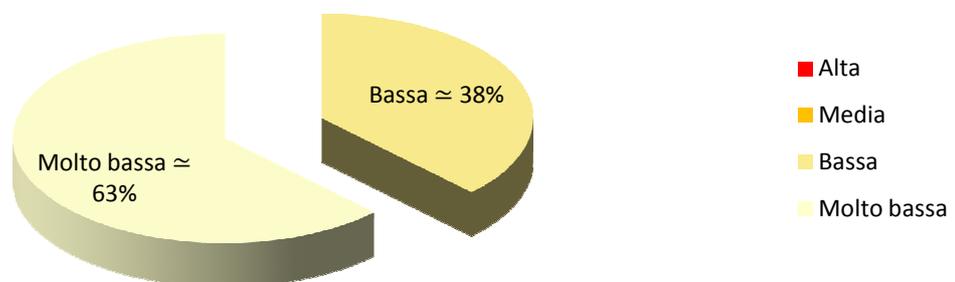


Figura 7 - Percentuale delle classi di concentrazione relativamente al totale dei pollini rilevati

Nb: per le classi di concentrazione generali fare riferimento alla tabella app.1 in APPENDICE

ANALISI METEOROLOGICHE

SETTIMANA LETTURA DAL 5/8/24 al 11/8/24

ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 05/08/2024 ed il 11/08/2024: cielo prevalentemente sereno; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 0 a 19 km/h (Calma); raffiche di vento: da 2 a 22 km/h (da Bava di vento a Vento moderato); temperature oscillanti tra 25 e 31°C con tendenza in aumento.

BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 5 agosto 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da 2 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da dir variabili

Temperature: da 25 a 30 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



Martedì 6 agosto 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno o poco nuvoloso

Venti: da 2 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da dir variabili

Temperature: da 25 a 30 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 2 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



Mercoledì 7 agosto 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno o poco nuvoloso

Venti: da 2 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da dir variabili

Temperature: da 25 a 30 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 2 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



Giovedì 8 agosto 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno

Venti: da 4 a 19 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da dir variabili

Temperature: da 26 a 31 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 22 km/h (da Bava di vento a Vento moderato)



Venerdì 9 agosto 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno

Venti: da 4 a 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da dir variabili

Temperature: da 25 a 31 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



Sabato 10 agosto 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da 4 a 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da dir variabili

Temperature: da 25 a 31 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 15 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Domenica 11 agosto 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da 0 a 15 km/h (da Calma a Brezza tesa) da dir variabili

Temperature: da 26 a 31 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 2 a 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



ANALISI METEOROLOGICHE

SETTIMANA DI PREVISIONE DAL 12/8/24 al 18/8/24

ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 12/08/2024 ed il 18/08/2024: cielo prevalentemente sereno; precipitazioni assenti; venti prevalentemente dai quadranti occidentali; velocità del vento: da 4 a 26 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 6 a 30 km/h (da Brezza leggera a Vento teso); temperature oscillanti tra 25 e 34°C con tendenza in aumento.

BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 12 agosto 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno

Venti: da 4 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) dai quadr occ identali

Temperature: da 26 a 31 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 19 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Martedì 13 agosto 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno

Venti: da 6 a 20 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) da O (Ponente) o da NO (Maestrale)

Temperature: da 25 a 31 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 24 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



Mercoledì 14 agosto 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno

Venti: da 4 a 20 km/h (da Bava di vento a Vento moderato) dai quadr occ identali

Temperature: da 25 a 31 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 20 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



Giovedì 15 agosto 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno

Venti: da 6 a 20 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) dai quadr settentrionali

Temperature: da 26 a 32 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 9 a 22 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



Venerdì 16 agosto 2024 – Area di Agrigento

Cielo: nuvolosità variabile (sereno alternato a nuvolosità di vario grado)

Venti: da 6 a 22 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) dai quadr settentrionali

Temperature: da 27 a 32 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 28 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



Sabato 17 agosto 2024 – Area di Agrigento

Cielo: nuvolosità variabile (sereno alternato a nuvolosità di vario grado)

Venti: da 7 a 22 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) dal quadr NO

Temperature: da 26 a 34 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 7 a 28 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



Domenica 18 agosto 2024 – Area di Agrigento

Cielo: sereno o poco nuvoloso

Venti: da 7 a 26 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) dal quadr NO

Temperature: da 26 a 30 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 9 a 30 km/h (da Brezza leggera a Vento teso)



APPENDICE

Tabella app.1: classi ed intervalli di concentrazione

| | assente/ molto basso | basso | medio | alto | |
|---------------------------------|-------------------------|------------|-----------|------|----------------------------|
| POLLINI | | | | | |
| Aceracee | 0 - 1 | >1 - 20 | >20 - 40 | >40 | Aceraceae |
| Amarantacee | 0 - 0,1 | >0,1 - 5 | >5 - 25 | >25 | Amaranthaceae* |
| Betulacee | 0 - 0,5 | >0,5 - 16 | >16 - 50 | >50 | Betulaceae* |
| Ontano | 0 - 0,5 | >0,5 - 16 | >16 - 50 | >50 | Alnus |
| Betula | 0 - 0,5 | >0,5 - 16 | >16 - 50 | >50 | Betula |
| Compositae | 0 - 0,1 | >0,1 - 5 | >5 - 25 | >25 | Compositae |
| Ambrosia | 0 - 0,1 | >0,1 - 5 | >5 - 25 | >25 | Ambrosia |
| Assenzio | 0 - 0,1 | >0,1 - 5 | >5 - 25 | >25 | Artemisia |
| Corylacee | 0 - 0,5 | >0,5 - 16 | >16 - 50 | >50 | Corylaceae* |
| Carpino bianco/orientale | 0 - 0,5 | >0,5 - 16 | >16 - 50 | >50 | Carpinus |
| Nocciolo | 0 - 0,5 | >0,5 - 16 | >16 - 50 | >50 | Corylus avellana |
| Carpino nero | 0 - 0,5 | >0,5 - 16 | >16 - 50 | >50 | Ostrya carpinifolia |
| Cupressacee/Taxacee | 0 - 4 | >4 - 30 | >30 - 90 | >90 | Cupressaceae/Taxaceae |
| Fagacee | 0 - 1 | >1 - 20 | >20 - 40 | >40 | Fagaceae |
| Castagno | 0 - 1 | >1 - 20 | >20 - 40 | >40 | Castanea sativa |
| Faggio | 0 - 1 | >1 - 20 | >20 - 40 | >40 | Fagus sylvatica |
| Quercia | 0 - 1 | >1 - 20 | >20 - 40 | >40 | Quercus |
| Gramineae | 0 - 0,5 | >0,5 - 10 | >10 - 30 | >30 | Gramineae |
| Moracee | 0 - 2 | >2 - 20 | >20 - 70 | >70 | Moraceae |
| Gelso da carta | 0 - 2 | >2 - 20 | >20 - 70 | >70 | Broussonetia |
| Gelso | 0 - 2 | >2 - 20 | >20 - 70 | >70 | Morus |
| Oleacee | 0 - 0,5 | >0,5 - 5 | >5 - 25 | >25 | Oleaceae |
| Frassino | 0 - 0,5 | >0,5 - 5 | >5 - 25 | >25 | Fraxinus |
| Frassino comune | 0 - 0,5 | >0,5 - 5 | >5 - 25 | >25 | Fraxinus excelsior |
| Orniello | 0 - 0,5 | >0,5 - 5 | >5 - 25 | >25 | Fraxinus ornus |
| Olivo | 0 - 0,5 | >0,5 - 5 | >5 - 25 | >25 | Olea |
| Pinacee | 0 - 1 | >1 - 15 | >15 - 50 | >50 | Pinaceae |
| Plantaginaceae | 0 - 0,1 | >0,1 - 0,4 | >0,4 - 2 | >2 | Plantaginaceae |
| Platanacee | 0 - 1 | >1 - 20 | >20 - 40 | >40 | Platanaceae |
| Poligonacee | 0 - 1 | >1 - 5 | >5 - 10 | >10 | Polygonaceae |
| Salicaceae | 0 - 1 | >1 - 20 | >20 - 40 | >40 | Salicaceae |
| Pioppo | 0 - 1 | >1 - 20 | >20 - 40 | >40 | Populus |
| Salice | 0 - 1 | >1 - 20 | >20 - 40 | >40 | Salix |
| Ulmacee | 0 - 1 | >1 - 20 | >20 - 40 | >40 | Ulmaceae |
| Olmo | 0 - 1 | >1 - 20 | >20 - 40 | >40 | Ulmus |
| Urticacee | 0 - 2 | >2 - 20 | >20 - 70 | >70 | Urticaceae |
| SPORE FUNGINE | | | | | |
| Alternaria | 0 - 1 | >1 - 10 | >10 - 100 | >100 | Alternaria |