



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

**MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO
STAZIONE DI PA-NAIROBI**

BOLLETTINO n° 22

SETTIMANA LETTURA DAL 27/5/24 al 2/6/24

**MONITORAGGIO POLLINI
PIETRO VITALE**

**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: PA-NAIROBI



SETTIMANA LETTURA DAL 27/5/24 al 2/6/24

POLLINI E SPORE

Questa settimana i livelli di polline aerodisperso mostrano una diminuzione rispetto alla settimana precedente. Soltanto le Urticaceae e l'olivo (*Olea europea*) raggiungono giornalmente livelli di concentrazione media. Le Graminacee invece sono presenti su livelli di concentrazione medio-bassi. Altri pollini presenti appartengono alle famiglie delle Fagacee, Amarantaceae e Compositae. In calo rispetto alla settimana precedente le spore di *Alternaria* che raggiungono giornalmente livelli medi di concentrazione.

METEOROLOGIA

Nella settimana tra il 27/05/2024 ed il 02/06/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 13 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 2 a 19 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa); temperature oscillanti tra 17 e 30°C con tendenza in aumento.

TENDENZA DAL 3/6/24 al 9/6/24

POLLINI E SPORE

Per i giorni a seguire ci si attende un mantenimento su livelli di concentrazione medi per i pollini responsabili di allergie.

METEOROLOGIA

Nella settimana tra il 03/05/2024 ed il 09/05/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni assenti; venti prevalentemente dai quadranti orientali; velocità del vento: da 2 a 13 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa); temperature oscillanti tra 18 e 29°C con tendenza in aumento.

| ASSENTE BASSA MEDIA ALTA | VERBALE DI LETTURA n° 22 SETTIMANA LETTURA DAL 27/5/24 al 2/6/24 | | | | | | | | | | | | | | | CONC (p/m3) MEDIA su 7 giorni | Tendenza |
|--|--|-------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-------|-----|--------|----------|---|----------|
| | Lun | Lun | Mar | Mar | Mer | Mer | Gio | Gio | Ven | Ven | Sab | Sab | Dom | Dom | Tot sett | | |
| | 27 | p/m3 | 28 | p/m3 | 29 | p/m3 | 30 | p/m3 | 31 | p/m3 | 1 | p/m3 | 2 | p/m3 | pollini | | |
| 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 | 0,00 |
| Betulaceae | 2 | 0,79 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 0,11 | ↓ |
| <i>Alnus</i> | 2 | 0,79 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 0,11 | ↓ |
| <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 | 0,79 | 3 | 1,19 | 2 | 0,79 | 3 | 1,19 | 4 | 1,59 | 6 | 2,38 | 20 | 1,13 | ↑ |
| Compositae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 1 | 0,40 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 0,11 | ↑ |
| <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 | 1 | 0,40 | 1 | 0,40 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 0,11 | ↑ |
| 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 | 3 | 1,19 | 5 | 1,99 | 3 | 1,19 | 10 | 3,97 | 6 | 2,38 | 7 | 2,78 | 7 | 2,78 | 41 | 2,33 | ↑ |
| 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 | 7 | 2,78 | 8 | 3,18 | 12 | 4,76 | 9 | 3,57 | 8 | 3,18 | 8 | 3,18 | 6 | 2,38 | 58 | 3,29 | ↓ |
| <i>Castanea</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>Fagus</i> | 0 | 0,00 | 2 | 0,79 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 0 | 0,00 | 3 | 0,17 | ↓ |
| <i>Quercus</i> | 7 | 2,78 | 6 | 2,38 | 12 | 4,76 | 9 | 3,57 | 8 | 3,18 | 7 | 2,78 | 6 | 2,38 | 55 | 3,12 | ↓ |
| Oleaceae | 27 | 10,72 | 30 | 11,91 | 35 | 13,90 | 49 | 19,45 | 42 | 16,67 | 36 | 14,29 | 47 | 18,66 | 266 | 15,09 | ↑ |
| <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> | 27 | 10,72 | 30 | 11,91 | 35 | 13,90 | 49 | 19,45 | 42 | 16,67 | 36 | 14,29 | 47 | 18,66 | 266 | 15,09 | ↑ |
| <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 | 1 | 0,40 | 1 | 0,40 | 3 | 1,19 | 3 | 1,19 | 2 | 0,79 | 3 | 1,19 | 4 | 1,59 | 17 | 0,96 | ↑ |
| Plantaginaceae | 14 | 5,56 | 0 | 0,00 | 6 | 2,38 | 4 | 1,59 | 3 | 1,19 | 5 | 1,99 | 5 | 1,99 | 37 | 2,10 | ↓ |
| 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) | 13 | 5,16 | 22 | 8,73 | 18 | 7,15 | 34 | 13,50 | 29 | 11,51 | 35 | 13,90 | 40 | 15,88 | 191 | 10,83 | ↑ |
| Polygonaceae | 3 | 1,19 | 0 | 0,00 | 3 | 1,19 | 2 | 0,79 | 3 | 1,19 | 2 | 0,79 | 1 | 0,40 | 14 | 0,79 | ↓ |
| 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 | 174 | 69,08 | 196 | 77,81 | 162 | 64,31 | 151 | 59,95 | 169 | 67,09 | 137 | 54,39 | 171 | 67,89 | 1160 | 65,79 | ↓ |
| ALTRI TAXA* | 3 | 1,19 | 8 | 3,18 | 9 | 3,57 | 7 | 2,78 | 5 | 1,99 | 3 | 1,19 | 10 | 3,97 | 45 | 2,55 | ↑ |
| NON IDENTIFICATI | 1 | 0,40 | 2 | 0,79 | 3 | 1,19 | 2 | 0,79 | 3 | 1,19 | 2 | 0,79 | 3 | 1,19 | 16 | 0,91 | ↑ |
| TOT POLLINI | 248 | 98,46 | 274 | 108,78 | 257 | 102,03 | 274 | 108,78 | 274 | 108,78 | 242 | 96,07 | 300 | 119,10 | 1869 | 106,00 | ↑ |
| (*) cfr. TOT Tabella 1 + Altri Pollini | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SPORE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Alternaria</i> | 22 | 8,73 | 36 | 14,29 | 26 | 10,32 | 41 | 16,28 | 45 | 17,87 | 32 | 12,70 | 51 | 20,25 | 253 | 14,35 | ↑ |

Questa settimana i livelli di polline aerodisperso mostrano una diminuzione rispetto alla settimana precedente. Soltanto le Urticaceae e l'olivo (*Olea europea*) raggiungono giornalmente livelli di concentrazione media. Le Graminacee invece sono presenti su livelli di concentrazione medio-bassi. Altri pollini presenti appartengono alle famiglie delle Fagaceae, Amaranthaceae e Compositae. In calo rispetto alla settimana precedente le spore di *Alternaria* che raggiungono giornalmente livelli medi di concentrazione.

Fattore conversione FC: 0,40

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

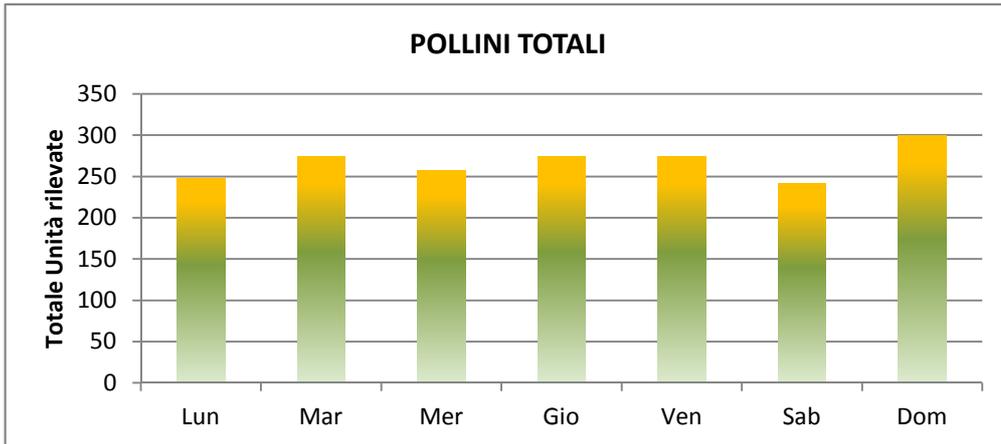


Figura 2 - Andamento settimanale della concentrazione pollinica su mc di aria

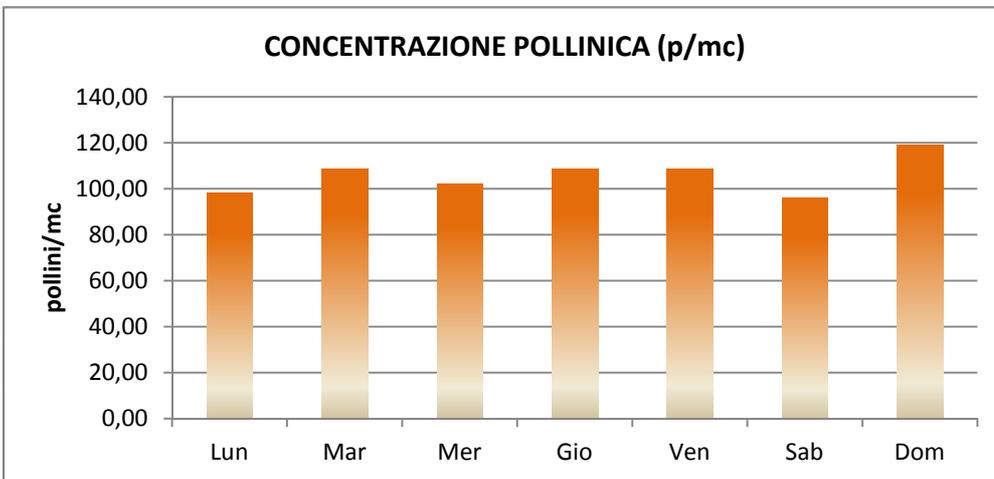


Figura 3 - Andamento settimanale della concentrazione sporigena su mc di aria

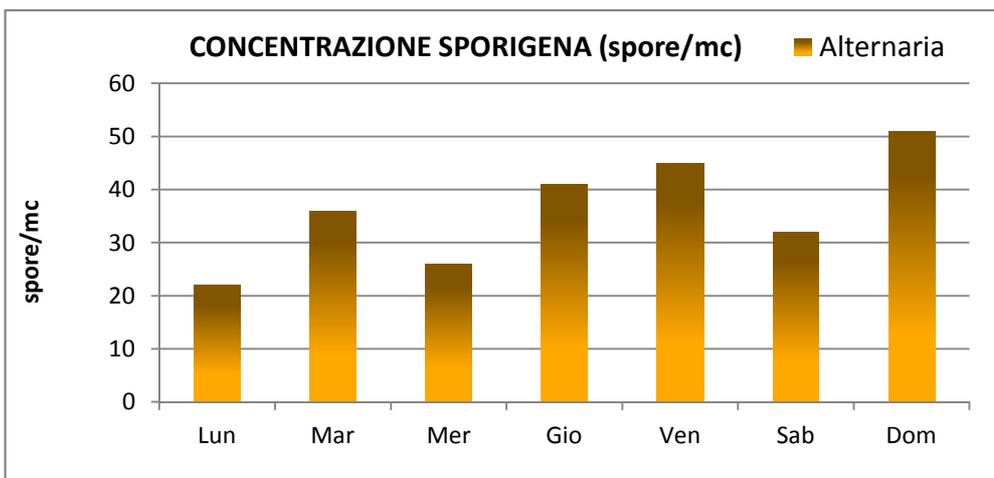
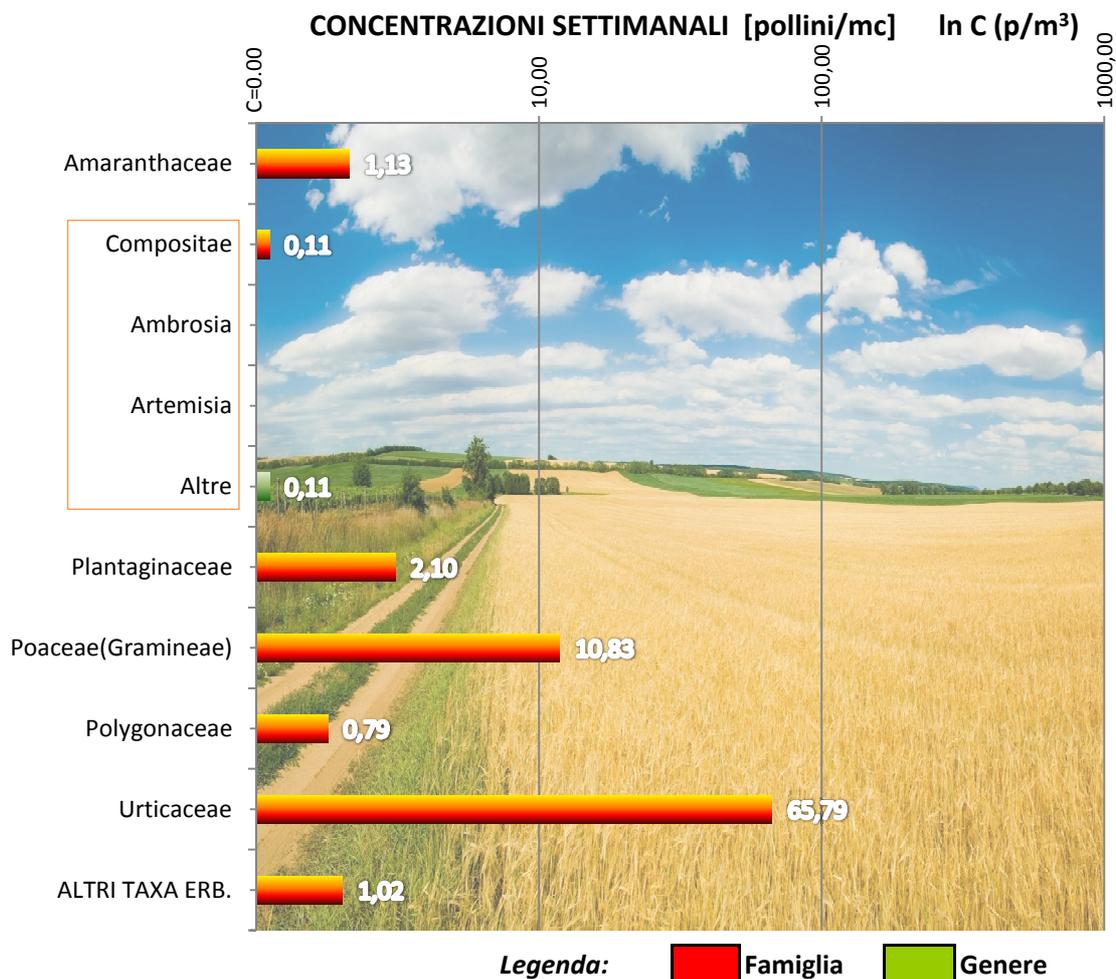


Tabella 1 - ALTRI TAXA

| | Lun | Lun p/m ³ | Mar | Mar p/m ³ | Mer | Mer p/m ³ | Gio | Gio p/m ³ | Ven | Ven p/m ³ | Sab | Sab p/m ³ | Dom | Dom p/m ³ | TOT SETT | CONC MEDIA su 7 giorni |
|------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|--------------|---------------------------------|
| ERBACEI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUPHORBIACEAE | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 0,79 | 1 | 0,40 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3,00 | 0,17 |
| UMBELLIFERAE | 0 | 0,00 | 2 | 0,79 | 4 | 1,59 | 3 | 1,19 | 2 | 0,79 | 0 | 0,00 | 4 | 1,59 | 15,00 | 0,85 |
| | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE | 0 | 0,00 | 2 | 0,79 | 4 | 1,59 | 5 | 1,99 | 3 | 1,19 | 0 | 0,00 | 4 | 1,59 | 18,00 | 1,02 |
| ARBUSTIVI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERICACEAE | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0,06 |
| MORACEAE | 3 | 1,19 | 2 | 0,79 | 0 | 0,00 | 2 | 0,79 | 0 | 0,00 | 3 | 1,19 | 3 | 1,19 | 13,00 | 0,74 |
| VITACEAE | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 0,79 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 0,79 | 4,00 | 0,23 |
| | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 1,19 | 2 | 0,79 | 3 | 1,19 | 2 | 0,79 | 0 | 0,00 | 3 | 1,19 | 5 | 1,99 | 18,00 | 1,02 |
| TOT. ALTRI TAXA | 3 | 1,19 | 4 | 1,59 | 7 | 2,78 | 7 | 2,78 | 3 | 1,19 | 3 | 1,19 | 9 | 3,57 | 36 | 2,04 |

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

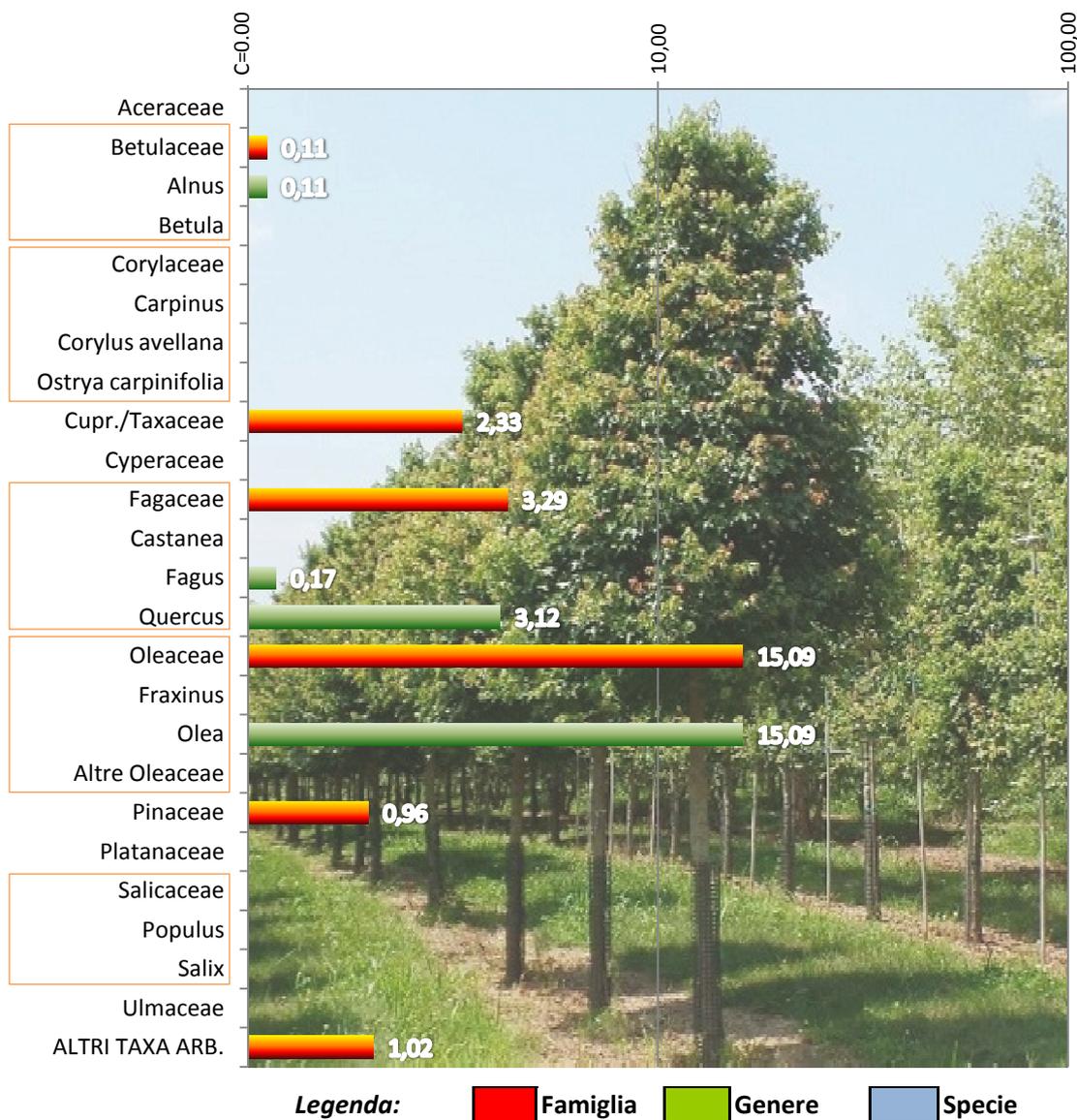
Figura 4a - Pollini derivati da piante a portamento erbaceo
SETTIMANA LETTURA DAL 27/5/24 al 2/6/24



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 27/5/24 al 2/6/24**

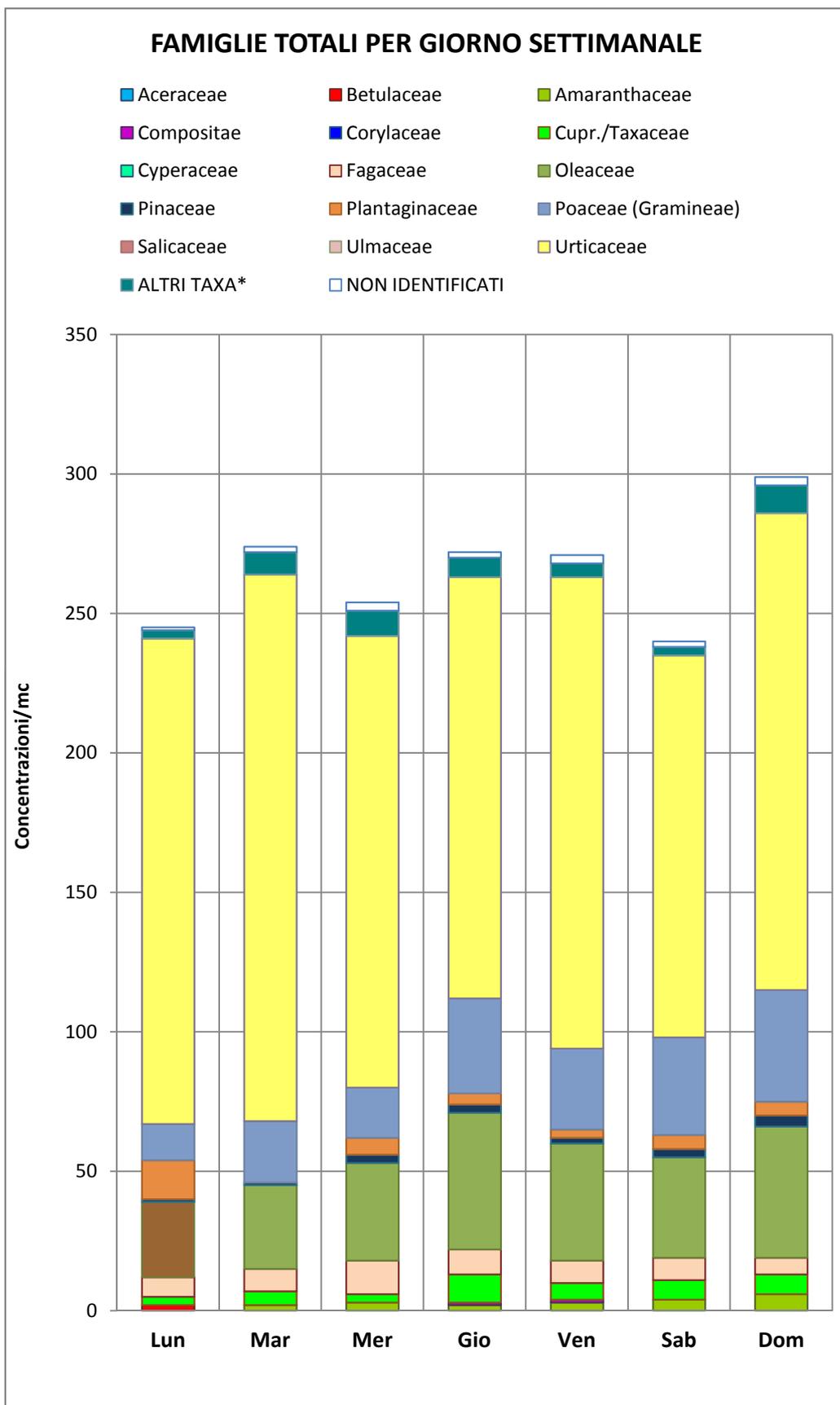
CONCENTRAZIONI SETTIMANALI [pollini/mc] In C (p/m³)



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 27/5/24 al 2/6/24



... alcune Famiglie



Aceraceae



Betulaceae



Amaranthaceae



Corylaceae



Taxaceae



Cyperaceae



Fagaceae



Oleaceae

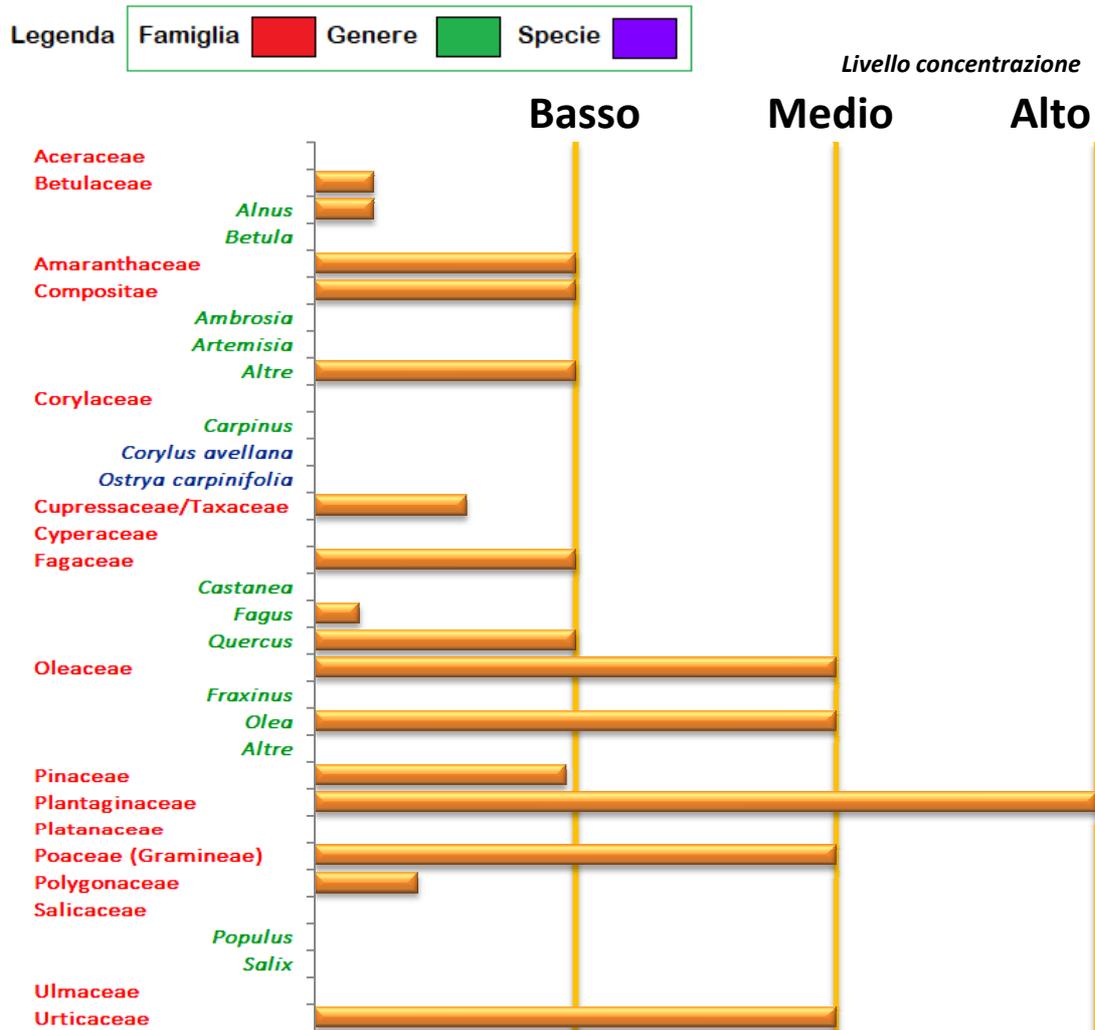


Pinaceae

Figura 6 - Livelli di concentrazione

SETTIMANA LETTURA DAL 27/5/24 al 2/6/24

DISTRIBUZIONE DEI POLLINI PER CLASSI DI CONCENTRAZIONE SETTIMANALE



TOTALE FAMIGLIE RILEVATE

11

CLASSI DI CONCENTRAZIONE

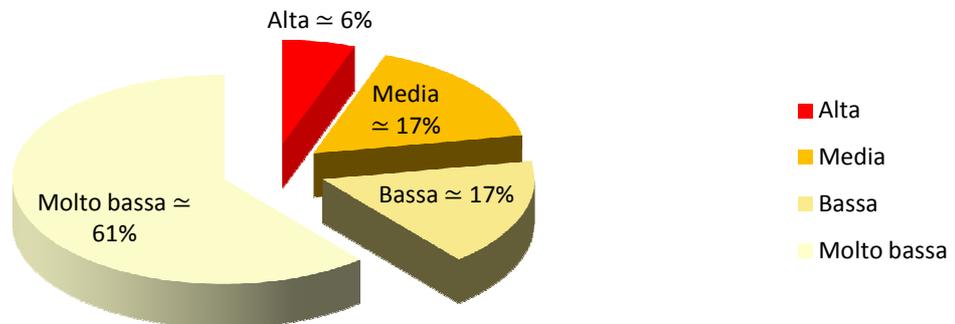


Figura 7 - Percentuale delle classi di concentrazione relativamente al totale dei pollini rilevati

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

ANALISI METEOROLOGICHE

SETTIMANA LETTURA DAL 27/5/24 al 2/6/24

ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 27/05/2024 ed il 02/06/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 13 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 2 a 19 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa); temperature oscillanti tra 17 e 30°C con tendenza in aumento.

BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 27 maggio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado
Venti: da 4 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) dai quadr orientali
Temperature: da 17 a 24 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 6 a 11 km/h (Brezza leggera)



Martedì 28 maggio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvolosità variabile (sereno alternato a nuvolosità di vario grado)
Venti: da 2 a 9 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) da dir variabili
Temperature: da 19 a 25 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 4 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



Mercoledì 29 maggio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvoloso o coperto
Venti: da 4 a 9 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) dai quadr orientali
Temperature: da 19 a 25 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 4 a 13 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



Giovedì 30 maggio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvoloso con schiarite
Venti: da 2 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) dai quadr orientali
Temperature: da 18 a 25 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 2 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



Venerdì 31 maggio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno o poco nuvoloso
Venti: da 2 a 13 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da dir variabili
Temperature: da 21 a 27 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 6 a 19 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Sabato 1 giugno 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia

Venti: da 2 a 9 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) dal quadr SE

Temperature: da 21 a 30 °C

Precipitazioni: precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo: pioggia

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



Domenica 2 giugno 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvoloso o molto nuvoloso

Venti: da 2 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) da dir variabili

Temperature: da 21 a 28 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 17 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



ANALISI METEOROLOGICHE

SETTIMANA DI PREVISIONE DAL 3/6/24 al 9/6/24

ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 03/05/2024 ed il 09/05/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni assenti; venti prevalentemente dai quadranti orientali; velocità del vento: da 2 a 13 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa); temperature oscillanti tra 18 e 29°C con tendenza in aumento.

BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 3 giugno 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvoloso o molto nuvoloso

Venti: da 4 a 13 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) dai quadr settentrionali

Temperature: da 18 a 24 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



Martedì 4 giugno 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvoloso o molto nuvoloso

Venti: da 2 a 13 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) dai quadr orientali

Temperature: da 18 a 26 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



Mercoledì 5 giugno 2024 – Area di PA-Nairobi

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

Venti: da 4 a 13 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da NE (Grecale) o da E (Levante)

Temperature: da 19 a 25 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Giovedì 6 giugno 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno

Venti: da 4 a 13 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) dai quadr orientali

Temperature: da 18 a 25 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Venerdì 7 giugno 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno o poco nuvoloso

Venti: da 6 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) dai quadr orientali

Temperature: da 19 a 28 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 7 a 15 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Sabato 8 giugno 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno

Venti: da 6 a 9 km/h (Brezza leggera) dai quadr orientali

Temperature: da 21 a 29 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



Domenica 9 giugno 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvoloso con schiarite

Venti: da 4 a 9 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) da dir variabili

Temperature: da 23 a 29 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 11 km/h (Brezza leggera)



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 |