



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

**MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO
STAZIONE DI PA-NAIROBI**

BOLLETTINO n° 19

SETTIMANA LETTURA DAL 6/5/24 al 12/5/24

**MONITORAGGIO POLLINI
PIETRO VITALE**

**ANALISI METEO E BOLLETTINO
ROSARIO DIOGUARDI**

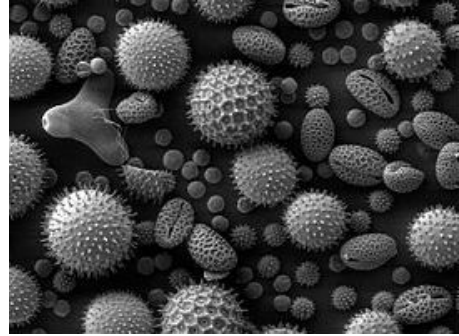
Elaborato tramite una applicazione sviluppata da R. Dioguardi sulla base di quella originale sviluppata da G. Madonia



RAPPORTO POLLINI

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

Stazione: PA-NAIROBI



SETTIMANA LETTURA DAL 6/5/24 al 12/5/24

POLLINI E SPORE

Lo spettro pollinico di questa settimana mostra una flessione delle concentrazioni polliniche in atmosfera da correlare con le avverse condizioni metereologiche. Soltanto le Urticaceae e l'olivo (*Olea europea*) si mantengono stabilmente su livelli medio-alti, le Graminacee invece sono presenti giornalmente su livelli di concentrazione medio-bassi.

Altri pollini presenti, seppur su basse concentrazioni, appartengono alle famiglie delle Fagaceae, Amarantaceae, Compositae, Juglandaceae, Moraceae e Palmae.

Anche per le spore di *Alternaria* che giornalmente raggiungono livelli di concentrazione medio-bassi, si segnala una diminuzione rispetto alla settimana precedente.

METEOROLOGIA

Nella settimana tra il 06/05/2024 ed il 12/05/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni forti (fino a circa 7 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 19 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 26 km/h (da Bava di vento a Vento moderato); temperature oscillanti tra 14 e 23°C con tendenza delle massime stabile e tendenza delle minime in diminuzione.

TENDENZA DAL 13/5/24 al 19/5/24

POLLINI E SPORE

Per i giorni a seguire ci si attende un incremento del polline in atmosfera.

METEOROLOGIA

Nella settimana tra il 13/05/2024 ed il 19/05/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni deboli (<1 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 20 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 26 km/h (da Bava di vento a Vento moderato); temperature oscillanti tra 17 e 29°C con tendenza in aumento.

| ASSENTE BASSA MEDIA ALTA POLLINI | VERBALE DI LETTURA n° 19 SETTIMANA LETTURA DAL 6/5/24 al 12/5/24 | | | | | | | | | | | | | | | CONC (p/m3) MEDIA su 7 giorni | Tendenza |
|--|--|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|---------------------|---|----------|
| | Lun 6 | Lun p/m3 | Mar 7 | Mar p/m3 | Mer 8 | Mer p/m3 | Gio 9 | Gio p/m3 | Ven 10 | Ven p/m3 | Sab 11 | Sab p/m3 | Dom 12 | Dom 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 | 0 |
| 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 | 0 |
| Alnus | 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 |
| Betula | 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 |
| Amaranthaceae | 6 | 2,38 | 27 | 10,72 | 6 | 2,38 | 0 | 0,00 | 9 | 3,57 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 48 | 2,72 | ↓ |
| Compositae | 0 | 0,00 | 4 | 1,59 | 5 | 1,99 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 9 | 0,51 | ↓ |
| Ambrosia | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Artemisia | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Altre Comp | 0 | 0,00 | 4 | 1,59 | 5 | 1,99 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 9 | 0,51 | ↓ |
| 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 | → |
| Carpinus | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Corylus avellana | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Ostrya carpinifolia | 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 | 6 | 2,38 | 59 | 23,42 | 15 | 5,96 | 5 | 1,99 | 14 | 5,56 | 15 | 5,96 | 18 | 7,15 | 132 | 7,49 | ↓ |
| 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 | 20 | 7,94 | 48 | 19,06 | 38 | 15,09 | 7 | 2,78 | 32 | 12,70 | 58 | 23,03 | 35 | 13,90 | 238 | 13,50 | ↑ |
| Castanea | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Fagus | 2 | 0,79 | 6 | 2,38 | 1 | 0,40 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 9 | 0,51 | ↓ |
| Quercus | 18 | 7,15 | 42 | 16,67 | 37 | 14,69 | 7 | 2,78 | 32 | 12,70 | 58 | 23,03 | 35 | 13,90 | 229 | 12,99 | ↑ |
| Oleaceae | 51 | 20,25 | 141 | 55,98 | 134 | 53,20 | 27 | 10,72 | 81 | 32,16 | 138 | 54,79 | 63 | 25,01 | 635 | 36,01 | ↓ |
| Fraxinus | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Olea | 51 | 20,25 | 141 | 55,98 | 134 | 53,20 | 27 | 10,72 | 81 | 32,16 | 138 | 54,79 | 63 | 25,01 | 635 | 36,01 | ↓ |
| Altre 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 | → |
| Pinaceae | 3 | 1,19 | 28 | 11,12 | 18 | 7,15 | 0 | 0,00 | 28 | 11,12 | 11 | 4,37 | 6 | 2,38 | 94 | 5,33 | ↓ |
| Plantaginaceae | 4 | 1,59 | 3 | 1,19 | 2 | 0,79 | 0 | 0,00 | 4 | 1,59 | 0 | 0,00 | 2 | 0,79 | 15 | 0,85 | ↓ |
| 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) | 33 | 13,10 | 56 | 22,23 | 24 | 9,53 | 4 | 1,59 | 48 | 19,06 | 51 | 20,25 | 28 | 11,12 | 244 | 13,84 | ↓ |
| Polygonaceae | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 2 | 0,79 | 1 | 0,40 | 4 | 0,23 | ↑ |
| 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 | → |
| Populus | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | → |
| Salix | 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 | 215 | 85,36 | 374 | 148,48 | 254 | 100,84 | 78 | 30,97 | 212 | 84,16 | 141 | 55,98 | 122 | 48,43 | 1396 | 79,17 | ↓ |
| ALTRI TAXA* | 22 | 8,73 | 31 | 12,31 | 23 | 9,13 | 1 | 0,40 | 23 | 9,13 | 25 | 9,93 | 10 | 3,97 | 135 | 7,66 | ↓ |
| NON IDENTIFICATI | 3 | 1,19 | 3 | 1,19 | 2 | 0,79 | 1 | 0,40 | 4 | 1,59 | 4 | 1,59 | 4 | 1,59 | 21 | 1,19 | ↑ |
| TOT POLLINI | 363 | 144,11 | 774 | 307,28 | 521 | 206,84 | 123 | 48,83 | 456 | 181,03 | 445 | 176,67 | 289 | 114,73 | 2971 | 168,50 | ↓ |
| (*) cfr. TOT Tabella 1 + Altri Pollini | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SPORE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alternaria | 18 | 7,15 | 11 | 4,37 | 13 | 5,16 | 6 | 2,38 | 25 | 9,93 | 62 | 24,61 | 47 | 18,66 | 182 | 10,32 | ↑ |

Lo spettro pollinico di questa settimana mostra una flessione delle concentrazioni polliniche in atmosfera da correlare con le avverse condizioni meteorologiche. Soltanto le Urticaceae e l'olivo (Olea europea) si mantengono stabilmente su livelli medio-alti, le Graminacee invece sono presenti giornalmente su livelli di concentrazione medio-bassi.

Altri pollini presenti, seppur su basse concentrazioni, appartengono alle famiglie delle Fagaceae, Amarantaceae, Compositae, Juglandaceae, Moraceae e Palmae.

Anche per le spore di Alternaria che giornalmente raggiungono livelli di concentrazione medio-bassi, si segnala una diminuzione rispetto alla settimana precedente.

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

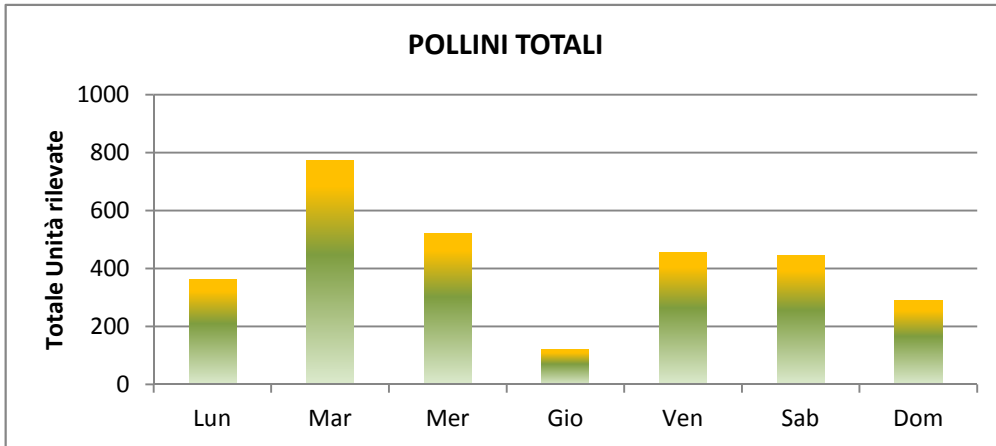


Figura 2 - Andamento settimanale della concentrazione pollinica su mc di aria

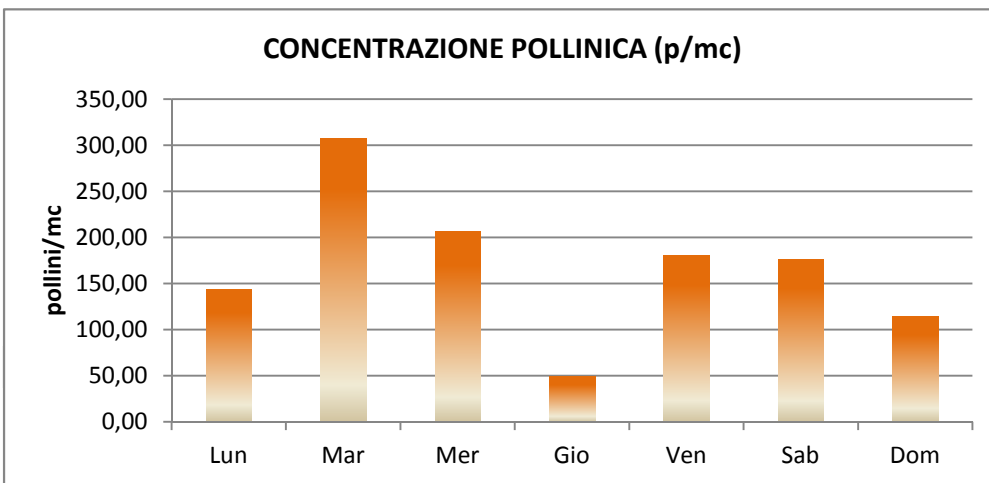


Figura 3 - Andamento settimanale della concentrazione sporigena su mc di aria

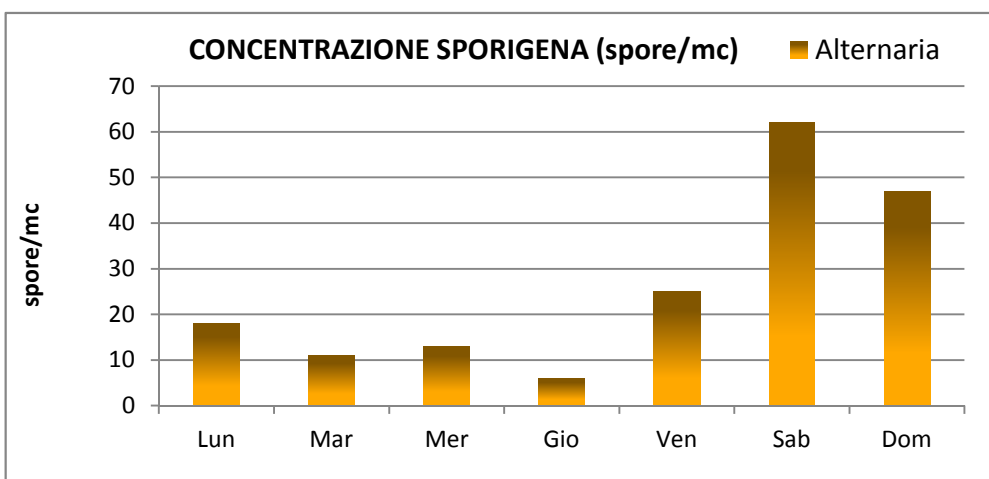
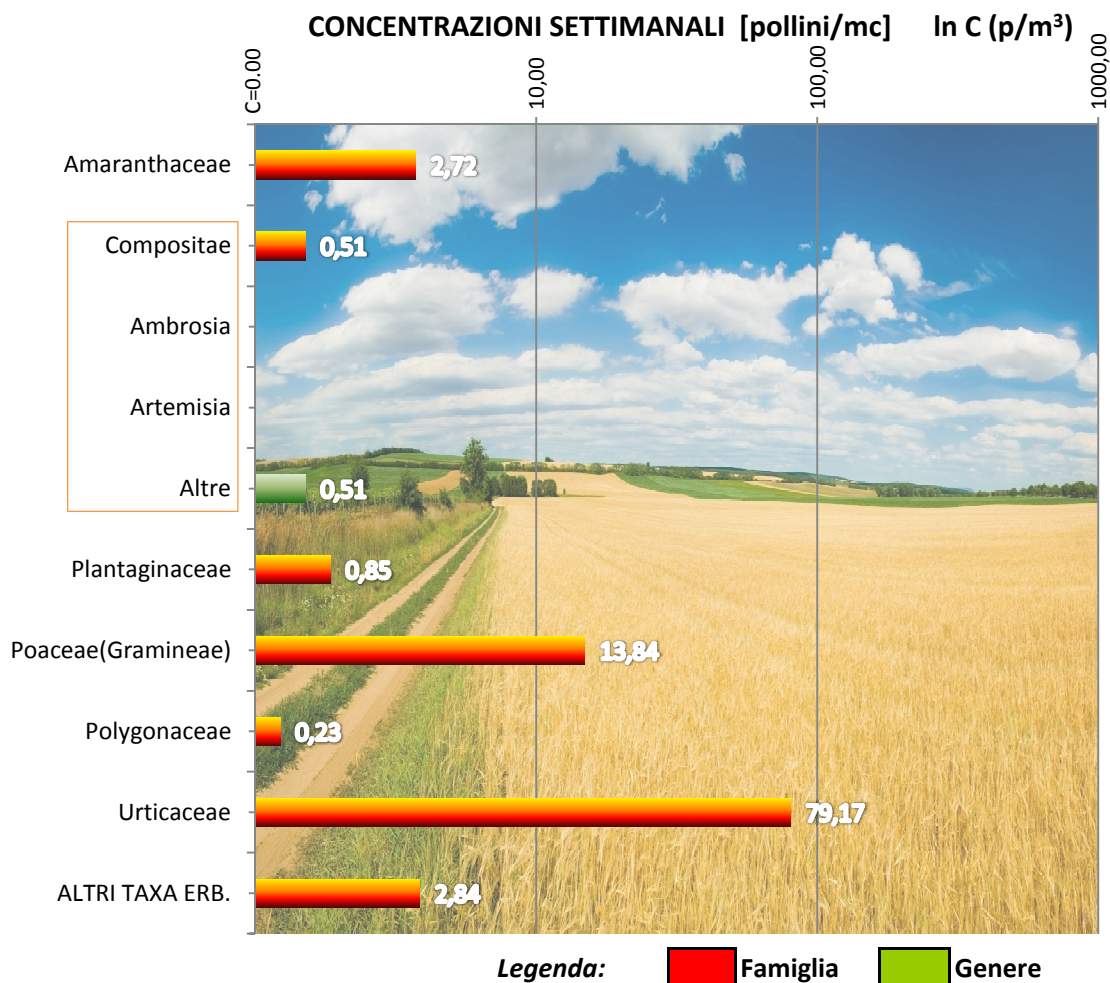


Tabella 1 - ALTRI TAXA

| | Lun | Lun p/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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUPHORBIACEAE | 0 | 0,00 | 8 | 3,18 | 5 | 1,99 | 0 | 0,00 | 13 | 5,16 | 9 | 3,57 | 4 | 1,59 | 39,00 | 2,21 |
| UMBELLIFERAE | 5 | 1,99 | 6 | 2,38 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 11,00 | 0,62 |
| | | 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 | 5 | 1,99 | 14 | 5,56 | 5 | 1,99 | 0 | 0,00 | 13 | 5,16 | 9 | 3,57 | 4 | 1,59 | 50,00 | 2,84 |
| ARBUSTIVI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JUGLANDACEAE | 0 | 0,00 | 1 | 0,40 | 9 | 3,57 | 0 | 0,00 | 2 | 0,79 | 0 | 0,00 | 3 | 1,19 | 15,00 | 0,85 |
| MORACEAE | 14 | 5,56 | 7 | 2,78 | 2 | 0,79 | 0 | 0,00 | 8 | 3,18 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 31,00 | 1,76 |
| PALMAE | 2 | 0,79 | 5 | 1,99 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 8 | 3,18 | 3 | 1,19 | 18,00 | 1,02 |
| ALTRI ARBUSTIVI | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 1,59 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 1,59 | 0 | 0,00 | 8,00 | 0,45 |
| | 16 | 6,35 | 13 | 5,16 | 15 | 5,96 | 0 | 0,00 | 10 | 3,97 | 12 | 4,76 | 6 | 2,38 | 72,00 | 4,08 |
| TOT. ALTRI TAXA | 21 | 8,34 | 27 | 10,72 | 20 | 7,94 | 0 | 0,00 | 23 | 9,13 | 21 | 8,34 | 10 | 3,97 | 122 | 6,92 |

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

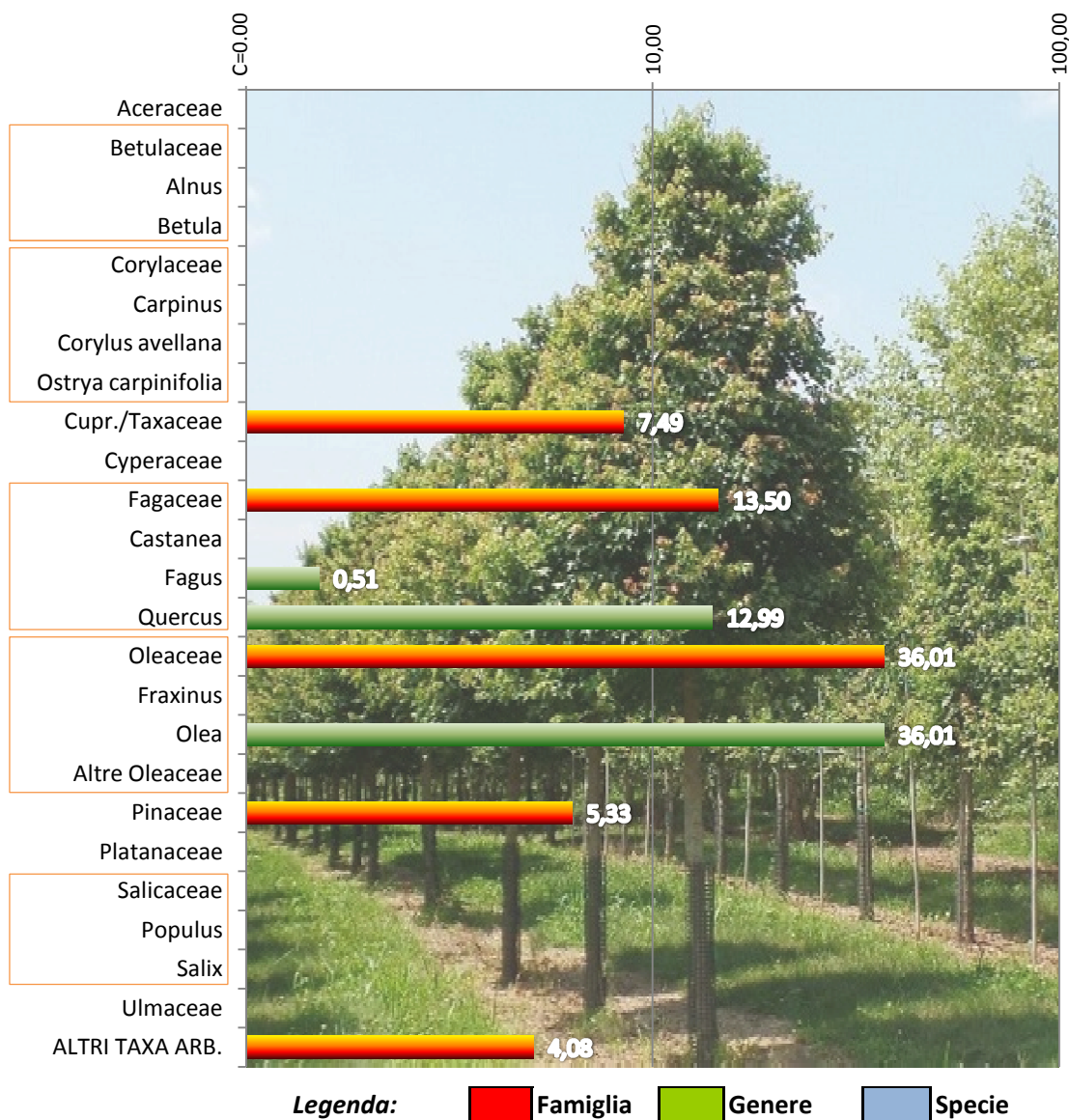
**Figura 4a - Pollini derivati da piante a portamento erbaceo
SETTIMANA LETTURA DAL 6/5/24 al 12/5/24**



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 6/5/24 al 12/5/24**

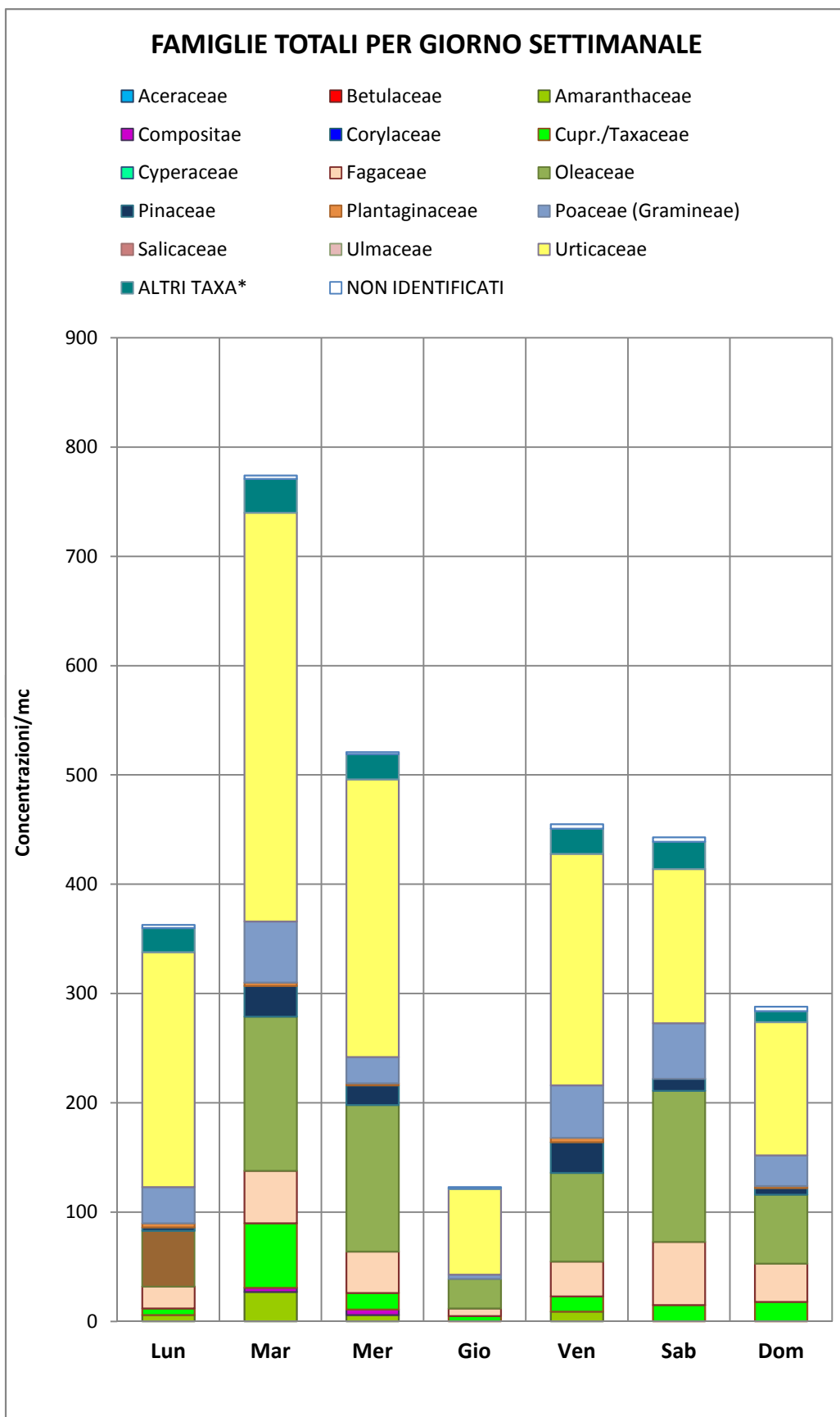
CONCENTRAZIONI SETTIMANALI [pollini/mc] In C (p/m³)



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 6/5/24 al 12/5/24



... alcune Famiglie



Aceraceae



Betulaceae



Amaranthaceae



Corylaceae



Taxaceae



Cyperaceae



Fagaceae



Oleaceae

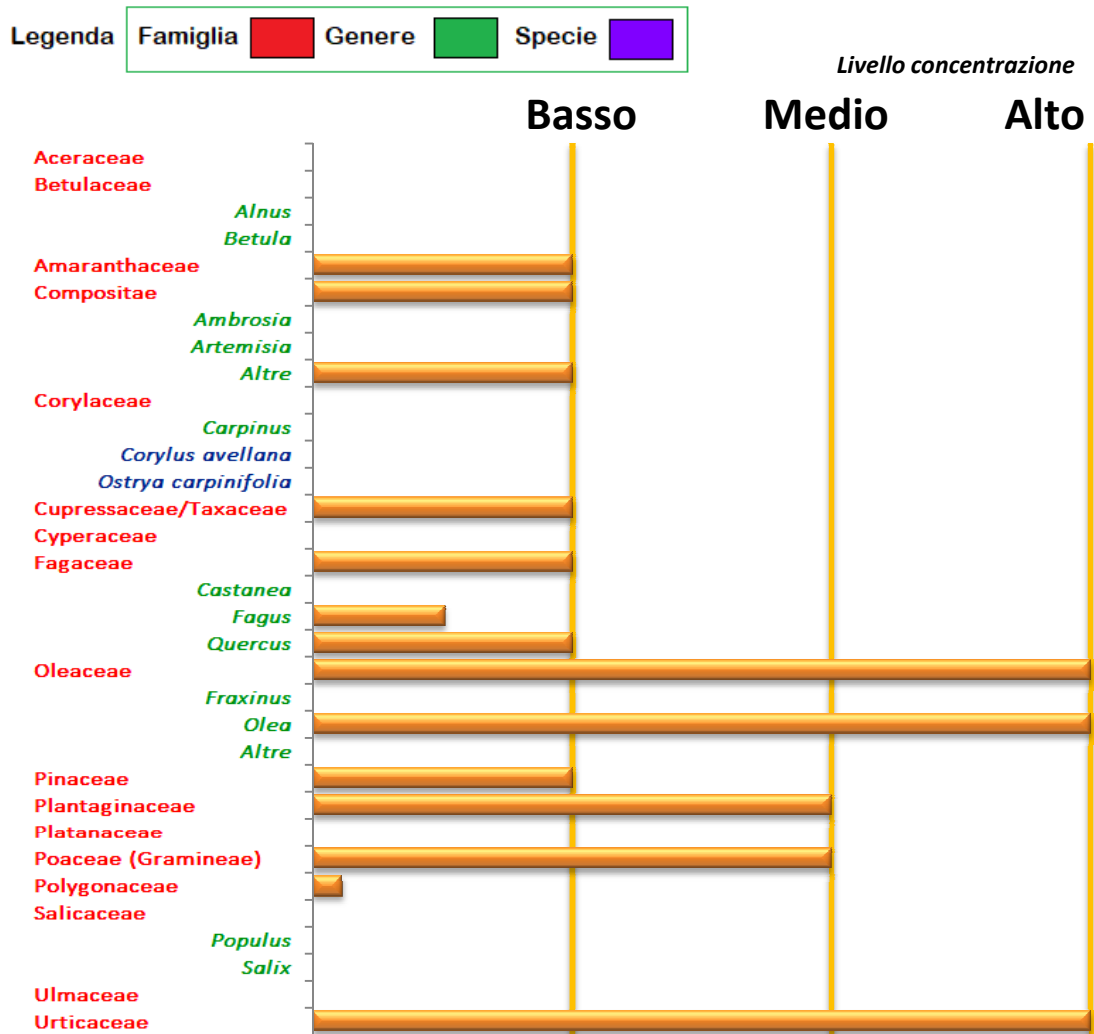


Pinaceae

Figura 6 - Livelli di concentrazione

SETTIMANA LETTURA DAL 6/5/24 al 12/5/24

DISTRIBUZIONE DEI POLLINI PER CLASSI DI CONCENTRAZIONE SETTIMANALE



TOTALE FAMIGLIE RILEVATE

10

CLASSI DI CONCENTRAZIONE

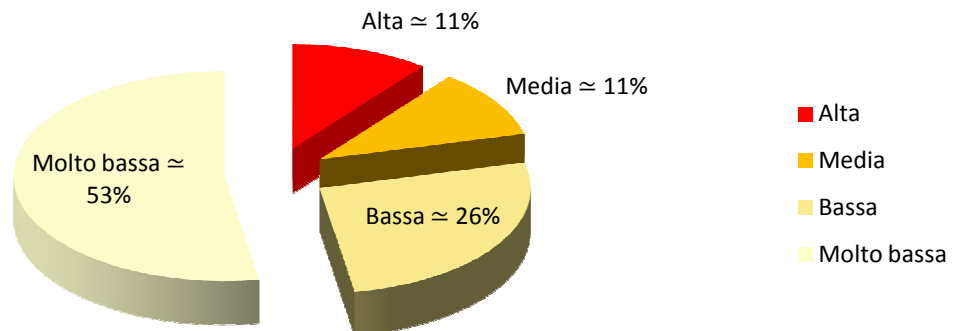


Figura 7 - Percentuale delle classi di concentrazione relativamente al totale dei pollini rilevati

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

ANALISI METEOROLOGICHE

SETTIMANA LETTURA DAL 6/5/24 al 12/5/24

ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 06/05/2024 ed il 12/05/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni forti (fino a circa 7 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 19 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 26 km/h (da Bava di vento a Vento moderato); temperature oscillanti tra 14 e 23°C con tendenza delle massime stabile e tendenza delle minime in diminuzione.

BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 6 maggio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado
Venti: da 4 a 9 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) dai quadranti orientali
Temperature: da 16 a 23 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 6 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Martedì 7 maggio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvoloso o coperto
Venti: da 2 a 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da direzioni variabili
Temperature: da 18 a 23 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 6 a 19 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Mercoledì 8 maggio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvoloso o coperto con pioggia
Venti: da 2 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) da direzioni variabili
Temperature: da 15 a 18 °C
Precipitazioni: precipitazioni forti (fino a circa 7 mm/h); tipo: pioggia
Raffiche di vento: da 6 a 11 km/h (Brezza leggera)



Giovedì 9 maggio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvoloso o coperto con pioggia
Venti: da 2 a 19 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) dai quadranti settentrionali
Temperature: da 14 a 18 °C
Precipitazioni: precipitazioni forti (fino a circa 7 mm/h); tipo: pioggia
Raffiche di vento: da 6 a 26 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



Venerdì 10 maggio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado
Venti: da 6 a 11 km/h (Brezza leggera) da O (Ponente) o da NO (Maestrale)
Temperature: da 16 a 21 °C
Precipitazioni: precipitazioni assenti
Raffiche di vento: da 7 a 15 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Sabato 11 maggio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

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

Temperature: da 15 a 22 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



Domenica 12 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) dai quadr orientali

Temperature: da 17 a 23 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 13 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



ANALISI METEOROLOGICHE

SETTIMANA DI PREVISIONE DAL 13/5/24 al 19/5/24

ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 13/05/2024 ed il 19/05/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni deboli (<1 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 20 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 26 km/h (da Bava di vento a Vento moderato); temperature oscillanti tra 17 e 29°C con tendenza in aumento.

BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 13 maggio 2024 – Area di PA-Nairobi

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

Venti: da 6 a 9 km/h (Brezza leggera) da E (Levante) o da SE (Scirocco)

Temperature: da 17 a 23 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



Martedì 14 maggio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia

Venti: da 4 a 7 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) dai quadr orientali

Temperature: da 18 a 24 °C

Precipitazioni: precipitazioni deboli (<1 mm/h); tipo: pioggia

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



Mercoledì 15 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 7 a 19 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa)



Giovedì 16 maggio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvoloso o coperto

Venti: da 7 a 20 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) dai quadr occidentali

Temperature: da 19 a 25 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 11 a 26 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



Venerdì 17 maggio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvoloso con schiarite

Venti: da 4 a 11 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 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



Sabato 18 maggio 2024 – Area di PA-Nairobi

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

Venti: da 2 a 11 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) da E (Levante) o da SE (Scirocco)

Temperature: da 19 a 27 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 13 a 20 km/h (da Brezza tesa a Vento moderato)



Domenica 19 maggio 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia

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

Temperature: da 21 a 29 °C

Precipitazioni: precipitazioni deboli (<1 mm/h); tipo: pioggia

Raffiche di vento: da 7 a 26 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



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 |