



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

**MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO**  
**STAZIONE DI PA-NAIROBI**

**BOLLETTINO n° 12**

**SETTIMANA LETTURA DAL 18/3/24 al 24/3/24**

**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 18/3/24 al 24/3/24**

### **POLLINI E SPORE**

Questa settimana sia il polline di Urticaceae che di Cupressaceae/Taxaceae mantengono livelli di concentrazione massimi. In aumento rispetto alla settimana precedente il polline delle Pinaceae che raggiunge giornalmente concentrazione medio-alta.

Come da previsione aumentano i pollini di Graminaceae e Oleaceae (*Olea europea*), presenti stabilmente in concentrazioni basse.

In aumento anche i pollini di Euphorbiaceae costantemente presenti su livelli di concentrazione medio-alta e i pollini di Platanaceae che raggiungono concentrazione media nella giornata di sabato.

Sporadica la presenza di altri pollini e di spore di *Alternaria*.

### **METEOROLOGIA**

Nella settimana tra il 18/03/2024 ed il 24/03/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 24 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 41 km/h (da Bava di vento a Vento fresco); temperature oscillanti tra 12 e 24°C con tendenza in aumento.

**TENDENZA DAL 25/3/24 al 31/3/24**

### **POLLINI E SPORE**

Ci si attende un ulteriore aumento del polline di olivo e di polline proveniente da specie erbacee a fioritura primaverile. Dovrebbero mantenersi ancora su livelli alti sia il polline di Cupressaceae/Taxaceae che di Urticaceae.

### **METEOROLOGIA**

Nella settimana tra il 25/03/2024 ed il 31/03/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti dai quadranti meridionali; velocità del vento: da 7 a 31 km/h (Brezza leggera); raffiche di vento: da 6 a 56 km/h (da Brezza leggera a Vento forte); temperature oscillanti tra 12 e 26°C con tendenza in aumento.

ASSENTE BASSA MEDIA ALTA	VERBALE DI LETTURA n° 12 SETTIMANA LETTURA DAL 18/3/24 al 24/3/24															CONC (p/m3) MEDIA su 7 giorni	Tendenza
	Lun	Lun	Mar	Mar	Mer	Mer	Gio	Gio	Ven	Ven	Sab	Sab	Dom	Dom	Tot sett		
	18	p/m3	19	p/m3	20	p/m3	21	p/m3	22	p/m3	23	p/m3	24	p/m3	pollini		
<b>POLLINI</b>	<b>18</b>	<b>p/m3</b>	<b>19</b>	<b>p/m3</b>	<b>20</b>	<b>p/m3</b>	<b>21</b>	<b>p/m3</b>	<b>22</b>	<b>p/m3</b>	<b>23</b>	<b>p/m3</b>	<b>24</b>	<b>p/m3</b>	<b>Tot sett</b>	<b>pollini</b>	
<b>Aceraceae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,40	0	0,00	1	0,06	↑
<b>Betulaceae</b>	1	0,40	0	0,00	42	16,67	22	8,73	3	1,19	9	3,57	0	0,00	77	4,37	↓
<b>Alnus</b>	1	0,40	0	0,00	42	16,67	22	8,73	3	1,19	9	3,57	0	0,00	77	4,37	↓
<b>Betula</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→
<b>Amaranthaceae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→
<b>Compositae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→
<b>Ambrosia</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→
<b>Artemisia</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→
<b>Altre Comp</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→
<b>Corylaceae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	1,19	0	0,00	0	0,00	3	0,17	↑
<b>Carpinus</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→
<b>Corylus avellana</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	1,19	0	0,00	0	0,00	3	0,17	↑
<b>Ostrya carpinifolia</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→
<b>Cupr./Taxaceae</b>	538	213,59	1253	497,44	733	291,00	657	260,83	696	276,31	822	326,33	1993	791,22	6692	379,53	↑
<b>Cyperaceae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→
<b>Fagaceae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,40	4	1,59	5	0,28	↑
<b>Castanea</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→
<b>Fagus</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→
<b>Quercus</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,40	4	1,59	5	0,28	↑
<b>Oleaceae</b>	2	0,79	14	5,56	12	4,76	7	2,78	3	1,19	6	2,38	12	4,76	56	3,18	↑
<b>Fraxinus</b>	2	0,79	3	1,19	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,40	0	0,00	6	0,34	↓
<b>Olea</b>	0	0,00	11	4,37	12	4,76	7	2,78	3	1,19	5	1,99	12	4,76	50	2,84	↑
<b>Altre Oleaceae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	→
<b>Pinaceae</b>	73	28,98	223	88,53	64	25,41	43	17,07	39	15,48	64	25,41	174	69,08	680	38,57	↓
<b>Plantaginaceae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	1,19	2	0,79	5	0,28	↑
<b>Platanaceae</b>	10	3,97	7	2,78	18	7,15	9	3,57	28	11,12	37	14,69	81	32,16	190	10,78	↑
<b>Poaceae (Gramineae)</b>	4	1,59	3	1,19	2	0,79	2	0,79	0	0,00	3	1,19	4	1,59	18	1,02	↓
<b>Polygonaceae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,40	0	0,00	1	0,40	3	1,19	5	0,28	↑
<b>Salicaceae</b>	1	0,40	2	0,79	0	0,00	1	0,40	0	0,00	0	0,00	1	0,40	5	0,28	↓
<b>Populus</b>	1	0,40	1	0,40	0	0,00	1	0,40	0	0,00	0	0,00	1	0,40	4	0,23	↓
<b>Salix</b>	0	0,00	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	↓
<b>Ulmaceae</b>	3	1,19	4	1,59	2	0,79	5	1,99	1	0,40	0	0,00	4	1,59	19	1,08	↓
<b>Urticaceae</b>	197	78,21	359	142,52	321	127,44	273	108,38	271	107,59	368	146,10	352	139,74	2141	121,43	↑
<b>ALTRI TAXA*</b>	33	13,10	43	17,07	11	4,37	38	15,09	17	6,75	41	16,28	52	20,64	235	13,33	↑
<b>NON IDENTIFICATI</b>	3	1,19	2	0,79	1	0,40	1	0,40	0	0,00	0	0,00	2	0,79	9	0,51	↓
<b>TOT POLLINI</b>	865	343,41	1910	758,27	1206	478,78	1059	420,42	1061	421,22	1356	538,33	2684	1065,55	10141	575,14	↑
<b>(*) cfr. TOT Tabella 1 + Altri Pollini</b>																	
<b>SPORE</b>																	
<b>Alternaria</b>	0	0,00	6	2,38	0	0,00	0	0,00	2	0,79	3	1,19	3	1,19	14	0,79	↑

Questa settimana sia il polline di Urticaceae che di Cupressaceae/Taxaceae mantengono livelli di concentrazione massimi. In aumento rispetto alla settimana precedente il polline delle Pinaceae che raggiunge giornalmente concentrazione medio-alta.

Come da previsione aumentano i pollini di Graminaceae e Oleaceae (Olea europea), presenti stabilmente in concentrazioni basse.

In aumento anche i pollini di Euphorbiaceae costantemente presenti su livelli di concentrazione medio-alta e i pollini di Platanaceae che raggiungono concentrazione media nella giornata di sabato.

Sporadica la presenza di altri pollini e di spore di Alternaria.

Fattore conversione FC: 0,40

Legenda:



Famiglia



Genere



Specie

Campionatore volum. tipo: Hirst

Controllo regolarità geom. interna:

Positivo SI

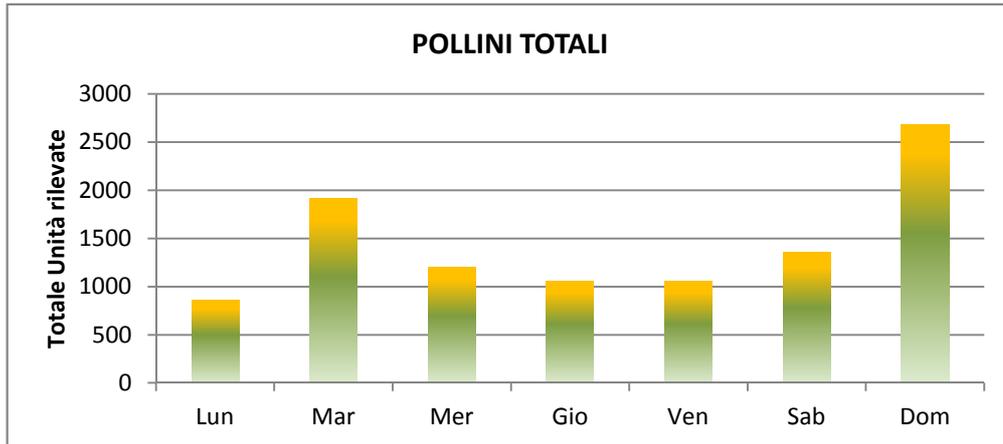
Negativo ===

ultimo controllo:

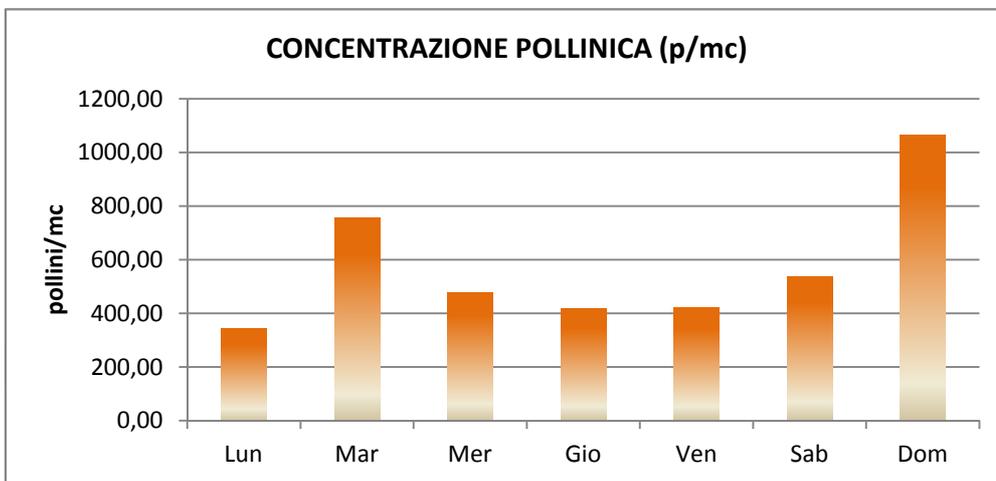
===

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

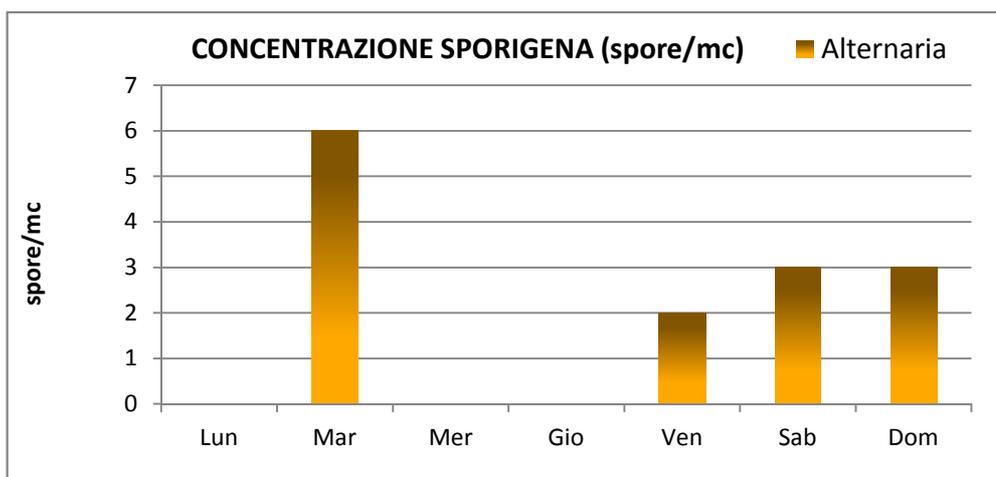
**Figura 1 - Andamento settimanale della carica pollinica totale**



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



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

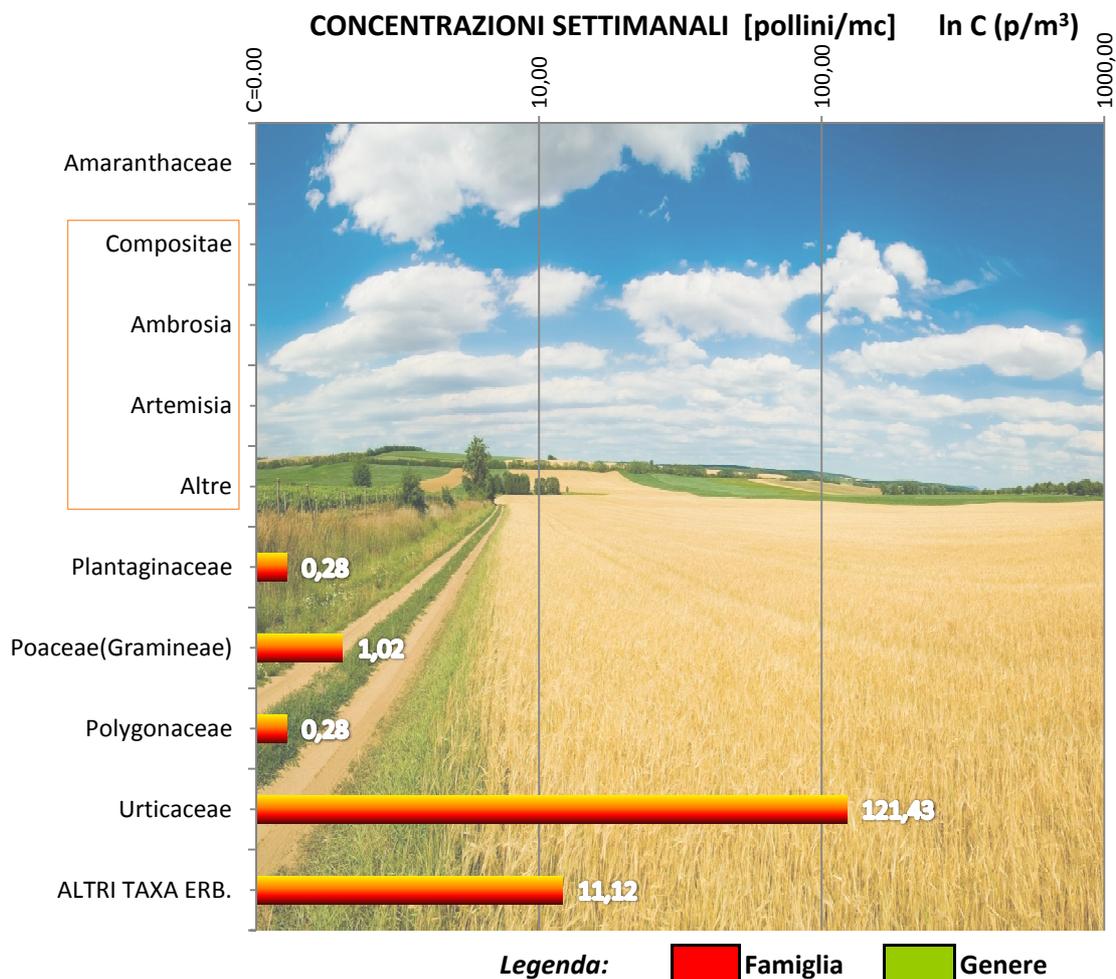


**Tabella 1 - ALTRI TAXA**

	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
<b>ERBACEI</b>																
EUPHORBIACEAE	25	9,93	34	13,50	9	3,57	29	11,51	15	5,96	37	14,69	47	18,66	196,00	11,12
		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
		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>25</b>	<b>9,93</b>	<b>34</b>	<b>13,50</b>	<b>9</b>	<b>3,57</b>	<b>29</b>	<b>11,51</b>	<b>15</b>	<b>5,96</b>	<b>37</b>	<b>14,69</b>	<b>47</b>	<b>18,66</b>	<b>196,00</b>	<b>11,12</b>
<b>ARBUSTIVI</b>																
ERICACEAE	1	0,40	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2,00	0,11
MORACEAE	7	2,78	4	1,59	2	0,79	5	1,99	2	0,79	3	1,19	0	0,00	23,00	1,30
PALMAE	0	0,00	4	1,59	0	0,00	4	1,59	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8,00	0,45
		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>8</b>	<b>3,18</b>	<b>9</b>	<b>3,57</b>	<b>2</b>	<b>0,79</b>	<b>9</b>	<b>3,57</b>	<b>2</b>	<b>0,79</b>	<b>3</b>	<b>1,19</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>33,00</b>	<b>1,87</b>
<b>TOT. ALTRI TAXA</b>	<b>33</b>	<b>13,10</b>	<b>43</b>	<b>17,07</b>	<b>11</b>	<b>4,37</b>	<b>38</b>	<b>15,09</b>	<b>17</b>	<b>6,75</b>	<b>40</b>	<b>15,88</b>	<b>47</b>	<b>18,66</b>	<b>229</b>	<b>12,99</b>

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

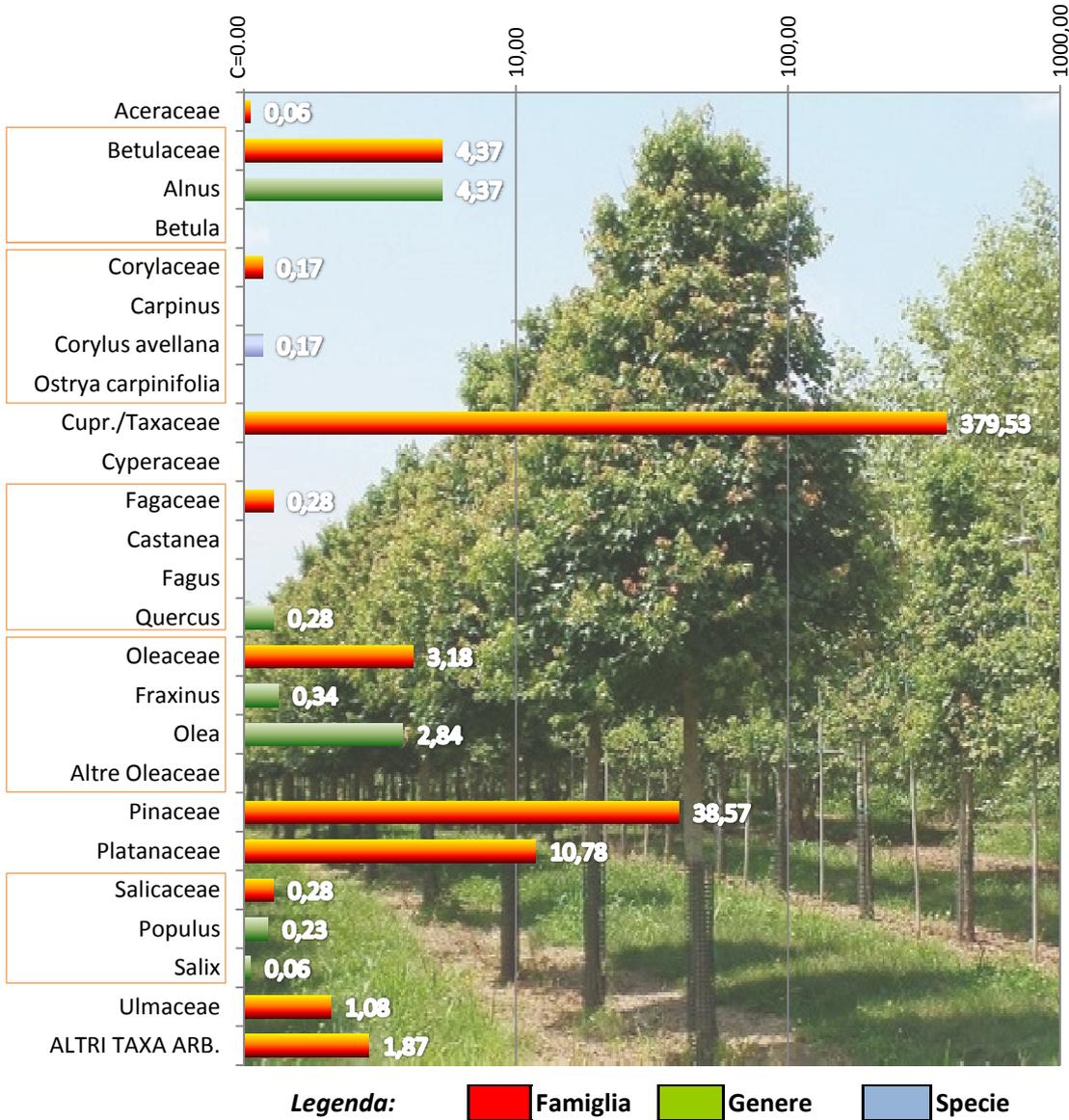
**Figura 4a - Pollini derivati da piante a portamento erbaceo  
SETTIMANA LETTURA DAL 18/3/24 al 24/3/24**



*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 18/3/24 al 24/3/24**

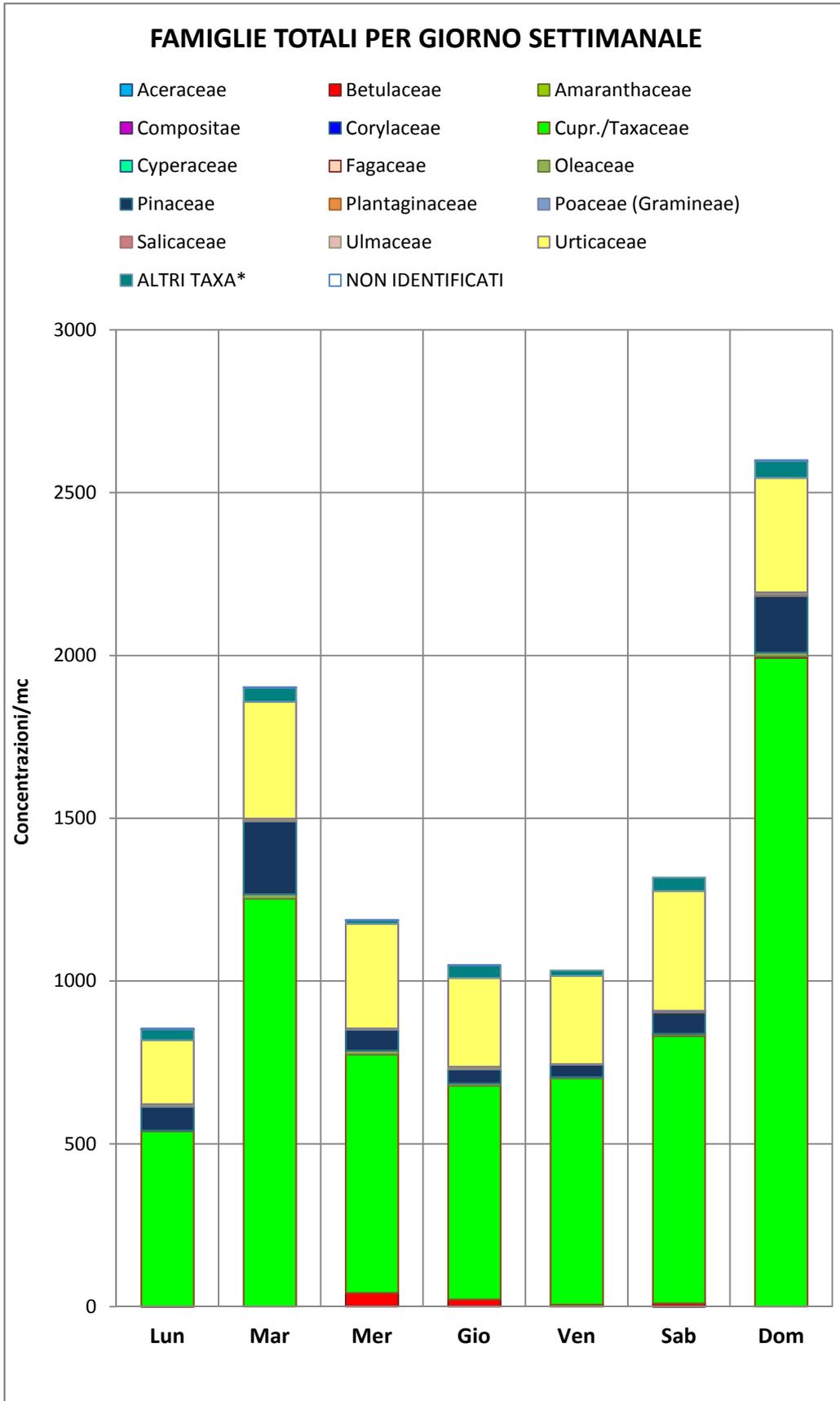
**CONCENTRAZIONI SETTIMANALI [pollini/mc] In C (p/m<sup>3</sup>)**



**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 18/3/24 al 24/3/24



... alcune Famiglie



Aceraceae



Betulaceae



Amaranthaceae



Corylaceae



Taxaceae



Cyperaceae



Fagaceae



Oleaceae

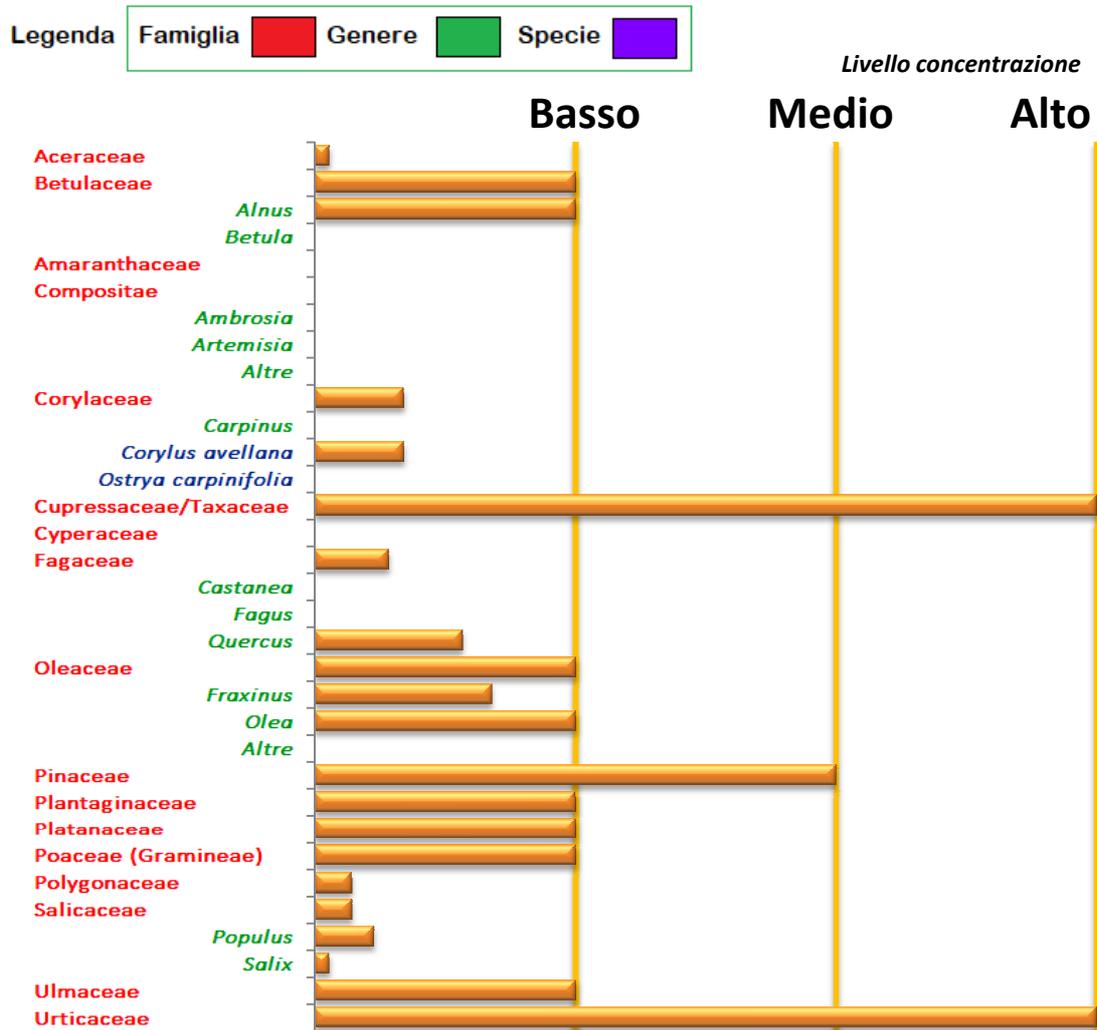


Pinaceae

Figura 6 - Livelli di concentrazione

SETTIMANA LETTURA DAL 18/3/24 al 24/3/24

DISTRIBUZIONE DEI POLLINI PER CLASSI DI CONCENTRAZIONE SETTIMANALE



TOTALE FAMIGLIE RILEVATE

14

CLASSI DI CONCENTRAZIONE

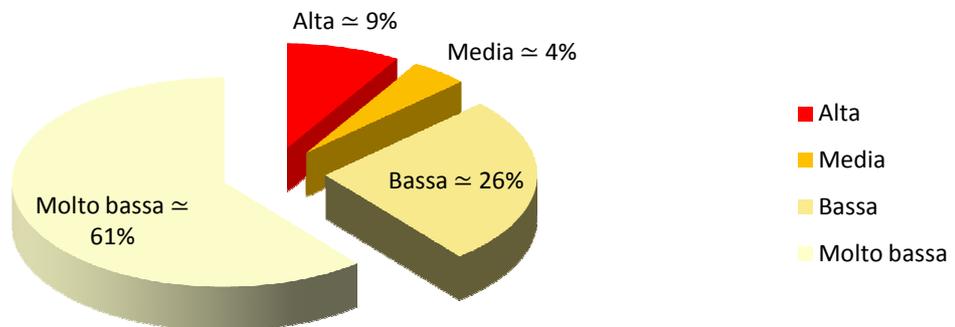


Figura 7 - Percentuale delle classi di concentrazione relativamente al totale dei pollini rilevati

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

## ANALISI METEOROLOGICHE

SETTIMANA LETTURA DAL 18/3/24 al 24/3/24

### ANALISI METEO GENERALE

*Nella settimana tra il 18/03/2024 ed il 24/03/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da 2 a 24 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 41 km/h (da Bava di vento a Vento fresco); temperature oscillanti tra 12 e 24°C con tendenza in aumento.*

### BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 18 marzo 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 12 a 18 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 9 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



Martedì 19 marzo 2024 – Area di PA-Nairobi

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 13 a 18 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



Mercoledì 20 marzo 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno o poco nuvoloso

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

Temperature: da 13 a 18 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 7 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



Giovedì 21 marzo 2024 – Area di PA-Nairobi

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da 2 a 7 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) dai quadr orientali

Temperature: da 12 a 17 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 7 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



Venerdì 22 marzo 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 12 a 17 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



**Sabato 23 marzo 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da 2 a 7 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera) da dir variabili

Temperature: da 12 a 19 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 9 km/h (da Bava di vento a Brezza leggera)



**Domenica 24 marzo 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: nuvoloso o molto nuvoloso

Venti: da 7 a 24 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) da SE (Scirocco) o da S (Ostro)

Temperature: da 15 a 24 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 9 a 41 km/h (da Brezza leggera a Vento fresco)



## **ANALISI METEOROLOGICHE**

### **SETTIMANA DI PREVISIONE DAL 25/3/24 al 31/3/24**

#### **ANALISI METEO GENERALE**

*Nella settimana tra il 25/03/2024 ed il 31/03/2024: cielo con nuvolosità variabile; precipitazioni deboli (fino a circa 1 mm/h); tipo di precipitazioni: pioggia; venti dai quadranti meridionali; velocità del vento: da 7 a 31 km/h (Brezza leggera); raffiche di vento: da 6 a 56 km/h (da Brezza leggera a Vento forte); temperature oscillanti tra 12 e 26°C con tendenza in aumento.*

#### **BOLLETTINO GIORNALIERO**

##### **Lunedì 25 marzo 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: nuvoloso con schiarite

Venti: da 2 a 17 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) dai quadr meridionali

Temperature: da 15 a 20 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



##### **Martedì 26 marzo 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia

Venti: da 9 a 30 km/h (da Brezza leggera a Vento teso) dai quadr meridionali

Temperature: da 15 a 21 °C

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

Raffiche di vento: da 9 a 56 km/h (da Brezza leggera a Vento forte)



##### **Mercoledì 27 marzo 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: nuvolosità variabile con pioggia

Venti: da 13 a 31 km/h (da Brezza tesa a Vento teso) dai quadr meridionali

Temperature: da 12 a 16 °C

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

Raffiche di vento: da 17 a 50 km/h (da Brezza tesa a Vento forte)



##### **Giovedì 28 marzo 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da 15 a 30 km/h (da Brezza tesa a Vento teso) dal quadr SO

Temperature: da 13 a 20 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 15 a 48 km/h (da Brezza tesa a Vento fresco)



##### **Venerdì 29 marzo 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: nuvoloso o coperto

Venti: da 7 a 13 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) dal quadr SE

Temperature: da 15 a 22 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 13 a 17 km/h (Brezza tesa)



**Sabato 30 marzo 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: sereno o poco nuvoloso

Venti: da 9 a 22 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) da SE (Sirocco) o da S (Ostro)

Temperature: da 15 a 24 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 17 a 37 km/h (da Brezza tesa a Vento teso)



**Domenica 31 marzo 2024 – Area di PA-Nairobi**

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da 7 a 17 km/h (da Brezza leggera a Brezza tesa) dai quadr meridionali

Temperature: da 17 a 26 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 15 a 28 km/h (da Brezza tesa a Vento moderato)



## APPENDICE

Tabella app.1: classi ed intervalli di concentrazione

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