



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

**MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO  
STAZIONE DI TRAPANI**

**BOLLETTINO n° 29**

**SETTIMANA LETTURA DAL 17/7/23 al 23/7/23**

**MONITORAGGIO POLLINI  
CLAUDIA COTTONE**

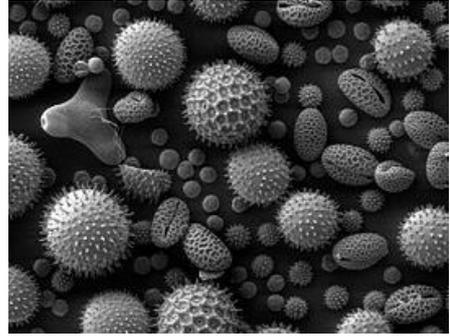
**ANALISI METEO E BOLLETTINO  
ROSARIO DIOGUARDI**



# **RAPPORTO POLLINI**

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

**Stazione: TRAPANI**



**SETTIMANA LETTURA DAL 17/7/23 al 23/7/23**

**POLLINI E SPORE**

Il monitoraggio della settimana ha evidenziato la tendenza in diminuzione della presenza di polline in atmosfera. Le poche famiglie rilevate hanno mostrato valori molto bassi. In classe di bassa concentrazione rientrano le *Amaranthaceae*, *Compositae*, *Oleaceae* e *Graminaceae*, presenti sporadicamente nel corso della settimana. Altre famiglie come *Pinaceae*, *Umbelliferae* e *Cupressaceae*, anche queste presenti sporadicamente, rientrano in classe di concentrazione molto bassa. Evidente diminuzione delle *Urticaceae*, cui valori si attestano su livelli molto bassi. Stabili le concentrazioni delle spore fungine di *Alternaria* che tendenzialmente presentano concentrazioni tra basse e molto basse.

**METEOROLOGIA**

Nella settimana tra il 17/07/2023 ed il 23/07/2023: cielo prevalentemente sereno; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili con prevalenza da N; velocità del vento: da 2 a 28 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 30 km/h (da Bava di vento a Vento teso); temperature oscillanti tra 28 e 34°C con tendenza delle massime in aumento e tendenza delle minime stabile.

**TENDENZA DAL 24/7/23 al 30/7/23**

**POLLINI E SPORE**

In previsione nessun cambiamento di rilievo.

**METEOROLOGIA**

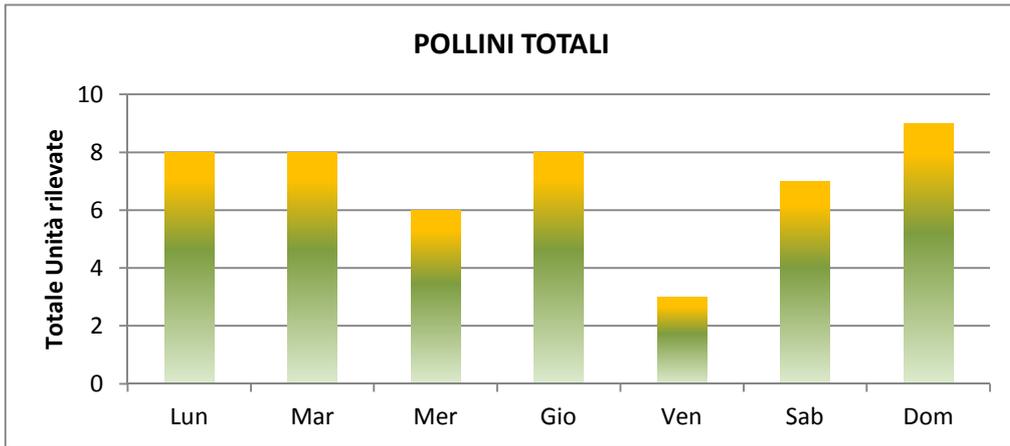
Nella settimana tra il 24/07/2023 ed il 30/07/2023: cielo prevalentemente sereno; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili con prevalenza da S; velocità del vento: da 2 a 43 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 57 km/h (da Bava di vento a Vento forte); temperature oscillanti tra 24 e 35°C con tendenza in diminuzione.

ASSENTE <input type="checkbox"/> BASSA <input type="checkbox"/> MEDIA <input type="checkbox"/> ALTA <input type="checkbox"/>	VERBALE DI LETTURA n° 29															CONC (p/m3) MEDIA su 7 giorni	Tendenza	
	SETTIMANA LETTURA DAL 17/7/23 al 23/7/23																	
	Lun 17	Lun p/m3	Mar 18	Mar p/m3	Mer 19	Mer p/m3	Gio 20	Gio p/m3	Ven 21	Ven p/m3	Sab 22	Sab p/m3	Dom 23	Dom p/m3	Tot sett pollini			
<b>POLLINI</b>																		
<b>Aceraceae</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	0,00	→
<b>Betulaceae</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	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	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	0,00	→
<b>Amaranthaceae</b>	0	0,00	0	0,00	1	0,40	0	0,00	0	0,00	1	0,40	0	0,00	2	0,11	↑	
<b>Compositae</b>	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	↓	
<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	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	0,00	→
<i>Altre Comp</i>	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	↓	
<b>Corylaceae</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	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	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	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	0,00	→
<b>Cupr./Taxaceae</b>	2	0,79	0	0,00	0	0,00	1	0,40	2	0,79	1	0,40	0	0,00	6	0,34	↓	
<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	0,00	→
<b>Fagaceae</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	0,00	→
<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	0,00	→
<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	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	0,00	→
<b>Oleaceae</b>	0	0,00	0	0,00	3	1,19	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,23	↓	
<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	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	0,00	→
<i>Altre Oleaceae</i>	0	0,00	0	0,00	3	1,19	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,23	↓	
<b>Pinaceae</b>	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,40	2	0,11	↑	
<b>Plantaginaceae</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>Platanaceae</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	0,00	→
<b>Poaceae (Gramineae)</b>	0	0,00	4	1,59	1	0,40	2	0,79	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,40	↓	
<b>Polygonaceae</b>	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	↓	
<b>Salicaceae</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	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	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	0,00	→
<b>Ulmaceae</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	0,00	→
<b>Urticaceae</b>	1	0,40	1	0,40	0	0,00	4	1,59	1	0,40	0	0,00	4	1,59	11	0,62	↑	
<b>ALTRI TAXA*</b>	2	0,79	2	0,79	1	0,40	0	0,00	0	0,00	5	1,99	4	1,59	14	0,79	↑	
<b>NON IDENTIFICATI</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	0,00	→
<b>TOT POLLINI</b>	8	3,18	8	3,18	6	2,38	8	3,18	3	1,19	7	2,78	9	3,57	49	2,78	↓	
<b>(*) cfr. TOT Tabella 1 + Altri Pollini</b>																		
<b>SPORE</b>																		
<i>Alternaria</i>	6	2,38	10	3,97	1	0,40	3	1,19	4	1,59	2	0,79	6	2,38	32	1,81	↓	

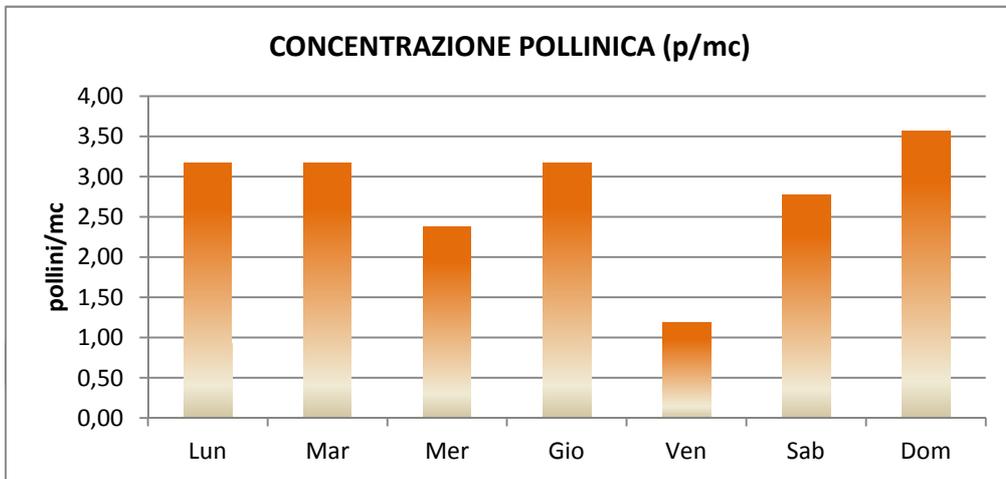
Il monitoraggio della settimana ha evidenziato la tendenza in diminuzione della presenza di polline in atmosfera. Le poche famiglie rilevate hanno mostrato valori molto bassi. In classe di bassa concentrazione rientrano le Amaranthaceae, Compositae, Oleaceae e Graminaceae, presenti sporadicamente nel corso della settimana. Altre famiglie come Pinaceae Umbellifereae e Cupressaceae, anche queste presenti sporadicamente, rientrano in classe di concentrazione molto bassa. Evidente diminuzione delle Urticaceae, cui valori si attestano su livelli molto bassi. Stabili le concentrazioni delle spore fungine di Alternaria che tendenzialmente presentano concentrazioni tra basse e molto basse.

Fattore conversione FC: 0,397      **Legenda:** ■ Famiglia    ■ Genere    ■ Specie  
 Campionatore volumetrico tipo: Hirst  
 Controllo regolarità geometrica 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**

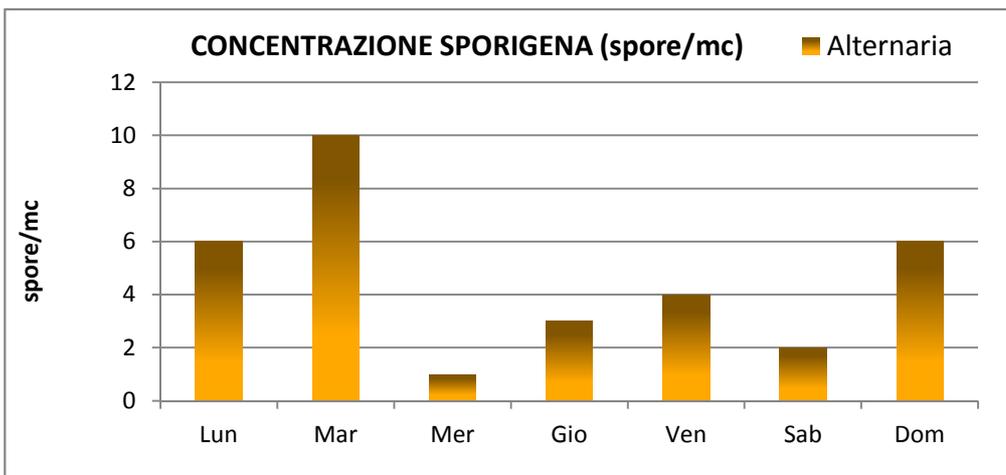


Tabella 1 - ALTRI TAXA

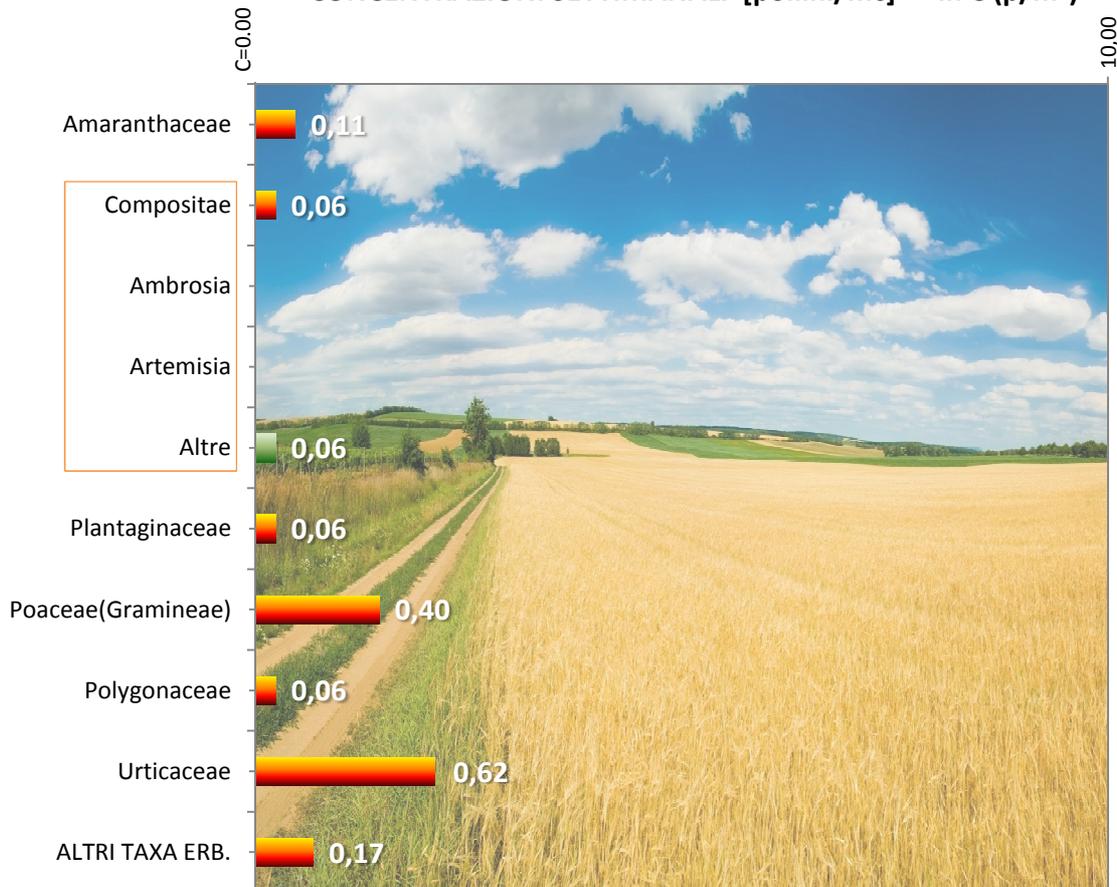
	Lun	Lun p/m <sup>3</sup>	Mar	Mar p/m <sup>3</sup>	Mer	Mer p/m <sup>3</sup>	Gio	Gio p/m <sup>3</sup>	Ven	Ven p/m <sup>3</sup>	Sab	Sab p/m <sup>3</sup>	Dom	Dom p/m <sup>3</sup>	TOT SETT	CONC MEDIA su 7 giorni
<b>ERBACEI</b>																
UMBELLIFERAE	0	0,00	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,79	3,00	0,17
		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>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0,40</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>0,79</b>	<b>3,00</b>	<b>0,17</b>
<b>ARBUSTIVI</b>																
MYRTACEAE	0	0,00	1	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,79	3,00	0,17
PALMAE	0	0,00	0	0,00	1	0,40	0	0,00	0	0,00	3	1,19	0	0,00	4,00	0,23
		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>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0,40</b>	<b>1</b>	<b>0,40</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>3</b>	<b>1,19</b>	<b>2</b>	<b>0,79</b>	<b>7,00</b>	<b>0,40</b>
<b>TOT. ALTRI TAXA</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>0,79</b>	<b>1</b>	<b>0,40</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>3</b>	<b>1,19</b>	<b>4</b>	<b>1,59</b>	<b>10</b>	<b>0,57</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 17/7/23 al 23/7/23

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

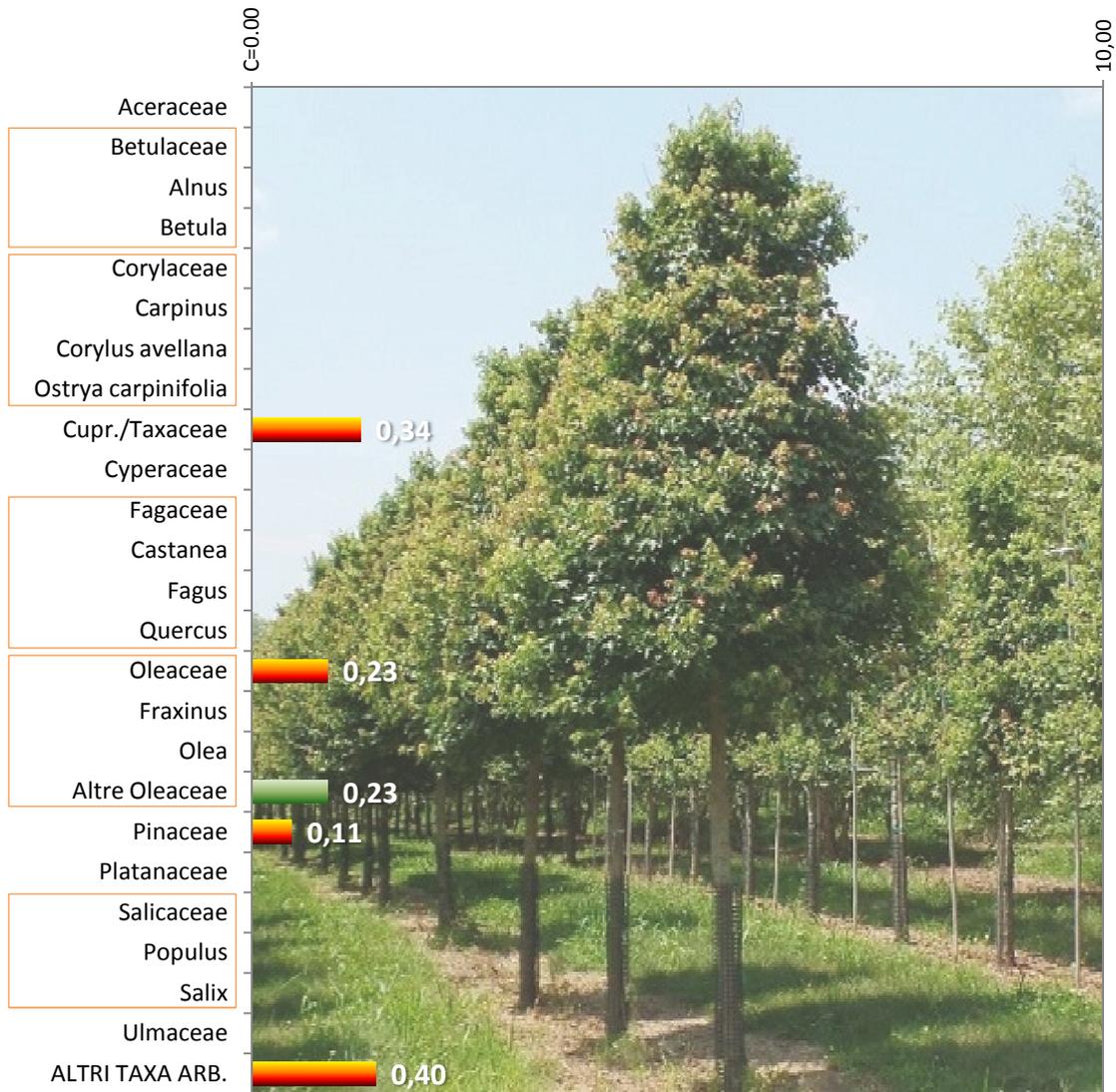


Legenda: ■ Famiglia ■ Genere

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 17/7/23 al 23/7/23**

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

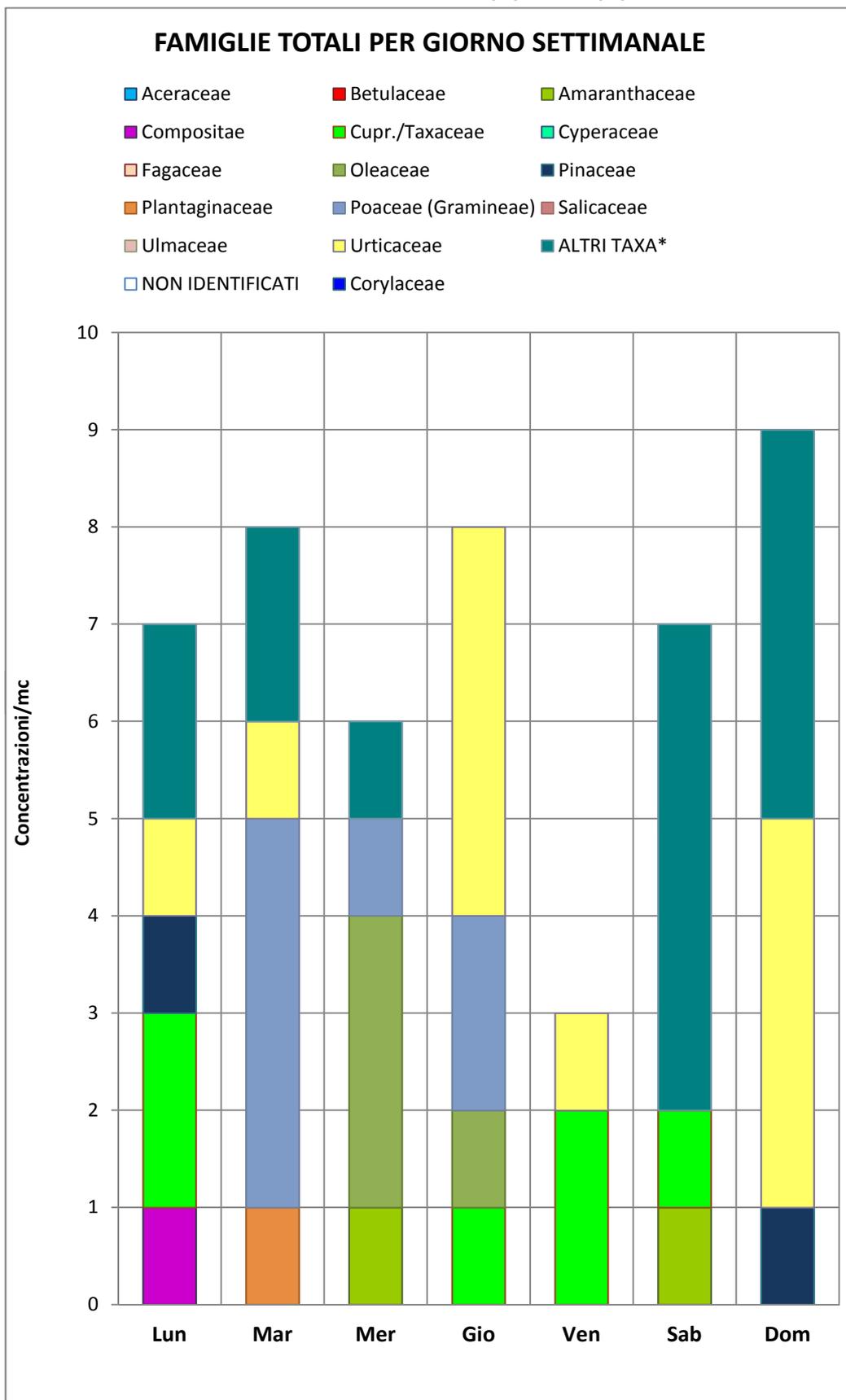


**Legenda:** ■ Famiglia ■ Genere ■ Specie

**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 17/7/23 al 23/7/23



... alcune Famiglie



Aceraceae



Betulaceae



Amaranthaceae



Corylaceae



Taxaceae



Cyperaceae



Fagaceae



Oleaceae

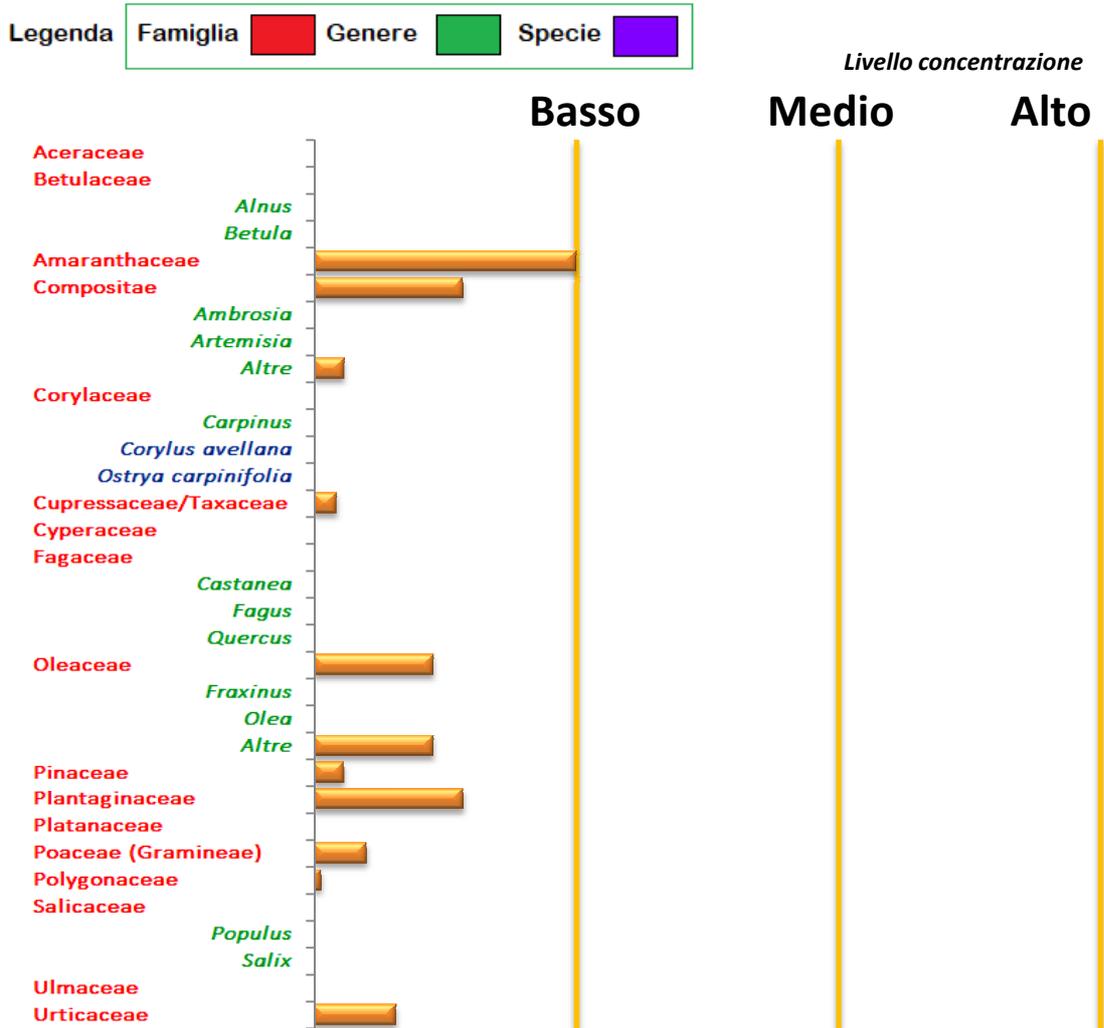


Pinaceae

Figura 6 - Livelli di concentrazione

SETTIMANA LETTURA DAL 17/7/23 al 23/7/23

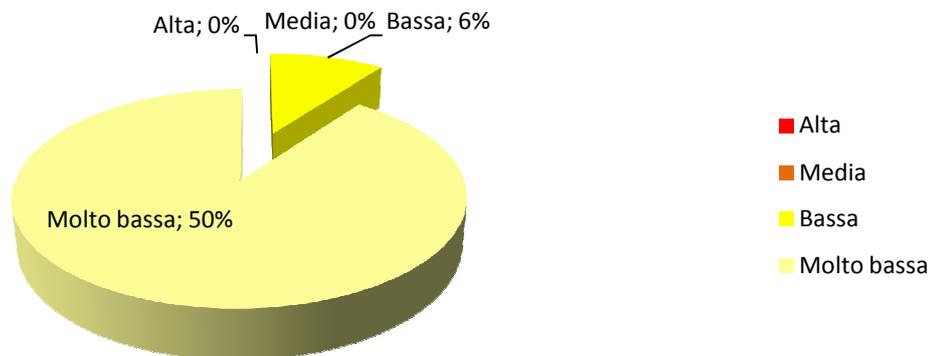
**DISTRIBUZIONE DEI POLLINI PER CLASSI DI CONCENTRAZIONE SETTIMANALE**



Totale Famiglie rilevate

9

CLASSI DI CONCENTRAZIONE



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

## **ANALISI METEOROLOGICHE**

### **SETTIMANA LETTURA DAL 17/7/23 al 23/7/23**

#### **ANALISI METEO GENERALE**

*Nella settimana tra il 17/07/2023 ed il 23/07/2023: cielo prevalentemente sereno; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili con prevalenza da N; velocità del vento: da 2 a 28 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 30 km/h (da Bava di vento a Vento teso); temperature oscillanti tra 28 e 34°C con tendenza delle massime in aumento e tendenza delle minime stabile.*

#### **BOLLETTINO GIORNALIERO**

##### **Lunedì 17 luglio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno

Venti: da 7 a 22 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) da N (Tramontana) o da NE (Grecale)

Temperature: da 29 a 34 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



##### **Martedì 18 luglio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno

Venti: da 13 a 24 km/h (da Brezza tesa a Vento moderato) da N (Tramontana) o da NE (Grecale)

Temperature: da 28 a 33 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 13 a 30 km/h (da Brezza tesa a Vento teso)



##### **Mercoledì 19 luglio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno o poco nuvoloso

Venti: da 7 a 28 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) dal quadr NE con prev da NE

Temperature: da 28 a 34 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 7 a 30 km/h (da Brezza leggera a Vento teso)



##### **Giovedì 20 luglio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno

Venti: da 2 a 15 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) da direzioni variabili

Temperature: da 28 a 31 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



##### **Venerdì 21 luglio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno

Venti: da 4 a 19 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa) dai quadr meridionali con prev da O

Temperature: da 28 a 33 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 19 km/h (da Bava di vento a Brezza tesa)



**Sabato 22 luglio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno

Venti: da 4 a 24 km/h (da Bava di vento a Vento moderato) da S (Ostro) o da O (Ponente)

Temperature: da 28 a 34 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 7 a 30 km/h (da Brezza leggera a Vento teso)



**Domenica 23 luglio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno

Venti: da 9 a 22 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) da dirvariabili con prev da S

Temperature: da 29 a 34 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 9 a 28 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



## **ANALISI METEOROLOGICHE**

### **SETTIMANA DI PREVISIONE DAL 24/7/23 al 30/7/23**

#### **ANALISI METEO GENERALE**

*Nella settimana tra il 24/07/2023 ed il 30/07/2023: cielo prevalentemente sereno; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili con prevalenza da S; velocità del vento: da 2 a 43 km/h (Bava di vento); raffiche di vento: da 4 a 57 km/h (da Bava di vento a Vento forte); temperature oscillanti tra 24 e 35°C con tendenza in diminuzione.*

#### **BOLLETTINO GIORNALIERO**

##### **Lunedì 24 luglio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno

Venti: da 19 a 26 km/h (da Brezza tesa a Vento moderato) da SE (Scirocco) o da S (Ostro)

Temperature: da 30 a 35 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 20 a 37 km/h (da Vento moderato a Vento teso)



##### **Martedì 25 luglio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno o poco nuvoloso

Venti: da 11 a 43 km/h (da Brezza leggera a Vento fresco) dal quadr SO con prev da S

Temperature: da 28 a 35 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 17 a 57 km/h (da Brezza tesa a Vento forte)



##### **Mercoledì 26 luglio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da 15 a 28 km/h (da Brezza tesa a Vento moderato) dal quadr NO con prev da NO

Temperature: da 27 a 28 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 19 a 30 km/h (da Brezza tesa a Vento teso)



##### **Giovedì 27 luglio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno

Venti: da 11 a 24 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato) da N (Tramontana) o da NE (Grecale)

Temperature: da 25 a 27 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 11 a 24 km/h (da Brezza leggera a Vento moderato)



##### **Venerdì 28 luglio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno

Venti: da 4 a 30 km/h (da Bava di vento a Vento teso) dai quadr meridionali

Temperature: da 24 a 31 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 6 a 31 km/h (da Brezza leggera a Vento teso)



**Sabato 29 luglio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno o poco nuvoloso

Venti: da 11 a 35 km/h (da Brezza leggera a Vento teso) da S (Ostro)

Temperature: da 25 a 31 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 15 a 44 km/h (da Brezza tesa a Vento fresco)



**Domenica 30 luglio 2023 – Area di Trapani**

Cielo: sereno

Venti: da 2 a 20 km/h (da Bava di vento a Vento moderato) dai quadr occidntali

Temperature: da 26 a 30 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da 4 a 24 km/h (da Bava di vento 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
Polygonacee	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>