



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

**MONITORAGGIO SPOROPOLLINICO  
STAZIONE DI TRAPANI**

**BOLLETTINO n° 25**

**SETTIMANA LETTURA DAL 20/6/22 al 26/6/22**

**MONITORAGGIO POLLINI  
ROSSANA AGAZZANI**

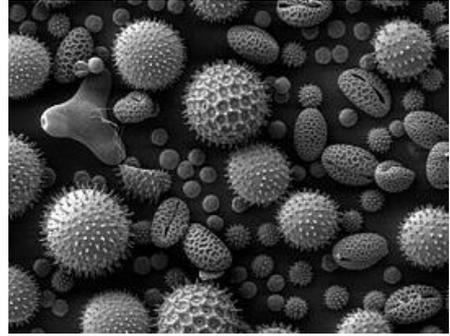
**BOLLETTINO A CURA DI  
ROSARIO DIOGUARDI**



# **RAPPORTO POLLINI**

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

**Stazione: TRAPANI**



**SETTIMANA LETTURA DAL 20/6/22 al 26/6/22**

**POLLINI E SPORE**

Il monitoraggio areobiologico settimanale manifesta uno spettro pollinico contenuto, in cui si rilevano pollini di Cupressaceae/Taxaceae e Moraceae in classe di concentrazione "Molto Bassa"; pollini di Pinaceae in classe di concentrazione "molto Bassa"/"Bassa"; pollini di Amaranthaceae, Fagaceae, Gramineae, Oleaceae (gen. Olea) e Urticaceae prevalentemente in classe di concentrazione "Bassa". Presenza sporadica di pollini di Plantaginaceae e

**METEOROLOGIA**

Nella settimana tra il 20/06/2022 ed il 26/06/2022: cielo prevalentemente sereno con rari annuvolamenti; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da Bava di vento (4 km/h) a Vento moderato (24 km/h); raffiche di vento: da Bava di vento (4 km/h) a Vento teso (30 km/h); temperature oscillanti tra 23°C e 31°C con tendenza in aumento.

**TENDENZA DAL 27/6/22 al 3/7/22**

**POLLINI E SPORE**

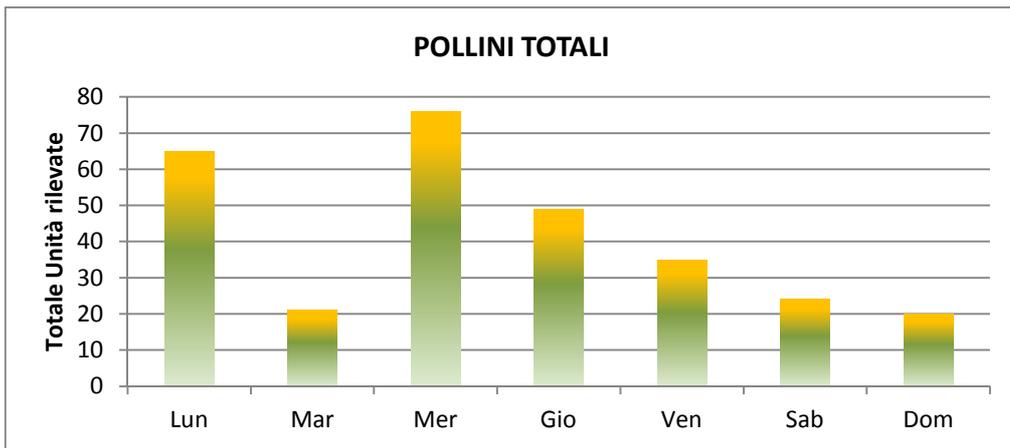
Si presume che la dispersione sporopollinica della settimana in corso non subirà significativi cambiamenti.

**METEOROLOGIA**

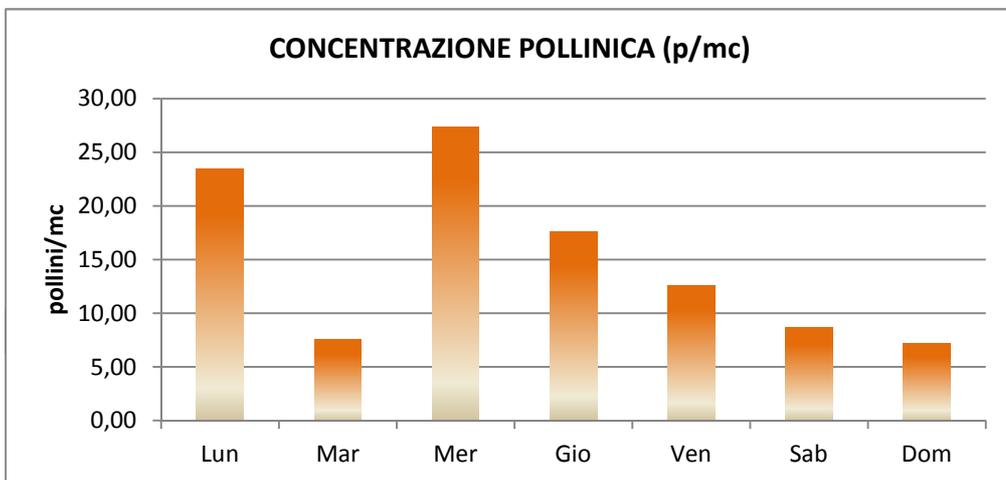
Nella settimana tra il 27/06/2022 ed il 03/07/2022: cielo prevalentemente sereno con rari annuvolamenti; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da Bava di vento (4 km/h) a Vento moderato (28 km/h); raffiche di vento: da Bava di vento (4 km/h) a Vento fresco (39 km/h); temperature oscillanti tra 24°C e 34°C con tendenza in aumento.



**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**

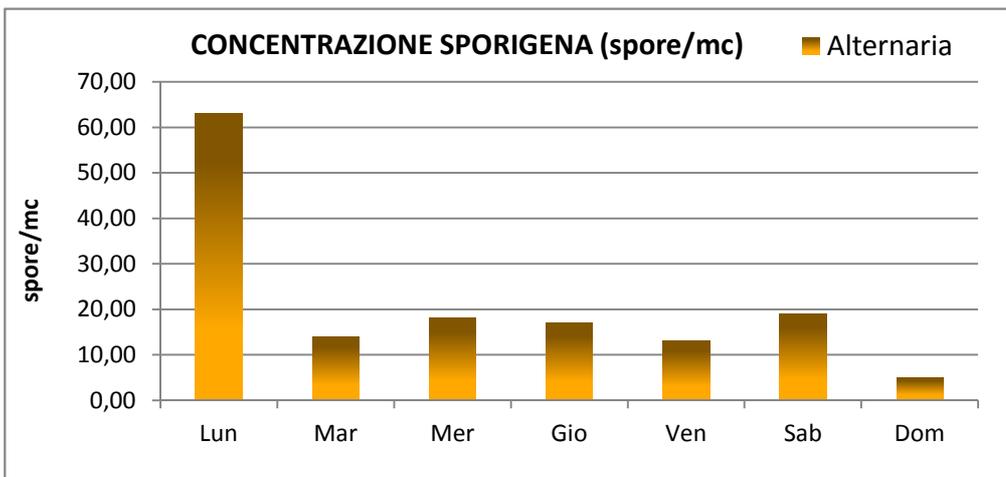
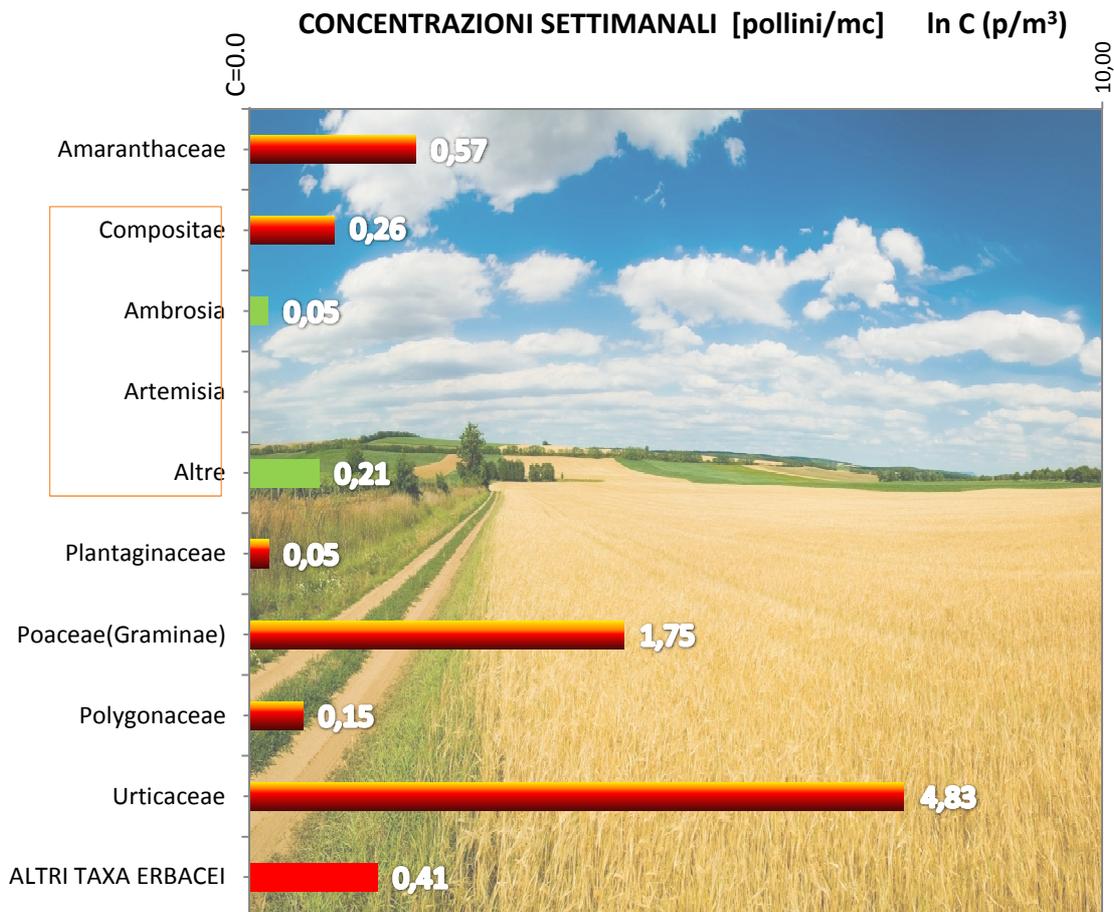


Tabella 1 - ALTRI TAXA																CONC AVG week [p/m3]
	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Tot								
ERBACEI	Lun p/m3	Mar p/m3	Mer p/m3	Gio p/m3	Ven p/m3	Sab p/m3	Dom p/m3	Tot								
UMBELLIFERAE	1,00	0,36	1,00	0,36	1,00	0,36	2,00	0,72	2,00	0,72	1,00	0,36	0,00	0,00	8,00	0,41
		0,00		0,00		0,00		0,00		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>1,00</b>	<b>0,36</b>	<b>1,00</b>	<b>0,36</b>	<b>1,00</b>	<b>0,36</b>	<b>2,00</b>	<b>0,72</b>	<b>2,0</b>	<b>0,72</b>	<b>1,00</b>	<b>0,36</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>8,00</b>	<b>0,41</b>
ARBUSTIVI																
JUGLANDACEAE	1,00	0,36	0,00	0,00	1,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,10
MORACEAE	2,00	0,72	0,00	0,00	3,00	1,08	2,00	0,72	2,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,46
VITACEAE	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,15
		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>3,00</b>	<b>1,08</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7,00</b>	<b>2,52</b>	<b>2,00</b>	<b>0,72</b>	<b>2,0</b>	<b>0,72</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>14,00</b>	<b>0,72</b>
<b>TOT. ALTRI TAXA</b>	<b>4,00</b>	<b>1,44</b>	<b>1,00</b>	<b>0,36</b>	<b>8,00</b>	<b>2,88</b>	<b>4,00</b>	<b>1,44</b>	<b>4,00</b>	<b>1,44</b>	<b>1,00</b>	<b>0,36</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>22,00</b>	<b>1,13</b>

Figura 4a - Pollini derivati da piante a portamento erbaceo

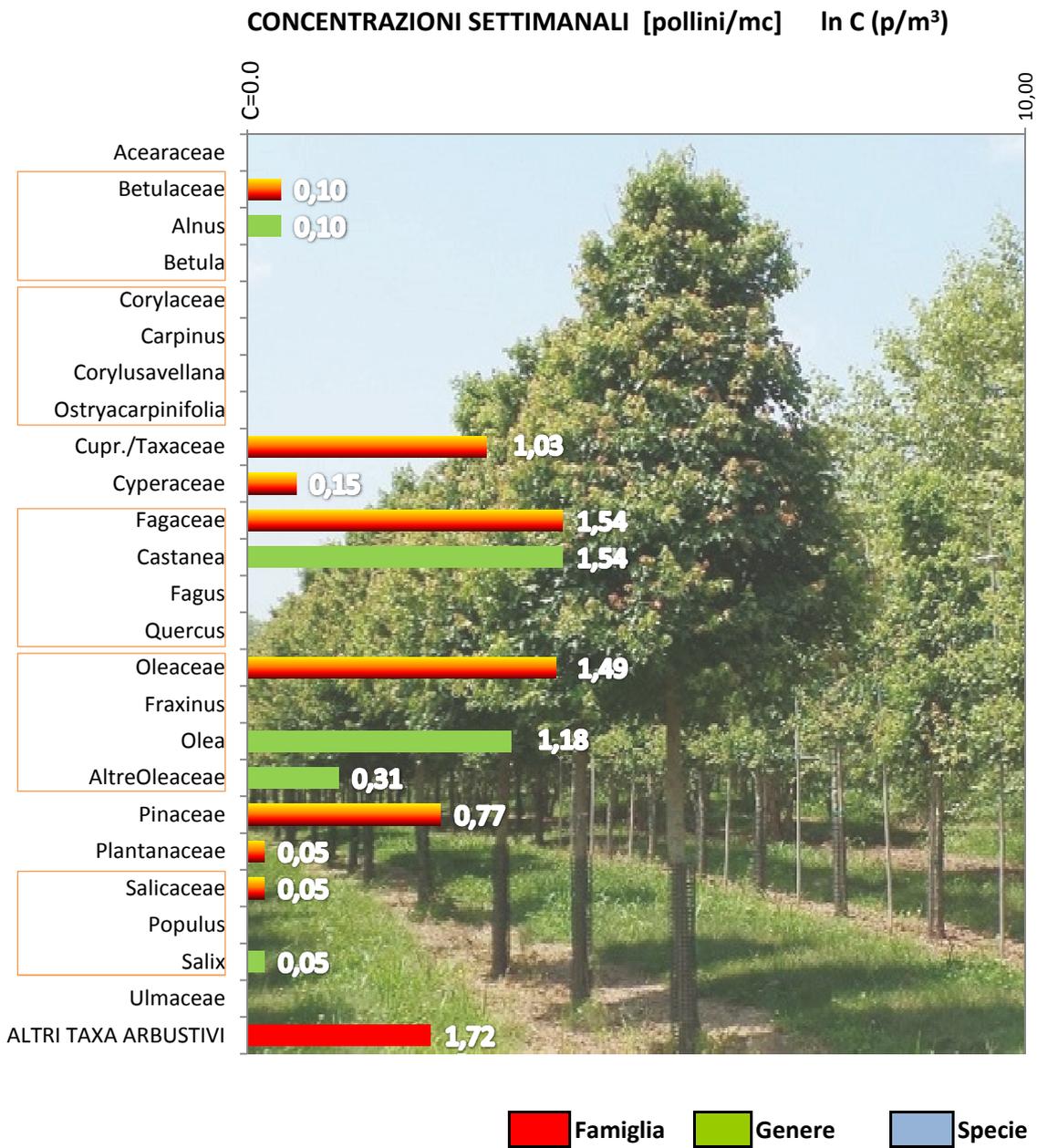
SETTIMANA LETTURA DAL 20/6/22 al 26/6/22

Legenda Famiglia ■ Genere ■ Specie ■



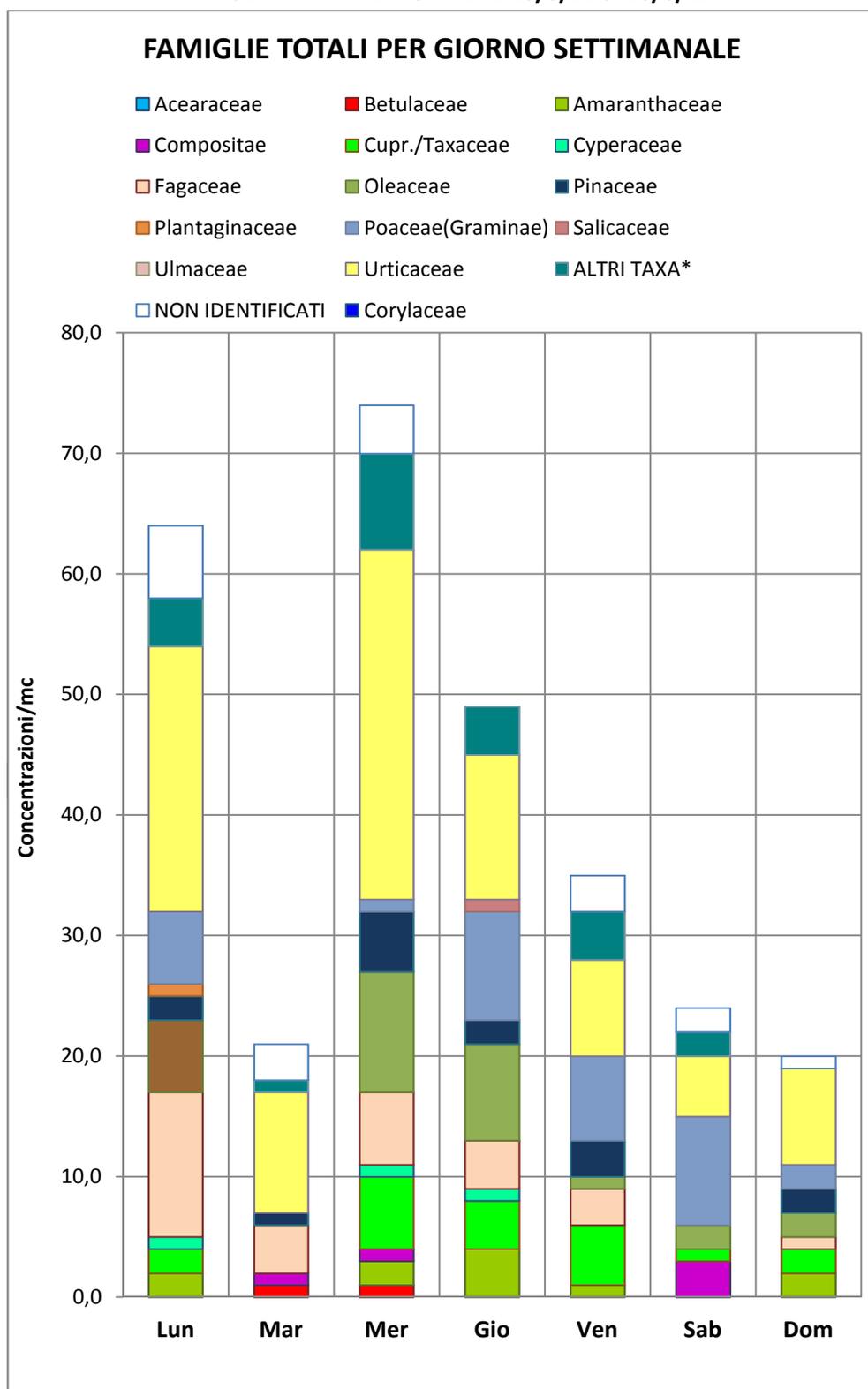
Nota: Se la Famiglia ha generi afferenti, la conc. è data dalla loro somma (e.g. Ambrosia+Artemisia+Altri)

**Figura 4b - Pollini derivati da piante a portamento arbustivo/arboreo**



*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 20/6/22 al 26/6/22**



*... alcune Famiglie*



**Acearaceae**



**Betulaceae**



**Amaranthaceae**



**Corylaceae**



**Taxaceae**



**Cyperaceae**



**Fagaceae**



**Oleaceae**

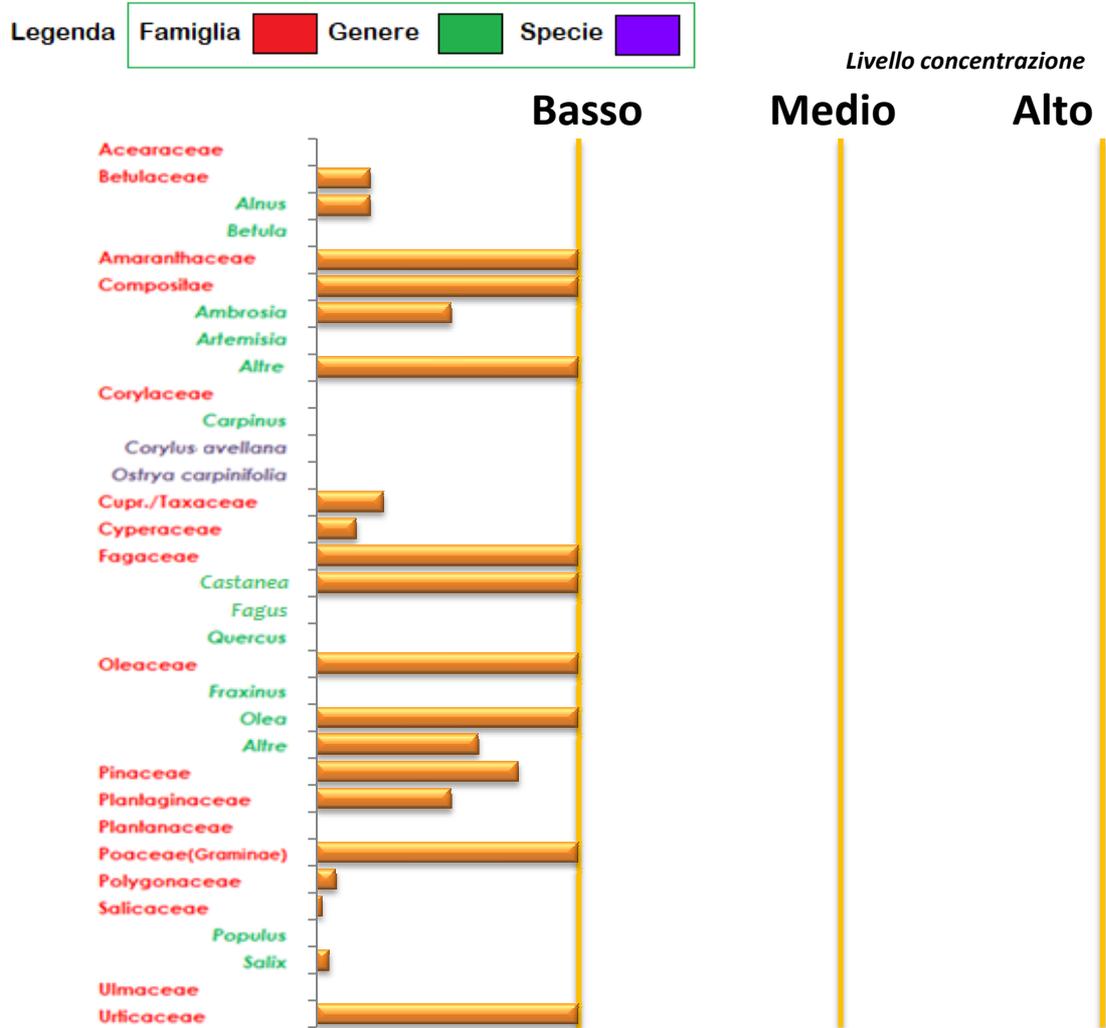


**Pinaceae**

Figura 6- Livelli di concentrazione

SETTIMANA LETTURA DAL 20/6/22 al 26/6/22

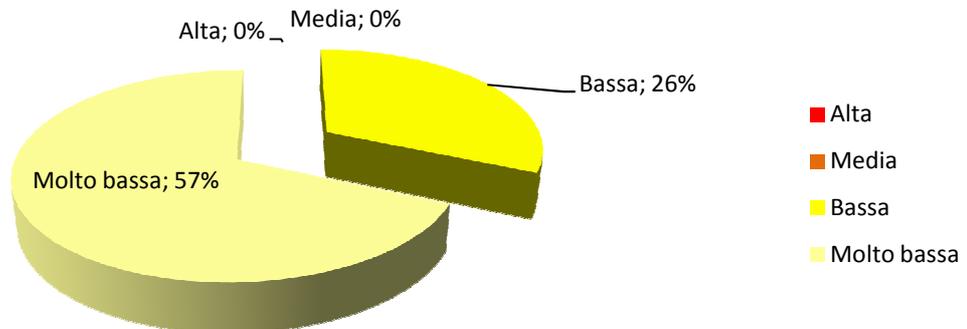
**DISTRIBUZIONE DEI POLLINI PER CLASSI DI CONCENTRAZIONE SETTIMANALE**



Totale Famiglie rilevate

**13**

CLASSI DI CONCENTRAZIONE



## ANALISI METEOROLOGICHE

SETTIMANA LETTURA DAL 20/6/22 al 26/6/22

### ANALISI METEO GENERALE

Nella settimana tra il 20/06/2022 ed il 26/06/2022: cielo prevalentemente sereno con rari annuvolamenti; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da Bava di vento (4 km/h) a Vento moderato (24 km/h); raffiche di vento: da Bava di vento (4 km/h) a Vento teso (30 km/h); temperature oscillanti tra 23°C e 31°C con tendenza in aumento.

### BOLLETTINO GIORNALIERO

Lunedì 20 giugno 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno

Venti: da Bava di vento (2 km/h) a Brezza tesa (13 km/h) da direzioni variabili

Temperature: da 23 °C a 26 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



Martedì 21 giugno 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno

Venti: da Bava di vento (4 km/h) a Brezza leggera (11 km/h) da direzioni variabili

Temperature: da 23 °C a 27 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



Mercoledì 22 giugno 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da Brezza leggera (7 km/h) a Brezza tesa (17 km/h) da S (Ostro) o da SO (Libeccio)

Temperature: da 24 °C a 29 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza leggera (7 km/h) a Brezza tesa (17 km/h)



Giovedì 23 giugno 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da Brezza leggera (6 km/h) a Brezza tesa (17 km/h) da direzioni variabili

Temperature: da 24 °C a 30 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



Venerdì 24 giugno 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno

Venti: da Bava di vento (4 km/h) a Brezza tesa (13 km/h) da direzioni variabili

Temperature: da 27 °C a 31 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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



Sabato 25 giugno 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno

Venti: da Bava di vento (4 km/h) a Vento moderato (24 km/h) dai quadranti meridionali

Temperature: da 26 °C a 31 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Bava di vento (4 km/h) a Vento teso (30 km/h)



Domenica 26 giugno 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno

Venti: da Brezza leggera (6 km/h) a Vento moderato (20 km/h) da direzioni variabili

Temperature: da 26 °C a 29 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Brezza leggera (7 km/h) a Vento moderato (22 km/h)



## **ANALISI METEOROLOGICHE**

### **SETTIMANA DI PREVISIONE DAL 27/6/22 al 3/7/22**

#### **ANALISI METEO GENERALE**

*Nella settimana tra il 27/06/2022 ed il 03/07/2022: cielo prevalentemente sereno con rari annuvolamenti; precipitazioni assenti; venti da direzioni variabili; velocità del vento: da Bava di vento (4 km/h) a Vento moderato (28 km/h); raffiche di vento: da Bava di vento (4 km/h) a Vento fresco (39 km/h); temperature oscillanti tra 24°C e 34°C con tendenza in aumento.*

#### **BOLLETTINO GIORNALIERO**

##### **Lunedì 27 giugno 2022 – Area di Trapani**

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado  
Venti: da Brezza tesa (15 km/h) a Vento teso (30 km/h) da S (Ostro)  
Temperature: da 27 °C a 33 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da Brezza tesa (17 km/h) a Vento fresco (39 km/h)



##### **Martedì 28 giugno 2022 – Area di Trapani**

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado  
Venti: da Bava di vento (4 km/h) a Vento moderato (20 km/h) dai quadranti meridionali  
Temperature: da 25 °C a 30 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da Brezza leggera (6 km/h) a Vento moderato (20 km/h)



##### **Mercoledì 29 giugno 2022 – Area di Trapani**

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado  
Venti: da Brezza leggera (7 km/h) a Vento moderato (24 km/h) da direzioni variabili  
Temperature: da 24 °C a 29 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da Brezza leggera (7 km/h) a Vento moderato (24 km/h)



##### **Giovedì 30 giugno 2022 – Area di Trapani**

Cielo: nuvolosità variabile (sereno alternato a nuvolosità di vario grado)  
Venti: da Brezza leggera (7 km/h) a Vento moderato (22 km/h) dal quadrante NE  
Temperature: da 25 °C a 32 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da Brezza leggera (9 km/h) a Vento moderato (28 km/h)



##### **Venerdì 1 luglio 2022 – Area di Trapani**

Cielo: sereno o poco nuvoloso  
Venti: da Bava di vento (4 km/h) a Brezza tesa (15 km/h) da direzioni variabili  
Temperature: da 27 °C a 32 °C  
Precipitazioni: precipitazioni assenti  
Raffiche di vento: da Brezza leggera (6 km/h) a Brezza tesa (17 km/h)



## Sabato 2 luglio 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno con annuvolamenti di vario grado

Venti: da Bava di vento (4 km/h) a Vento moderato (28 km/h) da direzioni variabili

Temperature: da 28 °C a 34 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

Raffiche di vento: da Bava di vento (4 km/h) a Vento moderato (28 km/h)



## Domenica 3 luglio 2022 – Area di Trapani

Cielo: sereno

Venti: da Brezza leggera (7 km/h) a Vento moderato (26 km/h) dai quadranti orientali

Temperature: da 26 °C a 33 °C

Precipitazioni: precipitazioni assenti

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

