

Mese:febbraioPeriodo: 01.05Dal:06.02.2017Al 12.02.2017

Commento settimanale:
Le avverse condizioni meteo (piogge e basse temperature) hanno ostacolato la pollinazione delle piante : lo spettro risulta caratterizzato da basse concentrazioni di Cupressaceae/Taxaceae e di Corylus avellana (nociolo). Ancora rari i pollini di Fraxinus excelsior.

Previsioni dal 13.02.2017 al 19.02.2017
Il rialzo termico della settimana dovrebbe favorire, nelle giornate di mercoledì,giovedì e venerdì, la pollinazione delle piante a pollinazione del periodo.

Previste alte concentrazioni di Cupressaceae/Taxaceae e l'incremento di quelle del nociolo.

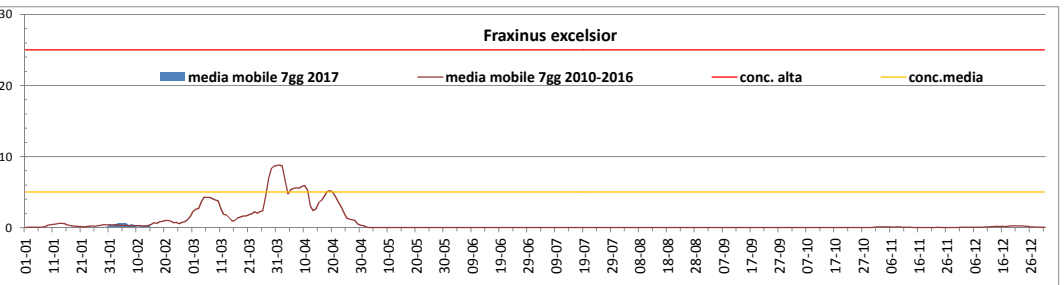
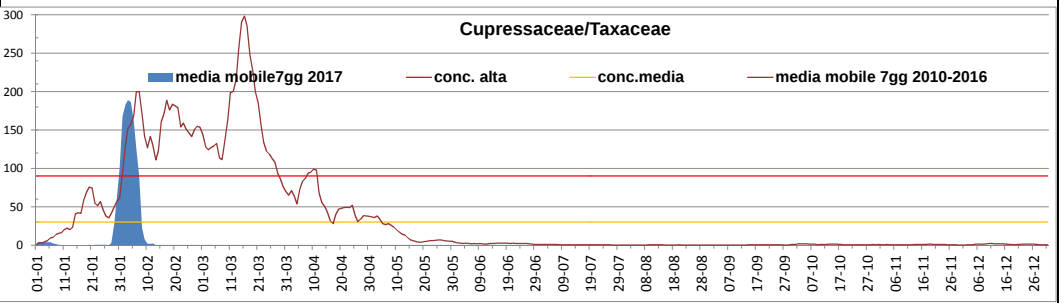
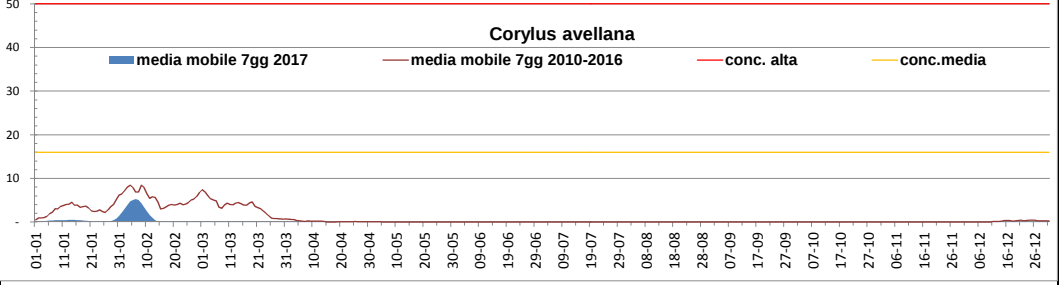
granuli m3 aria.									Tendenza		
Pollini	lun 06	mar-07	mer 08	gio 09	ven 10	sab 11	dom 12	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	feb	feb	feb	feb	feb	feb	feb	feb			
ACERACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
AMARANTACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
BETULACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
Alnus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
Betula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
COMPOSITAE	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		↕	
Altri	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		↕	
Ambrosia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
Artemisia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
CORYLACEAE	2.7	0.0	0.0	1.8	0.0	0.9	0.9	0.9		↕	↑
Carpinus betulus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
Corylus avellana	2.7	0.0	0.0	1.8	0.0	0.9	0.9	0.9		↕	↑
Ostrya carpinifolia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	42.4	0.9	0.9	8.0	0.0	0.0	0.0	7.4			↑
EUPHORBACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
FAGACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
Castanea sativa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
Fagus sylvatica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
Quercus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
GRAMINEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
DIEACEAE	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4		↕	↑
Altri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
Fraxinus	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4			↑
Fraxinus excelsior	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4			↑
Fraxinus ornus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
Ligustrum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
Olea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
PINACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
PLANTAGINACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
PLATANACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
POLYGONACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
SALICACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
Populus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
Salix	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
ULMACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
Celtis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
Ulmus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
URTICACEAE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		↕	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
TOTALE	47.7	0.9	0.9	10.6	0.0	1.8	0.9	9.0			

Legenda				
Concentrazione rilevata:	assente/molto bassa	bassa	media	alta
Tendenza/valori attesi				
Concentrazione in aumento	↕	↑	↑	↕
Concentrazione stabile		↕	↕	↕
Concentrazione in diminuzione	↕	↓	↓	↕

stazione chiusa

Famiglie non comprese nella tabella Aerobiologica ISAC. CNR

Taxa responsabili delle pollinosi maggiori presenti in aria nella settimana di monitoraggio: Confronto pollinazione 2016 /media storica (2010-2015)



Mese:febbraio

Periodo: 01.05

Dal:06.02.2017

Al 12.02.2017

Commento settimanale

Assenti/molto basse le concentrazioni delle spore fungine presenti in aria.

Previsioni dal13.02. al 19.02.2017

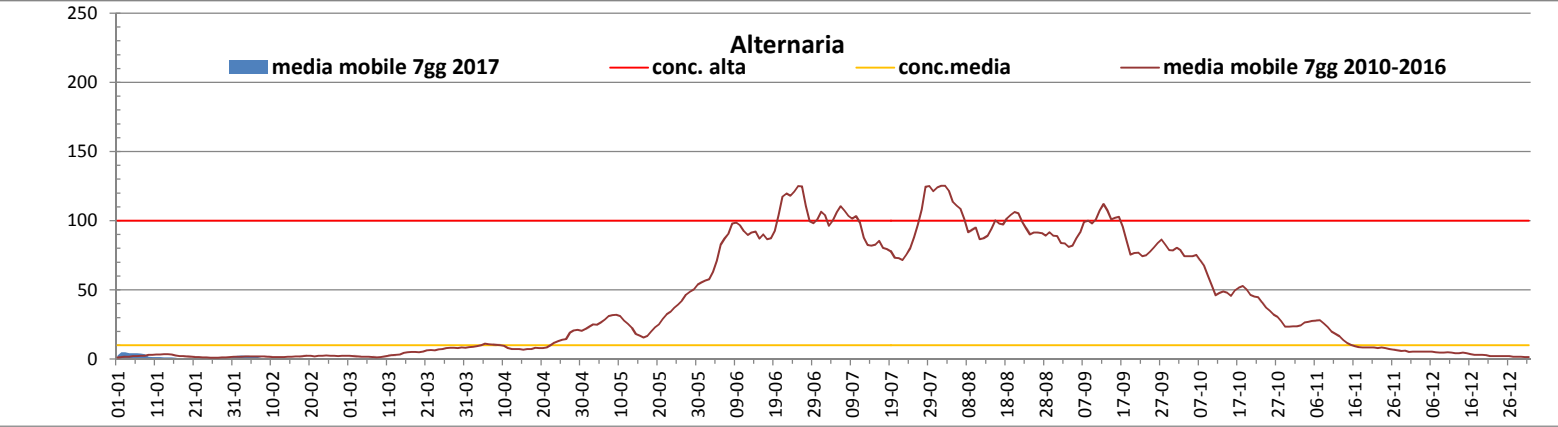
Possibile un lievissimo incremento del bioaerosol costituito da spore fungine.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
spore fungine	lun 06	mar-07	mer 08	gio 09	ven 10	sab 11	dom 12	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	feb	feb	feb	feb	feb	feb	feb				
ALTERNARIA	0,9	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,4			↑
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1		↔	
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
EPICOCCUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1		↔	
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
OIDIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PLEOSPORA	3,5	3,5	0,0	7,1	0,9	4,4	3,5	3,3			↑
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PUCCINIA	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
STEMPHYLIUM	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1		↔	
TORULA	1,8	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,4		↔	
TOTALE	7,1	4,4	0,0	8,0	3,5	5,3	4,4	4,7			

Legenda

Concentrazione:	molto bassa o mancante	bassa	media	alta
Tendenza	Concentrazione in aumento		Concentrazione stabile	Concentrazione in diminuzione
	↑	↔		↓

stazione chiusa



Bollettino pollini
Stazione: AP5-Comunanza

Mese: febbraio

Periodo: 02.01

Dal: 06.02.2017

Al 12.02.2017

Commento settimanale:

Le avverse condizioni meteo (piogge e basse temperature) hanno ostacolato la pollinazione delle piante : lo spettro risulta caratterizzato da basse concentrazioni di Cupressaceae/Taxaceae e di Corylus avellana (nocciolo).

Previsioni dal 13.02. al 19.02.2017

Il rialzo termico della settimana dovrebbe favorire la pollinazione delle piante a pollinazione del periodo.

Previste alte concentrazioni di Cupressaceae/Taxaceae e l'incremento di quelle del nocciolo.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
Pollini	lun 06	mar-07	mer 08	gio 09	ven 10	sab 11	dom 12	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	feb	feb	feb	feb	feb	feb	feb				
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
AMARANTACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Betula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
COMPOSITAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CORYLACEAE	7,1	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	↑	↔	
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Corylus avellana	7,1	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	↑	↔	
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,9	6,2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	1,3	↑	↔	
EUPHORBACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
FAGACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Quercus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
GRAMINEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
OLEACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1		↔	
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Fraxinus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1		↔	
Fraxinus minor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1		↔	
Fraxinus ornus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Olea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
SALICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Salix	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
ULMACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Ulmus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
URTICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
Araliaceae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1			
TOTALE	8,0	16,8	0,0	0,0	0,4	0,9	1,3	3,9			

Legenda

Concentrazione rilevata:	assente/molto bassa	bassa	media	alta
Tendenza/valori attesi				
Concentrazione in aumento	↑	↑	↑	↑
Concentrazione stabile	↔	↔	↔	↔
Concentrazione in diminuzione	↓	↓	↓	↓

stazione chiusa

Famiglie non comprese nella tabella Aerobiologica ISAC CNR

Taxa responsabili delle pollinosi maggiori presenti in aria nella settimana di monitoraggio: Confronto pollinazione 2016 /media storica (2010-2015)

Il Responsabile C.V.R Aerobiologia
Gabrielli Francesca

Mese:febbraio

Periodo: 02.01

Al 12.02.2017

Commento settimanale

Assenti/molto basse le concentrazioni delle spore fungine presenti in aria.

Previsioni dal 13.02.2017 al 19.02.2017

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol.

granuli/ m3 aria.									Tendenza		
spore fungine	lun 06	mar-07	mer 08	gio 09	ven 10	sab 11	dom 12	media	Diminuzione	Stabile	Aumento
	feb	feb	feb	feb	feb	feb	feb				
ALTERNARIA	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3		↔	
ARTHRIINIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
EPICOCCUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
OIDIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PLEOSPORA	35,4	0,0	2,7	0,9	0,0	0,9	31,8	10,2		↔	
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
STEMPHYLIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
TORULA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔	
TOTALE	35,4	0,0	3,5	1,8	0,0	0,9	31,8	10,5			
Legenda											
Concentrazione:	molto bassa o mancante		bassa		media		alta				
Tendenza	Concentrazione in aumento			Concentrazione stabile			Concentrazione in diminuzione				
↑		↔					↓				
stazione chiusa											

Il Responsabile C.V.R Aerobiologia

Gabrielli Francesca

Bollettino pollini/spore

Stazione: PUI-PESARO

Periodo 2.1

Dal:06.02.2016

Anno: 2015

Al:12.02.2017

Mese:febbraio

Spettro pollinico settimanale caratterizzato da un lieve incremento delle concentrazioni di Fraxinus excelsior e dalla significativa diminuzione delle Cupressaceae/Taxaceae. Rari i pollini di Corylus avellana.

Previsioni dal 13.02. al 19.01.2017

In aria le concentrazioni polliniche continueranno ad essere condizionate dalle temperature .

granuli/ m3 aria.										Previsioni			
Pollini	lun 06 feb	39142 feb	mer 08 feb	gio 09 feb	ven 10 feb	sab 11 feb	dom 12 feb	media	Diminuzione	Stabile	Aumento		
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
AMARANTHACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,2		↔			
Alnus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↑	↔			
Betula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,2		↔			
COMPOSITAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
Ambrosia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
CORYLACEAE	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↑				
Carpinus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
Corylus avellana	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↑				
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	1,9	1,0	1,9	1,0	1,9	5,8	4,4	2,6	↑				
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
FAGACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
Castanea sativa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
Quercus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
GRAMINEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
OLEACEAE	1,9	1,0	6,3	0,0	1,9	1,0	1,5	1,9	↑				
Altri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
Fraxinus	1,9	1,0	6,3	0,0	1,9	1,0	1,5	1,9	↑				
Fraxinus excelsior	1,9	1,0	6,3	0,0	1,9	1,0	1,5	1,9	↑				
Fraxinus ornus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
Ligustrum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
Olea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
PINACEAE	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		↔			
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
SALICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
Populus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
Salix	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
ULMACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
Celtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
Ulmus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		↔			
URTICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,0	0,0	0,3		↔			
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1					
TOTALE	4,3	2	9,2	1	5,8	9,3	5,9	5,4		↔			
SPORE													
ALTERNARIA	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	0,0	0,2		↔			
Legenda													
Concentrazione rilevata:					assente/molto bassa		bassa		media		alta		
Tendenza/valori attesi													
Concentrazione in aumento					↑								
Concentrazione stabile					↔								
Concentrazione in diminuzione					↓								
stazione chiusa													

