

Bollettino pollini
Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese:luglio Periodo:7.2 Dal: 10.07.2017 Al: 16.07.2017

Commento settimanale:

Rarissimi i pollini presenti in aria, prevalentemente pollini di Plantaginaceae e di Amarantaceae.

Previsioni dal 17.07. al 23.07.2017

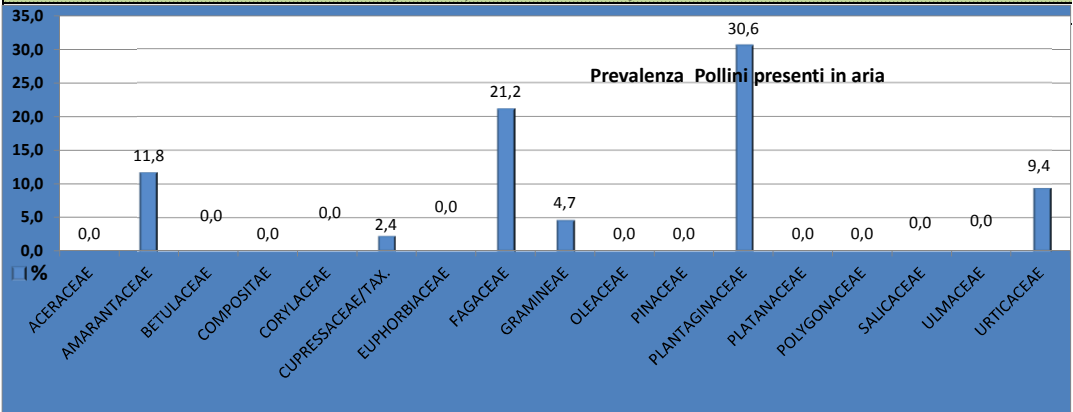
Non sono previste variazioni significative dello spettro pollinico

commento allergologico (dr Gianfranco Zucca Giucca)

Viste le basse concentrazioni di Graminaceae,Urticaceae ed Oleaceae prevista assenza di sintomi nei pazienti allergici a questi pollini.

granuli/ m3 aria.									Previsioni
Pollini	lun 10	mar-11	mer 12	gio 13	ven 14	sab 15	dom 16	media	
	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug		
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
AMARANTACEAE	0,0	2,7	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,6	↗
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Carpinus betulus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Corylus avellana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Ostrya carpinifolia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
FAGACEAE	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	↔
Castanea sativa	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	↔
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	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3	↔
OLEACEAE	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	↔
Fraxinus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Fraxinus excelsior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
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	1,8	0,0	8,0	1,8	0,0	0,0	0,0	1,6	↗
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	1,8	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,5	↔
ALTRI POLLINI... Typhaceae	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
POLLINI NON IDENTIFICATI	1,3	0,4	1,8	1,8	0,9	0,4	0,9	1,1	↔
CAPRIFOLIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
ERICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
ROSACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
RUBIACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
TOTALE	14,6	3,1	11,5	4,4	2,7	0,4	0,9	5,4	

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				





Centro
Valenza
Regionale
Aerobiologia
di Ascoli Piceno



Sistema Nazionale
per la **Protezione**
dell'**Ambiente**

Bollettino spore
Stazione: AP4-Castel di Lama

Mese:luglio

Periodo:7.2

Dal: 10.07.2017

AI: 16.07.2017

Commento settimanale:

Lo spettro delle spore fungine è caratterizzato da medie concentrazioni di *Alternaria*;

Previsioni dal 17.07. al 23.07.2017

Non sono previste variazioni significative nelle concentrazioni delle spore fungine

commento allergologico (dr Gianfranco Zucca Giucca):

Vista le concentrazioni delle spore fungine di *Alternaria* si consiglia ai pazienti sensibili d'intraprendere la terapia se in presenza di sintomi.

granuli/ m3 aria.									Previsioni
spore fungine	lun 10	mar-11	mer 12	gio 13	ven 14	sab 15	dom 16	media	
	lug	lug	lug	lug	lug	lug	lug		
ALTERNARIA	17,7	40,7	54,8	102,5	51,3	60,1	32,7	51,4	↔
ARTHRIINIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CHAETOMIUM	0,0	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	0,9	0,6	↔
EPICOCCUM	3,5	1,8	0,9	7,1	4,4	4,4	3,5	3,7	↔
HELMINTOSPORIUM	2,7	4,4	3,5	1,8	8,8	3,5	1,8	4,0	↔
OIDIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	↔
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	0,0	1,8	0,0	1,8	6,2	7,1	0,0	2,8	↔
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	3,5	3,5	1,8	5,3	6,2	0,9	2,7	3,4	↔
TORULA	2,7	1,8	3,5	1,8	1,8	2,7	3,5	2,5	↔
TOTALE	30,1	54,8	65,4	121,1	79,5	78,7	45,1	74,1	

Legenda

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

Centro a Valenza Regionale di Aerobiologia

ARPAM Ascoli Piceno**Responsabile:dr.ssa Gabrielli Francesca**

Mese: luglio Periodo: 7.2 Dal: 10.07.2017 Al: 16.07.2017

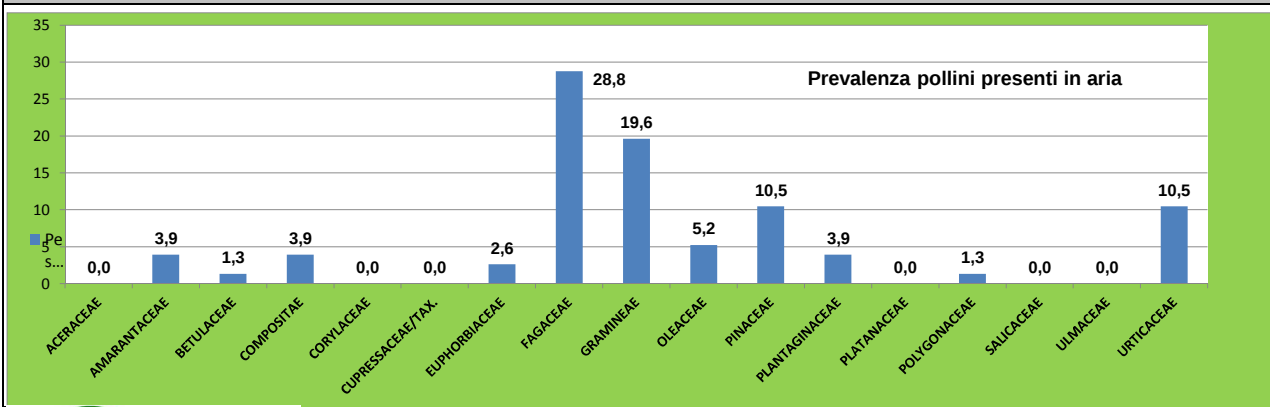
La settimana continua ad essere caratterizzata da concentrazioni medie delle spore fungine di Alternaria mentre, al contempo, risultano basse le concentrazioni polliniche di tutti i taxa a fioritura tardo primaverile -estiva quali Graminaceae, Urticaceae, Oleaceae, Fagaceae.

Previsioni dal 17.07. al 23.07.2017

Non sono previste significative variazioni del bioaerosol.

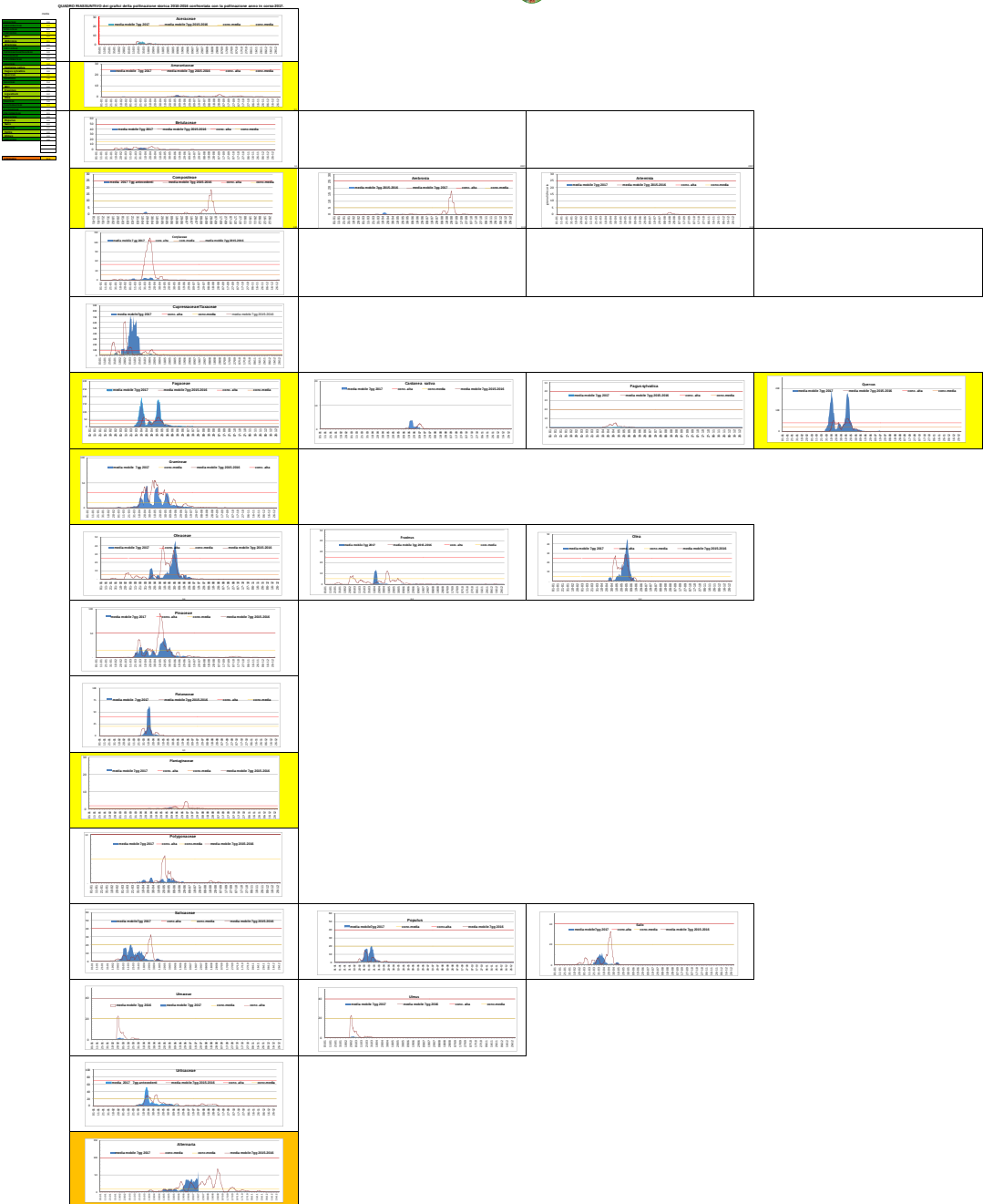
granuli/ m3 aria.									Previsioni
Pollini	lun 10 lug	mar-11 lug	mer 12 lug	gio 13 lug	ven 14 lug	sab 15 lug	dom 16 lug	media	
ACERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
AMARANTHACEAE	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,3	↔
BETULACEAE	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,1	↔
COMPOSITAE	1,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,3	↔
Altri	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	↔
Ambrósia	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
Artemisia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CORYLACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
CYPERACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
EUPHORBIACEAE	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↔
FAGACEAE	0,5	1,5	1,0	1,0	2,4	8,7	0,0	2,2	↔
Castanea sativa	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	↔
Fagus sylvatica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Quercus	0,5	1,0	0,5	1,0	2,4	8,7	0,0	2,0	↔
GRAMINEAE	2,9	1,0	1,9	2,4	0,5	0,0	1,9	1,5	↔
OLEACEAE	0,5	1,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,4	↔
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	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
Ligustrum	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2	↔
Olea	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	↔
PINACEAE	0,5	1,0	0,5	0,5	0,0	2,4	1,0	0,8	↔
PLANTAGINACEAE	0,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,3	↔
PLATANACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	↔
POLYGONACEAE	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	↔
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	1,5	0,5	0,5	1,0	0,5	1,9	0,8	↔
ALTRI POLLINI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
POLLINI NON IDENTIFICATI	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,3	
TOTALE	6,9	7	6,9	7,4	3,9	13,6	7,8	7,6	

SPORE									
ALTERNARIA	23,3	8,7	41,8	51,5	21,9	23,8	61,7	33,3	↔
Legenda									
Concentrazione rilevata:				assente/molto bassa		bassa		media	alta
Tendenza/valori attesi									
Concentrazione in aumento			↑						
Concentrazione stabile			↔						
Concentrazione in diminuzione			↓						
stazione chiusa									



Stazione di Fano P1.2

Quattro rapporti ARPA per gli inquinanti atmosferici ARPA7 del 2017-2021 sono disponibili sul sito internet ARPA7 del 2017-2021

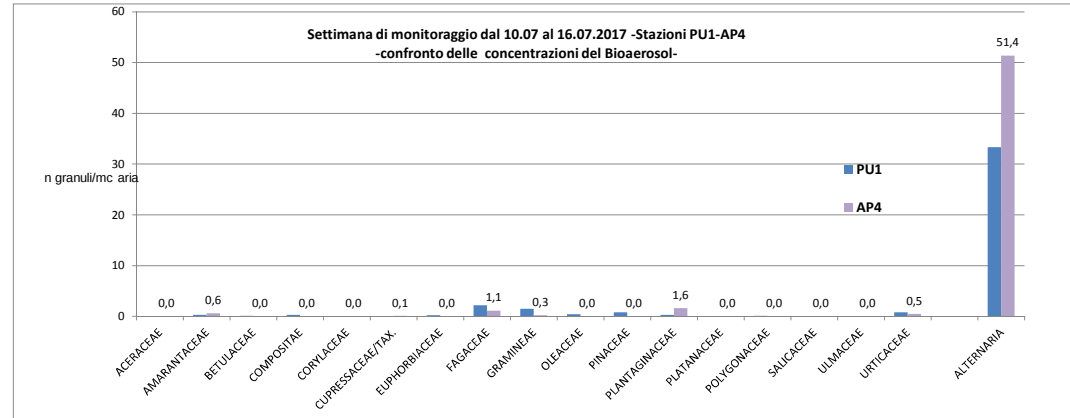


Legenda: Il colore dei riquadri in blu indica che il valore della concentrazione rilevata per ogni ora è sotto il limite di monitoraggio.

ARPA7 del 2017-2021: ARPA7 del 2017-2021

Tutti i dati pubblicati dalla Regione di Fano (P1.2) sono disponibili gratuitamente sul sito internet ARPA7 del 2017-2021. Per informazioni sui dati e sui servizi ARPA7 del 2017-2021, visitate il sito internet ARPA7 del 2017-2021.

Bollettino Pollinico Regione Marche dal 10.07 al 16.07.2017



La situazione dei pollini e delle spore dal 12.06.2017 al 18.06.2017

Nella settimana 28esima, dal 10.07 al 16.07.2017, il bioaerosol continua ad essere caratterizzato dalla forte prevalenza delle spore fungine di Alternaria sulle concentrazioni polliniche; lo spettro pollinico infatti risulta caratterizzato, in entrambe le stazioni, da basse

concentrazioni di pollini di piante erbacee

Previsioni dal 26.06.2017 al 02.07.2017

Non sono previste variazioni significative del bioaerosol

Taxa	Pu1		AP4		AP5	
Taxa	media delle concentrazioni	Previsioni	media delle concentrazioni	Previsioni	media delle concentrazioni	Previsioni
ACERACEAE	0,0	↔	0,0	↔	np	
AMARANTACEAE	0,3	↔	0,6	↔	np	
BETULACEAE	0,1	↔	0,0	↔	np	
COMPOSITAE	0,3	↔	0,0	↔	np	
CORYLACEAE	0,0	↔	0,0	↔	np	
CUPRESSACEAE/TAX.	0,0	↔	0,1	↔	np	
EUPHORBIACEAE	0,2	↔	0,0	↔	np	
FAGACEAE	2,2	↔	1,1	↔	np	
GRAMINEAE	1,5	↔	0,3	↔	np	
OLEACEAE	0,4	↔	0,0	↔	np	
PINACEAE	0,8	↔	0,0	↔	np	
PLANTAGINACEAE	0,3	↔	1,6	↔	np	
PLATANACEAE	0,0	↔	0,0	↔	np	
POLYGONACEAE	0,1	↔	0,0	↔	np	
SALICACEAE	0,0	↔	0,0	↔	np	
ULMACEAE	0,0	↔	0,0	↔	np	
URTICACEAE	0,8	↔	0,5	↔	np	
ALTERNARIA	33,3	↔	51,4	↔	np	

Legenda

Stazioni	AP4 = AscoliP_Castel di Lama	AP5= Comunanza	PU1= Pesaro	
Concentrazione	Bassa	Media	Alta	NP= non pervenuta
Previsioni	↓ in diminuzione	↔ stabile	↑ in aumento	