



REGOLAMENTO COMUNALE DEL VERDE PUBBLICO E PRIVATO

ALLEGATO F ELENCO DEI PRINCIPALI PARASSITI DELLE PIANTE ORNAMENTALI

Redazione a cura del Settore Tecnico – Sezione Tutela dell'Ambiente
Dirigente Arch. Vincenzo Rosario Robusto e responsabile del procedimento Vincenzo Lanni



CITTÀ DI POMEZIA

Città metropolitana di Roma Capitale

Complesso Selva dei Pini

S.R. Pontina km. 31,400 - 00071 Pomezia – RM

E-Mail tutelaverde@comune.pomezia.rm.it - Tel. 06.911461

Pianta ospite	Parassita/patogeno	Organi colpiti	Sintomi
Acero	Croste nere (Rhytisma acerinum)	Foglie	Macchie di natura crostiforme sulle foglie
	Verticilliosi (Verticillium spp.)	Vasi xilematici	Imbrunimenti dei Vasi xilematici e disseccamenti dell'intera pianta
	Oidio (Uncinula aceris)	Foglie e altre parti verdi	Efflorescenza biancastra (mal bianco)
	Ifantria americana (Hyphantria cunea)	Foglie	Nidi larvali sericei che inglobano la vegetazione. In caso di forti attacchi si può avere la completa defoliazione delle piante.
	Afidi (Peryphillus spp., Drepanosiphum platanoides)	Foglie	Presenza di melata sulla vegetazione e deperimento in caso di forti attacchi. Deperimenti e deformazioni dei giovani germogli.
	Metcalfa (Metcalfa pruinosa)	Foglie	Presenza di abbondante melata, goccioline di cera, fumaggine e deperimento.
	Rodilegno (Cossus cossus, Zeuzera pyrina)	Rami e tronco	Fuoriuscita di linfa e di rosura dal foro di ingresso delle gallerie scavate dalle larve. Rottura di rami e branche per sollecitazione meccanica.
Albero di Giuda	Psilla (Cacopsylla pulchella)	Foglie	Presenza di abbondante melata, goccioline di cera, fumaggine e deperimento del fogliame.
Alloro	Oidio (Leveillula taurica)	Foglie e altre parti verdi	Efflorescenza biancastra (mal bianco)
	Cocciniglie (Ceroplastes spp.)	Foglie, germogli, rami	Disseccamenti, melata e fumaggine
	Psilla (Trioza alacris)	Foglie e germogli	Arrotolamenti del lembo fogliare verso la pagina inferiore. I germogli poi ingialliscono e disseccano.
Bosso	Cecidomia (Monarthropalpus buxi)	Foglie	Deformazione e rigonfiamento ad ampolla delle foglie.
	Psilla (Psylla buxi)	Foglie e germogli	Deformazioni a cucchiaino delle giovani foglie.



CITTÀ DI POMEZIA

Città metropolitana di Roma Capitale

Complesso Selva dei Pini

S.R. Pontina km. 31,400 - 00071 Pomezia – RM

E-Mail tutelaverde@comune.pomezia.rm.it - Tel. 06.911461

Pianta ospite	Parassita/patogeno	Organi colpiti	Sintomi
Evonimo	Oidio (<i>Microsphaera euonymi</i>)	Foglie e altre parti verdi	Efflorescenza biancastra (mal bianco)
	Metcalfa (<i>Metcalfa pruinosa</i>)	Foglie	Presenza di abbondante melata, goccioline di cera, fumaggine e deperimento.
	Afidi (<i>Aphis</i> spp.)	Foglie	Accorteciamenti fogliari, deperimenti e disseccamenti vegetativi, melata e fumaggine.
	Cocciniglia (<i>Unaspis euonymi</i>)	Foglie, germogli, rami	Ingiallimenti e defoliazioni che causano sulle piante colpite disseccamenti sempre più gravi, melata e fuliggine.
Conifere (<i>Abies</i> sp., <i>Cedrus</i> spp., <i>Cupressus</i> spp., <i>Picea</i> sp., <i>Pinus</i> spp.)	Maculature degli aghi di pino (<i>Lophodermium nervisequum</i> , <i>Sphaeropsis sapinea</i>)	Aghi e altre parti verdi	Punteggiature nerastre in rilievo
	Cancri rameali (<i>Brunchortia pinea</i>)	Aghi, germogli, rami	Macchie nerastre e lesioni cancerose (che non cicatrizzano) sui giovani rami.
	Cancro del cipresso (<i>Seiridium cardinale</i>)	Rami e tronco	Lesioni cancerose con emissione di resina, disseccamenti di rami e branche.
	Marciume radicale (<i>Heterobasidion annosum</i>)	Radici	Alterazione della parte xilematica, deperimento e morte della pianta.
	Afidi del pino (<i>Pineus pini</i> , <i>Eulachnus rileij</i>)	Aghi e altre parti verdi	Disseccamenti dei germogli e caduta anticipata degli aghi, melata e fumaggine.
	Afidi del cedro (<i>Cinara cedri</i> , <i>Cedrobium laportei</i>)	Aghi e altre parti verdi	Arrossamento caduta anticipata degli aghi, abbondante presenza di melata e fumaggine.
	Afide del cipresso (<i>Cinara cupressi</i>)	Aghi e altre parti verdi	Ingiallimento della chioma, cui segue l'arrossamento e il disseccamento di interi rami; melata e fumaggine.
	Cocciniglia del cipresso (<i>Carulaspis carueli</i>)	Foglie e frutti	Ingiallimenti e disseccamenti della chioma, melata.



CITTÀ DI POMEZIA

Città metropolitana di Roma Capitale

Complesso Selva dei Pini

S.R. Pontina km. 31,400 - 00071 Pomezia – RM

E-Mail tutelaverde@comune.pomezia.rm.it - Tel. 06.911461

Pianta ospite	Parassita/patogeno	Organi colpiti	Sintomi
SEGUE Conifere (Abies sp., Cedrus spp., Cupressus spp., Picea sp., Pinus spp.)	Cocciniglia del pino (Leucaspis spp.)	Aghi	Ingiallimento e caduta prematura degli aghi, melata e fumaggine.
	Evtria o Tortrice delle gemme del pino (Rhyacionia buoliana)	Aghi e germogli	Ripiegamento e disseccamento dei germogli minati. Sui giovani pini si ha il mancato accrescimento e uno sviluppo anomalo dell'asse centrale, che assume una caratteristica forma a "lira" o a "candelabro".
	Scolitidi (Tomicus spp.)	Rami e tronco	Arrossamento della chioma ed emissione di rosura e di resina tra le screpolature della corteccia.
	Processionaria del pino (Thaumetopoea pityocampa)	Aghi	Presenza di nidi larvali, defoliazioni, deperimento vegetativo.
Gelso	Maculatura fogliare (Mycosphaerella mori)	Foglie	Macchie puntiformi.
	Ifantria americana (Hyphantria cunea)	Foglie	Nidi larvali sericei che inglobano la vegetazione. In caso di forti attacchi si può avere la completa defoliazione delle piante.
	Rodilegno (Cossus cossus, Zeuzera pyrina)	Rami e tronco	Fuoriuscita di linfa e di rosura dal foro di ingresso delle gallerie scavate dalle larve. Rottura di rami e branche se intensamente scavate.
	Cocciniglia (Pseudalacaspis pentagona)	Tronco e rametti	Deperimenti e disseccamenti; melata e fumaggine.
Ippocastano	Antracnosi (Giugnardia aesculi)	Foglie e altre parti verdi	Macchie rosso-cuoio sulla lamina fogliare.
	Seccume non parassitario	Foglie e altre parti verdi	Clorosi e necrosi internervali.
	Cameraria (Cameraria ohridella)	Foglie	Presenza di gallerie (mine) nelle foglie.
Lauroceraso	Oidio (Sphaerotheca pannosa)	Foglie e altre parti verdi	Efflorescenza biancastra (mal bianco)
	Cancro rameale (Sphaeropsis malorum)	Rami e germogli	Cancri e disseccamenti



CITTÀ DI POMEZIA

Città metropolitana di Roma Capitale

Complesso Selva dei Pini

S.R. Pontina km. 31,400 - 00071 Pomezia – RM

E-Mail tutelaverde@comune.pomezia.rm.it - Tel. 06.911461

Pianta ospite	Parassita/patogeno	Organi colpiti	Sintomi
Maonia	Ruggine (Cumminsia mirabilissima)	Foglie	Macchierosso-arancio sulla pagina superiore delle foglie.
	Oidio (Microsphaera berberidis)	Foglie e altre parti verdi	Efflorescenza biancastra (mal bianco)
Olmo	Grafiosi (Ceratocystis ulmi)	Vasi xilematici	Disseccamento parziale o totale della pianta, imbrunimenti vasali.
	Galerucella (Xantogaleruca luteola)	Foglie	Scheletrizzazioni delle foglie, di cui rimane la sola epidermide superiore e le nervature principali.
	Metcalfa (Metcalfa pruinosa)	Foglie	Presenza di abbondante melata e di secrezioni cerosi, con insediamento di fumaggine.
	Scolitidi (Scolytus multistriatus, Scolytus sulcifrons)	Rami e tronco	Disseccamento dei rametti e un progressivo ed irreversibile deperimento delle piante.
Pioppo	Ruggine (Melampsora spp.)	Foglie	Pustole giallastre polverose.
	Bolla (Taphrina populina)	Foglie	Deformazione della lamina fogliare ed eventuali arrossamenti.
	Bronzatura (Marssonina brunnea)	Foglie e altre parti verdi	Piccole macchie bruno-bronzate.
	Oidio (Uncinula adunca)	Foglie	Efflorescenza biancastra (mal bianco)
	Carie del legno (Ganoderma sp., Polyporus sp., Phellinus sp., ecc.)	Rami e tronco	Alterazione della massa legnosa (carie bianca, carie bruna, carie mista).
	Lepidotteri defolianti (Stipnotia salicis, Phalera bucefala)	Foglie	Defoliazioni anche intense.
	Saperda maggiore (Saperda carcharias)	Tronco e grosse branche	Fuoriuscita di rosura grossolana e di liquido linfatico dal foro della galleria.
	Afide (Chaitophorus populi-albe)	Foglie	Presenza di melata e fumaggine, possibile deperimento per attacchi intensi e ripetuti.



CITTÀ DI POMEZIA

Città metropolitana di Roma Capitale

Complesso Selva dei Pini

S.R. Pontina km. 31,400 - 00071 Pomezia – RM

E-Mail tutelaverde@comune.pomezia.rm.it - Tel. 06.911461

Pianta ospite	Parassita/patogeno	Organi colpiti	Sintomi
Platano	Cancro colorato (Ceratocystis fimbriata)	Vasi xilematici	Necrosi, alterazione della massa legnosa, imbrunimento vasali.
	Antracnosi (Apiognomonina veneta)	Tutti gli organi della chioma (foglie, germogli, rami, gemme, peduncoli fiorali)	Disseccamenti fogliari, filloptosi anticipata.
	Cancri rameali (Nectria sp., Sphaeropsis sp., ecc.)	Rami e branche	Lesioni della corteccia e disseccamenti rameali.
	Tingide (Corythucha ciliata)	Foglie	Depigmentazioni dei tessuti, che possono riguardare l'intera lamina fogliare, che risulta così ingiallita e può seccare e cadere anticipatamente. Sulla pagina inferiore delle foglie sono visibili piccole goccioline escrementizie dall'aspetto bituminoso.
Quercia	Antracnosi (Gnomonia quercina)	Foglie e altre parti verdi	Maculature con successivi disseccamenti.
	Oidio (Microsphaera alphitoides)	Foglie e altre parti verdi	Efflorescenza biancastra (mal bianco)
	Chermococchi del leccio e della quercia (Kermes vermilio, Kermes roboris)	Foglie e rami	Deperimenti e disseccamenti.
	Caliroa (Caliroa varipes)	Foglie	Erosioni del parenchima della pagina inferiore mentre rimangono intatte le nervature dell'epidermide superiore.
	Bombice dispari (Lymantria dispar)	Foglie e altre parti verdi	Defoliazioni che possono interessare l'intera chioma.
	Processionaria della quercia (Thaumetopoea processionea)	Foglie	Defoliazioni che possono interessare l'intera chioma.



CITTÀ DI POMEZIA

Città metropolitana di Roma Capitale

Complesso Selva dei Pini

S.R. Pontina km. 31,400 - 00071 Pomezia – RM

E-Mail tutelaverde@comune.pomezia.rm.it - Tel. 06.911461

Pianta ospite	Parassita/patogeno	Organi colpiti	Sintomi
Tiglio	Antracnosi (<i>Gnomonia tiliae</i>)	Foglie e altre parti verdi	Tacche brune più o meno estese sulla chioma.
	Fumaggine (<i>Alternaria</i> , <i>Capnodium</i> , <i>Cladosporium</i> , <i>Morula</i> , ecc.)	Foglie e altre parti verdi	Aspetto fuliginoso più o meno esteso sulla parte aerea, specie le zone più interne della chioma.
	Pulvinaria del tiglio (<i>Eupulvinaria hydrangeae</i>)	Foglie, germogli, rametti	Disseccamenti e defoliazioni anticipate.
	Afidi (<i>Eucallipterus tiliae</i>)	Foglie	Presenza di melata e fumaggine, deperimenti e deformazioni dei giovani germogli.
	Ifantria americana (<i>Hyphantria cunea</i>)	Foglie	Nidi larvali sericei che inglobano la vegetazione. In caso di forti attacchi si può avere la completa defoliazione delle piante.

Regolamento comunale del verde pubblico e privato - Allegato F