



COMUNE DI NEMBRO  
PROVINCIA DI BERGAMO

## Settore: Gestione e Controllo del Territorio

Servizio: Lavori pubblici e Ambiente

## AVVISO ALLA CITTADINANZA



Si informa che, nel corso delle attività di monitoraggio del verde urbano, è stata riscontrata la **presenza della cocciniglia TAKAHASHIA JAPONICA**, un insetto di origine asiatica recentemente diffuso anche in Lombardia.

**NON È PERICOLOSA:** non rappresenta alcun pericolo per la salute delle persone né per gli animali domestici. La sua presenza può tuttavia causare **indebolimenti e disseccamenti di rami** su alcune piante ornamentali, in particolare se già stressate.

**COME RICONOSCERLA:** è facilmente identificabile in primavera per i caratteristici **Filamenti bianchi/cotonosi ad anello** (ovisacchi) visibili sui rami di alberi come aceri in particolare *Acer pseudoplatanus*, albizia, albero di giuda (caratterizzato da una fioritura rosa e che può avvenire anche direttamente da tronco o rami), carpino bianco, gelso nero e bianco, bagolaro, liquidambar e olmi.

Per ulteriori informazioni visita la pagina del Servizio fitosanitario regionale a questo link: [COCCINIGLIA DAI FILAMENTI COTONOSI \(TAKAHASHIA JAPONICA\)](#)

**COSA STA FACENDO IL COMUNE:** Monitoraggio del verde pubblico, intervenendo con **potature mirate**, quando necessario e nel periodo corretto, ed operando secondo le **linee guida del Servizio Fitosanitario di Regione Lombardia**

Attualmente **non esistono soluzioni facilmente praticabili per la lotta all'insetto**; la gestione è volta al **contenimento e alla tutela del patrimonio arboreo**. Il ricorso alla lotta chimica è scarsamente applicabile, sia per le limitazioni imposte dalla legge in aree frequentate dalla popolazione, sia per il divieto di trattare in presenza di qualsiasi fioritura (anche limitrofa alle piante oggetto di trattamento) per evitare danni all'ecosistema e agli impollinatori in particolare. Inoltre, l'intervento con prodotti fitosanitari non ha effetto sugli ovisacchi ed è efficace solo in presenza delle forme mobili dell'insetto, poco visibili ad occhio nudo, che avviene da metà – fine maggio e purtroppo si protrae per 3-4 settimane.

L'amministrazione Comunale intende verificare la possibilità di pianificare nelle prossime stagioni un programma alternativo di lotta biologica, rispettosa dell'ambiente e della salute della cittadinanza, potenziando fattori di controllo naturali – per esempio la presenza di insetti predatori della famiglia dei coccinellidi – che come segnalato dal Servizio Fitosanitario Regionale potrebbero aiutare a ridurre le popolazioni dell'insetto: è quindi particolarmente importante **non eseguire trattamenti improvvisati** che potrebbero danneggiare le coccinelle.

### INDICAZIONI PER I CITTADINI:

- **segnalare** via mail all'indirizzo [ufficio.ecologia@nembro.net](mailto:ufficio.ecologia@nembro.net) eventuali infestazioni indicando con chiarezza l'ubicazione dell'albero/filare di alberi aggrediti (es. via, civico, ecc.) allegando foto dell'albero nella sua interezza (non solo il dettaglio del patogeno), e foto d'insieme dell'area.
- In presenza di **pochi** rami infestati, **valutare potature mirate tra fine inverno e inizio primavera**, prima dell'entrata in vegetazione degli alberi colpiti, eseguite da arboricoltori specializzati. Nei mesi successivi (indicativamente non oltre metà-fine maggio in base all'andamento climatico, quando si presume la comparsa di forme mobili dell'insetto) possono essere valutate piccole potature con asportazione di rametti verdi colpiti; **in entrambi i casi i rami con presenza dell'insetto vanno bruciati** (compatibilmente con i regolamenti locali) o coperti con teli plastici esposti al sole per almeno un mese prima di essere smaltiti.
- **Eseguire lavaggio meccanico con acqua a pressione**, preferibilmente prima dell'entrata in vegetazione per evitare danni al fogliame e comunque prima della comparsa delle forme mobili dell'insetto
- **Evitare trattamenti chimici "fai da te"** che potrebbero non avere effetto su *Takahashia japonica* e che potrebbero danneggiare altri insetti utili (api, coccinelle).
- **Non effettuare potature da giugno in poi**: in questo periodo le uova si stanno schiudendo e l'insetto quindi si muove; la potatura di fatto, spostando i rami tagliati, facilita la diffusione e al contempo viene causata una ferita alla pianta nel pieno della fioritura, rendendola attaccabile da altri patogeni. Si precisa che, una volta schiuse le uova, gli ovisacchi permangono sulla pianta ma di fatto sono vuoti. Tagliare i rami in questa fase è quindi inutile.

VIA ROMA 13  
24027 NEMBRO (BG)

Tel. 035 471 311  
Fax 035 471 343  
[www.nembro.net](http://www.nembro.net)  
[comune@nembro.net](mailto:comune@nembro.net)

Cod.Fisc. 00221710163

Per segnalazioni scrivere a [ufficio.ecologia@nembro.net](mailto:ufficio.ecologia@nembro.net) – grazie per la collaborazione