

Incontro tecnico

20 ANNI DI TARLO ASIATICO IN LOMBARDIA



L'esperienza piemontese nella gestione dei focolai di
Anoplophora glabripennis

Paola Gotta e Luigi Bertorello

Regione Piemonte – Settore Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici

30 maggio 2024

Palazzo Lombardia, Sala Solesin

Piazza Città di Lombardia, 1 Milano



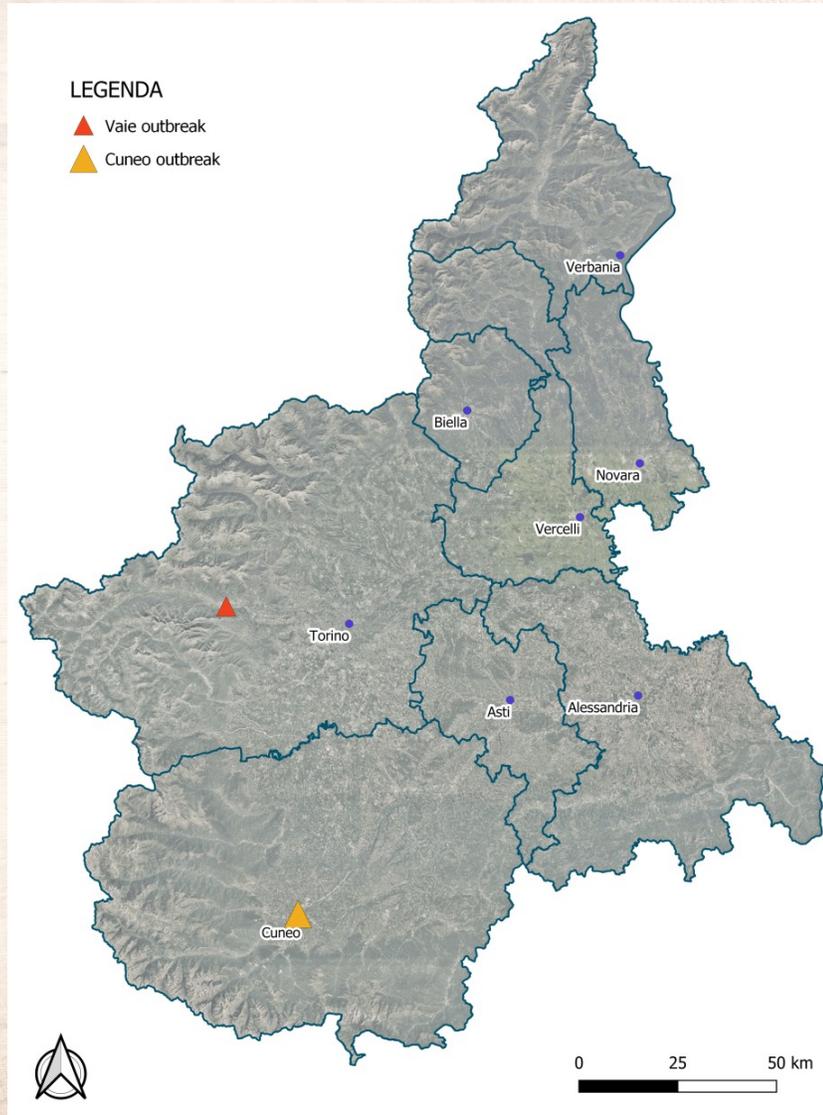
Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

Focolai del Piemonte



- **Vaie: 30 luglio 2018**
- **Cuneo: 18 settembre 2018**

Focolaio di Vaie – probabile introduzione in seguito alla ricostruzione del parcheggio di un supermercato utilizzando materiale da costruzione trasportato in imballaggi di legno.

Focolaio di Cuneo probabile introduzione nel sito di un importatore di pietre dalla Cina con gli imballaggi di legno per il trasporto.

Le indagini biomolecolari hanno permesso di stabilire due diverse introduzioni non collegate.

Focolaio di Vaie (TO)



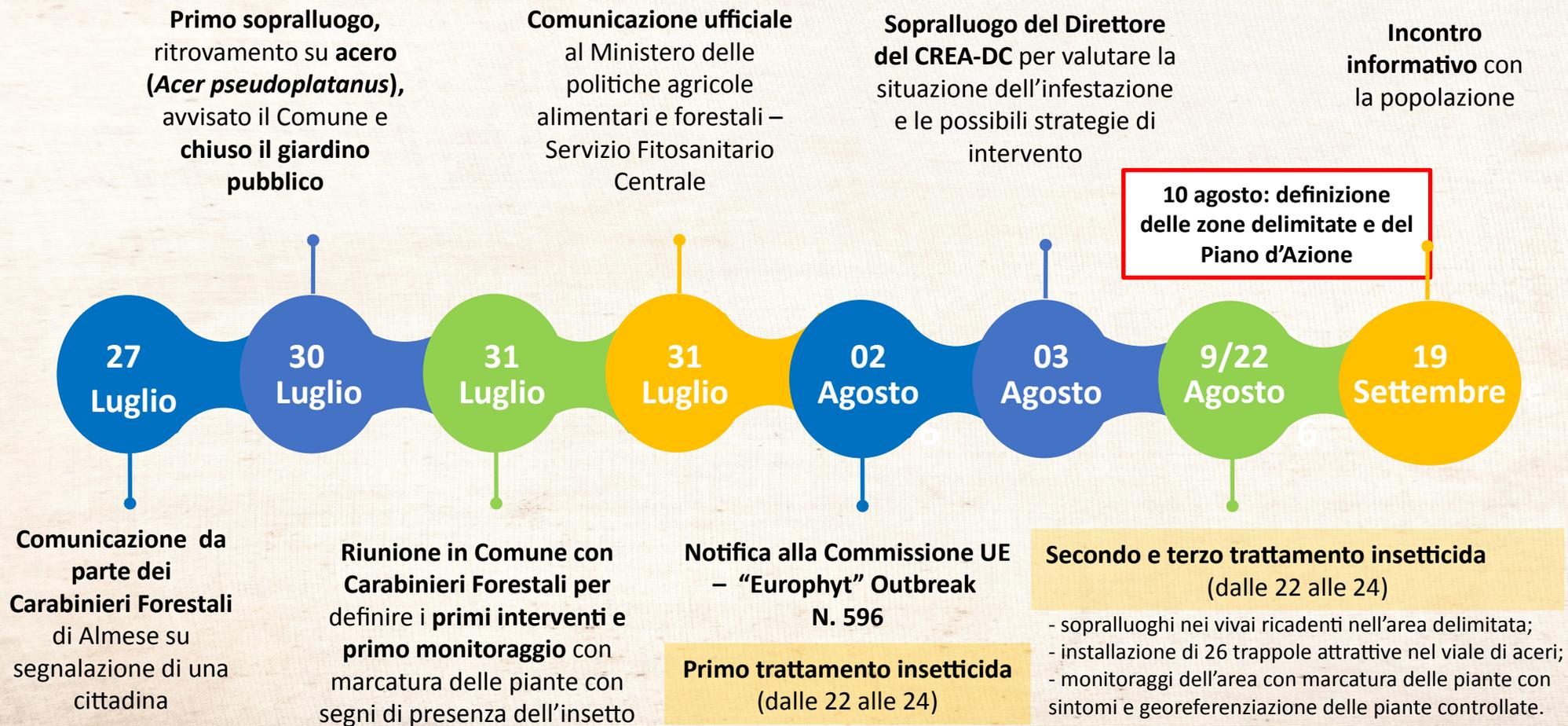
Piccolo paese di 1409 abitanti
in Valle di Susa; infestazione
nella via centrale



Vaie (TO) - azioni



Anno 2018



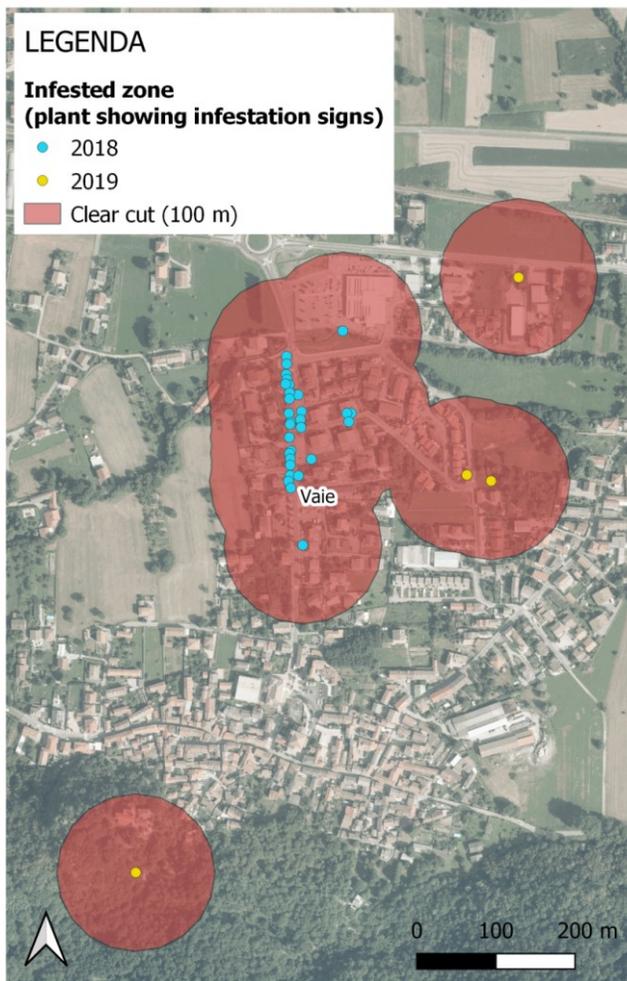
Zona infestata



LEGENDA

**Infested zone
(plant showing infestation signs)**

- 2018
- 2019
- Clear cut (100 m)



2018-2019:

- Piante infestate totali: 37
- Totale piante tagliate: 587



Monitoraggio ed eradicazione nella zona infestata



- monitoraggio nei 100 metri per segnare tutte le piante da abbattere
- abbattimento di tutte le piante specificate infestate e asintomatiche nel raggio di 100 metri
- stoccaggio in loco
- cippatura e conferimento alla centrale a biomasse di Airasca



Operatori del legno

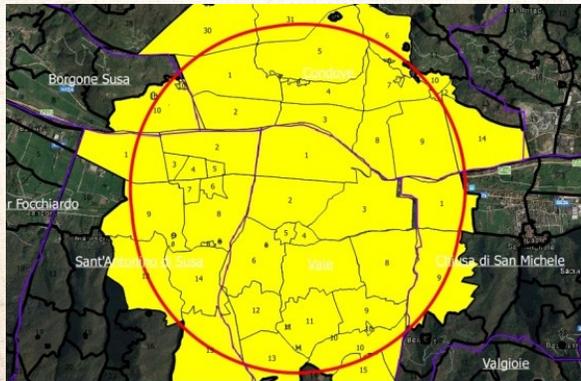


Presenza di boschi di latifoglie dove gli operatori del legno effettuano tagli.

Comunicazione ufficiale a tutti gli operatori in merito all'area soggetta a restrizioni di taglio.

Formazione specifica agli operatori del legno di Vaie e dei comuni limitrofi in collaborazione con i Carabinieri forestali.

- **24 operatori** del legno contattati personalmente
- **281 e-mail** inviate agli operatori del legno che lavorano in Valle di Susa e nelle zone circostanti



Direzione Agricoltura
Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico Scientifici

Tarlo asiatico del fusto, coleottero *Anoplophora glabripennis*
nel territorio comunale di Vaie (TO)

Divieto di spostamento del legname e dei residui di potatura

A fine luglio 2018 è stato segnalato nel comune di Vaie l'insetto *Anoplophora glabripennis* anche detto tarlo asiatico del fusto.

Si tratta del primo focolaio in Piemonte di questo insetto che è **assolutamente innocuo per l'uomo e per gli animali**, ma causa gravi danni alle piante perché la larva scava gallerie all'interno dei fusti e dei rami principali delle piante sane.

E' estremamente importante che l'insetto non si diffonda per evitare che siano attaccate le aree boscate della zona.

L'insetto è da quarantena ed è soggetto a lotta obbligatoria in Europa e nel resto del Mondo.

Le piante colpite sono le latifoglie e in particolare: **acero, betulla, ippocastano, pioppo, salice, ontano, faggio, frassino, olmo, platano, tiglio.**

Nel periodo autunno invernale non ci sono più gli adulti ma solo le larve all'interno delle piante.

Per eradicare il focolaio verranno abbattute nel centro di Vaie, a fine novembre, circa 300 piante; l'intervento è a carico della Regione Piemonte che ne curerà anche la distruzione.

Attorno al focolaio è stata delimitata una **zona cuscinetto** con un raggio di 2 Km (**mapa allegata**) che ricade in parte dei Comuni di Vaie, Condove, Chiusa San Michele, Borgone Susa, Sant'Antonino di Susa.

La legna delle specie sopra elencate che verrà tagliata all'interno dell'area delimitata dal cerchio giallo nella mappa allegata, nonché i residui di potatura provenienti da suolo pubblico e privato, NON POTRANNO USCIRE al di fuori dell'area stessa.

Se non viene utilizzata deve essere portata a Vaie in un luogo di raccolta che sarà preparato in novembre e di cui verrà data comunicazione.

Si indicano i fogli catastali che ricadono anche solo in parte nell'area sopra descritta:

Vaie: fogli 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 15

Condove: fogli 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 30 e 31

Chiusa San Michele: fogli 1 e 9

Borgone Susa: foglio 10

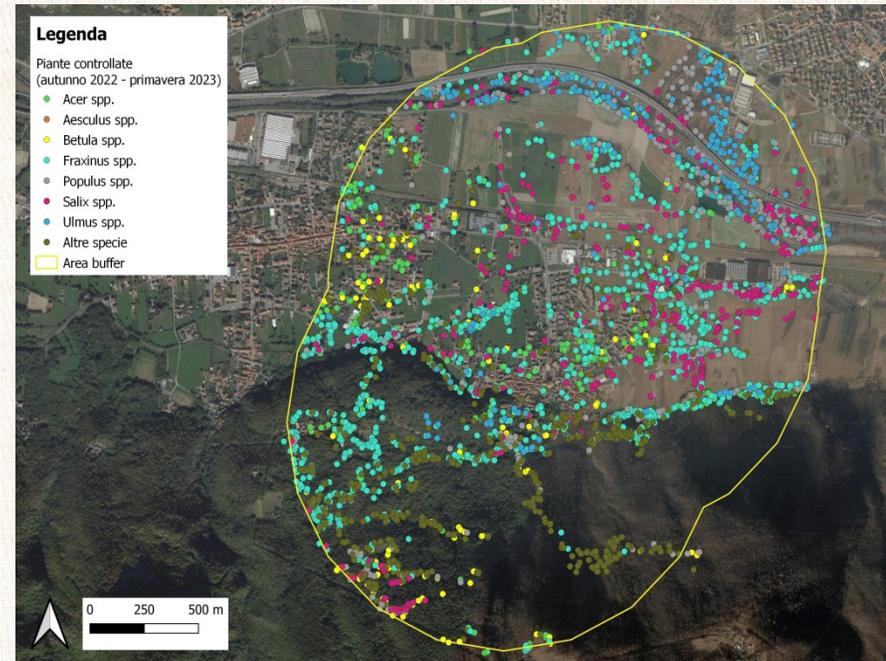
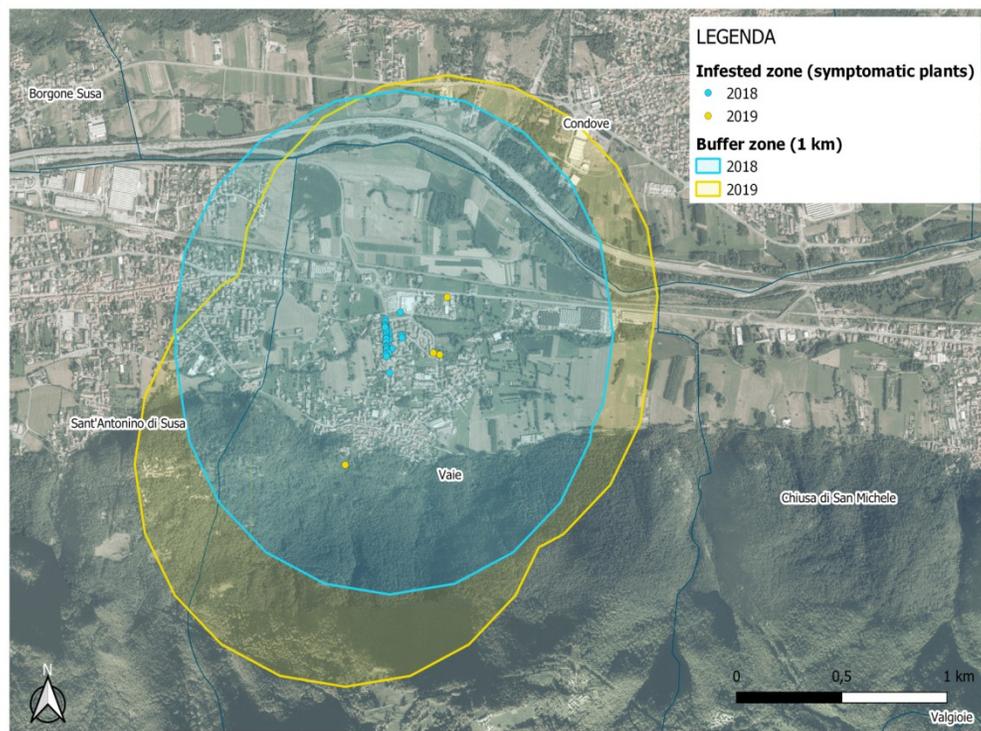
Sant'Antonino di Susa: fogli 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 14 e 15

Se nel legname tagliato in tale area si osservasse la presenza di larve, gallerie o fori in piante di acero, betulla, ippocastano, pioppo, salice, ontano, faggio, frassino, olmo, platano, tiglio è necessario avvisare il Settore Fitosanitario via mail all'indirizzo piemonte.fitosanitario@regione.piemonte.it o per telefono al numero 0114321473. Si prega di raccogliere le larve in un barattolo.

Il Piano di eradicazione è molto complesso e richiede la collaborazione di tutti.



Area demarcata: evoluzione e monitoraggi



VAIE

Anno	piante controllate	piante infestate	clear cut
2018-2019	22.324	37	587
2019-2020	22.974	0	
2020-2021	28.741	0	
2021-2022	25.395	0	
2022-2023	16.021	0	
	115.455	37	587



Chiusura del focolaio - Eradicato

Nel focolaio di Vaie nelle annate
2019-2020
2020-2021
2021-2022
2022-2023
non sono più state ritrovate piante
infestate e pertanto il focolaio è stato
chiuso
(D.D. n 355 del 24 aprile 2023)



REGIONE PIEMONTE

ATTO DD 355/A1703B/2023 DEL 24/04/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
A1700A - AGRICOLTURA E CIBO
A1703B - Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici

OGGETTO: Revoca dell'area demarcata per la presenza di *Anoplophora glabripennis* nei Comuni di Vaie (TO), Condove (TO) e Sant'Antonino di Susa (TO). Abrogazione delle D.D. n. 902 del 10 agosto 2018, D.D. n. 1084 del 26 ottobre 2018 e D.D. n. 331 del 15 aprile 2019.

Il presente atto è stato pubblicato sul sito istituzionale della Regione Piemonte e sul sito del Servizio Fitosanitario Regionale.

Focolaio di Cuneo



Cuneo è una città
di 55843 abitanti



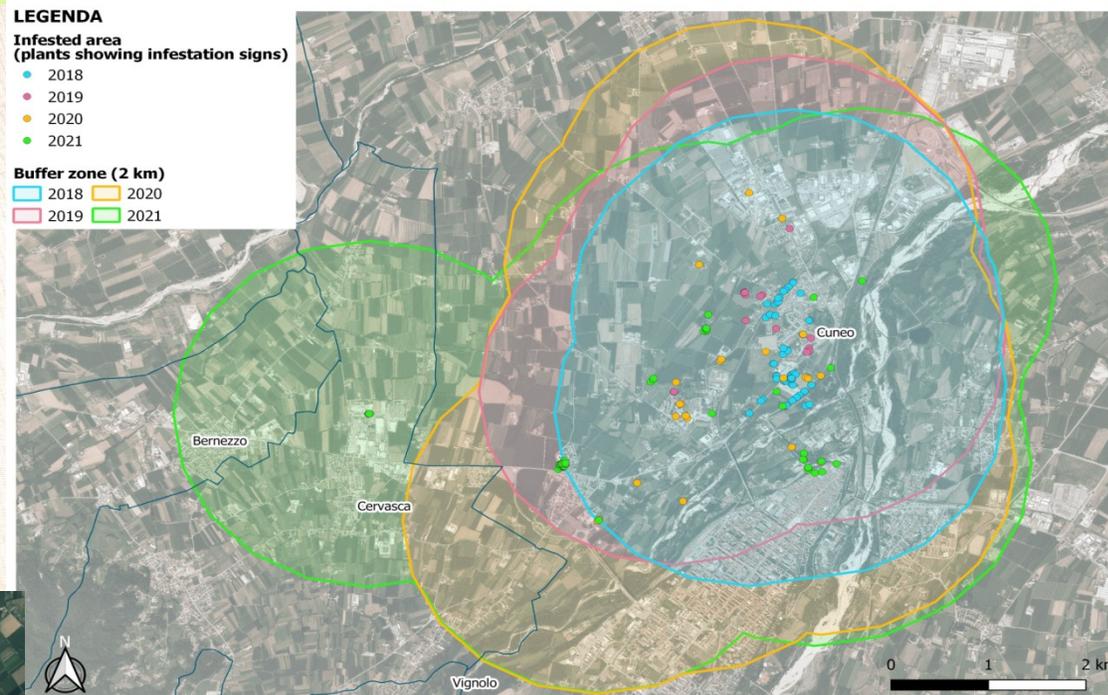
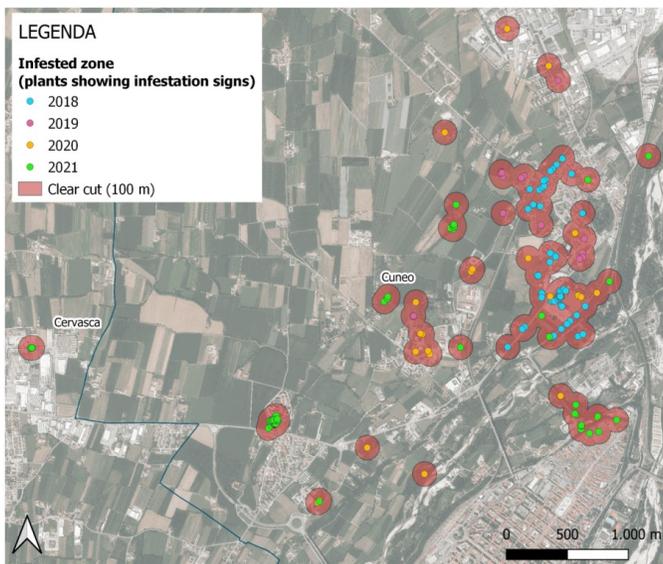
Cuneo- azioni



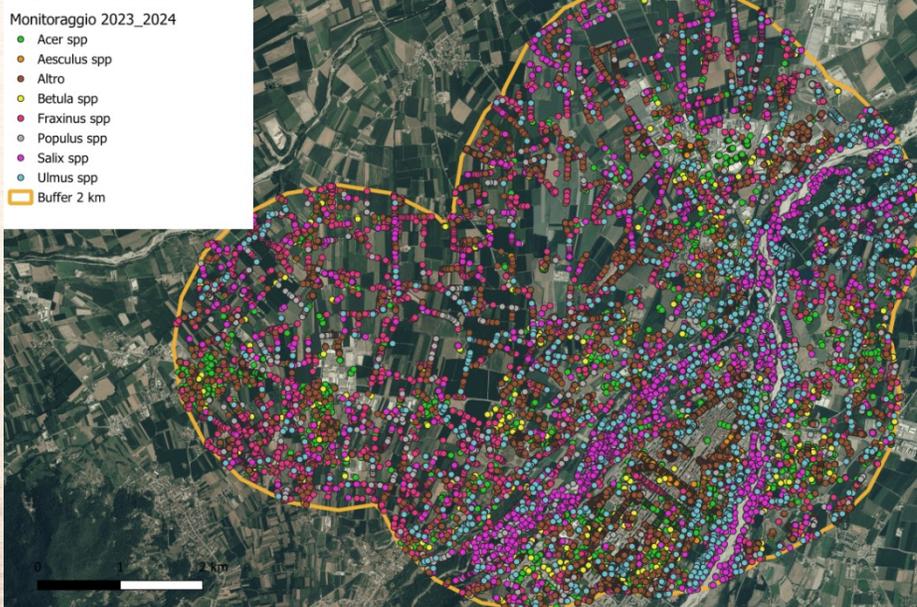
2018



Area demarcata: evoluzione e monitoraggi



Legenda monitoraggio 2023-24



CUNEO

Anno	piante controllate	piante infestate	clear cut
2018-2019	37.288	94	1.416
2019-2020	35.921	19	575
2020-2021	75.969	99	2.502
2021-2022	100.540	4	278
2022-2023	95.742	2	68
2023-2024	99.388		
	345.460	218	4.839

Specie colpita	q.tà
Acer sp.	180
Aesculus hippocastanum	5
Betula sp.	3
Fraxinus sp.	7
Salix sp.	20
Ulmus sp.	3

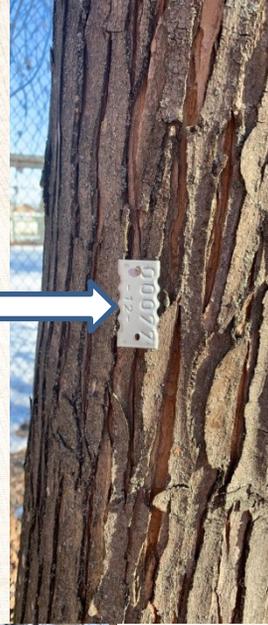


Aggiornamento delle squadre di monitoraggio



- parte teorica ed esposizione del lavoro svolto l'anno precedente
- ripasso sul riconoscimento insetto/sintomatologia
- utilizzo della App di rilievo in campo

Monitoraggio in campo



APP FitoSPI



The screenshot displays the FitoSPI mobile application interface, which is designed for plant health monitoring. It features a red header with the app name and a settings gear icon. The main interface is divided into several sections:

- Home Menu:** A grid of red buttons for navigation: "ISPEZIONE AI VIVAI", "CONTROLLO DOCUMENTALE VIVAI", "MONITORAGGIO", "CERTIFICAZIONI", "TRAPPOLE", and "ALTRI VERBALI". A blue banner at the top says "Ciao i_test!". At the bottom, there is a "Verbali (0)" section with "Tutto sincronizzato" and a "Verifica" button.
- Coordinate Search:** Two screens show a map with a search area. The first screen displays "Rilievo X1/214/20201030/1741/3" and "Sto cercando le coordinate." with "Manuale" and "GPS" options. The second screen shows "Rilievo X1/214/20201030/1741/4" with coordinates "44.433806" and "7.568906" (precision: 0 - provider: Mappa spostabile).
- Photo Gallery:** A screen titled "Galleria" with a "Scegli file" button and the text "Nessun file selezionato". It shows a photo of a tree trunk.
- Map:** A large map at the bottom shows a detailed view of a wooded area with numerous tree icons and labels for locations like "La Battolina", "Casina Liviera", "Bombonina", and "Località Tetto Garetto".

Monitoraggi con i cani segugi



Controllo delle aree
con rischio
fitosanitario più
elevato



Collaborazioni



Gestione del focolaio



L'area interessata è estesa e coinvolge aree densamente popolate e strade con traffico intenso. Gli interventi hanno creato disagio tra la popolazione ed è stata necessaria un'ampia informazione. Le situazioni di opposizione all'abbattimento degli alberi sono state gestite persuadendo gli interessati.

È stato necessario inviare 15 ingiunzioni di abbattimento e, in alcuni casi, operare con il supporto dei Carabinieri Forestali

MENU TOP NEWS **LA STAMPA**

Sono trentadue gli alberi infestati dal tarlo asiatico a Madonna dell'Olmo

Cuneo, mercoledì 17 ottobre i tecnici regionali incontreranno i residenti Fra un mese previsti i primi abbattimenti delle piante

ATTENZIONE!
TARLO ASIATICO DEL FUSTO
UN PERICOLO PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE



Nome: ANOPILOPHORA

LORENZO BORATTO

PUBBLICATO IL 17 Ottobre 2018 ULTIMA MODIFICA 16 Giugno 2019 ora: 13:06

Sono finora 32 gli alberi infestati dal tarlo asiatico del fusto a Madonna dell'Olmo, in tre focolai distanti fra loro al massimo un chilometro. La scoperta dell'insetto «nocivo, da quarantena».

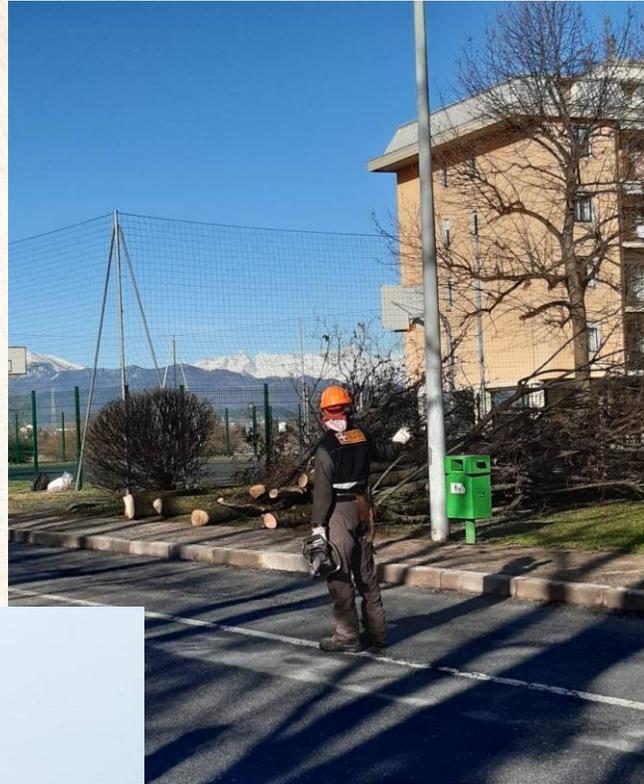
MENU TOP NEWS **LA STAMPA**

I bambini di frazione Madonna dell'Olmo di Cuneo: "Abbattuti gli alberi, per noi sarà un'estate senza ombra"

Ieri flash mob di una cinquantina tra genitori e figli con ombrelli colorati. I trenta alberi della Primaria e del giardino sono stati tagliati per l'emergenza tarlo asiatico



Taglio delle piante



Taglio delle piante in contesti particolari



Taglio delle piante lungo la rete ferroviaria



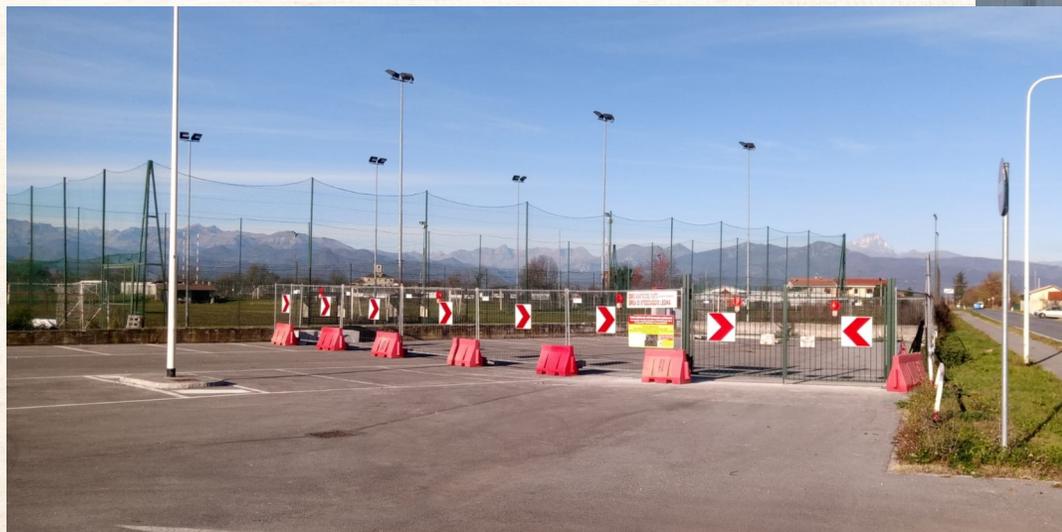
Nel 2019, 1 km di linea ferroviaria ricadeva all'interno della zona infestata.

È stato effettuato un laborioso intervento specifico e il materiale tagliato è stato trasportato di notte in un'area per la cippatura

Siti di stoccaggio



Creazione di aree di stoccaggio nella zona infestata per il trasferimento di residui di potatura e delle piante tagliate



Siti a rischio



- Importatori di pietre dalla Cina: ispezioni in loco e creazione di un opuscolo informativo inviato a 571 aziende importatrici della Regione Piemonte



Quali controlli sono necessari?

Tutti gli imballaggi di legno utilizzati per la movimentazione delle merci devono riportare il marchio che certifica il trattamento disinfestante.

MARCHIO TRATTAMENTO DISINFESTANTE

Partecipano sono stati rintracciati casi di falsificazione del marchio, per cui, al momento dell'arrivo di merci, in particolare dalla Cina, è bene procedere a un attento controllo delle condizioni del materiale da imballaggio prima della sua movimentazione verso altre destinazioni o del suo smaltimento.

All'interno del container va osservata la eventuale presenza di segatura sul fondo o su ripiani, quella prodotta dalle larve di *A. glabripennis* è piuttosto grossolana, fibrosa, al contrario, ad esempio, di quella prodotta da coleotteri scoldati, in genere molto fine.

SEGIATURA LARVE A glabripennis

La presenza di segatura e di gallerie è un indice di infestazione del legno da parte di larve attive mentre forti circolari di circa 1 cm di diametro possono far supporre lo sfarfallamento di adulti avvenuti in precedenza o nel corso del viaggio.

Che cosa possiamo fare?

In caso di ritrovamento di sintomi di infestazione sugli imballaggi, attenersi scrupolosamente alle seguenti istruzioni:

- ➔ **AVVISARE TEMPESTIVAMENTE IL SETTORE FITOSANITARIO DELLA REGIONE PIEMONTE**
- ➔ **RACCOLGERE E CONSERVARE IN UN BARATTOLO CON ALCOL NORMALE EVENTUALI LARVE, PUPE O ADULTI DELL'INSETTO**
- ➔ **RACCOLGERE E CONSERVARE IN UN BARATTOLO CAMPIONI DI SEGIATURA**

IL TARLO ASIATICO DEL FUSTO È PERICOLOSO PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE NON È PERICOLOSO PER L'UOMO

REGIONE PIEMONTE
Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici
011 4321473
piemonte.fitosanitario@regione.piemonte.it

CAVALLAZIO PER SETTORE LA DIFFUSIONE DEL TARLO ASIATICO DEL FUSTO IN ITALIA
Servizi Fitosanitari Regione Piemonte - 11010

REGIONE PIEMONTE

Anoplophora glabripennis

Negli imballaggi in legno ATTENTI AL TARLO!

La diffusione di organismi nocivi è favorita dagli scambi commerciali tra continenti. Con gli imballaggi in legno utilizzati nelle spedizioni internazionali possono essere inconsapevolmente trasportati insetti e agenti patogeni.

In particolare, le larve di *Anoplophora glabripennis* possono trovarsi all'interno di pallet, casse e assi di legno tenero.

<i>Anoplophora glabripennis</i>	Descrizione	Ciclo biologico
Originario della Cina, questo insetto è stato introdotto in Nord America e in Europa a partire dalla seconda metà degli Anni '90 tramite imballaggi in legno per esportazioni manifatture, tra cui in particolare pietre per edilizia, decorazioni funerarie ecc.	Gli imballaggi in legno infestati ospitano soprattutto larve, che possono quindi completare il loro sviluppo in pallet, assi, pedane e pupae. Le larve, dal color bianco crema e prive di zampe, possono raggiungere a completo sviluppo i 5-6 cm. Presentano capo bruno e pronoto con un tipico disegno, di colore scuro, utile al riconoscimento del genere. Gli adulti possono sfarfallare dalle pupae presenti nel materiale legnoso in località che si possono trovare a migliaia di chilometri dalla zona dove è cresciuto l'albero infestato. Presentano lunghe antenne dal colore nero con sfumature blauscure, che caratterizza anche le zampe. Il corpo dell'insetto è nero, con macchie bianche di varie forme e dimensioni presenti sulla parte dorsale e sulle ali.	Le femmine inseriscono con la terebra le uova, simili a un chicco di riso allungato, in fessure scavate con le mandibole sulla corteccia di tronchi e rami. Gli alberi preferiti sono acero, betulla, ipocastano, pioppo, salice, olmo e altre latifoglie. Le larve scavano gallerie prima sotto la corteccia per poi aggirandosi nel tronco. In corrispondenza delle gallerie fuoriescono sia liquidi infestati sia una segatura piuttosto grezza, spesso in grossi quantitativi. Lo sviluppo larvale dura 1-2 anni; gli adulti sfarfallano attraverso fori circolari di circa 1 cm di diametro, in prevalenza nei mesi estivi.
Il "Tarlo asiatico del fusto" (in inglese "Asian long-horned beetle" - ALB) causa gravi danni agli alberi di parchi, giardini, viali, per questo è un organismo da quarantena per l'Unione Europea che, con la Decisione della Commissione n. 893 del 9 giugno 2015, ha disposto misure obbligatorie per impedirne l'introduzione e la diffusione. Tra queste figura il trattamento termico (HT) per la disinfezione degli imballaggi. In modo da portare la temperatura all'interno del legno a 56° per 30 minuti, certificato da apposito marchio IPPC in conformità con la norme FAO ISPM15.	 ➔ LARVA ➔ PUPA ➔ ADULTO	Danni Gli alberi fortemente infestati, a causa delle numerose gallerie scavate dalle larve, possono andare incontro a disseccamenti e morte, nonché a schianti o sbrancature in caso di forti venti o nevicate. Poiché non esistono tecniche efficaci di lotta diretta contro questo insetto, l'unica strategia consiste nella prevenzione: monitoraggio costante delle situazioni a rischio, abbattimento degli alberi infestati o di quelli sensibili nell'arco di 100 metri, cippatura e combustione del materiale di risulta dei tagli, con costi estremamente elevati per la realizzazione degli interventi di eradicazione.

CHECK LIST per le operazioni di autocontrollo IMBALLAGGI IN LEGNO *Anoplophora glabripennis*
Decisione di esecuzione (UE) 2015/893 del 9 giugno 2015 relativa alle misure atte a impedire l'introduzione e la diffusione nell'Unione di *Anoplophora glabripennis* (Motschulsky)

DITTA _____

DATA CONTROLLO _____

ORA Arrivo container _____ Porto ingresso _____

ZONA DEMARCATA ZONA INDENNE

1) Provenienza

PAESE	
ZONA DEL PAESE	

2) Tipologia imballaggio

Pallet	
Pallet play wood	

3) Marchio ISPM15

PRESENZA	SI	NO

4) Controllo

n° Imballaggi presenti nel container _____

Controllo pianale container	Presenza rosura	SI	NO
Controllo imballaggi	Presenza rosura	SI	NO
	Presenza gallerie		

5) Prelievo campioni

Segatura	Pianale container	SI	NO
Segatura	Pallet		

NOTE: _____

Vivai



- Informazioni sul focolaio e sui requisiti prescritti dalla normativa
- ispezioni
- distruzione di piante in un vivaio nella zona delimitata



Campagna informazione



ATTENZIONE!

TARLO ASIATICO DEL FUSTO

UN PERICOLO PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE




Genere: *ANOPILOPHORA*
Specie: *GLABRIPENNIS*
Lunghezza: 20-35 mm
Colore: nero brillante con macchie bianche
Antenne: anellata e lunghe a bande bianco-nera

**INSETTO, DI ORIGINE ASIATICA,
SI NUTRE DEL LEGNO DI ALBERI E ARBUSTI**
(acero, salice, betulla, pioppo, ippocastano, olmo)

**ATTACA FUSTO E RAMI PRINCIPALI DELLE PIANTE,
SCAVA GALLERIE DOVE LA LARVA PASSA L'INVERNO.
SI DIFFONDE NELLE PIANTE CIRCOSTANTI.**

Se lo vedi, **SEGNALALO SUBITO** alla Regione Piemonte - Settore Fitosanitario
piemonte.fitosanitario@regione.piemonte.it 011.4321473

TARLO ASIATICO DEL FUSTO – *Anoplophora glabripennis*

MISURE OBBLIGATORIE - ISTRUZIONI

D.D. n. 1086 del 29 ottobre 2018, Decisione di Esecuzione (UE) 2015/893

PIANTE SENSIBILI ED INTERESSATE: acari, betulle, carpini, *Cercidiphyllum*, taggi, frassini, ippocastani, *Koeleruteria*, olmi, ontani, pioppi, platani, salici e tigli

NELLA ZONA INFESTATA, LE PIANTE SENSIBILI AL TARLO ASIATICO SONO TAGLIATE E SMALTITE A CURA E A SPESE DELLA REGIONE PIEMONTE

COSA FARE

**CON IL LEGNAME E LE RAMAGLIE
PROVENIENTI DA ABBATTIMENTI E
POTATURE NELLA ZONA CUSCINETTO**



Se NON ci sono segni di tarlo:
- si può utilizzare il legname per uso proprio all'interno della zona cuscinetto
- oppure portare nell'area di raccolta sita in via Chiri (Madonna dell'Olmo)

Per concordare modalità di consegna diverse:
- le ditte specializzate che fanno manutenzione del verde, possono contattare l'Ufficio verde pubblico del comune di Cuneo, ai numeri 0171 444493 - 444498 (centralino 0171 44441)

MATERIALE SOGGETTO A VINCOLO FITOSANITARIO

NON ASPORTARE

**I TRASGRESSORI SARANNO PUNITI
A NORMA DI LEGGE**



Deposito temporaneo di residui di taglio e potature di legname potenzialmente infestato dal tarlo del fusto (*Anoplophora glabripennis*)

(Materiale vegetale - ricadente nelle esclusioni previste dall'art. 185 comma 1 lettera f del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.)

(Decisione di Esecuzione (UE) 2015/893 - D.D. n. 1086 del 29 ottobre 2018)

AVVISO

TARLO ASIATICO DEL FUSTO

Anoplophora glabripennis

Misure obbligatorie - taglio delle piante

(D.D. n. 1086 del 29 ottobre 2018, Decisione di Esecuzione (UE) 2015/893)




Genere: *ANOPILOPHORA*
Specie: *GLABRIPENNIS*
NON È PERICOLOSO PER L'UOMO
MA È NOCIVO PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE

Nei giorni _____

dalle ore _____

in via _____

gli operai forestali della Regione Piemonte effettueranno i tagli delle piante interessate dalle misure obbligatorie previste per la lotta al tarlo asiatico.

Per informazioni: Regione Piemonte - Settore Fitosanitario
piemonte.fitosanitario@regione.piemonte.it - 011.4323716

Cosa prevede la normativa?

E' previsto l'abbattimento obbligatorio delle piante infestate e di tutte quelle appartenenti alle specie elencate, presenti nel raggio di 100 m dalle piante infestate, anche se non manifestano segni evidenti di infestazione.

Eventuali interventi di abbattimento di piante all'interno delle proprietà, la loro rimozione e successiva distruzione, saranno effettuati a spese della Regione Piemonte.

Per 4 anni dopo gli abbattimenti non potranno essere impiantate o tenute in vaso piante appartenenti alle specie elencate in questo pieghevole.

In sostituzione di ogni albero abbattuto sarà possibile richiedere una nuova pianta (di altra specie) con la procedura che verrà indicata.

Tarlo asiatico del fusto
Anoplophora glabripennis
MONITORAGGI OBBLIGATORI SULLE PIANTE
Decisione di esecuzione (UE) 2015/893
del 9 giugno 2015

CAMPAGNA PER IMPEDIRE LA DIFFUSIONE
DELL'INSETTO NOCIVO *Anoplophora glabripennis*
Regione Piemonte (UE) n. 2015/893 - Single Market Programme

Dove trovare più informazioni?

REGIONE PIEMONTE
piemonte.fitosanitario@regione.piemonte.it
https://www.regione.piemonte.it/web/tema/agricoltura/tema-08-asiatico-tarlo-asiatico-08-asiatico-anoplophora-glabripennis

Infoglio per le piante da legno e il candelabro tipo spina
tarlo@igla.org
https://www.igla.org/index.php/patologie-ambientali/contrasto-organismi-nocivi



Foto a sinistra: segni di condoposizione (1) e fori di starfallimento (2) perfettamente circolari di circa 1 cm di diametro.
Foto a destra: segni di oviposizione (1) su ascello palmato.

CAMPAGNA PER IMPEDIRE LA DIFFUSIONE
DELL'INSETTO NOCIVO *Anoplophora glabripennis*
Regione Piemonte (UE) n. 2015/893 - Single Market Programme

REGIONE PIEMONTE

Anoplophora glabripennis Tarlo asiatico del fusto

MONITORAGGI OBBLIGATORI SULLE PIANTE: OGNI ANNO, DA NOVEMBRE A MARZO, SQUADRE IN AZIONE!

ALBERI, SI OSSERVASSERO PARTI ERNO DEL LEGNAME E LARVE, PIATTAMENTE IL PROBLEMA A:
Tel. 011 4321473
prio@regione.piemonte.it





COME SI RICONOSCE?
LE LINGUE ANTENNE
HA IL CORPO DI COLORE NERO BRILLANTE
HA IL DORSO PUNTEGGIATO DI NERCO E BIANCO

L'INSETTO È INNOCUO PER L'UOMO E PER GLI ANIMALI

CAUSA GRAVI DANNI ALLE PIANTE, COMPROMETTENDONE SOPRAVVIVENZA E STABILITÀ

È ASSOLUTAMENTE NECESSARIO IMPEDIRNE LA DIFFUSIONE SUL TERRITORIO PIEMONTESE

REGIONE PIEMONTE

Anoplophora glabripennis - Tarlo asiatico del fusto

MONITORAGGI OBBLIGATORI SULLE PIANTE: OGNI ANNO, DA NOVEMBRE A MARZO, SQUADRE IN AZIONE!

L'INSETTO È INNOCUO PER L'UOMO E PER GLI ANIMALI

CAUSA GRAVI DANNI ALLE PIANTE, COMPROMETTENDONE SOPRAVVIVENZA E STABILITÀ

È ASSOLUTAMENTE NECESSARIO IMPEDIRNE LA DIFFUSIONE SUL TERRITORIO PIEMONTESE

In cosa consiste la lotta al tarlo?

Le norme europee prevedono la lotta obbligatoria al tarlo asiatico del fusto. Per un periodo di almeno quattro anni dall'ultimo ritrovamento dell'insetto, devono essere controllate, in un raggio di 2 km tutte le piante delle specie che possono essere infestate, sia su suolo pubblico sia su suolo privato (giardini, abitazioni, condomini, piante in vaso su balconi, etc.).

Le specie da controllare sono: acari, betulle, carpini, *Cercidiphyllum*, taggi, frassini, ippocastani, *Koeleruteria*, olmi, ontani, pioppi, platani, salici e tigli.

I monitoraggi sono effettuati da Assistenti Fitosanitari e da tecnici del Settore Fitosanitario della Regione Piemonte, in squadre di due persone. Ogni tecnico è fornito di tessarino di riconoscimento e giubbetto ad alta visibilità. In appoggio saranno utilizzati anche cani segugi addestrati nella ricerca di *Anoplophora glabripennis*.

Su ciascuna pianta controllata viene apposto un cartellino numerato verde o grigio metallico.

Cosa prevede la normativa?

E' previsto l'abbattimento obbligatorio delle piante infestate e di tutte quelle appartenenti alle specie elencate, presenti nel raggio di 100 m dalle piante infestate, anche se non manifestano segni evidenti di infestazione.

Eventuali interventi di abbattimento di piante all'interno delle proprietà, la loro rimozione e successiva distruzione, saranno effettuati a spese della Regione Piemonte.

Per 4 anni dopo gli abbattimenti non potranno essere impiantate o tenute in vaso piante appartenenti alle specie elencate in questo pieghevole.

In sostituzione di ogni albero abbattuto sarà possibile richiedere una nuova pianta (di altra specie) con la procedura che verrà indicata.

Tarlo asiatico del fusto - *Anoplophora glabripennis*
MONITORAGGI OBBLIGATORI SULLE PIANTE - Decisione di esecuzione (UE) 2015/893 del 9 giugno 2015

REGIONE PIEMONTE

CAMPAGNA PER IMPEDIRE LA DIFFUSIONE DELL'INSETTO NOCIVO *Anoplophora glabripennis* Single Market Programme (UE) n. 2015/893

SETTORE FITOSANITARIO E SERVIZI TECNICI SCIENTIFICI

Dov'è stato ritrovato il tarlo asiatico del fusto?

Nel settembre 2018 a Cuneo, in frazione Madonna dell'Olmo, sono stati trovati i primi esemplari. Aggiornamenti della zona delimitata per *Anoplophora glabripennis* in Piemonte, Comune di Cuneo e applicazione delle misure fitosanitarie di sanificazione. Decisione di Esecuzione (UE) 2015/893.



Dove trovare più informazioni?

REGIONE PIEMONTE
piemonte.fitosanitario@regione.piemonte.it

Infoglio per le piante da legno e il candelabro tipo spina
tarlo@igla.org
https://www.igla.org/index.php/patologie-ambientali/contrasto-organismi-nocivi

Campagna informazione



Incontri con gli studenti



8

CUNEO

10 novembre 2020

Si è svolta nell'azienda sperimentale di Madonna dell'Olmo con i tecnici regionali del Servizio Fitosanitario
Tarlo asiatico: lezione pratica con i cani per gli studenti del "Virginio-Donadio"



Sito regionale, IPLA e testate locali



REGIONE PIEMONTE

seguici su

ricerca sul sito

L'Amministrazione Temi Servizi RipartiPiemonte PiemontelInforma Piemonte da Vivere

Scheda informativa

Lotte obbligatorie - Tarlo asiatico del fusto (*Anoplophora glabripennis*)

[Ascolta](#)

Rivolto a: Cittadini, Enti pubblici, Imprese e liberi professionisti

Il Tarlo asiatico è un insetto di quarantena per l'Unione Europea che con la Decisione della Commissione 893/2015 ha stabilito specifiche misure obbligatorie per impedirne l'introduzione e la diffusione.

AVVISO 01/01/2021

Comune di Cuneo: monitoraggi obbligatori nella zona cuscinetto

A partire dal 23 novembre 2020 sono iniziati i monitoraggi obbligatori previsti dalla Decisione di esecuzione (UE) 2015/893 del 9 giugno 2015. I monitoraggi proseguiranno fino al mese di marzo.

I monitoraggi sono intensivi e si svolgono a tappeto in tutta la zona cuscinetto (vedasi mappa allegata) e devono

Menu strumenti

- Schede informative
- Servizi online
- Servizi a sportello
- Normativa
- Modulistica
- Notizie

Naviga per argomenti

- Agricoltura**
- Agroambiente, meteo e suoli
- Ricerca, innovazione e

REGIONE PIEMONTE

L'Amministrazione Temi Servizi RipartiPiemonte Piemonte

Allegati

- [Presentazione attività 2018 - 2021](#)
File pdf - 10.00 KB
- [Piano di eradicazione 2018-2020](#)
File pdf - 18.07 KB
- [PIE-SHEVOLE *Anoplophora glabripennis*](#)
File pdf - 5.1 KB
- [LOCANDINE *Anoplophora glabripennis*](#)
File pdf - 1.82 KB
- [ARCHIVIO FOTOGRAFICO *Anoplophora glabripennis*](#)
File pdf - 20.00 KB
- [Avviso completo monitoraggio CUNEO 2020-2021](#)
File pdf - 1.2 KB

Link utili

- [Regione Marche](#)
- [Regione Lombardia](#)
- [Regione Veneto](#)
- [Regione Emilia Romagna](#)
- [Video tecnico tarli asiatici](#)
- [Video divulgativo tarlo asiatico](#)

Normativa correlata

Normativa Tarlo asiatico del fusto (*Anoplophora glabripennis*)

Decreto della legislazione vigente in Piemonte relativo alla lotta obbligatoria Tarlo asiatico del...

Contatti

Giovanni Inesio
Indirizzo: Evrassement park, palazzina A2 L via Livorno, 60 - 10146 Torino
Telefono: 0114333721
Email: entepologia@regione.piemonte.it

Emmanuel Giacometto
Indirizzo: Evrassement park, palazzina A2 L via Livorno, 60 - 10146 Torino
Telefono: 0114333716
Email: entepologia@regione.piemonte.it

Paola Gotta
Indirizzo: Evrassement park, palazzina A2 L via Livorno, 60 - 10146 Torino
Telefono: 0114333716
Email: paola.gotta@regione.piemonte.it

Sbarca in provincia di Torino l'insetto killer delle foreste: a Vaie il primo caso in Piemonte

L'insetto è il «tarlo del fusto», nome scientifico *Anoplophora glabripennis*



L'alberata di Vaie infestata

Giovedì 29 viene chiusa via Circonvallazione Nord

Per lavori urgenti di abbattimento e cippatura delle piante colpite dal tarlo asiatico. Stop al traffico dalle 9 alle 17

di Fabrizio Brignone - Mercoledì 28 novembre 2018



Grazie!

