



Lotta alla processionaria del pino a Cervia

Come coniugare una gestione fitosanitaria rispettosa dell'ambiente e della salute umana con la vocazione turistica di una città giardino



Dott. For. Alberto Mieti Servizio Verde Comune di Cervia



COMUNE DI CERVIA

Webinar «Gestione della processionaria del pino nelle aree abitate» - Bologna 17 novembre 2021

Regione Emilia-Romagna

Il Comune di Cervia è caratterizzato da litorale che si sviluppa per 9 km e da aree naturali e protette che rappresentano oltre il 13% dell'intera superficie comunale

Ha quasi **30.000 residenti** ma un flusso turistico che sfiora i **4 milioni annui**, con una presenza notevole di seconde case, alberghi e strutture ricettive

Sensibile ai temi ambientali, è certificato **UNI EN ISO 14001** dal 2005 e registrato secondo il **Regolamento EMAS** dal 2007

Cervia possiede **130 ettari di verde urbano**, di cui 15 ettari di verde ornamentale e oltre 1000 ettari di aree protette, tra cui 700 ettari di saline e **300 ettari di boschi e pinete litoranee**, pari a circa **170 mq di verde per abitante**

A Cervia le alberature pubbliche in strade e parchi sono oggi circa 19.000, in prevalenza pini domestici e platani, censite e controllate secondo moderne tecniche di valutazione della stabilità e del rischio





COMUNE DI CERVIA

Webinar «Gestione della processionaria del pino nelle aree abitate» - Bologna 17 novembre 2021



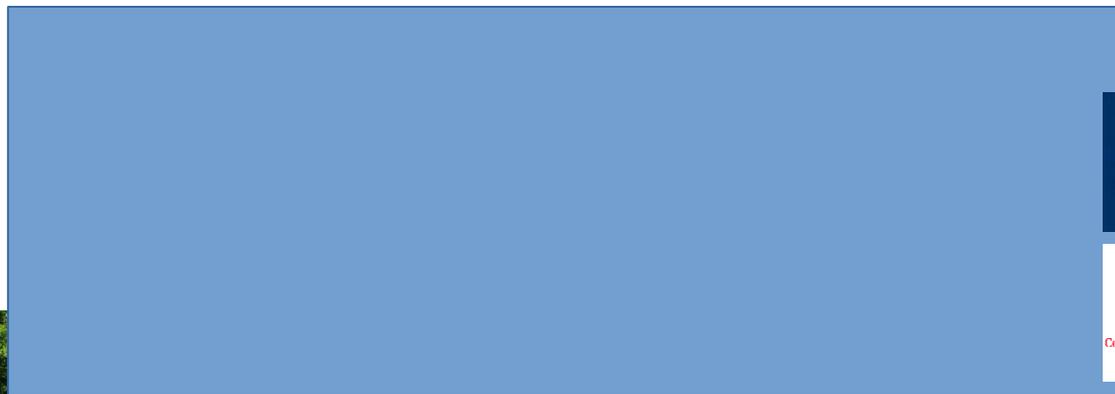
Da 49 anni ogni mese di maggio a Cervia arrivano oltre 60 realtà fra città, enti, associazioni e aziende provenienti dall'Europa, con loro tecnici e direttori del verde pubblico, architetti del verde, che creano allestimenti permanenti en-plen air, utilizzando circa 200.000 piante annuali a fioritura estiva





COMUNE DI CERVIA

Webinar «Gestione della processionaria del pino nelle aree abitate» - Bologna 17 novembre 2021



Gli allestimenti vengono successivamente curati e mantenuti dal Comune di Cervia per quattro mesi sia sotto il profilo agronomico che fitosanitario



COMUNE DI CERVIA

Webinar «Gestione della processionaria del pino nelle aree abitate» - Bologna 17 novembre 2021



TAVOLA ILLUSTRATIVA VIALI ALBERATI

COMUNE DI CERVIA
PROVINCIA DI RAVENNA
SETTORE VERDE E PROTEZIONE CIVILE
SERVIZIO VERDE

PIANO PLURIENNALE DI RIORGANIZZAZIONE DELLE ALBERATURE STRADALI CITTADINE NELL'OTTICA DI RIASSETTO DELLA VIABILITA' E DI RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE INTERESSATE
OBIETTIVO DI PROGETTO N. 1/2016

1

RILIEVO DELLE SPECIE ARBOREE PRESENTI SUI VIALI
1:10.000
02/2016

REDAZIONE E PROGETTAZIONE:
Dott. Agr. Flavia Mazzoli
Dott. Agr. Emilio Tricoli
P.A. Barbara Frigoli
Dott. For. Alberto Masi

COLLABORATORI:
geom. Maria Adrocci
geom. Andrea Tamburini
geom. Antonio Giunchi



| | | | |
|---|---------------------------------------|---|--|
| PLATANO OCCIDENTALE Presenza costante | ACERO Acer spp. | TIGLIO Tilia spp. | IPPOCASTANO Liquidambar styraciflua |
| PINO DOMESTICO Pinus domestica | SOFORA Sophora japonica | ALTRE SPECIE MINORI Altre specie minori (Liquidambar, Quercus, Corylus) | MIX SPECIE Viali misti (o senza specie prevalenti) |

09/09/16



COMUNE DI CERVIA

**Webinar «Gestione della processionaria del pino
nelle aree abitate»** - Bologna 17 novembre 2021

Regione Emilia Romagna



COMUNE DI CERVIA



REGOLAMENTO COMUNALE DEL VERDE PUBBLICO E PRIVATO 2020



APPROVATO CON DELIBERA C.C. N. 19 DEL 30/03/2021
INTEGRATO CON DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE N. 94 DEL 27/04/2021



COMUNE DI CERVIA

BOLOGNA 17.11.2021 Gestione della processionaria del pino nelle aree abitate



COMUNE DI CERVIA

ORDINANZA N° 7

Cervia, 06 APR. 2017

Oggetto: DISPOSIZIONI IN MATERIA DI LOTTA OBBLIGATORIA CONTRO LA PROCESSIONARIA DEL PINO

IL SINDACO

Visto l'art. 1 del D.M. 30 ottobre 2007, pubblicato in G.U. n° 40 del 16.02.2008, che istituisce la lotta obbligatoria su tutto il territorio nazionale contro il lepidottero "Processionaria del pino" *Traumatocampa (Thaumetopoea) pityocampa*, poiché costituisce una minaccia per la produzione o la sopravvivenza di alcune specie arboree e può costituire un rischio per la salute delle persone e degli animali;

Dato atto che in ambito urbano, ai sensi dell'art. 4 del D.M. sopra citato, eventuali interventi di profilassi finalizzati a prevenire i rischi per la salute delle persone o degli animali sono disposti dall'Autorità Sanitaria competente;

Considerato che nel territorio comunale sono stati rilevati in questi anni ed in particolare in questi giorni dal Servizio Verde Comunale diversi focolai di Processionaria del pino *Traumatocampa (Thaumetopoea) pityocampa*;

Premesso che il Comune di Cervia, svolge numerose attività volte al contrasto di tali focolai presso alberature pubbliche ubicate in vie e parchi pubblici;

Riscontrato che spesso che suddette attività erano vanificate o comunque notevolmente compromesse dalla totale mancanza di attività di contrasto presso alberature ubicate in aree contigue private.

Rilevato che dalla presenza delle forme larvali di tale lepidottero possono derivare effetti sanitari negativi sulle persone che frequentano, risiedono o si soffermano in aree interessate dalle loro infestazioni, oltre che sugli animali da affezione, in quanto i peli (sia quelli presenti sul corpo delle larve, sia quelli costituenti i "nidi") sono fortemente urticanti al contatto tanto con la cute, quanto con le mucose degli occhi e delle prime vie respiratorie;

Rilevato inoltre che in conseguenza della dispersione dei peli urticanti nell'ambiente, si registrano reazioni epidermiche, allergiche e infiammatorie che possono essere particolarmente consistenti, soprattutto nei soggetti sensibili e nel caso di inalazioni massive;

Valutata la reale possibilità che la presenza dell'insetto arrechi pregiudizio all'incolumità delle persone;

Ritenuto, pertanto, necessario provvedere in via cautelativa ad emettere idoneo provvedimento di profilassi a tutela della salute pubblica, sia a titolo preventivo che difensivo nei confronti dell'insetto di cui trattasi;

Considerata, inoltre, la necessità di ottenere la piena collaborazione dei cittadini e dei soggetti interessati (proprietari amministratori di condomini e conduttori di aree verdi e di aree forestali) al fine di garantire il massimo contenimento dell'infestazione sul territorio comunale;

Considerato di stabilire l'efficacia temporale del presente provvedimento con decorrenza immediata dalla data di pubblicazione e valido a tempo indeterminato fino a sopraggiunte eventuali modifiche normative;

Visto il D.M. 30 ottobre 2007;

Visti gli artt. 7Bis e 50 4° comma del D.Lgs 18.08.2000 n. 267;

Il Sindaco
Tel 0544 979300
sindaco@comunecervia.it
facebook.com/sindacocervia
twitter.com/LucaCoffari

Comune di Cervia P.iva/CF 00360090393

Piazza Garibaldi, 1 48015 Cervia RA
comune.cervia@legalmail.it

www.comunecervia.it



COMUNE DI CERVIA

Visto l'art. 13 della L. 833/1978;

Vista la Legge N° 689/1981 e ss.mm.ii;

ORDINA

Art. 1 - Ai proprietari, amministratori di condominio o conduttori di aree verdi (giardini, parchi, aree verdi privati) di effettuare annualmente durante il periodo invernale - inizio primaverile, e comunque nel periodo compreso tra il 20/01 ed il 20/04, tutte le opportune verifiche ed ispezioni visive sugli alberi posti a dimora nei terreni di loro pertinenza, al fine di accertare la presenza di nidi della Processionaria del Pino *Traumatocampa (Thaumetopoea) pityocampa*.

Dette verifiche dovranno essere effettuate con maggiore attenzione sulle seguenti specie arboree soggette all'attacco del parassita:

- pino nero (*Pinus nigra*);
- pino silvestre (*Pinus silvestris*);
- pino domestico (*Pinus pinea*);
- pino marittimo (*Pinus pinaster*);
- varie specie di cedro (*Cedrus spp.*).

senza escludere le altre specie di conifere potenzialmente aggredibili dall'insetto.

Qualora si riscontrasse la presenza dei nidi di Processionaria, i soggetti interessati dovranno

immediatamente e obbligatoriamente intervenire con la rimozione e la distruzione degli stessi, adottando tutte le protezioni individuali indispensabili per evitare il contatto con i peli urticanti delle larve, eventualmente rivolgendosi a ditte specializzate;

Oltre all'obbligatorietà dell'asportazione dei nidi potranno essere messe in atto adeguate tecniche di profilassi, quali trattamenti microbiologici, endoterapici o mezzi di complemento quali la cattura massale condotta con trappole a feromoni;

Art. 2 - Ai proprietari o conduttori di aree forestali (rimboschimenti, boschi misti) di effettuare

tutte le opportune verifiche ed ispezioni sugli alberi posti a dimora nei terreni di loro pertinenza, al

fine di accertare la presenza di nidi della Processionaria del Pino *Traumatocampa (Thaumetopoea) pityocampa*. Qualora si riscontrasse la presenza di una presenza rilevante di nidi di Processionaria, i soggetti interessati dovranno immediatamente mettersi in contatto con il Servizio Fitosanitario

Regionale il quale prescriverà le modalità di intervento più opportune.





COMUNE DI CERVIA

Webinar «Gestione della processionaria del pino nelle aree abitate» - Bologna 17 novembre 2021



Il comune di Cervia oltre alla presenza di aiuole e aree verdi è caratterizzato da numerosi viali alberati, molti di questi a pini.

ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO VERDE PER GLI INTERVENTI DI CONTENIMENTO DELLA PROCESSIONARIA

1 da febbraio ad aprile verifica presenza dei nidi sulle alberature sia direttamente che a seguito di segnalazioni anche tramite l'app Comunichiamo del Comune di Cervia e rimozione nidi con distruzione

2 da metà giugno prima sostituzione ormone delle trappole per la cattura massale da metà luglio seconda sostituzione, con valutazione delle farfalle catturate al fine di valutare il grado di infestazione e l'efficacia degli interventi di prevenzione attuati

3 fine agosto inizio settembre trattamento endoterapico con prodotti fitosanitari autorizzati ai pini presenti nei giardini scolastici e nelle aree di sgambamento cani eseguita ad intervallo di circa 3 anni





COMUNE DI CERVIA

Webinar «Gestione della processionaria del pino nelle aree abitate» - Bologna 17 novembre 2021



INSTALLAZIONE TRAPPOLE E FEROMONI

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|----|---|------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------|---|
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 2 | INSTALLAZIONE TRAPPOLE SESSUALI CONTRO PROCESSIONARIA ANNO 2021 | DATA 1° SOSTITUZIONE ORMONE | PRESENZA FARFALLA 1° | OPERATORI | DATA 2° SOSTITUZIONE ORMONE | PRESENZA FARFALLA 2° | OPERATORI | N. TRAPPOLE | DATA SOSTITUZIONE TRAPPOLA | | |
| 3 | TAGLIATA | | | | | | | | | | |
| 4 | PARCO GEMELLI - PIAZZALE DEI PESCI N 3 / VIA SAGGITARIO FRONTE BICI | 10-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 2 | | | |
| 5 | SCUOLA MATERNA VIA PINARELLA | 10-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | | | |
| 6 | SCUOLA ELEMENTARE VIA PINARELLA - DESTRA CANCELLO + ANGOLO SX SCUOLA | | | FO-FA | | | FO-FA | 2 | | ENDOTERAPIA | |
| 7 | VIA ZODIACO N. 4 | 10-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | 10-06 | | |
| 8 | PINARELLA | | | | | | | | | | |
| 9 | PINETINA VIA VIRGILIO 1 | 11-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 2 | | | |
| 10 | VIA VIRGILIO N 4 | 11-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | | | |
| 11 | VIA VIRGILIO N 8 | 11-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | | | |
| 12 | PARCO FALCONE BORSELLINO VIA PINARELLA (1 AIUOLA VIA ERCOLE) | 11-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 3 | | | |
| 13 | PARCO VIA LAZIO VIA PINARELLA (ZONA AREA CANI) AREA AGILITY | 11-06 | 6 | FO-FA | | | FO-FA | 1 | | | |
| 14 | PARCO DIANA VIA PINARELLA | 11-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | | | |
| 15 | PARCO VIA CICERONE VIA PINARELLA | 11-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | 11-06 | | |
| 16 | FJENILONE N 32 | 11-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | | | |
| 17 | PLAUTO N 5 | 11-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | | | |
| 18 | PLAUTO n. 6-8 | 11-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | | | |
| 19 | PLAUTO – PEDONALE FRA PLAUTO E VIA VIRGILIO | 11-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | | | |
| 20 | PARCO DELLE DUNE | 11-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | 11-06 | | |
| 21 | VULCANO N 62, 46, 40 DAVANTI PARCO SPADOLINI, 22, 26 | 11-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 6 | | | |
| 22 | PARCO SPADOLINI (ANGOLO VIA TITANO EX EDICOLA) | 11-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | | | |
| 23 | VIA TACITO N 2 PARCHEGGIO 6C 6D | 12-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 2 | | | |
| 24 | PARCO VIA CATULLO (ZONA AREA CANI) AREA AGILITY | 11-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | | | |
| 25 | VIA OVIDIO | 12-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | | | |
| 26 | SCUOLA MATERNA VIA TACITO /STRADINO DX CANCELLO/STRADELLO CASE POPOLARI | NO | | FO-FA | | | FO-FA | 2 | | ENDOTERAPIA | |
| 27 | PINETINA DI PINI NERI STRADELLO PEDONALE VIA TACITO | 12-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | 12-06 | | |
| 28 | MALVA SUD 86 | 11-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | 11-06 | | |
| 29 | CERVIA | | | | | | | | | | |
| 30 | PIAZZALE CERVI N 4 | 12-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | | | |
| 31 | ROSSELLI N 2 | 12-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | | | |
| 32 | CURIEL N 3 – 11 | 12-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 2 | | | |
| 33 | VANNUCCI N 3 – 19 AGGIUNGERE 2 TRAPPOLE 13 – 9 | 12-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 4 | 12-06 | | |
| 34 | COLLINA N 2c - 11 - 23 | 12-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 3 | '12-06 (2) | | |
| 35 | GOBETTI N 6 | 12-06 | | FO-FA | | | FO-FA | 1 | | | |



COMUNE DI CERVIA

Webinar «Gestione della processionaria del pino nelle aree abitate» - Bologna 17 novembre 2021

verifica presenza farfalle





COMUNE DI CERVIA

Webinar «Gestione della processionaria del pino nelle aree abitate» - Bologna 17 novembre 2021



RIMOZIONE NIDI CON LARVE DI PROCESSIONARIA

l'attività di eliminazione dei nidi di processionaria prevede:

- l'avvicinamento all'albero mediante PLE;
- successivo taglio del ramo infestato con attrezzature manuali (forbici o laddove possibile mediante asta provvista di forbici in modo da operare con il nido a distanza dal corpo);
- raccolta dei rami e la distruzione mediante bruciatura in bidoni metallici aperti occorre osservare le seguenti misure:

Il personale indossa:

- tuta in tyvec (con cappuccio sulla testa); mascherina FFP2; guanti da lavoro; occhiali; scarpe antinfortunistica;
- imbracatura di sicurezza con cordino di posizionamento (durante le fasi sulla PLE).

Per attività di distruzione dei nidi all'interno di bidoni è fatto divieto di utilizzo di benzina; l'attività deve essere svolta lontano da altro materiale combustibile/infiammabile e vietata nelle giornate ventose. Non devono inoltre essere manipolate sostanze infiammabili in presenza di fiamme o sorgenti di innesco.



COMUNE DI CERVIA

Webinar «Gestione della processionaria del pino nelle aree abitate» - Bologna 17 novembre 2021





COMUNE DI CERVIA

Webinar «Gestione della processionaria del pino nelle aree abitate» - Bologna 17 novembre 2021



TRATTAMENTI ENDOTERAPICI

La Regione Emilia Romagna ha concesso per l'anno 2017 al Comune di Cervia autorizzazione in deroga al Piano di Azione Nazionale per l'uso dei prodotti fitosanitari, al fine di utilizzare il Vertimec EC autorizzato per la lotta alla processionaria del pino con la tecnica endoterapica.

A seguito del rilascio dell'autorizzazione è stata effettuata la notifica preliminare agli enti competenti con inoltro 10 giorni prima dell'avvio degli interventi e la pubblicizzazione alla cittadinanza, attraverso comunicazione sul sito web e apposizione di cartellonistica specifica nei siti di intervento, come previsto dal protocollo tecnico regionale.

Prima dell'inizio dell'anno scolastico, ad inizio settembre 2017, sono state trattate circa 270 piante localizzate in prevalenza in aree sensibili quali i giardini scolastici e le aree di sgambamento dei cani.

Nel mese di febbraio 2018 è stata condotta una verifica da parte della ditta esecutrice e dei tecnici del Comune una verifica a campione nei principali siti trattati.

I sopralluoghi hanno permesso di verificare l'efficacia del trattamento eseguito: sulle alberature trattate non sono stati rilevati nuovi nidi



Webinar «Gestione della processionaria del pino nelle aree abitate» - Bologna 17 novembre 2021



COMUNE DI CERVIA

EMERGENZA COCCINIGLIA CRISICOCCUS PINI: UN ESEMPIO DI APPLICAZIONE INTEGRALE DELLE LINEE GUIDA E DEL PAN

INTERVENTI MECCANICI DI BONIFICA SANITARIA SUL VERDE PUBBLICO

BONIFICA SANITARIA CON ELIMINAZIONE DI 230 PINI DOMESTICI E MARITIMI

TRIVELLAZIONE CEPPAIE

POTATURA DI RISANAMENTO 400 PINI

REIMPJANTO DI OLTRE 200 LATIFOGLIE DI SPECIE TESTATE IN AMBIENTE MARINO

PERIODO DICEMBRE 2015 – MAGGIO 2016



APPLICAZIONE DI PRODOTTI FITOSANITARI SUL VERDE PUBBLICO

INTERVENTI ENDOTERAPICI CON FORMULATO A BASE DI ABAMECTINA SU 1718 PINI

NOTIFICA PRELIMINARE

INFORMAZIONE PREVENTIVA ALLA CITTADINANZA A MEZZO STAMPA, TV, SOCIAL NETWOK, WEB

INFORMAZIONE DIRETTA NEI SITI DI INTERVENTO

PERIODO MAGGIO-GIUGNO 2016



MILANO MARITTIMA L'Amministrazione Comunale, in accordo con il Piano di controllo del Servizio Fitosanitario regionale, avvierà gli interventi la prossima settimana

Emergenza 'cocciniglia' sui alcuni pini Iniziano i trattamenti endoterapici

Nell'estate del 2015, su un'ampia zona di Milano Marittima, si sono evidenziati fenomeni di deperimento a carico di pini marittimi e domestici, in particolare su piante su strade, piazze pubbliche, giardini privati e giardini. A seguito di un'attenta analisi dei tecnici del Comune, coordinati dagli esperti del Servizio Fitosanitario regionale, si è individuata la presenza di una cocciniglia mai segnalata finora in Italia, il *Cocciniglia pinivora* (genere *Cocciniglia* della famiglia degli Psilococcidi), originaria del Giappone e probabilmente importata accidentalmente con materiale vegetale proveniente dal continente asiatico, che attacca diverse specie di Pini, nel nostro paese più marittimi e domestici. L'alta biologia di questa cocciniglia e il modo in cui si sviluppa nel nuovo habitat non sono ancora stati completamente chiariti ed entro la fine dell'estate il Servizio Fitosanitario regio-

nale finora dati più certi soltanto l'infestazione nel corso della stagione vegetativa, anche in collaborazione con il Dipartimento di Agronomia della Facoltà di Agraria dell'Università di Padova. Le numerose foreste giovani e forestine di Cinescozze e

raccomanda all'accoglienza del doppio ago, indicando questi il trattamento nel gennaio. I trattamenti vengono effettuati a macchina, programmati automaticamente, su richiesta, fino a produrre parziali o totali disseccamenti della chioma ed anche la morte dell'albero. La pericolosità degli insetti dannosi di questa infestazione è legata all'assenza dei limitatori naturali presenti nei Paesi di origine, e quindi una situazione ideale per proliferare ed affermarsi in maniera esponenziale nel nuovo ambiente.

Dopo gli abbattimenti, i rami giacenti e la latta biodegradabile, con l'assottigliamento di stoffe energetiche di coccole e prodotti C, l'operazione di manutenzione. L'operazione contenzionale avverrà la prossima settimana il piano di intervento Fitosanitario endoterapici più esemplari di pino colpito dalla cocciniglia.





COMUNE DI CERVIA

Webinar «Gestione della processionaria del pino nelle aree abitate» - Bologna 17 novembre 2021



EMERGENZA COCCINIGLIA CRISICOCCUS PINI: UN ESEMPIO DI APPLICAZIONE INTEGRALE DELLE LINEE GUIDA E DEL PAN

INTERVENTI DI LOTTA BIOLOGICA NELLE AREE VERDI

LANCIO INOCULATIVO DI
CRIPTOLAEMUS MONTROUZIERI IN
PRIMAVERA CON INTRODUZIONE DI
CIRCA 2000 INDIVIDUI PER ETTARO
PER 28 ETTARI COMPLESSIVI ZONA
EST DELLA PINETA DI CERVIA

VALUTAZIONE SPERIMENTALE
DELL'ATTIVITÀ E
DELL'INSEDIAMENTO DEL
PREDATORE



LANCIO INOCULATIVO IN ESTATE
CON INTRODUZIONE DI CIRCA 1000
INDIVIDUI PER ETTARO PER 50
ETTARI COMPLESSIVI ZONA OVEST
PINETA DI CERVIA

VALUTAZIONE SPERIMENTALE
DELL'ATTIVITÀ E
DELL'INSEDIAMENTO DEL
PREDATORE

PERIODO LUGLIO-AGOSTO 2016





COMUNE DI CERVIA

Webinar «Gestione della processionaria del pino nelle aree abitate» - Bologna 17 novembre 2021



EMERGENZA COCCINIGLIA CRISICOCCUS PINI: UN ESEMPIO DI APPLICAZIONE INTEGRALE DELLE LINEE GUIDA E DEL PAN

INTERVENTI A CARICO DEL VERDE PRIVATO

ORDINANZA SINDACALE

EMANATA A DICEMBRE 2015 UN'ORDINANZA SINDACALE CONTINGIBILE ED URGENTE AL FINE DI LIMITARE LA DIFFUSIONE DELL'INFESTAZIONE AD ALTRE ZONE DEL TERRITORIO E CIRCOSCRIVERE E CONTROLLARE LA PRESENZA DEL PARASSITA.

L'ORDINANZA HA PREVISTO SU TUTTI I LOTTI DELLA ZONA PREVISTA DAL PIANO DI CONTROLLO REGIONALE:

L'ABBATTIMENTO DELLE PIANTE PRIVATE IRRIMEDIABILMENTE COMPROMESSE ENTRO FEBBRAIO 2016

L'ESECUZIONE DI TRATTAMENTI ENDOTERAPICI SU TUTTE LE ALTRE PIANTE PRIVATE PRESENTI DA EFFETTUARSI CON DITTA SPECIALIZZATA ENTRO APRILE 2016

L'ESECUZIONE DI LANCIO DI CRYPTOLAEMUS MONTROUZIERI IN QUANTITÀ MINIMA DI 100 ESEMPLARI IN OGNI LOTTO ENTRO GIUGNO 2016

L'OBBLIGO DI EFFETTUARE SEGNALEZIONE SU MODULO SPECIFICO AL SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE IN CASO DI SOSPETTA INFESTAZIONE IN AREA ESTERNA ALLA ZONA DI INFESTAZIONE

ATTIVITA' TECNICA

RICOGNIZIONE COMPLESSIVA DELLO STATO DELLE ALBERATURE DEI LOTTI SVOLTA NEL MESE DI DICEMBRE 2015 DA PERSONALE DEL SERVIZIO VERDE E DEL SERVIZIO POLIZIA COMMERCIALE E FORESTALE, MEDIANTE LA COMPILAZIONE DI UNA SCHEDA DI MONITORAGGIO PER OGNI SINGOLO LOTTO

REDAZIONE E AGGIORNAMENTO DI UN DATABASE PER MONITORARE LO STATO DELLE PRATICHE PER SINGOLO LOTTO

RISULTATI OTTENUTI

N. 259 LOTTI INTERESSATI
N. 237 PINI ABBATTUTI SUI 240 INDIVIDUATI
N. 680 PINI SOGGETTI A TRATTAMENTO ENDOTERAPICO
N. 31 LOTTI SOGGETTI A LOTTA BIOLOGICA

LA VERIFICA A CONSUNTIVO HA EVIDENZIATO UN COINVOLGIMENTO PRIVATO ETEROGENEO (MASSIMA ADESIONE PER L' ABBATTIMENTO, MEDIA PER IL TRATTAMENTO ENDOTERAPICO E RIDOTTA PER IL LANCIO DI INSETTI)



COMUNE DI CERVIA

Webinar «Gestione della processionaria del pino nelle aree abitate» - Bologna 17 novembre 2021



EMERGENZA COCCINIGLIA CRISICOCCUS PINI: UN ESEMPIO DI APPLICAZIONE INTEGRALE DELLE LINEE GUIDA E DEL PAN

INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE

INCONTRI PUBBLICI

INCONTRO CON TECNICI PRIVATI E PUBBLICI

INCONTRO CON LA CITTADINANZA

COMUNICAZIONE ISTITUZIONALE

COMUNICATI STAMPA SU TESTATE REGIONALI E NAZIONALI

SERVIZI TG3 EMILIA ROMAGNA E RETI LOCALI

WEB E SOCIAL MEDIA

SEZIONE DEDICATA SUL SITO WEB ISTITUZIONALE

SEZIONE SU FB E ALTRI SOCIAL NETWORK



DIFFUSIONE ORDINANZA

A MEZZO STAMPA ATTRAVERSO COMUNICATI DIFFUSI SULLE PRINCIPALI TESTATE LOCALI E SUL GIORNALINO DEL COMUNE DI CERVIA

ATTRAVERSO AFFISSIONE DI N. 40 MANIFESTI DIFFUSI TRA MILANO MARITTIMA, CERVIA, PINARELLA E TAGLIATA CON INDICAZIONE DELLE PROCEDURE DA SEGUIRE E TUTTE LE INDICAZIONI UTILI

CREAZIONE DI UNA SEZIONE WEB DEDICATA SUL SITO UFFICIALE DEL COMUNE

BUCHETTAGGIO DEL TESTO DELL'ORDINANZA NEL MESE DI DICEMBRE 2015 IN TUTTE LE ABITAZIONI PRIVATE, ALBERGHI E ATTIVITÀ COMMERCIALI



INFORMAZIONI SUL TERRITORIO

AFFISSIONE PANNELLI SU LOTTA BIOLOGICA

AFFISSIONE POSTER SU LOTTA BIOLOGICA



COMUNE DI CERVIA

EMERGENZA COCCINIGLIA CRISICOCCUS PINI: UN ESEMPIO DI APPLICAZIONE INTEGRALE DELLE LINEE GUIDA E DEL PAN

EDUCAZIONE AMBIENTALE NELLE SCUOLE

LANCI INOCULATIVI CON GLI ALUNNI DELLE SCUOLE PRIMARIE

PERIODO APRILE-MAGGIO 2016



INFORMAZIONI NELLE SCUOLE PRIMARIE E MEDIE INFERIORE

DISTRIBUZIONE POSTER SUL PREDATORE IN OGNI SCUOLA

DISTRIBUZIONE BROCHURE SU LOTTA BIOLOGICA AD OGNI ALUNNO



In collaborazione con **BIOPLANET CESENA**