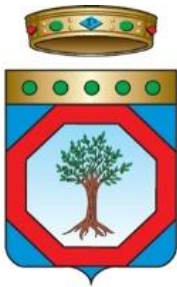


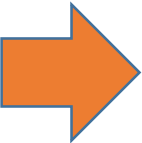
ISTITUZIONE DELLE AREE INTERESSATE DA *XYLELLA FASTIDIOSA* E RELATIVE MISURE DA ADOTTARE

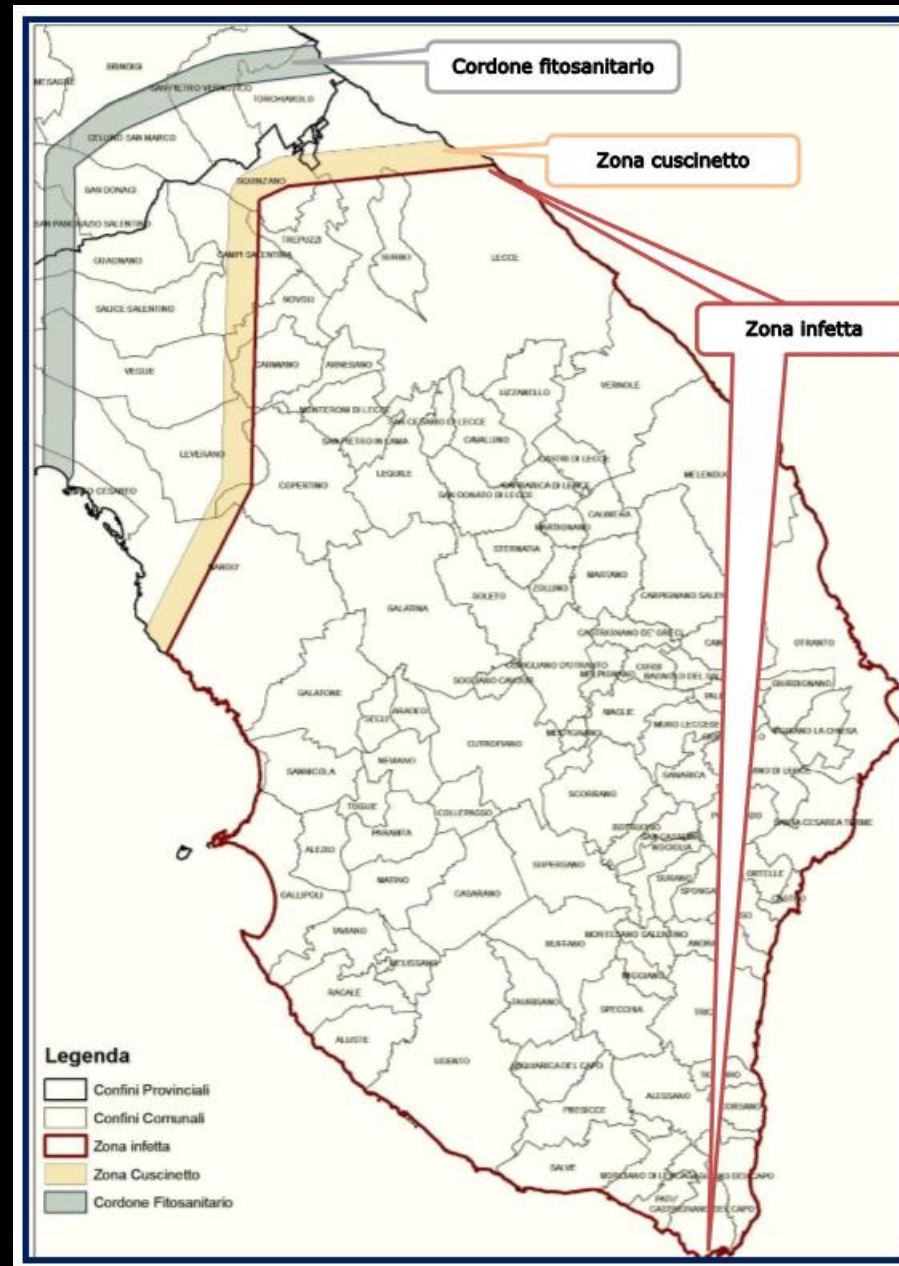


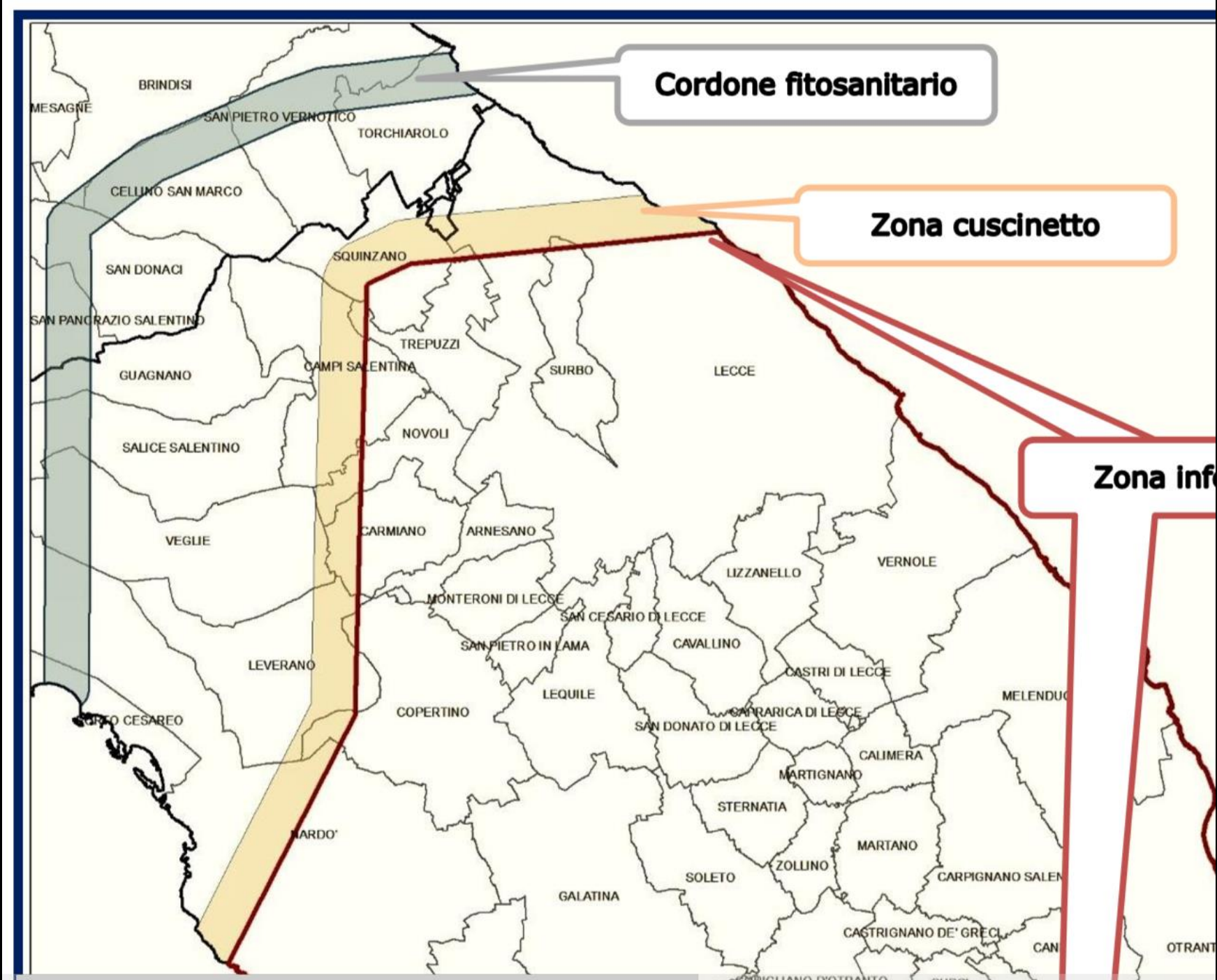
REGIONE PUGLIA

**Area Politiche per lo Sviluppo Rurale
Servizio Agricoltura
Osservatorio Fitosanitario**

Determina dirigenziale n. 3 del 16 gennaio 2015

-  **Ridefinisce le aree delimitate**
-  **Rende noto ai proprietari o conduttori dei fondi ricadenti nella zona cuscinetto e nel cordone fitosanitario, gli obblighi di cui al DM 2777/2014;**
-  **Rende noto ai proprietari o conduttori dei fondi ricadenti nella zona infetta, gli obblighi di cui al DM 2777/2014 nonché quelli che saranno stabiliti dal decreto ministeriale in emanazione.**







REGIONE
PUGLIA

AREA POLITICHE PER LO SVILUPPO RURALE
SERVIZIO AGRICOLTURA
Ufficio Osservatorio fitosanitario



ALLEGATO 2

ELENCO DEI COMUNI E RELATIVI FOGLI DI MAPPA

RICADENTI NELLE ZONE DELIMITATE E CORDONE FITOSANITARIO

Siti istituzionali in cui sono riportati i dettagli catastali (fogli di mappa e particelle) dei territori Comunali:

www.svilupporurale.regione.puglia.it; e www.sit.puglia.it

La cartografia è consultabile sul sito www.sit.puglia.it

COMUNI I CUI TERRITORI RICADONO INTERAMENTE NELLA ZONA INFETTA	
PROVINCIA DI LECCE	Acquarica del Capo, Alessano, Alezio, Alliste, Andrano, Aradeo, Arnesano, Bagnolo del Salento, Botrugno, Calimera, Cannole, Caprarica di Lecce, Carpiignano Salentino, Casarano, Castri di Lecce, Castrignano de' Greci, Castrignano del Capo, Castro, Cavallino, Collepasso, Corigliano d'Otranto, Corsano, Cursi, Cutrofiano, Diso, Gagliano del Capo, Galatina, Galatone, Gallipoli, Giuggianello, Giurdignano, Lequile, Lizzanello, Maglie, Martano, Martignano, Matino, Melendugno, Melissano, Melpignano, Miggiano, Minervino di Lecce, Monteroni di Lecce, Montesano Salentino, Morciano di Leuca, Muro Leccese, Neviano, Nociglia, Ortelle, Otranto, Palmariggi, Parabita, Patù, Poggiardo, Presicce, Racale, Ruffano, Salve, San Cassiano, San Cesario di Lecce, San Donato di Lecce, San Pietro in Lama, Sanarica, Sannicola, Santa Cesarea Terme, Scorrano, Seclì, Sogliano Cavour, Soleto, Specchia, Spongano, Sternatia, Supersano, Surano, Taurisano, Taviano, Tiggiano, Tricase, Tuglie, Ugento, Uggiano La Chiesa, Vernole, Zollino.

COMUNI I CUI TERRITORI RICADONO PARZIALMENTE NELLA ZONA INFETTA	
I fogli di mappa riportati in grassetto e contrassegnati con * ricadono PARZIALMENTE nella Zona infetta, mentre gli altri ricadono interamente.	
COMUNI	FOGLI DI MAPPA INTERESSATI
CAMPI SALENTINA	22*, 25*, 26, 27, 30*, 31, 32, 33, 36, 39*, 40*, 41, 42, 44*, 50*
CARMIANO	1, 2, 3*, 4* , 5, 6, 7, 9* , 10, 11, 12, 13, 14*, 15* , 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26*, 27, 28*
COPERTINO	1*, 2*, 3*, 4* , 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32*, 33*, 34* , 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64
LECCE	35*, 37*, 40*, 41*, 43*, 44*, 45*, 46*, 47*, 48*, 49*, 50, 51*, 52*, 53, 54*, 55, 56*, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259



REGIONE
PUGLIA

AREA POLITICHE PER LO SVILUPPO RURALE
SERVIZIO AGRICOLTURA
Ufficio Osservatorio fitosanitario



LEVERANO	13*, 14, 32*, 33*, 34*, 40*
NARDÒ	37*, 38*, 39* , 40, 41, 42, 43, 44, 47*, 48*, 49* , 50*, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58*, 59* , 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68* , 69*, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81* , 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130
NOVOLI	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8* , 9, 10, 11, 12, 13, 14*, 17* , 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
SQUINZANO	16*, 18*, 21*, 22*, 23*, 24*, 25*, 26*, 27* , 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 42, 43, 44, 45, 46
SURBO	1*, 2* , 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25
TREPUZZI	1*, 2*, 4* , 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37* , 38

COMUNI I CUI TERRITORI RICADONO NELLA ZONA CUSCINETTO	
I fogli di mappa riportati in grassetto e contrassegnati con * ricadono INTERAMENTE nella Zona Cuscinetto, mentre gli altri ricadono parzialmente.	
COMUNI	FOGLI DI MAPPA INTERESSATI
CAMPI SALENTINA	8, 14, 15* , 19, 20, 21* , 22, 23, 24* , 25, 28, 29* , 30, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 46, 47* , 49, 50
CARMIANO	3, 4, 8* , 9, 14, 15, 26, 28
COPERTINO	1, 2, 3, 4, 30*, 31* , 32, 33, 34
LECCE	16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30* , 31, 32, 33*, 34* , 35, 36* , 37, 38* , 39* , 40, 41, 42* , 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 54, 56
LEVERANO	10, 11* , 12* , 13, 20, 21, 22, 23* , 29, 30, 31* , 32, 33, 34, 38, 39* , 40, 42, 43, 44
NARDÒ	33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 46, 47, 48, 49, 50, 58, 59, 68, 69, 81
NOVOLI	8, 14, 15, 16* , 17
SQUINZANO	3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13*, 14*, 15* , 16, 17* , 18, 19, 20* , 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
SURBO	1, 2
TORCHIAROLO	26, 27, 28*
TREPUZZI	1, 2, 4, 37
VEGLIE	15, 31, 37, 43



REGIONE
PUGLIA

AREA POLITICHE PER LO SVILUPPO RURALE
SERVIZIO AGRICOLTURA
Ufficio Osservatorio fitosanitario



COMUNI I CUI TERRITORI RICADONO NEL CORDONE FITOSANITARIO	
I fogli di mappa riportati in grassetto e contrassegnati con * ricadono INTERAMENTE nel Cordone fitosanitario, mentre gli altri ricadono parzialmente.	
COMUNI	FOGLI DI MAPPA INTERESSATI
BRINDISI	182, 183, 186, 187, 188
CELLINO SAN MARCO	1* , 2, 3, 4, 5, 6, 9* , 10* , 11, 12* , 13, 14, 15, 20, 21
GUAGNANO	15, 16* , 17, 18, 28
NARDÒ	4, 5, 9, 15, 16, 17, 18
SALICE SALENTINO	2, 3, 4, 12, 13* , 14, 24
SAN DONACI	1, 2, 3, 4, 5* , 6, 14, 15, 20, 21, 22
SAN PANCRAZIO SALENTINO	14, 15* , 16* , 17, 23, 24* , 32, 33, 34* , 35, 43
SAN PIETRO VERNOTICO	1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11* , 13, 14, 15* , 16, 17* , 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26
TORCHIAROLO	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 29
VEGLIE	1, 2, 3, 4, 16
PORTO CESAREO	16, 17, 21

www.svilupporurale.regione.puglia.it

The screenshot displays the website www.svilupporurale.regione.puglia.it in a web browser. The browser's address bar shows the URL, and the page title is "PSR - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale". The website features a header with the PSR logo and the text "PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PUGLIA 2007-2013". A red box highlights the main content area, which includes a banner for "Xylella Fastidiosa" with a "NEW" tag. Below the banner, there is a search bar with the text "Testo da ricercare nei Titoli:" and a search button. The search results show "Sono stati trovati 21 documenti corrispondenti alla ricerca effettuata". A red arrow points from the search results to a sidebar menu on the right, which is circled in red. The sidebar menu includes links to "In Evidenza", "Xylella Fastidiosa NEW", and "Bandi".

PSR - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

svilupporurale.regione.puglia.it

App Google Traduttore Google Traduttore

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PUGLIA 2007-2013

In Evidenza

Xylella Fastidiosa **NEW**

Testo da ricercare nei Titoli:

Sono stati trovati 21 documenti corrispondenti alla ricerca effettuata

Vai alla versione per dispositivi mobili

PROGRAMMA OPERATIVO

LINK UTILI

FAQ

In Evidenza

Xylella Fastidiosa **NEW**

Bandi

www.sit.puglia.it



News

► Emergenza Xylella Fastidiosa (29/01/2015)

D.D. Servizio Agricoltura del 16/01/2015, n. 3 - Direttiva 2000/29/CE, D.Lgs. 214/2005 e s.m.i., DM 2777 del 26/07/2014

Ridefinizione delle aree delimitate per Xylella fastidiosa.

Consultabile online la cartografia



Determina dirigenziale n. 10 del 6 Febbraio 2015

In applicazione del D.M. 2777/2014

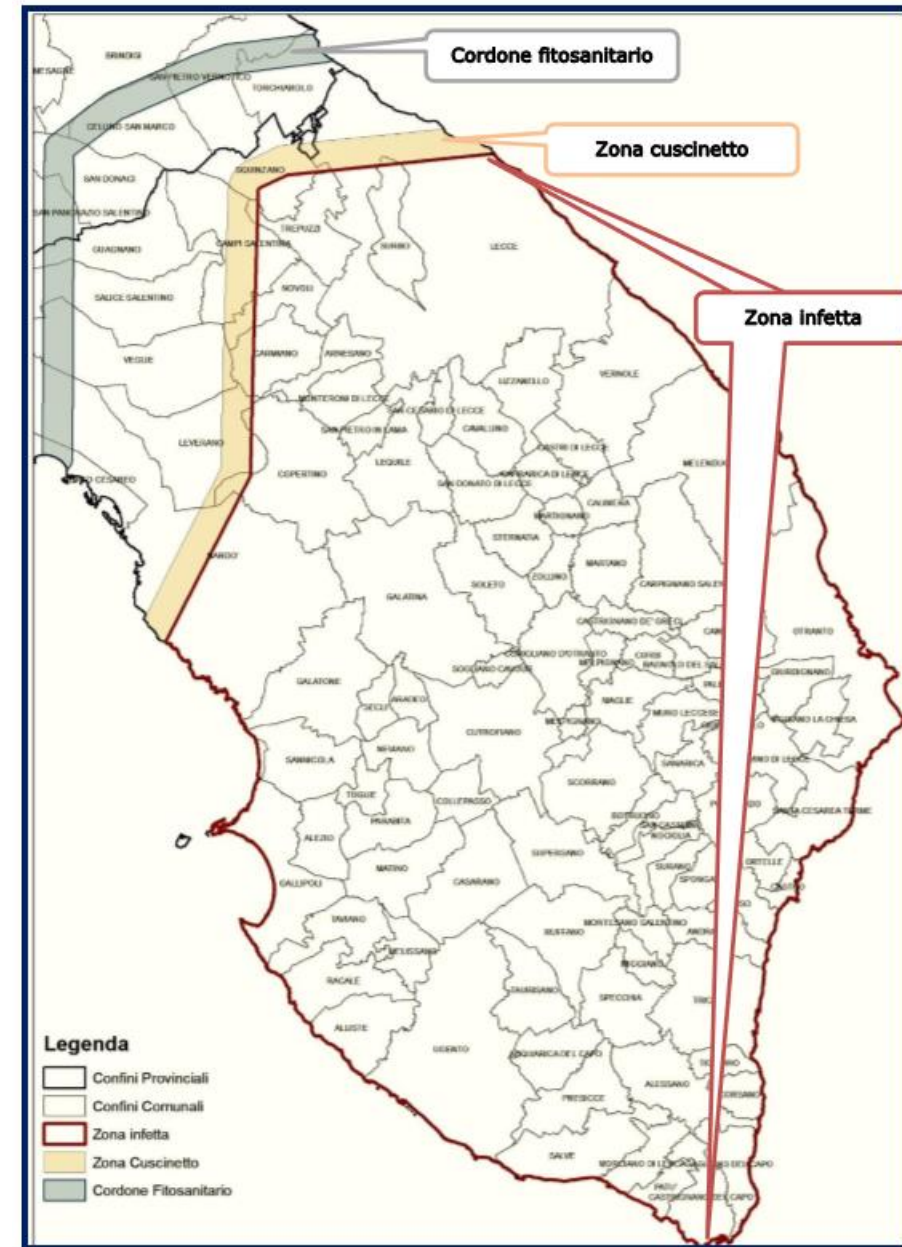
Definisce le



**Misure fitosanitarie obbligatorie per il
contenimento delle infezioni di *Xylella fastidiosa*
da attuare nella zona infetta**

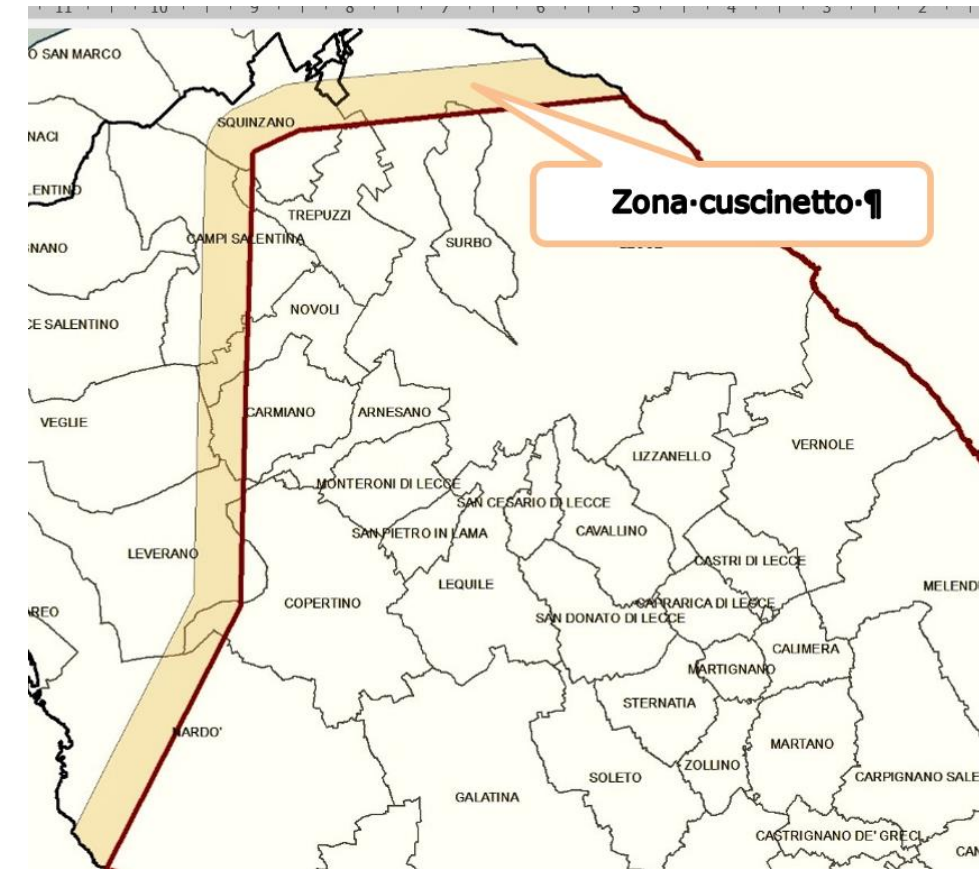
Misure da attuare nelle diverse aree

- Zona cuscinetto
- Cordone fitosanitario
- Fascia di eradicazione
- Zona infetta



MISURE PER LA ZONA CUSCINETTO

- È in una **zona indenne** e deve garantire che le infezioni del batterio non oltrepassino il limite della zona infetta
- In caso contrario la zona cuscinetto va spostata più a nord

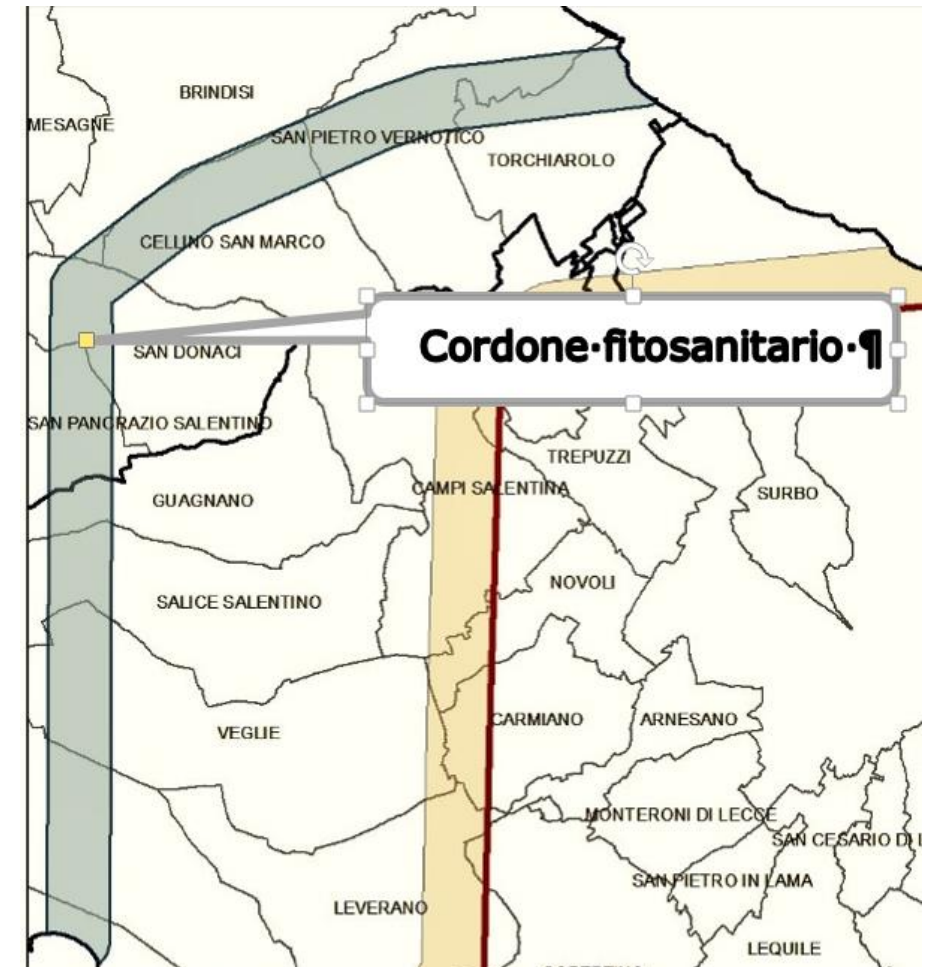


MISURE PER LA ZONA CUSCINETTO

- ❖ **Monitoraggio intensivo sulle piante ospiti per individuare l'eventuale presenza di *X. fastidiosa*.**
- ❖ **Adozione di un piano di controllo degli insetti vettori**
 - ❖ **Trattamenti insetticidi per il controllo delle popolazioni di insetti vettori accertati o potenziali;**
 - ❖ **Interventi agronomici contro gli stadi giovanili dei vettori.**
- ❖ **Eliminazione di tutte le piante ospiti presenti in alberature stradali, spartitraffico, fossi, canali, aree verdi, ecc.**

MISURE PER LA CORDONE FITOSANITARIO

- Costituisce un zona di ulteriore sicurezza a garanzia della zona cuscinetto in caso di maggiore diffusione del batterio verso **NORD**

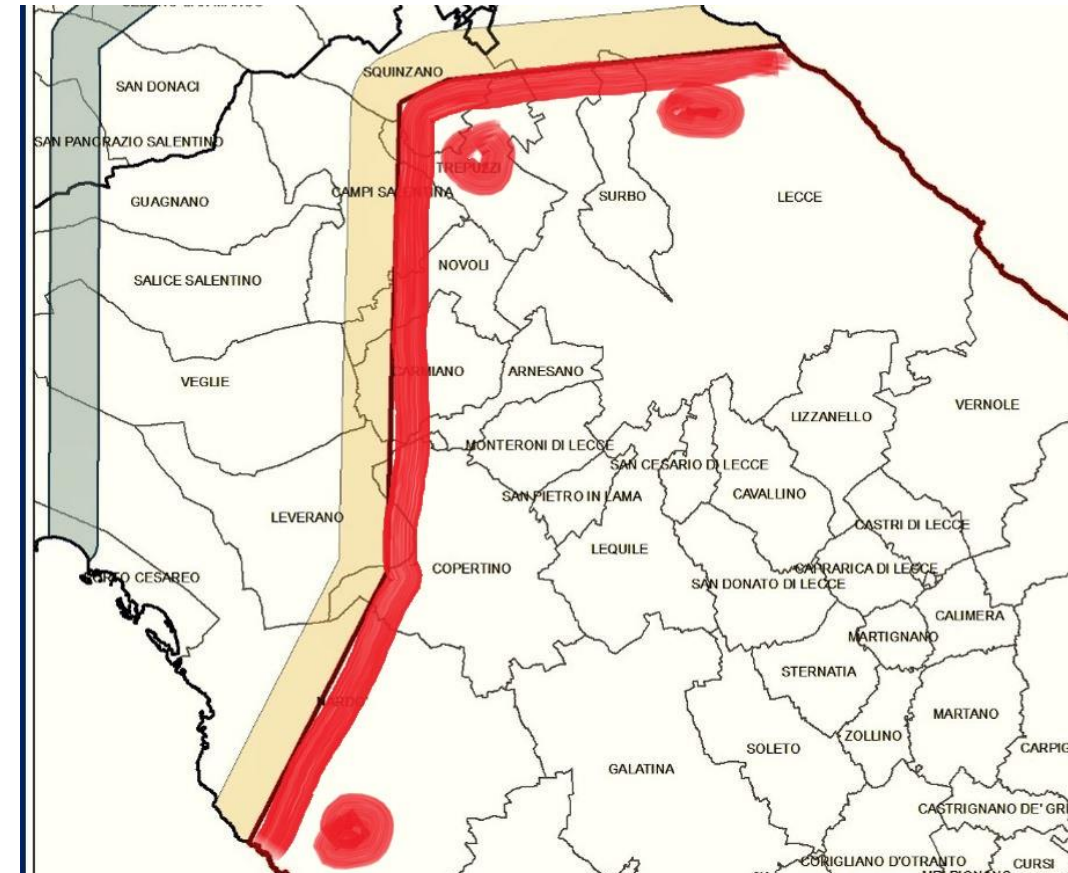


MISURE PER LA CORDONE FITOSANITARIO

- ❖ **Monitoraggio intensivo sulle piante ospiti per individuare l'eventuale presenza di *X. fastidiosa*.**
- ❖ **Adozione di un piano di controllo degli insetti vettori.**
 - ❖ **Trattamenti insetticidi per il controllo delle popolazioni di insetti vettori accertati o potenziali;**
 - ❖ **Interventi agronomici contro gli stadi giovanili dei vettori.**
- ❖ **Eliminazione di tutte le piante ospiti presenti in alberature stradali, spartitraffico, fossi, canali, aree verdi, ecc.**

MISURE PER LA ZONA DI ERADICAZIONE

- E' fondamentale garantire l'indennità della zona cuscinetto e delle aree a nord di tale zona che risultano ancora indenni.
- E' fondamentale attivare una azione severa di eradicazione in tale fascia di 1 Km e dei focolai ritenuti pericolosi situati a ridosso, per garantire che non vi sia avanzamento dell'infezione verso le zone indenni.

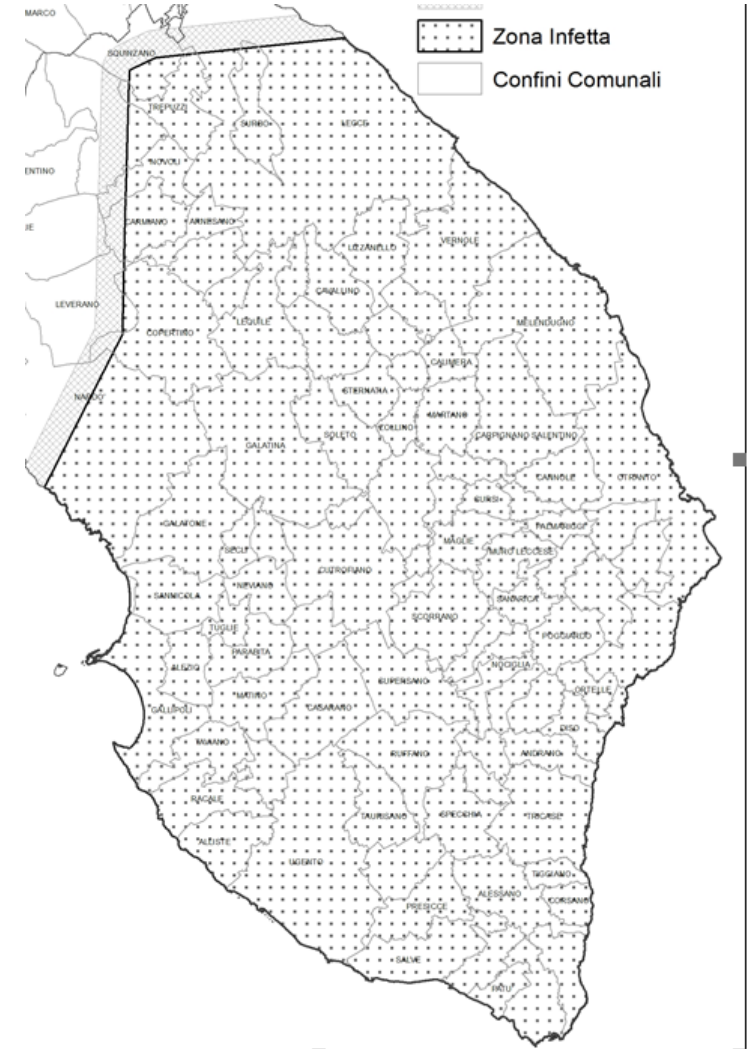


MISURE PER LA ZONA DI ERADICAZIONE

- ☐ **Monitoraggio costante per individuare le piante infette o con sintomi evidenti di infezione.**
- ☐ **Procedere all'immediato abbattimento di tutte le piante infette anche se si riscontra la sola presenza dei sintomi ascrivibile a X. fastidiosa.**
- ☐ **Controllo degli insetti vettori potenzialmente infettanti mediante trattamenti fitosanitari e operazioni agronomiche obbligatorie.**
- ☐ **Eliminazione di tutte le piante ospiti presenti in alberature stradali, spartitraffico, fossi, canali, aree verdi, ecc..**

MISURE PER LA ZONA INFETTA

- ❖ **I focolai sono diffusi su tutto il territorio**
- ❖ **Non è più possibile riuscire a stabilire focolai puntiformi con la relativa zona cuscineto di 2 Km**
- ❖ **Quasi l'intera provincia di Lecce è stata, pertanto, considerata zona infetta.**
- ❖ **In tale zona devono essere attuate quanto necessario per ridurre l'espansione e la diffusione all'esterno delle infezioni.**



Determina dirigenziale n. 10 del 6 gennaio 2015

In applicazione del D.M. 2777/2014

Definisce le



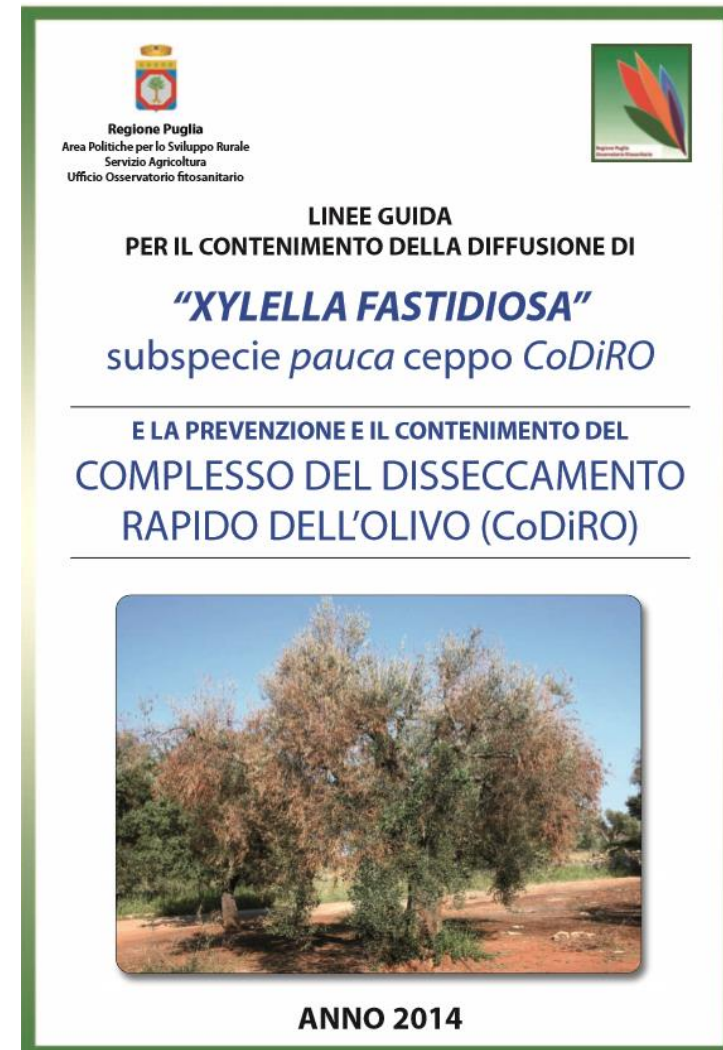
**Misure fitosanitarie obbligatorie per il
contenimento delle infezioni di *Xylella fastidiosa*
da attuare nella zona infetta**

Determina dirigenziale n. 10 del 6 Febbraio 2015

- **DEFINISCE** le misure fitosanitarie obbligatorie da attuare nella zona infetta da *Xylella fastidiosa* e pone a carico ai proprietari o conduttori l'eseguire delle misure obbligatorie.
- **STABILISCE** che è fatto obbligo ai proprietari o conduttori dei terreni ricadenti nell'area infetta:
 - di registrare sull'apposito quaderno di campagna gli interventi eseguiti
 - di conservare per tre anni i documenti fiscali relativi alle operazioni effettuate (fatture acquisto fitofarmaci, fatture operazioni eseguite con macchine/attrezzature in contoterzi, ecc.).

Determina dirigenziale n. 10 del 6 Febbraio 2015

- **STABILISCE** che le «Linee guida», costituiscono documento ufficiale della Regione Puglia in merito all'emergenza *Xylella fastidiosa*.



MISURE PER LA ZONA INFETTA

Misure agronomiche da attuare negli oliveti

- ❖ Conduzione nel rispetto delle **BUONE PRATICHE AGRICOLE**.
- ❖ Gli **interventi di potatura** devono essere periodici, almeno con cadenza biennale.
- ❖ Su piante di olivo con **sintomi iniziali** di infezione ascrivibile a *Xylella*, gli interventi di potatura devono essere eseguiti tempestivamente e con continuità eliminando le parti infette.
- ❖ Le piante di olivo **con sintomi gravi** da *Xylella* devono essere estirpate previa autorizzazione dell'UPA competente per territorio

MISURE PER LA ZONA INFETTA

Misure agronomiche da attuare negli oliveti

- ❖ I **residui della potatura** e le **parti vegetative** non possono essere spostati dalla zona infetta ma possono essere;
 - utilizzati come biomassa, previo disseccamento in situ, all'interno della zona infetta, oppure
 - bruciati in situ (all'interno del campo) come da Decreto Legge n.91 del 24 giugno 2014, oppure
 - trinciati e distribuiti/interrati in situ (all'interno del campo).

MISURE PER LA ZONA INFETTA

Misure agronomiche da attuare negli oliveti

Le branche e i tronchi privi della vegetazione, compreso quelle delle piante infette estirpate, possono essere movimentate in quanto il legno non costituisce fonte di inoculo di *X. fastidiosa*.

Piano dei controlli degli insetti vettori e potenziali vettori

Allo stato attuale una pianta infetta da *X. fastidiosa* **non può essere curata** e pertanto per limitare la diffusione del batterio si deve intervenire attraverso interventi di lotta ai vettori che acquisiscono il batterio da piante infette (fonti di inoculo) e lo trasmettono alle piante sane.

Piano dei controlli degli insetti vettori e potenziali vettori

Gennaio - Aprile

- **operazioni meccaniche** per la distruzione delle erbe spontanee in modo da eliminare le forme giovanili dell'insetto ivi presenti, tramite:
 - **lavorazioni del terreno** (preferibilmente fresature);
oppure
 - **trinciatura delle erbe.**



Piano dei controlli degli insetti vettori e potenziali vettori

Gennaio - Aprile

- Il **pirodiserbo**, avendo cura di adottare tutte le precauzioni previste.
- **Interventi chimici** con prodotti fitosanitari a base di Buprofezin o Piretroidi presentano un basso impatto ambientale e hanno un ridotto tempo di carenza.



Piano dei controlli degli insetti vettori e potenziali vettori

Maggio – Agosto

Questa fase è da ritenersi la più critica nella trasmissione e diffusione del batterio, pertanto è fondamentale

**CONTROLLARE GLI INSETTI VETTORI
ATTRAVERSO L'ESECUZIONE DI ALMENO
DI 2 INTERVENTI INSETTICIDI .**



Piano dei controlli degli insetti vettori e potenziali vettori

Maggio – Agosto

Questa fase è da ritenersi la più critica nella trasmissione e diffusione del batterio, pertanto è fondamentale



RIMUOVERE LE FONTI DI INOCULO (PIANTE INFETTE)

Piano dei controlli degli insetti vettori e potenziali vettori

Maggio – Agosto

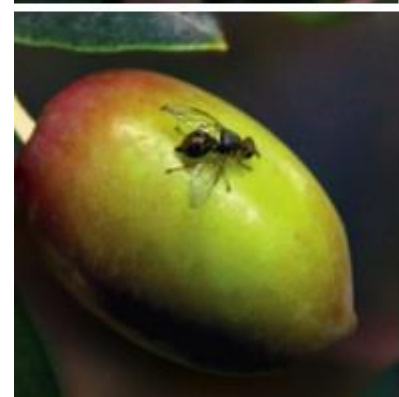
Su olivo/fruttiferi/ornamentali



Sulla macchia mediterranea, siepi, bordure, muretti a secco, superfici incolte che ospitano gli insetti vettori.



al fine di abbassare la popolazione degli adulti e ridurre la possibilità di trasmissione delle infezioni alle piante sane, dovute alle punture di alimentazione di insetti vettori infetti



R E G I O N E P U G L I A

AREA POLITICHE PER LO SVILUPPO RURALE

SERVIZIO AGRICOLTURA

OSSERVATORIO FITOSANITARIO

B A R I

**NORME ECO-SOSTENIBILI
PER LA DIFESA FITOSANITARIA
E IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI
DELLE COLTURE AGRARIE**



AGGIORNAMENTO 2014

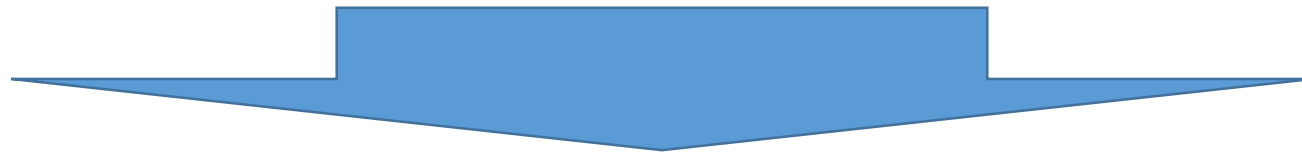


<i>Sostanza attiva</i>	<i>Grado di attività su cicaline</i>	<i>Registrazione su olivo</i>
Imidacloprid	++++	SI
Etofenprox	+++	NO
Buprofezin (Solo su individui giovani)	+++	SI
Dimetoato	++	SI
Deltametrina	++	SI
Lambda cialotrina	++	SI
Clorpirifos metile	++	NO

Piano dei controlli degli insetti vettori e potenziali vettori

Settembre - Dicembre

Gli adulti si riscontrano maggiormente sulle piante spontanee o sulla nuova vegetazione di piante arbustive, molto meno sulle piante arboree in quanto presentano pochi germogli giovani e teneri.



Vanno effettuati ulteriori interventi fitosanitari contro adulti delle cicaline con le stesse modalità previste nel periodo precedente, in quanto con il loro spostamento e migrazione possono continuare a diffondere le cellule batteriche

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



