

**MISURE DI EMERGENZA  
PER LA PREVENZIONE, IL CONTROLLO E LA ERADICAZIONE  
DEL BATTERIO DA QUARANTENA *XYLELLA FASTIDIOSA*  
ASSOCIATO AL  
“COMPLESSO DEL DISSECCAMENTO RAPIDO DELL'OLIVO”**



***regione puglia - antonio guario – anna percoco***











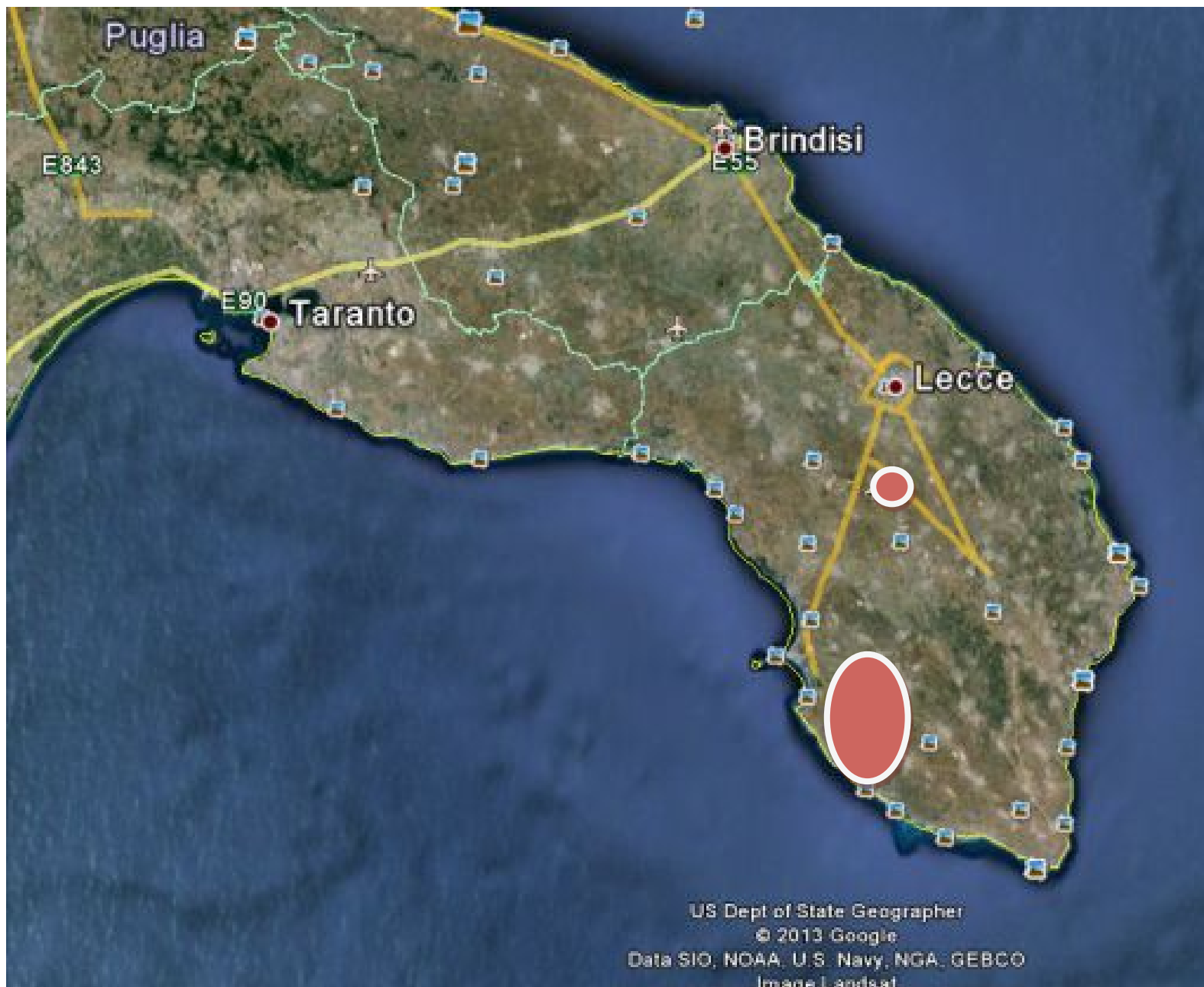














# SITUAZIONE AL 25 OTTOBRE 2013



ATTACCO GRAVE

ATTACCO DA INIZIALE A MEDIO



# Misura da adottare





# Obiettivi

- Evitare la diffusione della *Xylella fastidiosa*
- Controllare la movimentazione del materiale di propagazione
- Adottare misure rivolte alla eradicazione o al contenimento dell'espansione del patogeno da quarantena
- Attivare misure di ricerca per dare le numerose risposte a numerosi quesiti non ancora chiari
- Dare supporto finanziario ai diversi soggetti che subiscono perdite di reddito



# Monitoraggio per definire

- **la zona focolaio:** area o sito dove è stata accertata ufficialmente la presenza del patogeno e si può ritenere tecnicamente possibile la sua eradicazione;
- **la zona di insediamento:** area dove la diffusione dell'organismo nocivo è tale da rendere tecnicamente non più possibile il suo contenimento per cui vanno applicate azioni per assicurare il suo confinamento;
- **la zona tampone:** fascia perimetrale limitrofa alla zona focolaio o di contenimento o di insediamento nella quale con è stata ancora riscontrata la presenza del patogeno;
- **la zona di sicurezza:** fascia perimetrale limitrofa o distanziata alla zona tampone quale ulteriore garanzia per il contenimento del patogeno.
-



# COINVOLGIMENTI

- **Ministero delle Politiche Agricole**
- **Regione – Ufficio osservatorio Fitosanitario**
- **Uffici provinciale dell'Agricoltura**
- **Corpo forestale dello Stato**
- **Università di Bari Dip Scienze del Suolo, della Pianta Alimenti**
- **Istituto di Virologia Vegetale del CNR di Bari**
- **Istituto Agronomico Mediterraneo –Valenzano**
- **Consorzi di difesa delle Produzioni intensive**
- **Prefettura**
- **Amministrazione locali (Province e Comuni ecc)**
- **Organizzazione di categoria**
- **Organizzazione di produttori**
- **Consorzi di bonifica**

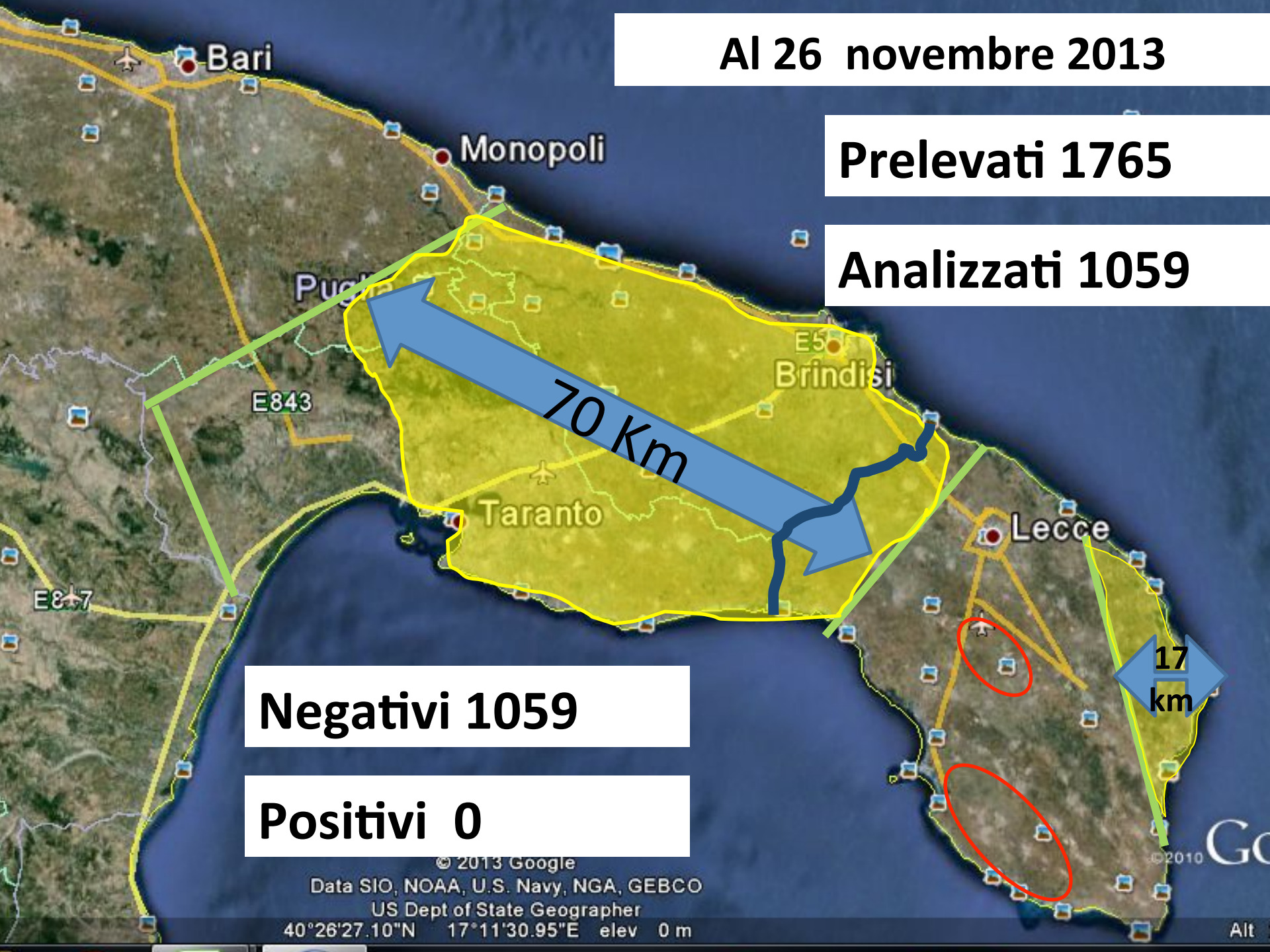




**Al 26 novembre 2013**

**Prelevati 1765**

**Analizzati 1059**



**Negativi 1059**

**Positivi 0**

© 2013 Google  
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO  
US Dept of State Geographer  
40°26'27.10"N 17°11'30.95"E elev 0 m

Alt

# **Misure zona focolaio**

- Obbligo di estirpare le piante infette.**
- Obbligo di bruciare la vegetazione di piccole dimensioni (frasche) proveniente dalla potatura.**
- Obbligo di disseccare la parte legnosa in situ prima della movimentazione.**
- Effettuare immediato monitoraggio per accertare l'incidenza delle infezioni.**
- Divieto di movimentare al di fuori della zona focolaio qualsiasi materiale vegetale infetto.**



# **Misure zona focolaio**

- Individuare misure preventive con i Sindaci dei Comuni, le ASL e gli enti gestori dei parchi e aree protette per attivare dei piani di intervento nelle aree urbane, nei parchi e giardini pubblici e privati.**
- Adempiere ad ogni ulteriore misura indicata dall'Ufficio Osservatorio Fitosanitario.**

# Misure Zona tampone

- **Accurato monitoraggio dell'intera zona al fine di individuare immediatamente qualsiasi sintomo ascrivibile alle infezioni di *X. fastidiosa*.**
- **Obbligo di effettuare un puntuale e periodico controllo dei vettori.**
- **Obbligo di eliminare le infestanti con particolare attenzione alle zone immediatamente limitrofe all'area focolaio o area di insediamento.**
- **Obbligo di estirpazione e distruzione immediata delle piante riscontrate infette.**



# Misure Zona tampone

- **Obbligo di effettuare lungo le strade trattamenti insetticidi sulle piante ospiti (es. oleandro) ed effettuare una accurata pulizia delle erbe spontanee ai bordi stradali con successivi e ripetuti interventi insetticidi.**
- **Obbligo di effettuare una accurata e drastica pulizia dei canali di bonifica e di irrigazione eliminando tutte le erbe spontanee, con successivi e ripetuti interventi insetticidi.**

# Misure Zona tampone

- **Individuare misure preventive con i Sindaci dei Comuni, le ASL e gli enti gestori dei parchi e aree protette per attivare dei piani di intervento nelle aree urbane, nei parchi e giardini pubblici e privati.**
- **Adempiere ad ogni ulteriore misura indicata dall'Ufficio Osservatorio Fitosanitario.**



# **. Regolamentazione dell'attività vivaistica**

## **Per i vivai ricadenti nella zona focolaio**

- **Sospensione del passaporto per le piante ospiti della *X. fastidiosa*.**
- **Divieto di movimentazione al di fuori di tali aree, di qualsiasi materiale ospite della *Xylella fastidiosa* e in particolare i vegetali di olivo, mandorlo, oleandro e specie di *Quercus*.**

# **. Regolamentazione dell'attività vivaistica**

## **Per i vivai ricadenti nella zona focolaio**

- **Distruzione immediata di tutto il lotto di piante nel quale è stato riscontrato la presenza della *X. fastidiosa*.**
- **Obbligo di effettuare una accurata pulizia ed eliminazione delle piante spontanee.**
- **Obbligo di effettuare interventi insetticidi cadenzati nel vivaio.**



# **. Regolamentazione dell'attività vivaistica**

## **Per i vivai ricadenti nella zona focolaio**

- Obbligo di effettuare la pulizia delle erbe spontanee e trattamenti insetticidi per un raggio di 100 metri intorno dal vivaio.**
- Adempiere ad ogni ulteriore misura indicata dall'Ufficio Osservatorio Fitosanitario.**

# **. Regolamentazione dell'attività vivaistica**

## **Per i vivai ricadenti nella zona tampone**

- Obbligo di effettuare una accurata pulizia ed eliminazione delle piante spontanee.**
- Obbligo di effettuare interventi insetticidi cadenzati sia nel vivaio sia nelle immediate vicinanze.**
- Adempiere ad ogni ulteriore misura indicata dall'Ufficio Osservatorio Fitosanitario**



# Ulteriori disposizioni

- **E' fatto divieto a chiunque di movimentare fuori della zona infetta e della zona di insediamento qualsiasi vegetale o parti di vegetale infetto.**
- **Eventuali campioni per analisi di laboratorio o per attività scientifiche devono essere preventivamente dichiarate e autorizzate dall'Ufficio Osservatorio Fitosanitario.**
- **Obbligo da parte dei laboratori e di qualsiasi Ente o Istituzione scientifica di acquisire l'autorizzazione dal parte del SFR per la detenzione e manipolazione del materiale infetto per qualsiasi scopo.**
- **Obbligo di distruzione di qualsiasi materiale infetto dopo le necessarie analisi diagnostiche e gli accertamenti di laboratorio**

# Programmi di ricerca

- Definire il comportamento bio-etologico della *Xylella fastidiosa*
- Implementare le tecniche di diagnosi di *X. fastidiosa*
- Definire la gamma di piante ospiti
- Definire la patogenicità e la virulenza dei ceppi di *X. fastidiosa*



# **Determina dirigenziale n. 521 del 20/11/2013**

**di disporre** per le imprese vivaistiche  
ubicate all'interno dell'area delimitata  
a sud della Strada Provinciale

Lecce – Leverano- Porto Cesareo  
e a sud ovest della Strada Provinciale  
Lecce-Maglie-Santa Maria di Leuca,

**il divieto temporaneo di movimentazione e  
commercializzazione al di fuori  
dell'area delimitata,**

di ogni vegetale e materiale di propagazione vegetale di  
specie allevato nei relativi vivai,  
fino a nuove disposizioni fitosanitarie impartite dall'Ufficio  
Osservatorio fitosanitario;

# **Determina dirigenziale**

## **n. 521 del 20/11/2013**

- **di disporre** per le imprese vivaistiche ubicate nella Provincia di Lecce ma al di fuori dell'area delimitata dalle suddette Strade Provinciali il divieto temporaneo di movimentazione e commercializzazione, al di fuori della Provincia di Lecce, di ogni vegetale e materiale di propagazione vegetale di specie: olivicole, frutticole, ornamentali, orticole e forestali allevato nei relativi vivai, fino a nuove disposizioni fitosanitarie impartite dall'Ufficio Osservatorio fitosanitario;



# **LIMITAZIONE DEI VIVAI**



Image Landsat  
© 2013 Google

US Dept of State Geographer

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

40°32'57.17"N 18°09'55.18"E elev -23 m

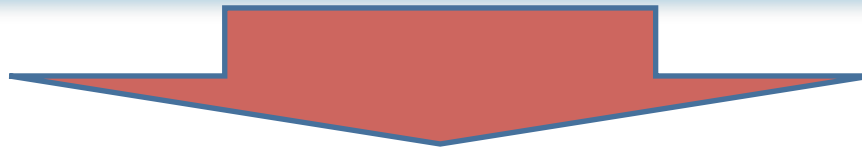
Alt 139.27 km

Google

# Determina dirigenziale n. 521 del 20/11/2013

- **di disporre** che sono esclusi dal divieto di cui al punto 2 i vivai ubicati al di fuori dell'area delimitata al punto 1, che producono esclusivamente materiale di propagazione viticolo;
- **di sottoporre** tutti i vivai con sede nella provincia di Lecce ad opportune attività di controllo ed analisi di laboratorio volte a verificare la presenza della *X. fastidiosa*;

**Modifica della  
Determina dirigenziale  
n. 521 del 20/11/2013**



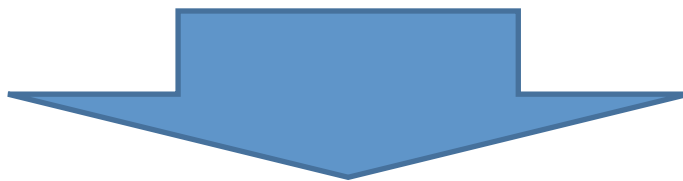
**Direttiva 2000/29/CE – D.lvo 214/2005 e s.m.i.  
- DGR 2023/2013 - DDS 521/2013.  
Ulteriori disposizioni attuative afferenti  
all'esercizio dell'attività vivaistica in  
Provincia di Lecce**



# Determina di

- **non movimentare le specie ritenute potenzialmente ospiti della *X. fastidiosa* elencate nell'Allegato 1, facente parte integrante del presente provvedimento, secondo le disposizioni già impartite con la Determina del Servizio Agricoltura n. 521 del 20/11/2013;**

**consentire la movimentazione delle altre  
specie non comprese nell'Allegato 1,  
anche al di fuori della Provincia di Lecce,  
con le seguenti prescrizioni:**



# PRESCRIZIONI

- **obbligo di mantenere i luoghi nell'interno del vivaio puliti dalle erbe spontanee e di effettuare interventi fitosanitari nei confronti dei vettori.**
- **obbligo di installare trappole cromotropiche per verificare la presenza di insetti vettori appartenenti alle famiglie delle Cicadellidae e Aphrophoridae;**



# PRESCRIZIONI

- **obbligo** di eseguire, **in data antecedente alla prima commercializzazione o in due periodi durante il ciclo vegetativo**, analisi fitosanitarie presso laboratori accreditati dall'Ufficio Osservatorio fitosanitario regionale, sulla presenza della *X. fastidiosa*, **su un campione pari al 1%** delle piante appartenenti alla stessa specie e presenti in un lotto ben identificato e comunque per un numero massimo di 100 campioni per lotto;

# PRESCRIZIONI

- **Obbligo di eseguire, per le piante che non hanno commercializzazione stagionale, due analisi fitosanitarie nel corso di un anno solare.**
- **Ciascun campione da analizzare in laboratorio può essere costituito da materiale vegetale prelevato da una unica pianta o al massimo da tre piante appartenenti alla stessa specie;**
- **obbligo di contrassegnare le piante campionate e di non spostarle per garantire la tracciabilità delle stesse fino all'esito delle analisi;**

# PRESCRIZIONI

- **comunicare** i risultati delle analisi, da parte dei laboratori, oltre che al vivaista anche agli Uffici Provinciali Agricoltura competenti per territorio e all'Ufficio Osservatorio fitosanitario;
- obbligo di **non commercializzare** le piante prima dell'esito delle analisi;
- **comunicare** da parte del vivaista agli Uffici Provinciali Agricoltura competenti per territorio della destinazione del materiale vegetale commercializzato;



# Determina di

- consentire la movimentazione delle specie non comprese nell'Allegato 1 e regolamentate dai D.Lgs. 19 maggio 2000 n. 151 (accreditamento piante ornamentali), D.Lgs 25 giugno 2010 n. 124 (accreditamento piante frutticole), D.Lgs 07 luglio 2011 n. 124 (accreditamento piante orticole), nel rispetto di quanto già previsto dalle procedure nella normativa di riferimento sulle metodologie di campionamento e di analisi, inserendo tra i parassiti da analizzare anche la *X. fastidiosa*;

# Determina di

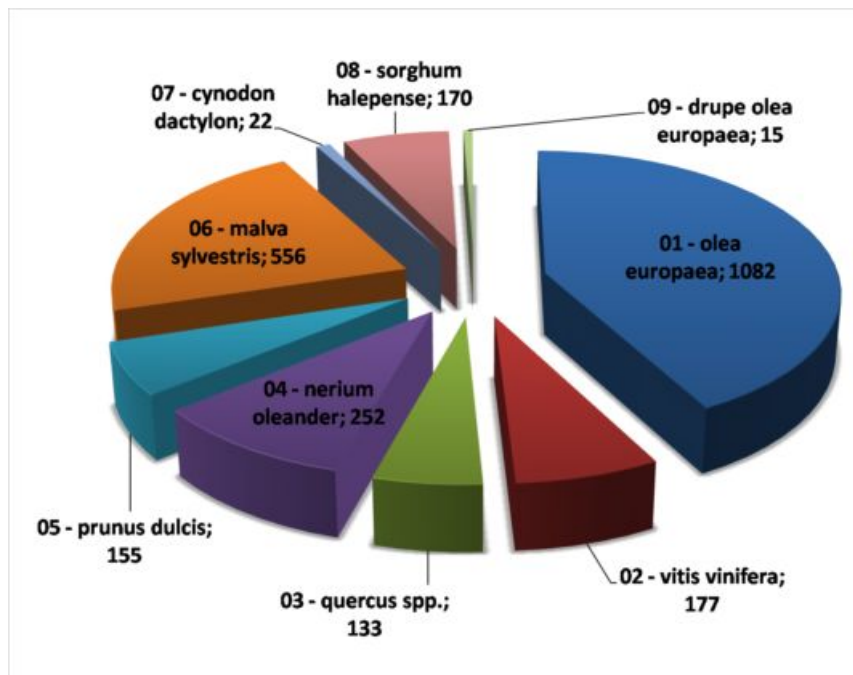
- stabilire che le specie di vegetali appartenenti alle famiglie delle Coniferae, delle Cactaceae e delle Arecaceae possono essere commercializzate senza alcuna prescrizione in quanto è accertata la loro esclusione dalle piante ospiti per la differente morfologia;

# Determina di

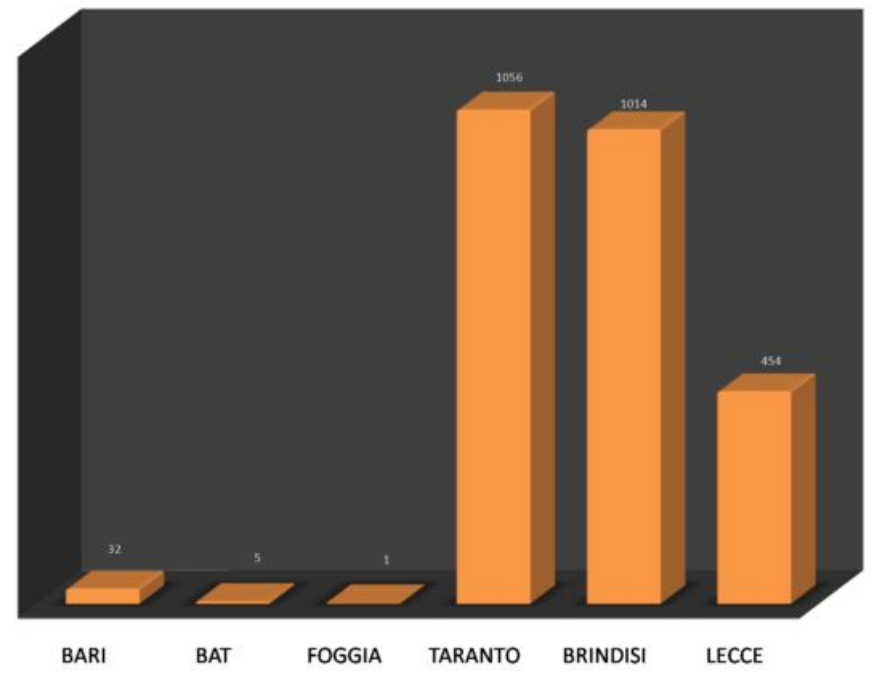
- prescrivere il blocco di una specie non inserita nell'Allegato 1 per tutti i vivai, di cui alla DDS 521 /2013, in caso si riscontri sulla stessa la presenza di *X. fastidiosa*.



## **N° 2562** campioni complessivi analizzati al 4-12-2013



N° campioni raccolti per specie



N° campioni raccolti per provincia







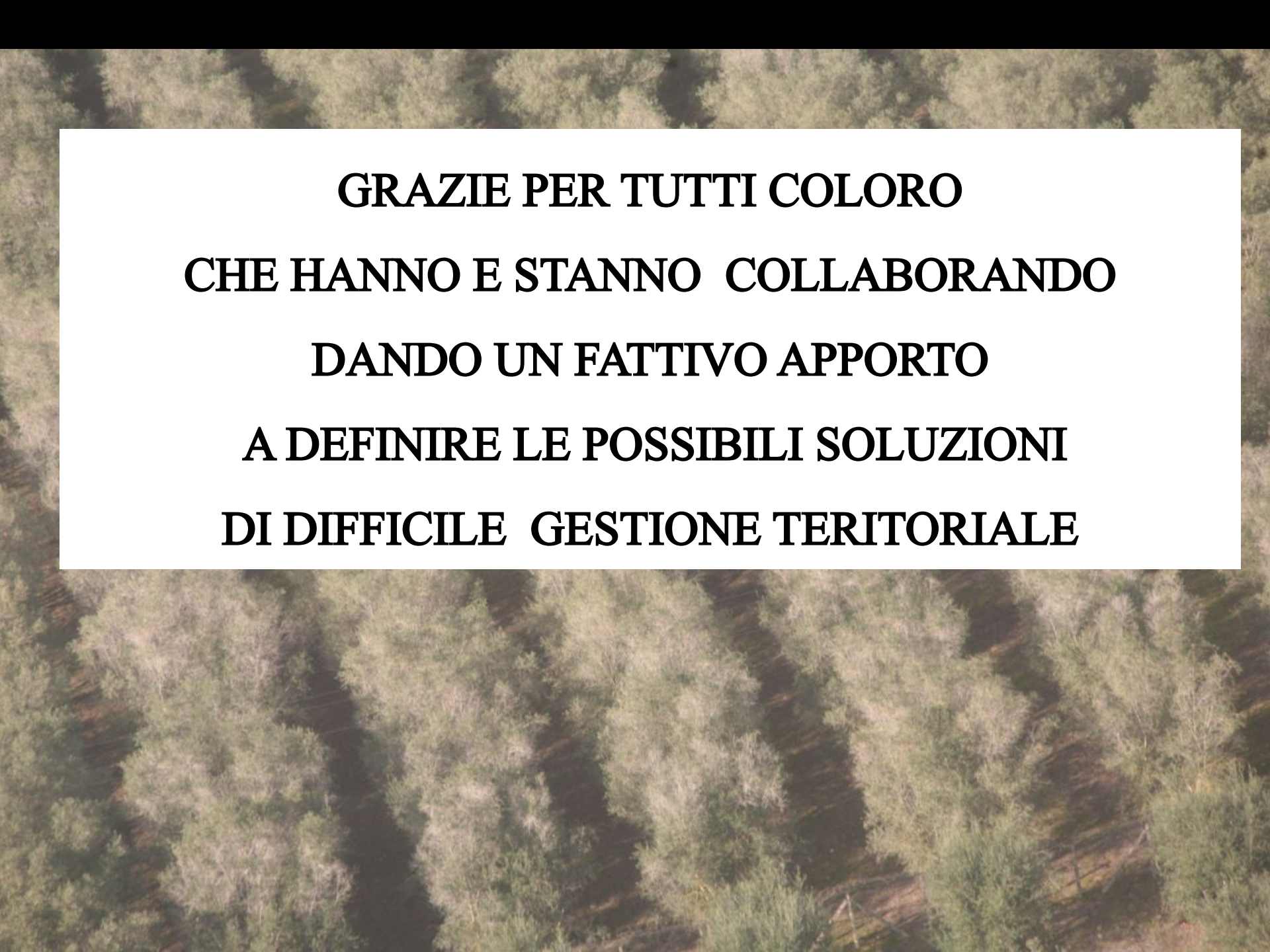












**GRAZIE PER TUTTI COLORO  
CHE HANNO E STANNO COLLABORANDO  
DANDO UN FATTIVO APPORTO  
A DEFINIRE LE POSSIBILI SOLUZIONI  
DI DIFFICILE GESTIONE TERRITORIALE**