

**Dipartimento:** DIPARTIMENTO ISTITUZIONALE E TERRITORIO

**Direzione Regionale:** AGRICOLTURA

**Area:** SERV. FITOSAN. REG.LE E INNOVAZ. IN AGRICOLTURA

## DETERMINAZIONE

N. A06315 del 20/06/2012

Proposta n. 11840 del 12/06/2012

**Oggetto:**

**Presenza annotazioni contabili**

Conferimento di n. 7 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa presso la Direzione regionale Agricoltura per il potenziamento del Servizio Fitosanitario Regionale del Lazio. Impegno di spesa di € 74.045,44 sul cap. B12122, esercizio finanziario 2012.

**Proponente:**

Estensore	ROSELLI MARIAINCORONATA	_____
Responsabile del procedimento	ROSELLI MARIAINCORONATA	_____
Responsabile dell' Area	A. BIANCHI	_____
Direttore Regionale	R. OTTAVIANI	_____
Direttore Dipartimento	L. FEGATELLI	_____
Protocollo Invio		_____
Firma di Concerto		_____

**Dipartimento Economico e Occupazionale:**

Responsabile del procedimento		_____
Responsabile dell' Area Ragioneria	G. DELL'ARNO	_____
Dir. Reg. Bilancio, Ragioneria, Fin. e Trib.	M. MARAFINI	_____
Direttore Dipartimento	G. MAGRINI	_____
Protocollo Ricezione		_____

**Annotazione Contabili**

<b>PGC</b>	<b>Tipo</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Impegno /</b>	<b>Mod.</b>	<b>Importo</b>	<b>Beneficiario</b>
	<b>Mov.</b>		<b>Accertamento</b>			
1	I	B12122/000	/0/000		10.577,92	CREDITORI DIVERSI
2	I	B12122/000	/0/000		10.577,92	CREDITORI DIVERSI
3	I	B12122/000	/0/000		10.577,92	CREDITORI DIVERSI
4	I	B12122/000	/0/000		10.577,92	CREDITORI DIVERSI
5	I	B12122/000	/0/000		10.577,92	CREDITORI DIVERSI
6	I	B12122/000	/0/000		10.577,92	CREDITORI DIVERSI
7	I	B12122/000	/0/000		10.577,92	CREDITORI DIVERSI

## IL DIRETTORE REGIONALE AGRICOLTURA

Su proposta del Dirigente dell' Area Servizio Fitosanitario Regionale e Innovazione in Agricoltura;

**VISTO** lo Statuto della Regione Lazio;

**VISTA** la legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6 “Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale” e successive modificazioni;

**VISTO** il Regolamento Regionale 6 settembre 2002, n. 1 “Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta”;

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, recante “Testo unico sul pubblico impiego”, che all’art. 7, punto 6 prevede che per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, in presenza dei seguenti presupposti di legittimità:

- l'oggetto della prestazione deve corrispondere alle competenze attribuite dall'ordinamento all'amministrazione conferente, ad obiettivi e progetti specifici e determinati e deve risultare coerente con le esigenze di funzionalità dell'amministrazione conferente;
- l'amministrazione deve avere preliminarmente accertato l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno;
- la prestazione deve essere di natura temporanea e altamente qualificata;
- devono essere preventivamente determinati durata, luogo, oggetto e compenso della collaborazione;

**VISTO** il Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 214 e successive modifiche, recante “Attuazione della direttiva 2002/89/CE concernente le misure di protezione contro l’introduzione e la diffusione nella Comunità di organismi nocivi ai vegetali o ai prodotti vegetali”;

**VISTA** la Legge 24 dicembre 2007 n. 247, “Norme di attuazione del Protocollo del 23 luglio 2007 su previdenza, lavoro e competitività per favorire l'equità e la crescita sostenibili, nonché ulteriori norme in materia di lavoro e previdenza sociale”;

**VISTO** il Decreto Legge 31 maggio 2010, n. 78 riguardanti “Misure urgenti in materia di stabilizzazione finanziaria e di competitività economica”;

**VISTO** il Decreto Legislativo del 26 luglio 2011, n. 118, riguardante “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42”;

**VISTO** il Decreto Legislativo 6 settembre 2011, n. 149 riguardante "Meccanismi sanzionatori e premiali relativi a regioni, province e comuni, a norma degli articoli 2, 17 e 26 della legge 5 maggio 2009, n. 42”;

**VISTI** i decreti n. 24432 del 18 novembre 2011, n. 25373 del 30 novembre 2011 e n. 26504 del 12 dicembre 2011, con i quali il Ministero per le politiche Agricole, alimentari e forestali;

**VISTO** il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 4 giugno 2011 concernente “Dichiarazione dello stato di emergenza per fronteggiare il rischio fitosanitario connesso alla diffusione di parassiti ed organismi nocivi sul territorio nazionale”;

**VISTA** l’Intesa tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome sancita il 29 aprile 2010 riguardante il potenziamento del Servizio Fitosanitario Nazionale;

**VISTA** l’Intesa tra lo Stato e le Regioni e le Province autonome del 27 luglio 2011 sul riparto delle risorse assegnate alle Regioni ai fini dell’esercizio delle funzioni amministrative loro trasferite ai sensi dell’articolo 2 del DPCM 11 maggio 2001;

**VISTE** le linee guida fornite dalla Conferenza delle regioni e delle province autonome circa l’interpretazione delle disposizioni del decreto legge 31 maggio 2010, n. 78;

**VISTA** la legge regionale 11 giugno 1996, n. 20, concernente: “Disciplina del Servizio Fitosanitario Regionale in attuazione della Direttiva 91/683/CEE del Consiglio del 19.12.1991 e del Decreto Legislativo 30.12.1992, n.536”;

**VISTO** il decreto dirigenziale n. A12122 del 30/12/2011 riguardante la delega, ex art. 166 del Regolamento regionale n. 1/2002, al direttore della Direzione Regionale Agricoltura del potere di adottare determinazioni dirigenziali nonché di stipulare contratti di competenza del direttore del Dipartimento Istituzionale e Territorio;

**VISTO** il Decreto Legislativo 214/2005 e successive modifiche all'articolo 50, comma 1, lettera c), affida al Servizio fitosanitario regionale il controllo e la vigilanza ufficiale sullo stato fitosanitario dei vegetali coltivati e spontanei, nonché sui loro prodotti nelle fasi di produzione, conservazione e commercializzazione, al fine di verificare la presenza di organismi nocivi;

**CONSIDERATO** che l'Intesa tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome sancita il 29 aprile 2010 riguardante il potenziamento del Servizio Fitosanitario Nazionale, ha determinato in n. 34 il numero di ispettori fitosanitari necessari per la Regione Lazio;

**CONSIDERATO** che con i decreti n. 24432 del 18 novembre 2011, n. 25373 del 30 novembre 2011 e n. 26504 del 12 dicembre 2011, il Ministero per le politiche Agricole, alimentari e forestali ha impegnato e trasferito alla Regione Lazio Euro 326.413,00, in attuazione dell'Intesa sancita il 27 luglio 2011, ai fini del potenziamento del Servizio fitosanitario regionale ed in particolare per ottemperare agli adempimenti derivanti dalle varie emergenze fitosanitarie;

**CONSIDERATO** che il personale dipendente della Direzione Regionale Agricoltura con qualifica di ispettore fitosanitario, ai sensi dell'art. 4 della citata L.R. n. 20/1996, è pari a 25 unità e che non sono disponibili immediatamente ulteriori risorse interne all'amministrazione per adempiere annualmente a quanto stabilito dall'Intesa sancita il 29 aprile 2010 tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome;

**CONSIDERATO** che per l'anno 2012, la Regione Lazio non è soggetta alle disposizioni sanzionatorie in materia di assunzione di personale a qualsiasi titolo, sancite dall'articolo 7, comma 2, lett. d) del Decreto legislativo del 6 settembre 2011, N. 149, in quanto ha rispettato i parametri del Patto di Stabilità per l'anno 2011, come certificato dalla Direzione Regionale Bilancio, Ragioneria, Finanza e Tributi con la nota prot. n. 86860 del 04/05/2012;

**CONSIDERATO** che il potenziamento del Servizio fitosanitario regionale trova copertura nel finanziamento erogato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, ai sensi dei decreti n. 24432 del 18 novembre 2011, n. 25373 del 30 novembre 2011 e n. 26504 del 12 dicembre 2011, pari a Euro 326.413,00, accertato con Decreto della Giunta regionale n. 1472/2012 ed incassato con la reversale n. 1653 sul capitolo di entrata 431146;

**CONSIDERATO** che la Direzione Regionale Organizzazione, Personale, Demanio e Patrimonio, con la nota prot. n. 202638 del 09/05/2012, ha espresso parere favorevole alla definizione di un avviso pubblico per il conferimento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa ai fini del potenziamento del Servizio Fitosanitario e per gli adempimenti degli obblighi comunitari;

**VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 25 maggio 2012 riguardante l'individuazione delle amministrazioni che partecipano alla sperimentazione della disciplina concernente i sistemi contabili e gli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti locali e dei loro enti ed organismi, di cui all'articolo 36 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118.

**VISTA** la legge regionale 20 novembre 2001, n. 25 recante norme in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Lazio;

**VISTA** la legge regionale 23 dicembre 2011, n. 19 "Legge finanziaria regionale per l'esercizio 2012 (art. 11, legge regionale 20 novembre 2011, n. 25)";

**VISTA** la legge regionale 23 dicembre 2011, n. 20 "Bilancio di previsione della Regione Lazio per l'esercizio finanziario 2012";

**VISTA** la circolare prot. n. 549339 del 28/12/2011 del Segretariato Generale della Presidenza della Giunta Regionale recante "Direttiva Operativa per l'adeguamento del sistema amministrativo contabile regionale alle disposizioni del d.lgs. N. 118/2011 in materia di armonizzazione dei bilanci e dei sistemi della Regione Lazio";

**VISTO** il progetto di monitoraggio, allegato al presente atto a formarne parte integrante, che rappresenta l'oggetto della prestazione richiesta al personale qualificato da reclutare per il potenziamento del Servizio Fitosanitario del Lazio;

**RITENUTO**, pertanto urgente ed indifferibile attuare il potenziamento del Servizio fitosanitario regionale previsto dall'Intesa del 29 aprile 2010 attraverso l'assunzione di personale qualificato con contratto di collaborazione coordinata

e continuativa da impiegare nel monitoraggio del territorio regionale definito nel programma allegato alla presente determinazione e di essa facente parte integrante;

**RITENUTO**, pertanto necessario approvare il programma di monitoraggio degli organismi nocivi sul territorio regionale allegato alla presente determinazione e di essa facente parte integrante;

**RITENUTO**, pertanto necessario attivare una procedura comparativa mediante la pubblicazione di apposito avviso pubblico, per il conferimento di n. 7 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa della durata di quattro mesi, rinnovabili per ulteriori quattro mesi, da impiegare nell'attività di monitoraggio sul territorio sotto la supervisione degli ispettori fitosanitari, al fine di scongiurare danni alla salute pubblica, all'ambiente, al comparto agricolo ed al paesaggio;

**RITENUTO**, pertanto stabilire, per gli incarichi di cui sopra, il trattamento economico onnicomprensivo lordo individuale in Euro 10.577,92, per cui l'importo complessivo del finanziamento risulta essere pari ad Euro 74.045,44;

**RITENUTO** necessario impegnare la somma di €74.045,44 comprensiva di tutti gli oneri riflessi a carico dell'Ente, sul capitolo B12122, esercizio finanziario 2012, che offre sufficiente disponibilità, per il conferimento di n. 7 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa;

**ATTESO** che l'obbligazione giungerà a scadenza nell'esercizio finanziario 2012;

### **DETERMINA**

per le motivazioni espresse in premessa, ai sensi del D.Lgs. n. 214/2005 e dell'intesa del 29 aprile 2010 riguardante il potenziamento del Servizio Fitosanitario Nazionale di:

- attuare il potenziamento del Servizio fitosanitario regionale previsto dall'Intesa del 29 aprile 2010 attraverso l'assunzione di personale qualificato con contratto di collaborazione coordinata e continuativa da impiegare nel monitoraggio del territorio regionale definito nel programma allegato alla presente determinazione e di essa facente parte integrante.
- approvare il programma di monitoraggio degli organismi nocivi sul territorio regionale allegato alla presente determinazione e di essa facente parte integrante;
- attivare una procedura comparativa mediante la pubblicazione di apposito avviso pubblico, per il conferimento di n. 7 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa della durata di quattro mesi, rinnovabili per ulteriori quattro mesi, da impiegare nell'attività di monitoraggio sul territorio sotto la supervisione degli ispettori fitosanitari, al fine di scongiurare danni alla salute pubblica, all'ambiente, al comparto agricolo ed al paesaggio;
- stabilire, per gli incarichi di cui sopra, il trattamento economico onnicomprensivo lordo individuale in Euro 10.577,92, per cui l'importo complessivo del finanziamento risulta essere pari ad Euro 74.045,44;
- impegnare la somma di €74.045,44 comprensiva di tutti gli oneri riflessi a carico dell'Ente, sul capitolo B12122, esercizio finanziario 2012, che offre sufficiente disponibilità, per il conferimento di n. 7 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio nel termine di 60 giorni dalla pubblicazione, ovvero, ricorso giustiziale al Presidente della Repubblica entro il termine di 120 giorni.

IL DIRETTORE  
(OTTAVIANI)

## PROGRAMMA GENERALE DI MONITORAGGIO FITOSANITARIO 2012

Il Servizio fitosanitario regionale (SFR), secondo quanto previsto dall'articolo 50 del decreto legislativo n. 214/2005, attuativo della direttiva 2000/29/CE del Consiglio, ha il compito istituzionale di effettuare il controllo e la vigilanza ufficiale sullo stato fitosanitario dei vegetali coltivati e spontanei, nonché dei loro prodotti nelle fasi di produzione, conservazione e commercializzazione, al fine di verificare la presenza di organismi nocivi, anche attraverso l'esecuzione di analisi fitosanitarie specialistiche.

Competono, inoltre, al SFR le attività di controllo o vigilanza sull'applicazione dei provvedimenti di lotta obbligatoria e la raccolta di dati relativi alla presenza e diffusione di organismi nocivi ai vegetali ed ai prodotti vegetali, anche attraverso l'effettuazione di indagini sistematiche.

L'articolo 2, paragrafo 1, lettera g), della direttiva 2000/29/CE, tuttavia, stabilisce che gli organismi ufficiali responsabili di uno Stato membro possono delegare i compiti previsti da tale direttiva a una persona giuridica "purché tale persona e i suoi membri non abbiano interessi personali circa il risultato della misura da essi adottata".

I componenti dei sistemi di controllo e monitoraggio finalizzati all'individuazione degli organismi nocivi e alla definizione di zone esenti da tali organismi sono descritti nello standard internazionale per le misure fitosanitarie ISPM n. 6 "Linee guida per la sorveglianza", approvato dalla 29° sessione della Conferenza della FAO nel novembre 1997.

Tali linee guida prevedono che i monitoraggi specifici siano effettuati sulla base di un piano approvato ufficialmente che includa:

- la definizione dello scopo, quale ad esempio la diagnosi precoce o fornire assicurazioni circa la presenza delle zone indenni;
- la specifica dei requisiti fitosanitari da rispettare;
- l'identificazione del parassita bersaglio;
- l'identificazione della portata, quale ad esempio area geografica, sistema di produzione, stagione interessati;
- l'identificazione dei tempi (date, frequenza, durata);
- l'indicazione della base statistica, tra cui il numero di campioni, la selezione e il numero dei siti, la frequenza di campionamento, delle ipotesi;
- la descrizione della metodologia di ricerca e di gestione della qualità, compresa una spiegazione delle procedure di campionamento come ad esempio l'impiego di trappole attrattive, il campionamento su pianta intera, ispezione visiva, raccolta dei campioni e analisi di laboratorio), sulla base della biologia del parassita e / o dello scopo del sondaggio;
- le procedure diagnostiche;
- le procedure di segnalazione.

Oltre alla sorveglianza generale e al monitoraggio sulla presenza degli organismi nocivi di vietata introduzione nell'Unione Europea, con particolare riguardo a quelli elencati nell'allegato I del D.Lgs. n. 214/2005, controlli specifici devono essere effettuati in linea con una serie di decisioni della Commissione sulle misure di emergenza relative a particolari organismi nocivi.

Nell'ultimo decennio si sono susseguite numerose decisioni, relative a diversi organismi nocivi dannosi non solo alle colture agrarie ma anche alle piante ornamentali e forestali, in quanto il continuo aumento del volume degli scambi commerciali dovuto alla globalizzazione ha determinato un parallelo aumento nell'introduzione di nuovi parassiti delle piante provenienti dagli altri continenti.

Oltre ai decreti ministeriali di recepimento delle misure di emergenza comunitarie, le indagini territoriali su particolari organismi nocivi sono disciplinate da provvedimenti nazionali di lotta obbligatoria e da linee guida predisposte dal Comitato Fitosanitario Nazionale istituito ai sensi dell'articolo 52 del D.Lgs. n. 214/2005.

Gli elementi fondamentali del monitoraggio relativo ai principali organismi nocivi che interessano o potrebbero interessare il territorio laziale, individuati sulla base della normativa fitosanitaria vigente, sono di seguito descritti.

Resta fermo che, ai sensi dell'articolo 11 del D.Lgs. n. 214/2005, è necessario inoltre effettuare ispezioni almeno annuali nei vivai iscritti al RUP per garantire la sanità dei vegetali commercializzati.

### **1 Batteri, funghi, virus ed organismi patogeni virus-simili**

#### **1.1 AVVIZZIMENTO BATTERICO O MARCIUME BRUNO (*Ralstonia solanacearum*)**

Il decreto ministeriale 30 ottobre 2007 recante "Lotta obbligatoria contro *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al. Recepimento della direttiva della Commissione 2006/63/CE" prevede che siano effettuati ogni anno accertamenti ufficiali sistematici sul materiale vegetale elencato in allegato I, sezione I del medesimo decreto. In caso di elevato il rischio della presenza del patogeno in una certa zona di produzione, i controlli sistematici ufficiali possono essere estesi anche ad altri vegetali, comprese le solanacee spontanee ospiti, nonché alle acque superficiali usate per l'irrigazione o l'irrorazione del materiale vegetale in questione e a quelle reflue di impianti di trasformazione o di confezionamento. Il SFR può, inoltre, effettuare accertamenti ufficiali per la ricerca di *R. solanacearum* in altri

materiali, quali terreno di coltura, suolo e rifiuti solidi di impianti di trasformazione industriale o di confezionamento. Gli accertamenti ufficiali sul materiale vegetale elencato nell'allegato I, sezione I, devono essere effettuati secondo le indicazioni dell'allegato I, sezione II, punto 1, del citato DM 30 ottobre 2007.

Il monitoraggio, volto ad individuare precocemente eventuali focolai della malattia, viene svolto:

- in magazzino ed in pieno campo su coltivazioni di patata in concomitanza con quello effettuato su *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*;
- prima del trasferimento in vivaio mediante analisi su talee asintomatiche di *Pelargonium* spp, provenienti da paesi terzi al fine di evitare il passaggio della malattia dalle produzioni vivaistiche di specie ornamentali ospiti alle solanacee ortive, con campionamenti effettuati su almeno 30 lotti l'anno, prescelti nei periodi di maggiore commercializzazione delle talee oggetto di controllo;
- sulle acque reflue derivanti dalla lavorazione delle patate da consumo.

## 1.2 CANCRO BATTERICO DELL'ACTINIDIA (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*)

Il **decreto ministeriale 7 febbraio 2011**, recante "Misure di emergenza per la prevenzione, il controllo o l'eradicazione del cancro batterico dell'actinidia causato da *Pseudomonas syringae* pv. *Actinidiae*" stabilisce che i Servizi Fitosanitari, direttamente o tramite tecnici operanti sotto il loro controllo, effettuano monitoraggi sistematici volti ad accertare la presenza del batterio sulle piante appartenenti al genere *Actinidia* sp. nei territori di competenza. Tali indagini consistono in ispezioni visive delle piante ospiti per accertare la presenza dei sintomi di cancro batterico dell'actinidia e, se del caso, in appropriate analisi batteriologiche, con particolare riguardo ai campi di piante madri, ai vivai, agli impianti di produzione di polline ed al materiale vegetale coltivato a scopo sperimentale. I monitoraggi sono intensificati nelle zone di sicurezza che circondano le aree contaminate e le zone di contenimento, al fine di assicurare le zone indenni, e all'interno delle aree contaminate, al fine di attuare le estirpazioni necessarie ad eradicare la malattia.

Le coltivazioni di actinidia del Lazio sono in gran parte colpite dalla malattia, con le seguenti aree delimitate che è necessario ispezionare ai sensi del DM 7/2/2011:

- due "zone di contenimento" e relative "zone di sicurezza" nelle province di Latina e Roma e nella provincia di Viterbo, delimitata con **determinazione dirigenziale n. 4964 del 16/5/2011** e successive modifiche;
- un'"area contaminata", che interessa un solo appezzamento, e relativa "zona di sicurezza" in provincia di Frosinone, delimitata con **determinazione dirigenziale n. A7363 del 18/07/2011** e successive modifiche.

Oltre ai monitoraggi previsti dal DM 7/2/2011 è necessario attuare il monitoraggio previsto dall'accordo tra il MIPAAF e l'Amministrazione Generale della Qualità, Supervisione, Ispezione e Quarantena della Repubblica popolare Cinese (AQSIQ) "Protocollo sui requisiti fitosanitari per l'esportazione di kiwi dall'Italia alla Cina", siglato a Beijing il 2 settembre 2008. In particolare, tale protocollo prevede all'articolo 3 che siano adottate misure efficaci di monitoraggio, precauzione e di gestione integrata degli insetti nocivi (IPM) al fine di evitare o ridurre la comparsa e il danno dei parassiti da quarantena considerati dannosi dalla Cina, elencati nell'allegato I al protocollo, nei frutteti di kiwi e negli stabilimenti di confezionamento registrati in apposito elenco inviato annualmente al servizio fitosanitario cinese.

Su richiesta dell'AQSIQ il MIPAAF deve fornire informazioni sulle procedure e i risultati del monitoraggio dei parassiti e i programmi di IPM attuati in forza dell'accordo.

Dato l'elevata superficie coltivata ad actinidia del Lazio, il monitoraggio sarà effettuato nei mesi **da marzo a maggio e settembre-ottobre** in punti fissi di una rete di monitoraggio elaborata includendovi a campione anche le aziende agricole registrate come esportatori per la Cina per un totale di 90 giorni lavorativi.

## 1.3 CANCRO COLORATO DEL PLATANO (*Ceratocystis fimbriata* f.s. *platani*)

Il **decreto ministeriale 17.04.1998** concernente: "Disposizioni di lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano *Ceratocystis fimbriata*" prevede accertamenti sistematici relativi alla presenza dell'agente patogeno sui platani esistenti sul territorio, ivi comprese le piante presenti in aree soggette a qualsivoglia vincolo.

Tale decreto sarà sostituito a breve da un nuovo provvedimento, già approvato dalla Conferenza Stato-Regioni nella riunione del 22/09/2011, che prevede un rafforzamento delle attività di monitoraggio per la delimitazione della malattia, ormai **presente nel Lazio da diversi anni** in focolai che interessano alcune alberature stradali di Roma e provincia, regolarmente eradicati.

Lo scopo del monitoraggio è quello di delimitare le aree focolaio e di individuare precocemente nuovi focolai.

Il monitoraggio specifico per la delimitazione delle aree focolaio si effettua congiuntamente al monitoraggio delle aree delimitate per *Anoplophora* spp.

## 1.4 CANCRO RESINOSO DEL PINO (*Gibberella circinata*)

La **decisione della Commissione 2007/433/CE** del 18 giugno 2007, che stabilisce misure d'emergenza provvisorie per impedire l'introduzione e la diffusione nella Comunità di *Gibberella circinata* Nirenberg & O'Donnell,

prevede indagini ufficiali annuali su vegetali del genere *Pinus* e della specie *Pseudotsuga menziesii* per rilevare la presenza dell'organismo nocivo o di segni d'infezione da parte di tale organismo nel territorio.

In base ad un **parere scientifico del Panel on Plant Health (PLH) dell'EFSA**, pubblicato su EFSA Journal nel 2010, la probabilità di insediamento del fungo, già presente in altre zone della UE, è particolarmente elevata nelle pinete costiere italiane, ma le indagini dovrebbero interessare anche giardini e parchi pubblici e privati e vivai che utilizzano semente proveniente da aree a rischio.

Sulla base dei monitoraggi effettuati, **a tutt'oggi il cancro resinoso non risulta presente nel Lazio** ed è pertanto fondamentale attuare una vigilanza accurata al fine di individuare precocemente eventuali focolai e consentire l'eradicazione.

### **1.5 COLPO DI FUOCO BATTERICO DELLE ROSACEE (*Erwinia amylovora*)**

Il **decreto ministeriale 10 settembre 1999, n. 356**, "Regolamento recante misure per la lotta obbligatoria contro il colpo di fuoco batterico (*Erwinia amylovora*), nel territorio della Repubblica" prevede che il SFR deve effettuare ogni anno indagini sistematiche mirate ad accertare la presenza del batterio sulle specie di rosacee ospiti, coltivate e spontanee di determinati generi con particolare attenzione ai vivai. Le indagini devono consistere in ispezioni visive delle piante ospiti, per accertare la presenza dei sintomi, e, se del caso, in appropriata analisi batteriologiche conformi ai metodi specificati nell'allegato I del medesimo decreto. Le ispezioni devono essere effettuate in punti di una rete di monitoraggio predisposta secondo l'allegato II del citato decreto, nei vivai, nei frutteti, nei giardini, nei parchi pubblici e privati e tra la flora spontanea.

Ad oggi non risultano focolai del batterio nel Lazio.

Il monitoraggio si effettua in **due periodi, aprile-maggio e settembre-ottobre**, attraverso l'ispezione visiva di punti fissi di monitoraggio posti lungo n. 10 itinerari, per un totale di **40 giornate lavorative**.

Nell'ambito del monitoraggio sono ricercati altri organismi nocivi di temuta introduzione che attaccano le rosacee: *Anoplophora* spp. e Apple Proliferation Phytoplasma (APP).

### **1.6 FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE (FD) E ALTRI GIALLUMI**

Il **decreto ministeriale n° 32442 del 31 maggio 2000**, recante misure per la lotta obbligatoria contro la Flavescenza Dorata della vite (FD) e contro il suo vettore *Scaphoideus titanus* Ball., prevede accertamenti realizzati annualmente nelle aree vitate seguendo i criteri fissati con apposito provvedimento del Servizio fitosanitario centrale, d'intesa con i Servizi fitosanitari regionali, e monitoraggi sistematici nei vigneti di piante madri per marze, nei vigneti di piante madri per portinnesti di vite e nei barbatellai.

Sulla base dei monitoraggi effettuati negli anni scorsi **la malattia non risulta presente nei vigneti laziali, mentre la presenza del vettore è stata crescente a partire dal 2002** in diverse aree viticole regionali, la gravità è in funzione della suscettibilità varietale, la massima è stata riscontrata su varietà Chardonnay. E' pertanto fondamentale attuare una vigilanza accurata al fine di evitare la diffusione della malattia, già presente in Piemonte ed Umbria.

Il monitoraggio si effettua **da metà giugno a metà settembre, per circa 40 giornate lavorative**, sia in vigneti di produzione sia in vivai viticoli mediante:

- accertamenti visivi random per i sintomi sospetti riconducibili alla fitoplasmosi;
- uso di trappole cromotropiche per rilevare la presenza di *Scaphoideus titanus* ispezionate, sostituite e raccolte mediamente ogni 20 giorni.

Contestualmente al monitoraggio su FD e *Scaphoideus titanus* è effettuato il monitoraggio dei seguenti organismi nocivi: *Drosophila (Sophophora) suzukii* (Diptera: Drosophilidae); *Antispila oinophylla* (Lepidoptera: Heliozelidae).

### **1.7 MAL SECCO DEGLI AGRUMI (*Phoma tracheiphila*)**

Il **decreto ministeriale del 17 aprile 1998** recante "Disposizioni sulla lotta contro il Malsecco degli agrumi «*Phoma tracheiphila*»" prevede indagini periodiche sul territorio al fine di individuare eventuali agrumeti colpiti dalla malattia.

Il monitoraggio si attua attraverso controlli visivi per la verifica di piante infette negli agrumeti da effettuarsi in concomitanza con il monitoraggio del CTV.

### **1.8 MARCIUME ANULARE DELLA PATATA (*Clavibacter michiganensis* ssp. *Sepedonicus*)**

Il **decreto ministeriale 28 gennaio 2008** recante "Lotta obbligatoria contro il marciume anulare della patata (*Clavibacter michiganensis* ssp. *Sepedonicus*). Recepimento della direttiva della Commissione 2006/56/CE" prevede che siano effettuati annualmente accertamenti ufficiali sistematici riguardanti la presenza dell'organismo nocivo su tuberi e, se del caso, su piante di patata. Nel corso degli accertamenti si prelevano campioni di tuberi-seme e di

tuberi di patata da consumo, preferibilmente da partite immagazzinate, sottoponendoli a prove di laboratorio utilizzando il metodo di cui all'allegato I del medesimo DM 28/1/2008, per l'individuazione e la diagnosi dell'organismo nocivo. Se del caso, si può inoltre effettuare su altri campioni un'ispezione visiva.

Il monitoraggio si effettua nella zona vocata dell'alto viterbese:

- nel periodo di febbraio su tuberi di patata da seme prelevati presso le cooperative di produttori prima della semina;
- nel periodo di giugno nei campi di produzione;
- nel periodo di ottobre-novembre su tuberi di patate da consumo presso le cooperative di produttori.

Contestualmente al monitoraggio del *Clavibacter* nei magazzini ed in pieno campo è effettuato il monitoraggio dei seguenti organismi nocivi: *Epitrix* spp. (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae); *Ralstonia (Pseudomonas) solanacearum*; *Synchytrium endobioticum*; *Meloidogyne chitwoodi* e *Meloidogyne fallax*; *Ditylenchus destructor*; Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV); *Globodera pallida* e *Globodera rostochiensis*; Potato spindle tuber viroid (PSTVd).

## 1.9 PEPINO MOSAIC VIRUS

Il **decreto ministeriale 24 aprile 2003** recante “Misure provvisorie di lotta contro l'introduzione e la propagazione nella Comunità del virus del mosaico del pepino per quanto concerne le piante di pomodori destinate alla piantagione” prevede indagini ufficiali annuali sia sulla semente all'importazione sia sulle piante di pomodoro, in vivaio e in pieno campo.

Fatti salvi i controlli effettuati nei vivaia su piantine e all'import su semente, il monitoraggio, volto a individuare precocemente eventuali focolai della malattia nelle coltivazioni di pomodoro in pieno campo, si effettuano nel **mese di luglio ed interessano almeno 30 appezzamenti** di grandi dimensioni nelle aree maggiormente vocate.

Contestualmente al monitoraggio del Pepino mosaic virus è effettuato il monitoraggio dei seguenti organismi nocivi: *Ralstonia (Pseudomonas) solanacearum*; Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV); Potato spindle tuber viroid (PSTVd); *Clavibacter michiganensis* subsp. *Michiganensis*; *Tuta absoluta*; *Xanthomonas vesicatoria*.

## 1.10 ROGNA NERA DELLA PATATA (*Synchytrium endobioticum*)

Il **decreto ministeriale 18 maggio 1971** recante “Dichiarazione di lotta obbligatoria contro la rogna nera della patata - *Synchytrium endobioticum* (Schilb.)” prevede indagini territoriali per individuare e delimitare eventuali focolai della malattia.

Il monitoraggio su coltivazioni di patata è effettuato in concomitanza con quello su *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*.

## 1.11 SUDDEN OAK DEATH (*Phytophthora ramorum*)

Il **decreto ministeriale 28 novembre 2002** recante “Misure fitosanitarie provvisorie di emergenza volte ad impedire l'introduzione e la propagazione nella Comunità di *Phytophthora ramorum* Werres, De Coek & Man in `t Veld sp. nov.” prevede che il SFR effettui indagini ufficiali per individuare la presenza dell'organismo nocivo, che può essere particolarmente dannoso su querce e piante ornamentali dei generi *Rhododendron* e *Viburnum*.

Le indagini si effettuano **fra la metà di aprile e fine maggio, massimo entro la metà del mese di giugno**, e devono interessare popolamenti e singole piante delle specie suscettibili al patogeno, in particolare dei generi *Camellia*, *Viburnum*, *Acer* ed *Aesculus*, situate in boschi, parchi e giardini.

## 1.12 SHARKA O VAIOLATURA DELLE DRUPACEE (Plum Pox Virus)

Il **decreto ministeriale 28 luglio 2009**, recante “Lotta obbligatoria per il controllo del virus Plum pox virus (PPV), agente della «Vaiolatura delle drupacee» (Sharka)”, prevede monitoraggi ufficiali effettuati annualmente al fine di verificare la presenza di infezioni dovute al virus PPV sulle piante di drupacee suscettibili e sui frutti, allo scopo di definire lo stato fitosanitario del territorio. Tali monitoraggi consistono in ispezioni visive delle piante ospiti e dei frutti per il riconoscimento dei sintomi del virus PPV e in appropriate analisi di laboratorio, eseguite nei momenti più opportuni, per l'individuazione del virus PPV, secondo standard tecnici definiti dal Servizio Fitosanitario Centrale.

Le attività di monitoraggio sono differenziate in funzione dello status fitosanitario delle diverse aree: nelle zone indenni le ispezioni ufficiali annuali devono essere effettuate prioritariamente nei campi di piante madri, nei campi collezione, nei vivaia e nei frutteti di nuovo impianto.

Nel Lazio il patogeno è presente in tre aree di ridotta entità, delimitate con le **determinazioni dirigenziali n. A6883 del 13 dicembre 2010** (n. 1 zona di insediamento nel comune di Roma e relativa zona tampone) e **n. A7815 del 20/7/2011** (n. 2 aree contaminate nei comuni di Pontinia e Latina e relative zone tampone).

Scopo del monitoraggio annuale nelle zone indenni è l'individuazione precoce di sintomi della malattia al fine di consentire l'eradicazione o escludere la presenza della malattia.

Nelle aree focolaio e nelle relative zone tampone è necessario effettuare un monitoraggio intensivo al fine di individuare eventuali piante infette da estirpare.

Il monitoraggio delle zone indenni è realizzato nelle principali aree di coltivazione delle drupacee del Lazio (comuni di Cerveteri, Palombara Sabina, Fara Sabina, Roma, Alatri, Aprilia, Viterbo, Civita Castellana, Pontinia, Cisterna di Latina) a **giugno-luglio**, attraverso ispezioni visive e, in presenza di sintomi sospetti, mediante il prelievo di campioni da sottoporre ad indagini di laboratorio per un totale di 20 giorni lavorativi.

### **1.13 TRISTEZZA DEGLI AGRUMI (Citrus Tristeza Virus CTV)**

**Il decreto ministeriale 22 novembre 1996**, recante "Lotta obbligatoria contro il virus della tristezza degli agrumi «*Citrus Tristeza Virus*»" che prevede l'effettuazione di indagini sistematiche annuali mirate ad accertare la presenza del virus sulle specie e ibridi coltivati a fini produttivi, su piante ornamentali e frangiventi di *Citrus L.*, *Fortunella Swingle*, *Poncirus Raf.* Le ispezioni devono essere effettuate nei vivai, negli agrumeti, nei giardini, negli orti botanici, nelle collezioni varietali, nei parchi pubblici e privati.

Attualmente è in corso di approvazione un nuovo provvedimento di lotta obbligatoria che integra le indicazioni per l'attuazione del monitoraggio prevedendo che tra gli agrumeti commerciali deve essere data la priorità ai seguenti punti:

- impianti limitrofi ai vivai (entro 1 km dall'area coltivata a vivaio);
- giovani impianti, privilegiando quelli effettuati con varietà non facenti parte del registro delle varietà di cui all'art. 13 del decreto ministeriale 24 luglio 2003.

Al fine di determinare la presenza di CTV il campionamento negli agrumeti deve essere effettuato prelevando campioni sul 12,5% delle piante presenti, secondo il metodo "Gottwald & Hughes - 2000" modificato, in quanto la sola ispezione visiva non sembra sufficiente a garantire la sanità delle piante data la scarsa virulenza di alcuni ceppi del virus.

Nel corso del monitoraggio deve essere posta attenzione anche alla rilevazione della eventuale presenza di *Toxoptera citricidus*, vettore del CTV, in agrumeti condotti preferibilmente in biologico oppure in cui non sono stati effettuati trattamenti insetticidi recenti, osservando la presenza di germogli e boccioli fiorali infestati da afidi di colore castano-nero, escludendo le colonie con altre colorazioni. In caso di colonie sospette, i germogli infestati devono essere raccolti e inviati a laboratori di entomologia per l'identificazione e la diagnosi ufficiale.

**Il monitoraggio degli agrumeti commerciali è effettuato tra maggio e giugno in almeno 4 appezzamenti.**

Il monitoraggio nei giardini, negli orti botanici e nei parchi pubblici e privati è attuato in concomitanza con quello effettuato su *Anoplophora* spp.

### **1.14 VIROIDE DELL'AFFUSOLAMENTO DEI TUBERI DI PATATA (PSTVd)**

**Il decreto ministeriale 28 gennaio 2008** recante "Attuazione della decisione della Commissione U.E. n. 2007/410/CE del 12 giugno 2007, relativa alle misure per impedire l'introduzione e la diffusione all'interno della Comunità del viroide dell'affusolamento dei tuberi di patata" prevede che il SFR effettui annualmente controlli ufficiali per verificare la presenza dell'organismo nel territorio di propria competenza.

Nel Lazio il patogeno è stato ritrovato più volte su solanacee ornamentali in vivaio ma è stato eradicato.

Il monitoraggio, volto all'individuazione precoce di eventuali focolai, si effettua prevalentemente su materiali di moltiplicazione di solanacee ornamentali e ortive all'importazione su almeno il 5% delle spedizioni e nei vivai prima della commercializzazione su tutti i lotti.

Il monitoraggio in pieno campo su coltivazioni di pomodoro e patata e sulle sementi all'import è svolto contestualmente a quello sul Pepino mosaic virus.

## **2. Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo**

### **2.1 CINIPIDE DEL CASTAGNO (*Dryocosmus kuriphilus*)**

**Il decreto ministeriale del 30/10/2007**, recante "Misure d'emergenza provvisorie per impedire la diffusione del cinipide del castagno, *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, nel territorio della Repubblica italiana. Recepimento della decisione della Commissione 2006/464/CE", prevede che siano eseguiti annualmente controlli ufficiali sul territorio, avvalendosi anche della collaborazione del Corpo forestale dello Stato, al fine di verificare la comparsa dell'organismo nocivo in aree precedentemente risultate indenni e fissare le zone delimitate.

La **determinazione dirigenziale n. A9293 del 28 settembre 2011** definisce l'intero territorio regionale del Lazio come zona delimitata per il cinipide del castagno, distinguendo tra una "area infestata", costituita dagli interi territori provinciali di Roma, Latina, Viterbo e Frosinone e, in provincia di Rieti, da gran parte dei territori comunali, e una "fascia tampone", ritenuta indenne dal parassita, che interessa la rimanente parte del territorio laziale.

Scopo del monitoraggio, effettuato nel periodo di comparsa delle tipiche galle del Cinipide indicativamente da aprile a giugno, è quello di verificarne la diffusione nelle aree castanicole ancora ritenute indenni in provincia di Rieti.

## **2.2 COCCINIGLIA GRECA (*Marchalina hellenica*)**

Il **decreto ministeriale 22 marzo 1996** di lotta obbligatoria contro la cocciniglia *Marchalina hellenica* interessa esclusivamente il territorio campano e prevede accertamenti sistematici annuali anche nelle pinete litoranee. Il monitoraggio dell'eventuale presenza del fitomizo nel territorio laziale è svolto congiuntamente a quello sul nematode del pino *Bursaphelenchus xylophilus*.

## **2.3 COCCINIGLIA DEL PINO MARITTIMO (*Matsucoccus Feytaudi*)**

Il **decreto ministeriale 22 novembre 1996** recante "Lotta obbligatoria contro l'insetto fitomizo *Matsucoccus Feytaudi* (Ducasse)" prevede che siano disposti annualmente accertamenti sistematici relativi alla presenza della cocciniglia in popolamenti di pino marittimo sia privati che demaniali sono disposti annualmente dai servizi fitosanitari; per tali accertamenti le regioni possono avvalersi delle strutture del Corpo forestale dello Stato presenti sul territorio nonché dei propri servizi forestali. Tale insetto non è mai stato segnalato nel Lazio. Il monitoraggio della sua presenza viene svolto congiuntamente a quello sul nematode del pino *Bursaphelenchus xylophilus*.

## **2.4 NEMATODI A CISTI DELLA PATATA (*Globodera rostochiensis* e *Globodera pallida*)**

Il **Decreto Legislativo n. 186 del 8/10/2010** concernente "Attuazione della direttiva 2007/33/CE relativa alla lotta ai nematodi a cisti della patata e che abroga la direttiva 69/465/CEE" prevede controlli sui vegetali in azienda e campionamenti di terreno ed eventuali residui vegetali in esso presenti con conseguente analisi dei materiali prelevati, al fine di determinare la presenza di parcelle infestate da iscrivere in apposito registro e sulle quali imporre misure ufficiali per il contenimento dei nematodi, in particolare il divieto di ricoltivare patate.

Nel Lazio non sono presenti coltivazioni di patata da seme, pertanto si applicano le procedure di campionamento previste dall'allegato II e dall'allegato III, sezione II, del D.Lgs. n.186/2010 su coltivazioni di patata da consumo.

I campioni di terreno ed eventuali residui vegetali in esso presenti sono prelevati al momento della raccolta. La procedura di campionamento prevede il prelievo di almeno 400 ml/ha di terreno ed eventuali residui vegetali in esso presenti, rappresentativi almeno dello 0,5% della superficie totale utilizzata nel pertinente anno. Considerato che la maggiore superficie pataticola del Lazio, stimata pari a circa 1500 ha, si trova nell'Alto Viterbese, e che lo 0,5% della superficie da campionare imporrebbe il prelievo di appena 8 campioni, in tale area sono prelevati n. 15 campioni al fine di fornire un'immagine più completa della realtà coltivata della zona, rappresentativi ciascuno di una superficie media per appezzamento di circa 5 ha. I campioni sono prelevati in aree diverse da quelle precedentemente monitorate, al fine di avere una mappatura più completa del territorio regionale. Sono inoltre prelevati campioni da n. 2 parcelle ricadenti nelle province di Frosinone e Rieti, le quali contano circa 200 ha totali di superficie coltivata a patate.

I campioni sono analizzati dal CRA-ABP di Firenze nell'ambito di una convenzione triennale.

L'ispezione delle coltivazioni di patata durante la stagione produttiva, al fine di segnalare la presenza di sintomi riconducibili alla presenza di nematodi cisticoli nel terreno, è condotta nell'ambito del monitoraggio effettuato per il *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*.

## **2.5 NEMATODE DEL PINO (*Bursaphelenchus xylophilus*)**

La **decisione della Commissione Europea 2006/133/CE** e successive modifiche ed integrazioni, prescrive agli Stati Membri di adottare, a titolo provvisorio, misure supplementari contro la propagazione del nematode del pino *Bursaphelenchus xylophilus* (*Steiner e Buhner*) Nickle et al. ed in particolare impone di effettuare indagini ufficiali annuali volte a determinare se il legname, le cortecce e le piante sensibili provenienti dal Portogallo e dal proprio territorio siano infestati dal suddetto nematode.

Il monitoraggio, pianificato secondo i criteri indicati nel documento "Eu Pinewood Nematode *Bursaphelenchus xylophilus* Survey Protocol 2009", prevede:

- ispezioni visive in n. 7 pinete, identificate come aree a rischio, nei mesi primaverili ed autunnali, con prelievo di larve dell'insetto vettore (*Monochamus galloprovincialis galloprovincialis*), se reperibili, o di legname da piante deperienti;
- installazione e controllo in n. 3 pinete, prescelte tra le aree a rischio, di 12 trappole ad attrattivo per l'insetto vettore (*Monochamus galloprovincialis galloprovincialis*); il controllo delle trappole avviene settimanalmente nel periodo di sfarfallamento dell'insetto vettore, indicativamente da giugno a settembre;
- controlli sugli imballaggi in legno delle merci in importazione; i controlli sono effettuati con cadenza settimanale presso l'aeroporto di Fiumicino ed il porto di Civitavecchia e a cadenza mensile presso il porto di Gaeta.

Il SFR si avvale della collaborazione del CRA-ABP di Firenze per la classificazione degli insetti catturati e per la determinazione della presenza del nematode *Bursaphelenchus xylophilus* nell'insetto vettore e nei materiali legnosi campionati.

## 2.6 PROCESSIONARIA DEL PINO (*Traumatocampa pityocampa*)

Il decreto ministeriale del 30 ottobre 2007 recante "Disposizioni per la lotta obbligatoria contro la processionaria del pino *Traumatocampa (Thaumetopoea) pityocampa* (Den. et Schiff.)" prevede che siano svolti accertamenti per determinare dove la presenza dell'insetto metta in pericolo la sopravvivenza del popolamento arboreo. Le strutture regionali competenti possono avvalersi del Corpo forestale dello Stato o dei Corpi o Servizi forestali regionali nonché di altri idonei soggetti. Il monitoraggio viene svolto congiuntamente a quello sul nematode del pino *Bursaphelenchus xylophilus*.

## 2.7 PUNTERUOLO ROSSO DELLE PALME (*Rhynchophorus ferrugineus*)

La decisione della Commissione della Comunità Europea n. 2007/365/CE del 25 maggio 2007, che stabilisce misure d'emergenza per impedire l'introduzione e la diffusione nella Comunità di *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier), così come modificata dalle decisioni n. 2008/776/CE e n. 2010/467/UE, prevede che siano condotte indagini ufficiali sul territorio per individuare la comparsa del Punteruolo rosso in aree ancora ritenute indenni ed attuare in queste ultime il piano d'azione regionale contenente le misure di eradicazione dell'insetto.

La determinazione dirigenziale n. A310 del 23/1/2012 distingue sul territorio regionale tre tipologie di aree:

- la "zona infestata", dove la presenza del Punteruolo rosso è già accertata e dove il monitoraggio ha lo scopo di individuare le palme attaccate al fine di eradicare nel lungo periodo il parassita;
- la "zona cuscinetto", ritenuta indenne, dove il monitoraggio deve essere particolarmente intensivo al fine di individuare precocemente la presenza di palme attaccate al fine di impedire l'ulteriore diffusione del parassita verso le zone indenni;
- il restante territorio ritenuto indenne.

Data la particolare dislocazione delle piante ospiti, presenti come singoli esemplari in giardini e parchi pubblici e privati, il monitoraggio si attua per tutto l'anno, con particolare riguardo alla zona cuscinetto, nell'ambito dei controlli effettuati per gli altri organismi nocivi, prestando attenzione anche all'eventuale presenza della *Paysandisia archon* (Lepidoptera: *Castniidae*).

## 2.8 TARLO ASIATICO (*Anoplophora chinensis*)

La decisione di esecuzione 2012/138/UE della Commissione relativa alle misure d'emergenza per impedire l'introduzione e la diffusione nell'Unione di *Anoplophora chinensis* (Forster), e il decreto ministeriale del 9 novembre 2007 "Disposizioni sulla lotta obbligatoria contro il cerambicide asiatico *Anoplophora chinensis* Thomson" prevedono l'esecuzione di monitoraggi per individuare precocemente la presenza dell'insetto sia nelle zone indenni sia nelle zone delimitate al fine di attuare le necessarie misure di abbattimento e smaltimento delle piante infestate.

Il Lazio è interessato da una zona infestata di limitate dimensioni, e relativa zona cuscinetto, nel comune di Roma, individuate con determinazione dirigenziale N. C0931/2009.

Il programma di monitoraggio, elaborato sulla base della normativa citata e dei risultati degli anni precedenti, è effettuato con le modalità di seguito indicate.

- a) **Vivai:** sono ispezionati nell'ambito dei controlli annuali previsti dal Titolo III del D.Lgs. n. 214/2005. Inoltre i vivai ricadenti nelle zone delimitate sono ispezionati almeno due volte l'anno nell'ambito dei relativi monitoraggi.
- b) **Zona infestata:** in questa zona il monitoraggio è effettuato con almeno tre ispezioni annuali, **nei periodi primaverile, estivo e autunnale**, con modalità diverse a seconda del sito interessato. Nei siti già sottoposti negli anni precedenti a prescrizione di taglio delle piante infestate è effettuata, oltre che l'ispezione delle specie sensibili presenti, anche la verifica dello stato dei manufatti per la neutralizzazione delle ceppaie non estirpate ma lasciate in loco. Nel periodo dello sfarfallamento, **da giugno ad agosto**, il monitoraggio è svolto almeno due volte a settimana nel parco di San Sebastiano e in un giardino privato ad esso adiacente, dove sono stati rinvenuti esemplari del parassita anche nel 2011. Le ispezioni prendono in **considerazione** tutte le proprietà private, le alberature stradali e gli spazi a verde pubblico con piante sensibili.
- c) **Zona cuscinetto e principali parchi pubblici del Comune di Roma:** in queste aree il monitoraggio è svolto nei periodi di marzo – aprile, aprile-luglio e settembre- ottobre in tutte le alberature pubbliche e in almeno N. 150 siti privati già censiti dal SFR.
- d) **Zone indenni:** nel resto del territorio regionale si effettuano due ispezioni all'anno nei periodi di maggio-giugno e settembre ottobre nei siti sensibili presenti nelle Riserve Naturali, e nei Parchi e di altri siti individuati con le seguenti priorità:
  - o nuovi impianti di verde urbano, alberature e rimboschimenti con specie sensibili;
  - o vivai e rivenditori con particolare attenzione per coloro che trattano specie sensibili al parassita, anche nanizzate (bonsai);
  - o segherie, depositi di legname importato, depositi di pallets in legno;
  - o aree periferiche di confine di parchi e riserve in cui sono presenti superfici boscate prossime a siti sensibili, come riportati nei precedenti punti.

Il monitoraggio del Tarlo asiatico è svolto anche in concomitanza con quello effettuato per altri organismi nocivi infedati sulle stesse specie vegetali, quali il *Citrus tristeza virus* (CTV) su agrumi, il Cancro colorato del platano su platano e il Colpo di fuoco batterico sulle rosacee.

## 2.9 VERME DELLE RADICI DEL MAIS (*Diabrotica virgifera virgifera*)

Il **decreto ministeriale 8 aprile 2009** recante “Attuazione della decisione n. 2003/766/CE, modificata dalle decisioni 2006/564/CE e 2008/644/CE, relativa alle misure d'emergenza intese a prevenire la propagazione nella Comunità della *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte” prevede che le specifiche attività di monitoraggio siano differenziate in funzione dello status fitosanitario delle diverse aree maidicole.

Attualmente nel Lazio con determinazioni dirigenziali n. C1935 del 6/8/2010 e n. A8340 del 9/8/2011 sono state delimitate:

- a) una “**zona infestata**” che interessa i comuni di Fiumicino e Roma, circondata da una “**zona di contenimento**” ritenuta indenne;
- b) una “**zona focolaio**” che interessa i comuni di Sermoneta, Latina e Cisterna di Latina, circondata da una “**zona tampone**” ritenuta indenne.

Nelle zone ritenute indenni, nelle “zone di contenimento” e nelle “zone tampone”, scopo del monitoraggio è l'individuazione tempestiva della presenza dell'insetto.

Nella “zona focolaio” della provincia di Latina scopo del monitoraggio è evidenziare la dinamica delle popolazioni di *Diabrotica* e stabilire il momento ottimale per l'effettuazione dei trattamenti insetticidi di contenimento.

Nella “zona infestata” della provincia di Roma scopo del monitoraggio è valutare i livelli di popolazione per modulare gli eventuali interventi finalizzati alla gestione delle popolazioni, alla sostenibilità delle produzioni di mais e al controllo delle potenzialità di espansione dell'insetto verso le zone indenni.

Il monitoraggio è effettuato mediante il controllo periodico di trappole a feromone in campi di mais, preferibilmente in mono-successione, posti in vicinanza di zone a rischio di introduzione (in prossimità di dogane, aziende con frequenti scambi commerciali con zone infestate, autostrade, ecc.). Il numero di punti di monitoraggio è proporzionale alla superficie coltivata a mais, indicativamente un punto di monitoraggio ogni 100 ha di mais.

Per ogni punto di monitoraggio sono installate 2 trappole, a distanza di almeno 50 m fra loro, secondo le indicazioni della casa produttrice e con le modalità descritte al punto 2.1.1, nel periodo di maggiore attività di volo degli adulti, indicativamente **tra la metà di giugno e la fine di settembre**. I controlli delle trappole vanno effettuati possibilmente ogni 20 giorni di esposizione.

### **3. Nuove emergenze fitosanitarie**

Il controllo e la vigilanza sul territorio si esplicano anche nella verifica delle segnalazioni di organismi nocivi di nuova introduzione nel territorio regionale, effettuate da enti di ricerca o altri soggetti pubblici e privati ai sensi dell'articolo 8 del D.Lgs. n. 214/2005.

Tale controllo deve essere effettuato immediatamente a seguito della segnalazione e, se del caso, deve essere seguito da analisi di laboratorio e da un monitoraggio del territorio circostante il sito per verificare la diffusione dell'organismo nocivo e adottare adeguate misure fitosanitarie.

Nel 2011 sono state segnalati due nuovi parassiti per il territorio regionale, di cui è necessario monitorare la diffusione e la presenza di eventuali antagonisti naturali in grado di contrastarli.

#### **3.1 PSILLA LERP DELL'EUCALYPTUS (*Glycaspis brimblecombei*)**

A seguito della prima segnalazione del fitofago *Glycaspis brimblecombei* Moore nel 2010 in Campania e nel 2011 nel Lazio, si evidenzia la presenza ormai diffusa di questo insetto, denominato Psylla Lerp, a carico di alberature di *Eucalyptus* spp.

Tale parassita sta causando ingenti danni riconducibili ad estesi fenomeni di defogliazione delle piante colpite, con possibili ripercussioni per le colture protette dalle fasce frangivento e con danno per l'apicoltura ed il verde pubblico e privato.

Un recente articolo pubblicato sul Bulletin of Insectology (S. Laudonia & A.P. Garonna, 2010, n. 63) evidenzia come i predatori naturali dello psillide presenti nei nostri ambienti, quali *Anthocoris* spp., non siano in grado di contenere con efficacia la diffusione di Psilla lerp. Gli stessi ricercatori, al fine di tenere sotto controllo la crescita esponenziale di Psilla lerp e ridurre l'impatto negativo negli ambienti italiani, suggeriscono l'introduzione dell'imenottero parassitoide specifico *Psyllaephagus bliteus* Riek.

Da recenti segnalazioni risulta che tale antagonista sia già presente in Sicilia.

Obiettivi del monitoraggio, da realizzare nelle aree di maggior presenza dell'eucalipto quali le aree di bonifica di Maccarese e della pianura pontina, sono pertanto:

- verificare la diffusione e l'intensità della presenza della psilla sui filari frangivento;
- verificare l'eventuale presenza del parassitoide specifico *P. bliteus* o di altri antagonisti negli ambienti laziali.

#### **3.2 CIMICETTA DELL'EUCALYPTUS (*Thaumastocoris peregrinus*)**

Nel 2011 il Centro di ricerca ENEA della Casaccia (Roma) ha segnalato il rinvenimento dell'insetto nocivo *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero & Dellapé, 2006 (Heteroptera Thaumastocoridae Thaumastocorinae) nel comune di Roma, su alberature appartenenti a diverse specie di eucalipto.

Tale parassita risulta particolarmente pericoloso in quanto provoca danni al fogliame dell'eucalipto che, specialmente in associazione a quelli provocati dalla psilla lerp, potrebbero portare al deperimento e alla morte degli eucalipti.

Obiettivo del monitoraggio, attuato in concomitanza con quello sulla psilla lerp, è quello di delimitare le aree focolaio e di individuare precocemente nuovi focolai.

### **4. Attuazione del programma generale di monitoraggio**

#### **4.1 Soggetti coinvolti e relative attività**

Il presente programma è attuato attraverso l'effettuazione delle attività indicate di seguito da parte dell'Area Servizio Fitosanitario Regionale e Innovazione in Agricoltura ed di n. 7 unità di personale qualificato selezionato mediante procedura di evidenza pubblica.

- a) Regione Lazio, Direzione Regionale Agricoltura, Area Servizio Fitosanitario Regionale e innovazione in agricoltura:**
- effettua la pianificazione, il controllo ed il coordinamento generale tecnico-amministrativo del programma, verificando anche la corrispondenza delle attività alla normativa vigente;
  - controlla, sulla base dei verbali di sopralluogo e delle relazioni presentati, l'attività svolta e i risultati del monitoraggio, adottando le misure fitosanitarie del caso;
  - gestisce i pagamenti;
  - cura la comunicazione delle attività e dei risultati al MIPAAF, Servizio Fitosanitario Centrale.

**b) N. 7 unità di personale qualificato selezionato mediante procedura di evidenza pubblica:**

- effettuano i monitoraggi di competenza indicati nel presente programma secondo le modalità concordate con il SFR;
- forniscono i risultati delle attività di monitoraggio settimanalmente, segnalando immediatamente ogni manifestazione della presenza anche sospetta di organismi nocivi;
- al termine del programma forniscono al SFR una relazione sulle attività svolte e sui risultati ottenuti.

La ripartizione e la tempistica delle attività riguardanti i vari organismi nocivi da monitorare saranno concordati con il SFR anche in base alle priorità emergenti e agli adeguamenti normativi.