



**Dipartimento:** DIPARTIMENTO ISTITUZIONALE E TERRITORIO

**Direzione Regionale:** AGRICOLTURA

**Area:** SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI

## DETERMINAZIONE

N. A1222 del 17/02/2011

Proposta n. 2218 del 03/02/2011

**Oggetto:**

**Presenza annotazioni contabili**

DM 30/10/2007. Approvazione dello schema di convenzione tra la Regione Lazio, l'Università della Tuscia, Dipartimento di Protezione delle Piante e l'Università di Torino, Dipartimento Valorizzazione e Protezione Risorse Agroforestali, per l'attuazione del programma triennale 2011-2013 di lotta biologica al cinipide del castagno *Dryocosmus kuriphilus* per mezzo dell'antagonista esotico *Torymus sinensis*. Impegni di spesa di euro 38.735,00 capitolo E23501 e di euro 68.425,00 capitolo B 11530. Esercizio finanziario 2011

**Proponente:**

Estensore	LUPPINO MARIA	_____
Responsabile del procedimento	MARIA LUPPINO	_____
Responsabile dell' Area	G. SINATRA	_____
Direttore Regionale	R. OTTAVIANI	_____
Direttore Dipartimento	L. FEGATELLI	_____
Protocollo Invio		_____
Firma di Concerto		_____

**Dipartimento Economico e Occupazionale:**

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

# REGIONE LAZIO

N. del

Proposta n. 2218 del 03/02/2011

## Annotazione Contabili

PGC	Tipo	Capitolo	Impegno / Accertamento	Mod.	Importo	Beneficiario
1	I	E23501/000 /0/000			14.375,00	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA TUSCIA
	Anni pluriennialita'	2	Importo 2012:	42.000,00	Importo ultimo anno:	42.000,00
2	I	E23501/000 /0/000			12.000,00	UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI TORINO
	Anni pluriennialita'	2	Importo 2012:	59.800,00	Importo ultimo anno:	59.800,00
3	I	E23501/000 /0/000			12.000,00	A.R.S.I.A.L.
	Anni pluriennialita'	2	Importo 2012:	5.000,00	Importo ultimo anno:	5.000,00
4	I	B11530/000 /0/000			27.625,00	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA TUSCIA
5	I	B11530/000 /0/000			39.000,00	UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI TORINO
6	I	B11530/000 /0/000			1.800,00	A.R.S.I.A.L.

**OGGETTO: DM 30/10/2007. Approvazione dello schema di convenzione tra la Regione Lazio, l'Università della Tuscia, Dipartimento di Protezione delle Piante e l'Università di Torino, Dipartimento Valorizzazione e Protezione Risorse Agroforestali, per l'attuazione del programma triennale 2011-2013 di lotta biologica al cinipide del castagno *Dryocosmus kuriphilus* per mezzo dell'antagonista esotico *Torymus sinensis*. Impegni di spesa di euro 38.735,00 capitolo E23501 e di euro 68.425,00 capitolo B 11530. Esercizio finanziario 2011**

## **IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO ISTITUZIONALE E TERRITORIO**

su proposta del Direttore Regionale Agricoltura;

**VISTA** la legge regionale n. 6 del 18.02.2002 e successive modificazioni, concernente: “Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza e al personale”;

**VISTO** il regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale n. 1 del 06.09.2002 e successive modificazioni;

**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”;

**VISTO** il Decreto del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali 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. (GU n. 42 del 19-2-2008)”;

**VISTA** la legge regionale 10 gennaio 1995, n. 2, concernente “Istituzione dell'agenzia regionale per lo sviluppo e l'innovazione dell'agricoltura del Lazio (ARSIAL)” e successive modifiche ed integrazioni;

**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”;

**VISTA** la L.R. 20/11/2001 n. 25 “Norme in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione”;

**VISTO** il Piano castanicolo nazionale, approvato dalla Conferenza Stato Regioni nella seduta del 18 novembre 2010, che prevede l'impiego del *Torymus sinensis* quale efficace sistema di lotta per il controllo del *Dryocosmus kuriphilus*, ed al quale è allegato il documento attuativo “Riferimenti tecnici di attuazione della Lotta biologica al cinipide orientale del castagno con *Torymus sinensis*”, stilato dal Prof. A. Alma (DIVAPRA dell'Università di Torino);

**VISTE** le Leggi Regionali n. 7, 8 e 9 del 24.12.10, rispettivamente finanziaria regionale 2011, bilancio di previsione 2011-2013, disposizioni collegate alla finanziaria 2011;

**VISTA** la D.G.R. 26.07.2005, n.674 concernente: “Legge Regionale n.39 del 28 ottobre 2002 - Norme in materia di gestione delle risorse forestali: inserimento del cinipide del castagno *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu nell'elenco dei parassiti sottoposti a lotta su tutto il territorio regionale”;

**VISTA** la determina n. C2446 del 14.10.10 concernente “D.M. 30/10/2007 Misure d'emergenza provvisorie per impedire la diffusione del cinipide del castagno, *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, nel territorio della Repubblica Italiana. Recepimento Decisione della Commissione 2006/464/CE”. Istituzione zona di insediamento nell'intero territorio della Regione Lazio”, dalla quale si evidenzia la gravità e la diffusione dell'attacco del cinipide nella maggior parte del Lazio, tanto che l'intero territorio regionale è definito come “zona di insediamento” nella quale, ai sensi del D.M. 30.10.07 di lotta obbligatoria, non si ritiene più possibile l'eradicazione dell'insetto;

**CONSIDERATO** che l'attacco del cinipide del castagno provoca la riduzione della produzione di castagne e che il settore castanicolo riveste un ruolo rilevante nell'economia di alcune aree del Lazio;

**CONSIDERATO** che la letteratura scientifica evidenzia la scarsa efficacia dei trattamenti insetticidi nel contenere le infestazioni di *D. kuriphilus*, mentre risultati positivi sono stati ottenuti in Giappone, Stati Uniti e più di recente in Piemonte con la lotta biologica classica attraverso l'introduzione del parassitoide specifico *Torymus sinensis*, di origine orientale;

**CONSIDERATE** le ripetute manifestazioni di interesse espresse dagli Enti Locali e dalle associazioni castanicole per l'effettuazione di lanci di *Torymus* al fine di perseguirne lo stabile insediamento nel territorio regionale;

**CONSIDERATO** che il Dipartimento Protezione Piante dell'Università della Tuscia (DIPROP), nell'ambito delle convenzioni triennio 2006-2008, rep. n. 7754 del 29/12/2006, e triennio 2009-2011, rep. n. 12190 del 17/12/09, ha condotto, fra l'altro, prove sperimentali di lotta biologica al cinipide mediante l'impiego di *Torymus sinensis*, fornito dall'Università di Torino, che hanno previsto il lancio, autorizzato dal Servizio fitosanitario regionale, lo scorso anno di esemplari di quest'ultimo insetto in un castagneto ceduo del viterbese;

**CONSIDERATO** altresì che il Dipartimento Protezione Piante dell'Università della Tuscia (DIPROP), nell'ambito di una convenzione biennale 2009 – 2010 con la Provincia di Viterbo sta effettuando lanci di *Torymus sinensis*, fornito dall'Università di Torino, in castagneti cedui del viterbese, in siti autorizzati dal Servizio fitosanitario regionale;

**RITENUTO** necessario intervenire con urgenza contro il cinipide del castagno al fine di limitare i danni che sta causando al settore castanicolo regionale;

**RITENUTO** necessario attuare un programma di lotta biologica al cinipide al fine di contrastarne la diffusione e dare una concreta risposta ai problemi del settore castanicolo, sia attraverso lanci inoculativi di *Torymus sinensis* in castagneti colpiti, sia attraverso la realizzazione di un centro di moltiplicazione regionale di *Torymus sinensis*, al fine di poter disporre di un nucleo di esemplari di questo antagonista naturale da lanciare nei castagneti;

**RITENUTO** necessario ampliare ad altre aree castanicole del Lazio colpite dal cinipide la lotta biologica al cinipide mediante lanci dell'antagonista naturale *Torymus sinensis*, secondo i riferimenti tecnici forniti negli allegati al Piano castanicolo nazionale;

**RITENUTO** necessario, ai sensi dell'articolo 53 comma 8 del Decreto Legislativo 214/05, effettuare la sperimentazione di lotta biologica al cinipide avvalendosi dell'Università della Tuscia, Dipartimento Protezione Piante, che ha già effettuato tale attività negli ambienti laziali ed è in possesso delle capacità e dell'esperienza necessarie, e dell'Università di Torino, Dipartimento di

Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali della Facoltà di Agraria, che per primo in Italia ha condotto prove di controllo del cinipide del castagno tramite l'impiego del parassitoide *Torymus sinensis* e che dispone di un centro di moltiplicazione di *Torymus sinensis* ed attualmente è l'unico soggetto in grado di fornire esemplari di tale insetto per lanci in castagneto e di fornire tutta la consulenza tecnica necessaria;

**RITENUTO** necessario avvalersi dell'ARSIAL per il supporto logistico e tecnico alla realizzazione di un centro di moltiplicazione regionale di *Torymus sinensis*;

**VISTE** le note del 12 gennaio 2011 il Dipartimento di Protezione delle Piante dell'Università della Tuscia di Viterbo e il Dipartimento Valorizzazione e Protezione Risorse Agroforestali dell'Università di Torino hanno comunicato l'interesse a collaborare al programma di sperimentazione;

**VISTO** il programma di lavoro allegato alla schema di convenzione e di esso facente parte integrante e sostanziale che prevede:

- la realizzazione di un sito di moltiplicazione di *Torymus sinensis* nel territorio della regione Lazio gestito da ARSIAL;
- l'effettuazione di lanci di *Torymus sinensis* in castagneti della regione Lazio al fine di consentirne l'insediamento e limitare i danni del cinipide;

**VISTO** lo schema di convenzione triennale, 2011-2013, tra Regione Lazio, Dipartimento Valorizzazione e Protezione Risorse Agroforestali della Facoltà di Agraria di Torino (DIVAPRA) e Dipartimento di Protezione delle Piante dell'Università della Tuscia di Viterbo (DIPROP), per sperimentazione di lotta biologica al cinipide del castagno *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu per mezzo dell'antagonista esotico *Torymus sinensis*, per una spesa annua pari a euro 106.800 e una spesa complessiva di €296.600,00 allegato alla presente determinazione e di essa facente parte integrante e sostanziale;

**RITENUTO** di dover approvare lo schema di convenzione allegato alla presente determinazione e di essa facente parte integrante e sostanziale ed il relativo programma di lavoro;

**RITENUTO** necessario impegnare per l'esercizio 2011 la somma complessiva di euro 106.800 IVA inclusa sui seguenti capitoli che offrono sufficiente disponibilità:

Capitolo E 23501	euro 38.375,00 IVA inclusa
Capitolo B 11530	euro 68.425,00 IVA inclusa

Tali somme saranno impegnate con le modalità di seguito indicate :

- euro 12.000,00 sul capitolo E 23501 a favore dell'Università di Torino (DIVAPRA);
- euro 14.375,00 sul capitolo E 23501 a favore dell'Università di Viterbo(DIPROP);
- euro 12.000,00 sul capitolo E 23501 a favore dell'ARSIAL;
- euro 39.000,00 sul capitolo B 11530 a favore dell'Università di Torino (DIVAPRA);
- euro 27.625,00 sul capitolo B 11530 a favore dell'Università di Viterbo (DIPROP);
- euro 1.800,00 sul capitolo B 11530 a favore dell'ARSIAL;

#### **DETERMINA**

per quanto in premessa

- di approvare lo schema di Convenzione triennale, 2011-2013, tra Regione Lazio, Dipartimento Valorizzazione e Protezione Risorse Agroforestali della Facoltà di Agraria di Torino

(DIVAPRA), Via Leonardo da Vinci, 44, 10095 Grugliasco (TO), e Dipartimento di Protezione delle Piante dell'Università della Tuscia di Viterbo (DIPROP), Via S. Camillo De Lellis, 01100 Viterbo, per sperimentazione di lotta biologica al cinipide del castagno *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu per mezzo dell'antagonista esotico *Torymus sinensis*, allegato alla presente determinazione e di essa facente parte integrante e sostanziale (allegato I), per una spesa annua pari a euro 106.800 IVA inclusa e una spesa complessiva di €296.600,00 IVA inclusa;

- di approvare il programma di lavoro allegato allo schema di convenzione (allegato II) e di esso facente parte integrante e sostanziale;

- di dare mandato al dirigente dell'Area Servizi Tecnici e Scientifici, Servizio Fitosanitario regionale di apportare al programma le modifiche e le integrazioni tecniche che si rendessero necessarie in corso d'opera al fine del raggiungimento degli obiettivi.

- di impegnare per l'esercizio 2011 la somma complessiva di euro 106.800 IVA inclusa sui seguenti capitoli che offrono sufficiente disponibilità:

Capitolo E 23501      euro 38.375,00 IVA inclusa  
Capitolo B 11530      euro 68.425,00 IVA inclusa

Tali somme saranno impegnate con le modalità di seguito indicate :

- euro 12.000,00 sul capitolo E 23501 a favore dell'Università di Torino (DIVAPRA);
- euro 14.375,00 sul capitolo E 23501 a favore dell'Università di Viterbo(DIPROP);
- euro 12.000,00 sul capitolo E 23501 a favore dell'ARSIAL;
- euro 39.000,00 sul capitolo B 11530 a favore dell'Università di Torino (DIVAPRA);
- euro 27.625,00 sul capitolo B 11530 a favore dell'Università di Viterbo (DIPROP);
- euro 1.800,00 sul capitolo B 11530 a favore dell'ARSIAL;

La spesa annuale pari a euro 106.800,00 IVA inclusa per l'attuazione del programma di lavoro, allegato allo schema di convenzione e di esso facente parte integrante e sostanziale, per la seconda e la terza annualità graverà sul capitolo E23501 del bilancio regionale come segue:

esercizio finanziario 2012

- euro 59.800,00 esercizio finanziario 2012 a favore dell'Università di Torino (DIVAPRA);
- euro 42.000,00 esercizio finanziario 2012, a favore dell'Università di Viterbo (DIPROP);
- euro 5.000,00 esercizio finanziario 2012, a favore di ARSIAL;

esercizio finanziario 2013

- euro 59.800,00 esercizio finanziario 2013 a favore dell'Università di Torino (DIVAPRA);
- euro 42.000,00 esercizio finanziario 2013, a favore dell'Università di Viterbo (DIPROP);
- euro 5.000,00 esercizio finanziario 2013, a favore di ARSIAL.

Il Direttore del Dipartimento  
Dr. Luca Fegatelli



programma lavoro



schema convenzione