

Codice DB1107

D.D. 26 novembre 2010, n. 1384

S.S.A. - Programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola 2008-2010. Approvazione del progetto di ricerca triennale ad attività negoziata dal titolo "FLADO - Studi sui fattori che favoriscono le epidemie di flavescenza dorata in Piemonte e loro superamento". Impegno di spesa di euro 16.499,63 (Capitolo 121293/2010).

L' art. 47 della L.r. 12.10.1978 n. 63, consente all'Amministrazione regionale di attuare le attività di ricerca e sperimentazione agricola direttamente o avvalendosi previa convenzione di istituti scientifici, dell'Università, nonché di istituzioni particolarmente qualificate, assumendo direttamente le spese di programmi di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola oppure finanziando Enti ed Istituzioni tecnico-scientifiche.

In base alla L.r. n. 6/88 (e successive integrazioni e modificazioni), la Regione può avvalersi di collaborazioni di persone ed Enti diversi dall'Amministrazione.

Le disposizioni per il Programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola per il triennio 2008 - 2010 sono state approvate mediante D.G.R. n. 27 - 9074 del 1 luglio 2008 (e s.m.i.).

Nell'ambito di tali disposizioni si individuano diverse modalità di finanziamento della ricerca agricola regionale:

il bando per linee;

il bando per progetto;

l'attività negoziata;

la partecipazione a programmi extraregionali;

il finanziamento delle Società a partecipazione regionale che svolgono attività di ricerca agricola; le reti di innovazione.

Nell'ambito delle iniziative ad attività negoziata, il Settore Fitosanitario Regionale (SFR) ha predisposto un progetto dal titolo "FLADO - Studi sui fattori che favoriscono le epidemie di flavescenza dorata in Piemonte e loro superamento".

Il progetto, che è coordinato dal S.F.R. si pone i seguenti obiettivi:

- Quantificazione di FD in viti appartenenti a varietà a bacca bianca e caratterizzate da diversa sensibilità alla fitoplasmosi.
- Caratterizzazione genetica dei ceppi di LN identificati nel materiale di moltiplicazione.
- Analisi dell'attività di BTH nei confronti di FD.
- Studio del ruolo di eventuali nuove sorgenti di inoculo di FD per il vettore *S. titanus*.
- Realizzazione di un'analisi comparativa del proteoma di viti sane, infette da FD e "risanate", focalizzando l'attenzione su due cultivar quali il Nebbiolo e Barbera.
- Analisi di rischio di colonizzazione di vigneti a partire da incolti con vite americana da parte di *S. titanus*.
- Analisi delle preferenze alimentari di *S. titanus* nei confronti di diverse cv. di vite.
- Indagine su vettori alternativi di fitoplasmi 16SrV agenti di FD a vite in agroecosistemi con scarsa o nulla presenza di *S. titanus*.

- Analisi della capacità di acquisizione di FD da parte di *S. titanus* da viti “recovered” e infette in fase tardiva.
- Analisi della capacità di acquisizione di FD da parte di *S. titanus* da viti americane portainnesto.
- Attività di elicitori di resistenza nella prevenzione della trasmissione di FD a vite mediante *S. titanus* e nell’ induzione di “recovery” in viti infette da FD in campo.
- Acquisire informazioni sull’efficienza risanante della termoterapia in acqua applicata al materiale di moltiplicazione della vite nei confronti del Legno nero.
- Valutare i potenziali effetti negativi della termoterapia in acqua quando applicata a barbatelle innestate sulla vitalità e sviluppo di tale materiale.
- Acquisire informazioni sulla trasmissibilità di FD tramite piante soggette al fenomeno del ‘recovery’.
- Individuare un colorante da utilizzare quale marcatore dei materiali di moltiplicazione ai fini della tracciabilità dell’avvenuto trattamento termoterapico in acqua.
- Applicare il protocollo precedentemente messo a punto, ottenendo dati quantitativi sul contenuto in ABA di materiale legnoso (marze) destinato alla propagazione e sulle sue eventuali variazioni in seguito al trattamento termoterapico in acqua.
- Acquisire informazioni sulle possibili relazioni tra la regolazione, che si sa legata a stati di stress, di alcuni geni ed il recovery di piante di vite da malattie fitoplasmatiche (o la difficoltà ad ospitare il fitoplasma nel caso di piante micropropagate).
- Raccolta informazioni che possano contribuire a spiegare le recrudescenze di FD.
- Predisposizione di protocolli di gestione ed eliminazione delle viti inselvatichite e dei ricacci di vite.
- Raccolta materiale vegetale ed entomologico necessari per le linee di ricerca degli altri sottoprogetti.

All’attuazione del progetto, di durata triennale, collaborano con il Settore Fitosanitario Regionale anche l’Istituto di Virologia Vegetale, CNR, Torino (IVV), il DIVAPRA Entomologia e Zoologia applicate all’Ambiente "Carlo Vidano" dell’Università degli Studi di Torino, la Pegaso Servizi Agroambientali e l’Università Cattolica di Piacenza.

Il progetto, che si avvia nell’ambito del Programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola 2008 – 2010 ha durata triennale a partire dal 2010. La documentazione cartacea è agli atti del Settore Servizi di Sviluppo Agricolo. L’importo complessivo richiesto per il triennio è pari a € 535.151,00, così ripartiti tra gli Enti partecipanti come da importi indicati nella tabella seguente:

<i>Partecipante</i>	<i>Importo (€) (o.f.i. inclusa)</i>		
	<i>I anno 2010</i>	<i>II anno 2011</i>	<i>III anno 2012</i>
Istituto di Virologia Vegetale, CNR (Responsabile sottoprogetto Cristina Marzachi) via Leonardo da Vinci, 44 10095 Grugliasco (TO) (omissis)	27.918,00	30.888,00	31.244,40
Istituto di Virologia Vegetale, CNR (Responsabile sottoprogetto Sabrina Palmano) via Leonardo da Vinci, 44 10095 Grugliasco (TO) (omissis)	28.036,80	31.244,40	31.006,80

DIVAPRA., Entomologia e Zoologia applicate all'Ambiente "C. Vidano", Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino (Responsabile sottoprogetto Alberto Alma) Via Leonardo da Vinci, 44 10095 Grugliasco (TO) (omissis)	23.890,68	28.999,08	27.853,85
DIVAPRA., Entomologia e Zoologia applicate all'Ambiente "C. Vidano", Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino (Responsabile sottoprogetto Domenico Bosco)	26.000,57	26.000,57	26.000,57
Istituto Virologia Vegetale – Unità di Grugliasco (TO) (Responsabile sottoprogetto Franco Mannini) via Leonardo da Vinci, 44 10095 Grugliasco (TO) (omissis)	25.071,55	31.482,00	28.690,20
Pegaso Servizi Agroambientali Via Bonafous, 8 10123 Torino (omissis)	26.101,31	28.476,36	32.277,96
Università Cattolica " S. Cuore" Istituto di Patologia vegetale (Responsabile sottoprogetto Vittorio Rossi) Via Emilia Parmense, 84 29100 Piacenza (omissis)	7.977,42	7.995,24	7.995,24
Totale	164.996,33	185.085,65	185.069,02

I costi previsti sono considerati congrui tenuto conto dell'oggettiva entità delle prestazioni in base al preventivo presentato e all'istruttoria effettuata.

L'attuazione delle successive fasi del procedimento amministrativo, secondo le indicazioni della Determinazione dirigenziale n. 56 del 9 marzo 2007, sono demandate al Settore Fitosanitario Regionale.

Ai sensi della L.R. n. 63/78, tale collaborazione si instaura mediante stipula della convenzione mediante scrittura privata firmata dal Dirigente Responsabile del Settore Fitosanitario Regionale e dall'Istituzione tecnico - scientifica, secondo lo schema allegato alla presente determinazione di cui è parte integrante (Allegato 1).

Tenuto conto che il Bilancio di previsione per l'anno 2010 è stato approvato con la LR 15/2010 "Bilancio di previsione per l'anno finanziario 2010 e bilancio pluriennale 2010-2012", pubblicata sul supplemento n. 1 del 4/06/2010 al n. 22 BUR del 3/06/2010.

Vista l'assegnazione n. 100166 sul capitolo n. 121293/2010 disposta con DGR n. 3 -13050 del 19/01/2010 e DGR n. 1-589 del 9/11/2010 a favore della Direzione Regionale Agricoltura.

Viste le DGR n. 19-201 del 21/06/2010 e DGR n. 19-338 del 19/07/2010.

Vista la comunicazione n. 4 prot. n. 28503/1100 del 21.10.2010 con la quale il Direttore della Direzione Agricoltura ha autorizzato, per l'esercizio in corso, i responsabili dei settori all'assunzione degli impegni di spesa riguardanti le attività di competenza, nei limiti ed obiettivi previsti dalla citata deliberazione n. 1-589 del 9/11/2010.

Vista la L.R. 18/2010 "Assestamento al bilancio di previsione per l'anno finanziario 2010 e disposizioni finanziarie".

Vista la DGR n. 1-589 del 9/11/2010, con la quale la Giunta regionale ha approvato gli obiettivi inseriti nel Programma Operativo 2010 ed ha assegnato ulteriori risorse alle direzioni regionali.

Stabilito di finanziare il progetto di ricerca "FLADO - Studi sui fattori che favoriscono le epidemie di flavescenza dorata in Piemonte e loro superamento" sulle risorse stanziare in competenza sul capitolo di spesa 121293/2010 relativo a spese per studi, indagini, ricerche e programmi di sperimentazione agraria applicata.

Accertato che il suddetto capitolo di spesa del bilancio di previsione 2010 non presenta al momento la necessaria disponibilità a finanziare l'attività prevista per il 2010 pari a 164.996,33 euro o.f.i..

Pertanto a fronte dell'attuale disponibilità finanziaria e tenuto conto della necessità di dare continuità all'attività di ricerca, si ritiene opportuno impegnare, sul capitolo di spesa 121293 del bilancio di previsione 2010, parte delle risorse necessarie pari a 16.499,63 o.f.i. euro, quale quota parte di 164.996,33 euro o.f.i., così ripartite tra i seguenti beneficiari:

<i>Istituzione tecnico-scientifica partecipante</i>	<i>Importo in euro 10 % anno 2010 o.f.i.</i>
Istituto di Virologia Vegetale, CNR (Responsabile sottoprogetto Cristina Marzachi) via Leonardo da Vinci, 44 10095 Grugliasco (TO) (omissis)	2.791,80
Istituto di Virologia Vegetale, CNR (Responsabile sottoprogetto Sabrina Palmano) via Leonardo da Vinci, 44 10095 Grugliasco (TO) (omissis)	2.803,68
DIVAPRA., Entomologia e Zoologia applicate all'Ambiente "C. Vidano", Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino (Responsabile sottoprogetto Alberto Alma) Via Leonardo da Vinci, 44 10095 Grugliasco (TO) (omissis)	2.389,07
DIVAPRA., Entomologia e Zoologia applicate all'Ambiente "C. Vidano", Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino (Responsabile sottoprogetto Domenico Bosco)	2.600,06

Istituto Virologia Vegetale – Unità di Grugliasco (TO) (Responsabile sottoprogetto Franco Mannini) via Leonardo da Vinci, 44 10095 Grugliasco (TO) (omissis)	2507,16
Pegaso Servizi Agroambientali Via Bonafous, 8 10123 Torino (omissis)	2610,13
Università Cattolica “ S. Cuore” Istituto di Patologia vegetale (Responsabile sottoprogetto Vittorio Rossi) Via Emilia Parmense, 84 29100 Piacenza (omissis)	797,74
TOTALE	16.499,63 o.f.i.

Le risorse finanziarie necessarie alla copertura del saldo del 90% pari a euro 148.496,70 verranno impegnate con successiva determinazione dirigenziale in relazione alle disponibilità finanziarie del bilancio di previsione per l'anno 2010, ovvero alle risorse stanziare sul capitolo di spesa 121293 dell'UPB 11981 del bilancio pluriennale 2010-2012.

Considerato che in conformità con quanto previsto dall'art. 3 della L. 136/10 “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di antimafia” è stato assegnato all'affidamento in oggetto il CUP n. J69H10000530002;

IL DIRIGENTE

Visti gli artt. 4 e 17 del D.lgs. n. 165 del 30 marzo 2001;

Visti gli artt. 17 e 18 della L.R. n. 23/2008;

Vista la L.R. n. 7/2001 “Ordinamento contabile della Regione Piemonte”;

Vista la L.R. n. 15/2010 “Bilancio di previsione per l'anno finanziario 2010 e bilancio pluriennale per gli anni finanziari 2010-2012”;

Vista la L.R. 18/2010 “Assestamento al bilancio di previsione per l'anno finanziario 2010 e disposizioni finanziarie”;

Vista la D.G.R. n. 1-589 del 09/09/2010;

Vista la circolare prot. n. 23087/DB0902 del 03/09/2010 e la circolare prot. n. 43218/DB0700;

Vista la L. 136/10 “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di antimafia”;

determina

tenuto conto di quanto indicato in premessa,

1. di approvare nell'ambito del Programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola 2008-2010 il progetto triennale ad attività negoziata dal titolo "FLADO - Studi sui fattori che favoriscono le epidemie di flavescenza dorata in Piemonte e loro superamento";

2. di impegnare una prima quota, pari a euro 16.499,63, oneri fiscali inclusi, (10% delle risorse necessarie per il primo anno di attività), quale quota parte di 164.996,33 euro o.f.i., a favore delle Istituzioni tecnico - scientifiche indicate nella tabella seguente e per i relativi importi indicati:

<i>Istituzione tecnico-scientifica partecipante</i>	<i>Importo in euro 10 % anno 2010 o.f.i.</i>
Istituto di Virologia Vegetale, CNR (Responsabile sottoprogetto Cristina Marzachì) via Leonardo da Vinci, 44 10095 Grugliasco (TO) (omissis)	2.791,80
Istituto di Virologia Vegetale, CNR (Responsabile sottoprogetto Sabrina Palmano) via Leonardo da Vinci, 44 10095 Grugliasco (TO) (omissis)	2.803,68
DIVAPRA., Entomologia e Zoologia applicate all'Ambiente "C. Vidano", Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino (Responsabile sottoprogetto Alberto Alma) Via Leonardo da Vinci, 44 10095 Grugliasco (TO) (omissis)	2.389,07
DIVAPRA., Entomologia e Zoologia applicate all'Ambiente "C. Vidano", Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino (Responsabile sottoprogetto Domenico Bosco)	2.600,06
Istituto Virologia Vegetale – Unità di Grugliasco (TO) (Responsabile sottoprogetto Franco Mannini) via Leonardo da Vinci, 44 10095 Grugliasco (TO) (omissis)	2.507,16
Pegaso Servizi Agroambientali Via Bonafous, 8 10123 Torino (omissis)	2.610,13
Università Cattolica " S. Cuore" Istituto di Patologia vegetale (Responsabile sottoprogetto Vittorio Rossi) Via Emilia Parmense, 84 29100 Piacenza (omissis)	797,74
TOTALE	16.499,63 o.f.i.

3. alla somma complessiva per l'anno 2010 di € 16.499,63, o.f.i. inclusi, si fa fronte mediante impegno sul capitolo 121293 del Bilancio di previsione per l'anno finanziario 2010 (Assegnazione n. 100166);

4. al finanziamento della restante quota del 90% relativa al primo anno di attività del progetto in oggetto, nonché delle quote previste per le ulteriori due annualità per gli anni 2011 e 2012, si provvederà con successive determinazioni dirigenziali compatibilmente con il corretto avanzamento dei lavori e con le risorse che si renderanno disponibili sul competente capitolo n. 121293 (UPB 11071) del Bilancio Pluriennale per gli anni 2010/2012;

5. ai sensi della L.R. n.63/78 le collaborazioni sono formalizzate mediante stipula della convenzione mediante scrittura privata firmata dal Dirigente Responsabile del Settore Fitosanitario Regionale e dall'istituzione tecnico - scientifica, secondo lo schema allegato alla presente Determinazione di cui è parte integrante (Allegato 1);

6. l'attuazione delle successive fasi del procedimento amministrativo, secondo le indicazioni della Determinazione dirigenziale n. 56 del 9 marzo 2007, sono demandate al Settore Fitosanitario Regionale;

7. di liquidare la somma di euro 16.499,63 o.f.i. a favore delle Istituzioni tecnico-scientifiche, come indicato nella tabella riportata al punto 2, a seguito di presentazione della documentazione tecnica e di fattura;

8. di erogare tale somma entro 90 giorni dal ricevimento della fattura vistata dal dirigente responsabile per la regolarità della fornitura.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'articolo 61 dello Statuto e dell'art. 16 del D.P.G.R. n. 8/R/2002.

Il Dirigente
Caterina Ronco