

Codice DB1107

D.D. 28 dicembre 2010, n. 1667

**Rettifica, per mero errore di digitazione, della determinazione dirigenziale n. 1601 del 17/12/2010 - L.R. n. 63/78 art. 47. SSA - Programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola 2005-2007.**

Vista la determinazione dirigenziale n. 1601 del 17/12/2010 avente a oggetto “L.R. n. 63/78 art. 47. SSA – Programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola 2005-2007 – Contributo di euro 416.603,10 per la terza annualità di progetti di ricerca e bando per linee – Impegno di spesa di Euro 416.603,10 (Cap. 166033/2010).”

Considerato che, per mero errore di digitazione, nella procedura informatica di composizione della determinazione dirigenziale n. 1601 del 17/12/2010, sono stati riportati la premessa, il dispositivo e l'allegato di una diversa determinazione;

Considerato che i contenuti corretti della premessa sono i seguenti:

“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 linee generali di indirizzo per il programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola per l'anno 2005-2007 sono state approvate mediante D.G.R. n. 47 - 14048 del 22 novembre 2004, successivamente integrata dalla D.G.R. n. 30 – 4050 del 17.10.2006.

Nell'ambito di tali linee generali di indirizzo si individuavano diverse modalità di finanziamento della ricerca agricola regionale:

il bando per linee;

il bando per progetto;

l'attività negoziata;

la partecipazione a programmi extraregionali.

Con propria determinazione dirigenziale n. 76 del 28.3.2007, il Settore Servizi di Sviluppo Agricolo ha emanato un bando pubblico per linee per la presentazione di progetti aventi per oggetto tematiche coerenti con le linee obiettivo contenute nella D.G.R. n. 47-14048 del 22/11/2004, successivamente integrata dalla D.G.R. n. 30 – 4050 del 17.10.2006.

Nel corso dell'anno 2007, con determinazione dirigenziale n. 4 del 3.10.2007, è stata approvata la graduatoria dei progetti di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola presentati in risposta al bando per linee aperto con la Determinazione dirigenziale n. 76 del 28.3.2007.

Con determinazione dirigenziale n. 10 dell'8.01.2008 e n. 28 del 11.01.08 e tenuto conto della graduatoria sopra richiamata sono stati approvati i progetti di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola posizionati nella parte utile della graduatoria stessa e ad ogni progetto sono

state assegnate le risorse finanziarie necessarie allo svolgimento del primo anno di attività, come indicato nell'allegato 1 facente parte integrante della Determinazione dirigenziale n. 28 del 11.01.08, utilizzando le somme già impegnate con la Determinazione dirigenziale n. 386 del 19.9.2007.

Nel corso del 2009, con determinazione dirigenziale n. 533 del 25/06/2009 e con determinazione dirigenziale n. 1374 del 23/12/2009 sono state impegnate le risorse finanziarie necessarie allo svolgimento del secondo anno di attività dei progetti di ricerca.

Successivamente con determinazione dirigenziale n. 1149 del 21/10/2010 è stato impegnato il 70% delle risorse necessarie allo svolgimento delle attività della terza annualità dei progetti di ricerca, sperimentazione e dimostrazione nel settore agricolo pari a euro 972.073,90 rimandando a successivo provvedimento l'impegno della rimanente parte del contributo pari a euro 416.603,10 per un ammontare complessivo stabilito in euro 1.388.677,00.

I titoli dei progetti interessati sono contenuti nell'allegato 1, facente parte integrante e sostanziale della presente determinazione, che riporta inoltre le Istituzioni tecnico-scientifiche beneficiarie del finanziamento regionale, le risorse necessarie per il terzo anno di attività dei progetti di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola, le risorse già impegnate e le risorse ancora da impegnare sul bilancio di previsione per l'anno 2010.

Per i progetti che trattano tematiche di carattere fitosanitario, si demanda al Settore Fitosanitario Regionale l'attuazione delle successive fasi del procedimento amministrativo secondo le indicazioni della Determinazione n. 56 del 9 marzo 2007 e successive integrazioni e modificazioni.

Le collaborazioni con le Istituzioni tecnico-scientifiche sono state instaurate mediante sottoscrizione, ai sensi della L.R. n. 63/78, di Convenzione firmata dal Dirigente Responsabile del Settore competente e dal rappresentante legale delle Istituzioni tecnico-scientifiche secondo lo schema allegato alla specifica Determinazione dirigenziale di approvazione del progetto.

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 la D.G.R. n. 3 - 13050 del 19.01.2010 "Bilancio di Previsione per l'anno finanziario 2010. Ripartizione delle Unità previsionali di base in capitoli, ai fini della gestione".

Vista l'assegnazione n. 100017 sul capitolo di spesa n. 166033/2010 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.

Vista la D.G.R. n. 1-1163 del 06/12/2010 con cui la Giunta Regionale ha assegnato ulteriori risorse alle Direzioni regionali.

Visto l'art. 31 comma 8 della L. R. 7/2001 (Ordinamento contabile della Regione Piemonte) che stabilisce che "dopo il 30 novembre non possono essere assunti impegni di spesa ad eccezione di quelli su stanziamenti iscritti successivamente a tale data, o che si rendano indispensabili per l'urgenza ed indifferibilità".

Accertato che il capitolo di spesa 166033 presenta la necessaria disponibilità finanziaria ad impegnare sul bilancio di previsione per l'anno 2010.

Preso atto che l'assegnazione della somma di euro 809.883,08 sul capitolo di spesa 166033/2010 è stata disposta con la deliberazione n. 1-1163 del 6 dicembre 2010.

Tali risorse assegnate dalla Giunta regionale con deliberazione n. 1-1163 del 6 dicembre 2010 di cui al punto precedente consentono l'impegno della rimanente parte del contributo pari a euro 416.603,10 per lo svolgimento delle attività previste della terza annualità dei progetti di ricerca presentati in risposta in relazione al bando per linee attivate, aperto con la Determinazione dirigenziale n. 76 del 28.3.2007, e la cui graduatoria è stata approvata con determinazione dirigenziale n. 4 del 3.10.2007.

Ritenuto necessario finanziare i progetti di ricerca approvati con determinazione dirigenziale n. 10 dell'8.01.2010 e n. 28 del 11.01.08 sulle ulteriori risorse assegnate sul capitolo di spesa 166033/2010 relativo a contributi per studi, indagini e ricerche e programmi di sperimentazione agricola applicata.

Ritenuto necessario quindi provvedere all'impegno della restante quota del 30%, pari a euro 416.603,10, del contributo complessivo di euro 1.388.677,00 concesso con la determina n. 1149 del 21/10/2010 delle risorse necessarie per consentire allo svolgimento della terza annualità dei progetti di ricerca realizzati dalle Istituzioni tecnico-scientifiche indicate nell'allegato 1.

Di stabilire che il predetto impegno di spesa di euro 416.603,10 a favore delle Istituzioni tecnico-scientifiche indicate nell'allegato 1 è indispensabile per l'urgenza e l'indifferibilità in quanto le attività finanziate, la cui realizzazione è riferita al 2010, sono necessarie per risolvere i problemi agronomici, biologici ed economici che condizionano la produttività e il reddito degli agricoltori e la tutela ambientale e rispondono alla domanda di innovazione che proviene dal settore agricolo regionale..

Viste le circolari prot. n. 23087/DB0902 del 03/09/2010 della Direzione Risorse Finanziarie e prot. n. 43218/DB0700 del 07/09/2010 della Direzione Risorse Umane e Patrimonio relative alla tracciabilità dei pagamenti.

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" sono stati assegnati i CUP indicanti nell'allegato 1, facente parte integrante della presente determinazione."

Considerato che i contenuti corretti del dispositivo sono i seguenti:

“ 1. di impegnare la rimanente quota del 30% pari a 416.603,10 euro del contributo complessivo di euro 1.388.677,00 concesso con la determinazione dirigenziale n. 1149 del 21/10/2010 per consentire lo svolgimento delle attività del terzo anno dei progetti di ricerca realizzati dalle Istituzioni tecnico-scientifiche indicate nell'allegato 1 facente parte integrante della presente determinazione;

2. di stabilire che il predetto impegno di spesa di euro 416.603,10 a favore delle Istituzioni tecnico-scientifiche indicate nell'allegato 1 è indispensabile per l'urgenza e l'indifferibilità in quanto le attività finanziate, la cui realizzazione è riferita al 2010, sono necessarie per risolvere i problemi agronomici, biologici ed economici che condizionano la produttività e il reddito degli agricoltori e la tutela ambientale e rispondono alla domanda di innovazione che proviene dal settore agricolo regionale;

3. di demandare al Settore Fitosanitario Regionale l'attuazione delle successive fasi del procedimento amministrativo per i progetti che trattano tematiche di carattere fitosanitario, secondo le indicazioni della determinazione n. 56 del 9 marzo 2007 e successive integrazioni e modificazioni;

4. alla spesa complessiva di euro 416.603,10 si fa fronte mediante impegno di spesa sul Cap. 166033 del bilancio di previsione per l'anno 2010 (assegnazione n. 100017);

5. alla liquidazione della restante quota del contributo della terza annualità dei progetti di ricerca, sperimentazione, dimostrazione nel settore agricolo si provvederà secondo le disposizioni stabilite nelle Convenzioni instaurate tra la Regione Piemonte e le Istituzioni tecnico-scientifiche.”

Considerato che, per mero errore di digitazione, l'allegato della determinazione n. 1601 del 17/12/2010 inserito nella procedura informatica di composizione degli atti amministrativi, è errato e deve essere sostituito integralmente con l'allegato 1 facente parte integrante della presente determinazione;

Considerata la necessità di rettificare, per mero errore di digitazione, la determinazione dirigenziale n. 1601 del 17/12/2010 al fine di garantire la corrispondenza tra oggetto, premessa, dispositivo e allegato della stessa;

Preso atto che è confermato l'impegno di spesa € 416.603,10 sul capitolo di spesa 166033/2010 (assegnazione n. 100017);

#### 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;

*determina*

per le motivazioni indicate in premessa,

1. di prendere atto che, per mero errore di digitazione, nella procedura informatica di composizione della determinazione dirigenziale n. 1601 del 17/12/2010 avente a oggetto: “L.R. n. 63/78 art. 47. SSA – Programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola 2005-2007 – Contributo di euro 416.603,10 per la terza annualità di progetti di ricerca e bando per linee –

Impegno di spesa di Euro 416.603,10 (Cap. 166033/2010)", sono stati riportati la premessa, il dispositivo e l'allegato di una diversa determinazione;

2. di rettificare, per mero errore di digitazione, la premessa e il dispositivo della Determinazione dirigenziale n. 1601 del 17/12/2010, sostituendoli con quelli riportati nella premessa della presente determinazione;

3. di rettificare, per mero errore di digitazione, l'allegato della Determinazione dirigenziale n. 1601 del 17/12/2010, sostituendolo integralmente con l'allegato 1 facente parte integrale della presente determinazione;

4. di dare atto che è confermato l'impegno di spesa € 416.603,10 sul capitolo di spesa 166033/2010 (assegnazione n. 100017);

5. di stabilire che il predetto impegno di spesa di euro 416.603,10 a favore delle Istituzioni tecnico-scientifiche indicate nell'allegato 1 è indispensabile per l'urgenza e l'indifferibilità in quanto le attività finanziate, la cui realizzazione è riferita al 2010, sono necessarie per risolvere i problemi agronomici, biologici ed economici che condizionano la produttività e il reddito degli agricoltori e la tutela ambientale e rispondono alla domanda di innovazione che proviene dal settore agricolo regionale;

Avverso la presente determinazione è ammesso ricorso all'Autorità giudiziaria competente entro il termine di sessanta giorni o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di centoventi giorni, dalla piena conoscenza del presente atto da parte del destinatario.

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

Allegato

**ALLEGATO 1**

N. ident.	Titolo progetto	Beneficiario	N. codice beneficiario	Contributo regionale concesso per il 3° anno di attività euro	Impegno di spesa del 70% assunto con la DD. n. 1149 del 21.10.10 euro	Impegno della rimanente quota del 30% euro	N. CUP
25	<b>Valutazione di efficacia, selettività sulla coltura ed eventuali effetti collaterali di anticrittogamici di recente introduzione sul mercato della difesa antiperonosporica,antiodica ed antibotritica della vite al fine del loro possibile inserimento in programmi di lotta integrata in Piemonte (SAGEPER)</b>	Sagea Cento di Saggio s.r.l.- Castagnito- Dott. Davide Ferrero	60105	35.700,00	24.990,00	10.710,00	J61J10000240002
39	<b>Il genere Camelia nel Verbanò: razionalizzazione ed innovazione della tecnica colturale e salvaguardia del germoplasma (Agri.Bio.Cam)</b>	Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura,e gestione del Territorio - Università degli Studi di Torino - Prof.ssa Elena Accati	12785	28.250,00	19.775,00	8.475,00	J61J10000260002
65	<b>La regolazione delle macchine irroratrici per i trattamenti alle colture arboree, con particolare riferimento alla scelta dei volumi di distribuzione e della velocità dell'aria (R.I.C.A)</b>	Dipartimento di Economia e Ingegneria Agraria Forestale e ambientale-Università di Torino-Prof. Paolo Balsari	56004	35.400,00	24.780,00	10.620,00	J61J10000270002
20	<b>Lotta alla fusariosi del riso: identificazione degli agenti causali, monitoraggio delle micotossine nei prodotti alimentari derivati e costituzione di varietà resistenti (MICORID)</b>	Agroinnova - Centro di Competenza per l'Innovazione in campo agro- ambientale - Prof. Angelo Garibaldi	99425	46.100,00	32.270,00	13.830,00	J61J10000280002
84	<b>Difesa eco-compatibile di pomodoro (cv Cuore di bue) e lattuga allevati in fuori suolo in Piemonte (ECOPOLF)</b>	Centri di Competenza per l' innovazione in campo agro- ambientale -Università di Torino- Prof.ssa Maria Lodovica Gullino	99425	26.300,00	18.410,00	7.890,00	J61J10000290002
41	<b>Valutazione di nuove risorse genetiche per diversificare la produzione delle azalee sempreverdi (<i>Rhododendron spp.</i>) nella zona del lago Maggiore ( DIVAS)</b>	Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura,e gestione del Territorio - Università degli Studi di Torino - Prof.ssa Elena Accati	12785	32.500,00	22.750,00	9.750,00	J61J10000300002
80	<b>Filiera nocciolo: aspetti agronomici e tecnologici per il miglioramento delle produzioni piemontesi (CORIFIL)</b>	Dipartimento di Colture arboree - Prof. Roberto Botta	56849	55.800,00	39.060,00	16.740,00	J61J10000310002

89	<b>Efficacia ed impatto ecologico di <i>Brassica juncea</i> per la biofumigazione del terreno destinato alla coltivazione biologica di fragola e fragolina di bosco (Bjf)</b>	C.R.A.B srl Centro di riferimento per l'agricoltura biologica-Bibiana-Dott.ssa Ursula Gamba	148540	15.465,00	10.825,50	4.639,50	J61J10000320002
101	<b>Valorizzazione delle caratteristiche chimico-fisiche e sensoriali di vini a denominazione di origine prodotti da uve Cortese ed Arneis, applicando tecniche innovative di affinamento. (VARCO)</b>	Istituto Sperimentale per L'Enologia di Asti-Asti- Dott.ssa Antonella Bosso	103121	53.000,00	37.100,00	15.900,00	J61J10000330002
27	<b>Situazione sanitaria degli impianti di arboricoltura da legno in Piemonte: connessioni con le condizioni ecologiche e con caratteri della Produzione legnosa (ARBOSAN)</b>	CRA - Unità di ricerca per le Produzioni Legnose Fuori Foresta-Dott. Achille Giorcelli	103121	54.800,00	38.360,00	16.440,00	J61J10000170002
82	<b>Relazioni intercorrenti tra sirfidi, alcuni altri predatori naturali di afidi del melo e le specie fiorite presenti negli interfilarari: possibili risvolti applicativi nelle strategie di difesa (Resime)</b>	Settore di Entomologia e Zoologia applicate all'ambiente "Carlo Vidano" del Di.Va.P.R.A-Grugliasco- Prof Alberto Alma	59683	31.000,00	21.700,00	9.300,00	J61J10000340002
108	<b>Diffusione di reinfezioni virali nel vigneto e ruolo cocciniglie vettrici virus (VirusVite)</b>	Istituto Virologia Vegetale-Grugliasco-Dott.ssa Ivana Gribaudo	26930	16.800,00	11.760,00	5.040,00	J61J10000180002
85	<b>Coltivazione, ottimizzazione della produzione, qualità alla raccolta ed in post-raccolta di specie aromatiche per diversi usi nell'agro-alimentare (Essentia)</b>	Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio -Dott.ssa Silvana Nicola	12785	35.500,00	24.850,00	10.650,00	J61J10000350002
5	<b>Strategie di miglioramento delle commercializzazione dei vini piemontesi tramite vendite diretta in alcune aree del Piemonte a forte vocazione eno-turistica (Vini del dettaglio)</b>	Dipartimento di Economia e Ingegneria Agraria, Forestale e Ambientale-Grugliasco-Prof. Luigi Castellani	25542	50.000,00	35.000,00	15.000,00	J61J10000360002
36	<b>Le cimici del frumento in Piemonte: monitoraggio sul territorio, valutazione del danno in relazione alla densità, ruolo di contenimento svolto dai parassitoidi (Cifrumon)</b>	C.R.A.B Centro di riferimento per l'agricoltura Biologica -Bibiana- Dott. Massimo Pinna	148540	27.500,00	19.250,00	8.250,00	J61J10000380002
37	<b>Impiego di prodotti derivati da Brassicacee per il contenimento attraverso la tecnica della biofumigazione, del livello di micotossine (in particolare fumonisine)in farina di mais destinate all'alimentazione umana (BRA.MI)</b>	C.R.A.B Centro di riferimento per l'agricoltura Biologica-Bibiana-Dott.ssa Sandra Spagnolo	148540	27.800,00	19.460,00	8.340,00	J61J10000400002

98	<b>Irrigazione di soccorso e scelta del portinnesto in vigneto per aumentare la qualità delle uve controllando le relazioni acqua/pianta (VITE&amp;ACQUA)</b>	Vignaioli piemontesi S.C.A.- Castagnito-Dott. Daniele Dellavalle	30373	58.000,00	40.600,00	17.400,00	J61J10000410002
19	<b>Sostanza organica e produzioni di qualità (COMPOST)</b>	3A srl - P.a. Elio Ressia	47143	41.000,00	28.700,00	12.300,00	J61J10000420002
55	<b>Valorizzazione dei foraggi prativi aziendali di pianura: introduzione di foraggi verdi in razioni di vacche frisone ad alta produzione, analisi delle problematiche agronomiche e zootecnico-veterinarie e valutazione dei costi (GREEN MILK)</b>	Associazione Regionale Produttori Latte Piemonte - Dott. Daniele Giaccone	70654	60.000,00	42.000,00	18.000,00	J61J10000430002
104	<b>Isolamento e caratterizzazione di batteri lattici autoctoni per l'ottenimento di una fermentazione malolattica sicura e per la valorizzazione della tipicità di vini piemontesi.(BATT AUTOCTONI)</b>	CRA - Centro di Ricerca per l'Enologia Asti - Dott.ssa Maria Carla Cravero	103121	80.000,00	56.000,00	24.000,00	J61J10000460002
40	<b>Coltivazione biologica del crisantemo da fiore reciso: confronto economico tra coltivazioni annuali e impianto permanente (CRISAPER)</b>	AgriBio ONLUS-Cissone-Dott.ssa Cristina Marello	150988	14.200,00	9.940,00	4.260,00	J61J10000470002
106	<b>Verifica dell'efficacia di strategie atte al controllo di Uncinula necatrix su vite con i metodi dell'agricoltura biodinamica (BDROID)</b>	AgriBio ONLUS-Cissone-Dott.ssa Cristina Marello	150988	16.200,00	11.340,00	4.860,00	J61J10000480002
107	<b>Impiego di estratti di origine vegetale e di formulati a basso contenuto di rame per il contenimento della peronospora della vite (<i>Plasmopara viticola</i>) in aziende a conduzione biologica e integrata (Cudr)</b>	C.R.A.B srl Centro di Riferimento per l'agricoltura Biologica-Bibiana- Dott.ssa Ursula Gamba	148540	36.045,00	25.231,50	10.813,50	J61J10000490002
47	<b>Possibilità di impiego dei reflui zootecnici in arboricoltura finalizzato alla delocalizzazione degli stessi da areali ad elevata densità zootecnica (IMPREZA)</b>	Dipartimento di Economia e Ingegneria Agraria Forestale e Ambientale- Università degli Studi di Torino- Prof.Paolo Balsari	56004	82.443,00	57.710,10	24.732,90	J61J10000510002
86	<b>Ottimizzazione della logistica e del flusso di informazione per le produzioni del Distretto orticolo della Provincia di Alessandria (ORTILOGIS)</b>	Dipartimento di Economia e Ingegneria Agraria, Forestale e Ambientale - Prof. Remigio Berruto	56004	48.100,00	33.670,00	14.430,00	J61J10000520002
29	<b>Percorsi agronomici per la coltivazione del grano duro in Piemonte (PADUR)</b>	Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio- Grugliasco- Prof. Amedeo Reyneri	12785	56.800,00	39.760,00	17.040,00	J61J10000530002



68	<b>Individuazione di efficaci sistemi di tracciabilità e tutela della qualità per la valorizzazione delle produzioni frutticole del Pinerolese (TRACCIAPINFRUIT)</b>	Scuola Teorico Pratica Malva Arnaldi Dott. Giulio Re	43467	39.000,00	27.300,00	11.700,00	J61J10000540002	
69	<b>Potenzialità dell'Olivicoltura in Piemonte: caratterizzazione ambientale degli areali; adattabilità delle varietà e valutazioni qualitative dell'olivo (POIPI)</b>	Dipartimento di Colture Arboree Università degli Studi di Torino - Dott.ssa Deborah Isocrono	56849	59.350,00	41.545,00	17.805,00	J61J10000550002	
93	<b>Recupero e caratterizzazione di vecchi ecotipi autoctoni piemontesi di fagiolo da granella (FAGRE)</b>	Di.Va.P.R.A -Università degli Studi di Torino - Prof. Sergio Lanteri	59683	18.160,00	12.712,00	5.448,00	J61J10000560002	
12	<b>Ottimizzazione della logistica dei cantieri di raccolta e trasporto delle biomasse e dei reflui relativi agli impianti a biogas (BIOLOGIS)</b>	Dipartimento di Economia e Ingegneria Agraria Forestale e Ambientale-Università degli Studi di Torino - Prof.Remigio Berruto	25542	50.909,00	35.636,30	15.272,70	J61J10000570002	
64	<b>Incidenza e livello di contaminazione da <i>Listeria monocytogenes</i> negli insilati aziendali e ripercussioni sulle produzioni lattiero casearie nella filiera del Gorgonzola DOP (LIST-GO)</b>	Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio- Università degli Studi di Torino- Gruliasco-Dott. Giorgio Borreani	12785	56.000,00	39.200,00	16.800,00	J61J10000580002	
100	<b>Aroma volatile e off-flavors in Nebbiolo d'Alba imbottigliato con diverse tipologie di tappo: applicazione di un protocollo di analisi avanzato GCxGC-TOF/analisi sensoriale (NE.T.AROMA) Reimpegno I annualità</b>	Dipartimento di Scienze Chimiche, Alimentari, Farmaceutiche e Farmacologiche (DiSCAFF) Università del Piemonte Orientale - Novara - Prof. Marco Arlorio	73933	6.750,00	4.725,00	2.025,00	J61J10000590002	
34	<b>Caratterizzazione agronomica ed igienico-sanitaria del digestato derivante dalla co-digestione di reflui zootecnici e prodotti e sotto-prodotti agricoli per la produzione di biogas (FERTIBIO)</b>	Impresa Verde-Cuneo s.r.l.- Dott. Franco Parola	95752	10.653,00	7.457,10	3.195,90	J61J10000600002	
91	<b>Sperimentazione di colture orticole valorizzabili nelle aree montane in rotazione con la patata (ORTIMONT)</b>	Scuola Teorico Pratica Malva Arnaldi Dott.Giulio Re	43467	40.510,00	28.357,00	12.153,00	J61J10000610002	
58	<b>Sviluppo, applicazione e monitoraggio di un sistema di depurazione di reflui zootecnici mediante crescita di alghe in fotobioreattori con recupero di sottoprodotti per la produzione di energia: una soluzione al problema nitrati (DENITREN)</b>	Environment Park S.p.A. - Dott.ssa Alexandra Robasto	37435	42.642,00	29.849,40	12.792,60	J61J10000620002	
<b>TOTALE</b>					1.388.677,00	972.073,90	416.603,10	