

Codice DB1119

D.D. 12 giugno 2014, n. 522

**L.R. 63/78 art 47. Spese per studi e programmi di sperimentazione agraria applicata in campo agrochimico. Affidamento all'Universita' del Piemonte Orientale (DiSIT) del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto". Impegno di spesa di euro 19.600,00 esente IVA sul capitolo di spesa n. 142574/2014.**

Vista la DGR n. 31-4009 dell'11.06.2012 "Art. 5 della legge regionale 28 luglio 2008 n. 23 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale". Modificazione all'allegato A) del provvedimento organizzativo approvato con DGR n. 10-9336 del 1 agosto 2008";

preso atto che la Giunta Regionale con atto deliberativo n. 31-4009 del 11.06.2012 di cui al punto precedente, ha approvato nella declaratoria delle attribuzioni del Settore Fitosanitario, nel rispetto dell'indirizzo della Direzione Regionale Agricoltura ed in conformità con gli obiettivi fissati dagli Organi di Governo, lo svolgimento delle attività in materia di analisi chimiche di supporto;

considerato che in quest'ambito operativo, i tecnici del Settore Fitosanitario - Laboratorio Agrochimico Regionale di Alessandria, al fine di comprendere e valutare la possibilità di sfruttamento di materiali residui dell'attività vitivinicola, hanno la necessità di approfondire i risultati derivanti dai seguenti servizi di ricerca: "Supporto agli analisti regionali per la valutazione del contenuto di polifenoli in materiali reflui di cantina" e "Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina" ampliando la gamma delle tecniche analitiche ed estendendo il numero delle matrici analizzate; nella fattispecie si tratterà di esaminare raspi e foglie (ed eventualmente altre parti vegetali residue della coltivazione) per verificare la possibilità di estrarre molecole "nobili";

considerato che il Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" disciplina all'art. 19 i contratti di servizi esclusi, stabilendo al comma 1, lettera f) che le disposizioni del codice non si applicano ai contratti pubblici concernenti "servizi di ricerca e sviluppo diversi da quelli i cui risultati appartengono esclusivamente alla stazione appaltante, perché li usi nell'esercizio della sua attività, a condizione che la prestazione del servizio sia interamente retribuita da tale amministrazione";

dato atto che la L.R. 12 ottobre 1978, n. 63 "Interventi regionali in materia di agricoltura e foreste" in particolare all'art. 47 prevede che la Regione, allo scopo di favorire lo sviluppo delle produzioni e della produttività in agricoltura, per migliorare le tecniche produttive, di trasformazione e commercializzazione ed in generale per favorire la più razionale utilizzazione tecnica, economica ed organizzativa di tutte le risorse impiegate ed impiegabili in agricoltura nei settori delle produzioni vegetali, degli allevamenti animali e della lotta contro i parassiti animali e vegetali, possa attuare studi, indagini, ricerche e programmi di sperimentazione agraria applicata, di attività dimostrative o di lotta fitosanitaria per i singoli comparti produttivi provvedendovi direttamente o avvalendosi, previa convenzione, di Istituti scientifici e di analisi dello Stato, delle Università nonché di laboratori di altri Enti ed istituzioni particolarmente qualificati;

preso atto che gli analisti del Laboratorio Agrochimico Regionale di Alessandria non presentano le competenze sufficienti per effettuare i necessari approfondimenti per la valutazione del contenuto in

polifenoli e tannini in differenti materiali residui dell'attività vitivinicola e per la messa a punto di nuove tecniche analitiche atte allo scopo;

si rende pertanto opportuno avvalersi di un Istituto scientifico/Università, ovvero di un'Istituzione particolarmente qualificata nelle attività di ricerca in ambito enologico e chimico-analitico, per la realizzazione del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto".

In particolare tale servizio, che per il 2014 si concluderà il 30 novembre, dovrà essere realizzato svolgendo le seguenti attività:

- ottimizzazione dell'estrazione dei polifenoli da residui vegetali di vigneto quali foglie, raspi e tralci;
- incontri con i tecnici prelevatori, scelta delle aziende e dei vitigni seguendo uno schema che prenda in considerazione vari vitigni piemontesi a bacca rossa e a bacca bianca;
- campionamenti e prime analisi di laboratorio;
- Informativa, in occasione dei coordinamenti vitivinicoli presso la sede del Settore Fitosanitario, circa l'attività condotta.

Dato atto che l'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (di seguito anche denominato per brevità DISIT) - viale Teresa Michel, 11 - 15121 Alessandria, C.F. 94021400026, risulta essere l'Istituzione particolarmente qualificata nelle attività di ricerca in ambito enologico e chimico-analitico, di cui la Regione Piemonte può avvalersi, previa convenzione, ai sensi dall'art. 47 della L.R. 63/78, per la realizzazione del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto";

L'Amministrazione regionale ha ritenuto opportuno consultare il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale per la realizzazione del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto".

Con lettera del 07.03.2014 prot. n. 3980/DB11.19, il Settore Fitosanitario invitava il DiSIT a presentare un'offerta economica per la realizzazione del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto" di cui sopra.

Il DiSIT con nota n. 579 del 17.03.2014, protocollata in ingresso col prot. n. 4622/DB11.19 del 17.03.2014, ha fatto pervenire in risposta un'offerta economica (agli atti del Settore) di euro 19.600,00 esente IVA per la realizzazione del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto".

Dato atto che la sopra citata offerta economica presentata dal DiSIT:

- sotto il profilo tecnico, corrisponde alle effettive esigenze richieste dal Settore con la nota n. 3980/DB11.19 del 07.03.2014;
- sotto il profilo economico, il prezzo per la realizzazione del servizio di ricerca è da ritenersi congruo in relazione al carattere specialistico delle attività da realizzare;

si ritiene pertanto di:

➤ approvare l'offerta economica di euro 19.600,00 esente IVA presentata dall'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica per la realizzazione del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto";

➤ affidare all'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) - viale Teresa Michel, 11 - 15121 Alessandria, C.F. 94021400026, la realizzazione del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto", per una spesa di euro 19.600,00 esente IVA;

➤ approvare lo schema di convenzione tra la Regione Piemonte e l'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) per la realizzazione del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto"; tale schema è allegato alla presente determinazione per farne parte integrante. La convenzione disciplina le modalità e i criteri di svolgimento del servizio di ricerca e regola i rapporti tra la Regione Piemonte e il DiSIT;

➤ stabilire che la convenzione tra la Regione Piemonte e l'Università degli Studi del Piemonte Orientale - (DISIT) si concluderà il 30 novembre 2014.

Vista la L.R. n. 1 del 5/02/2014 "Legge finanziaria per l'anno 2014";

vista la L.R. n. 2 del 5/02/2014 "Bilancio di previsione per l'anno finanziario 2014 e bilancio pluriennale per gli anni finanziari 2014-2016.";

vista la DGR n. 26-6372 del 17/09/2013 di ulteriore assegnazione delle risorse finanziarie iscritte sul bilancio di gestione pluriennale 2013/2015;

vista la DGR n. 1-7079 del 10 febbraio 2014 "Bilancio di previsione per l'anno finanziario 2014 e bilancio pluriennale per gli anni finanziari 2014-2016". Ripartizione della Unità previsionali di base in capitoli, ai fini della gestione;

vista la DGR n. 2-7080 del 10 febbraio 2014 con la quale è stata disposta la parziale assegnazione delle risorse finanziarie per l'anno 2014;

vista la DGR n. 7-7274 del 24 marzo 2014 "Assegnazione delle risorse finanziarie sul bilancio di previsione per l'anno finanziario 2014 e sul bilancio pluriennale 2014/2016";

vista la DGR n. 21-7325 del 31.3.14 "Integrazione delle assegnazioni di risorse finanziarie sul bilancio di previsione per l'anno finanziario 2014";

vista l'assegnazione n. 100195 sul capitolo di spesa n. 142574/14 disposta a favore della Direzione Agricoltura (DB1100) con la DGR n. 26-6372 del 17/09/2013;

vista la comunicazione prot. n. 9418/11.00 del 27/05/2014 con la quale il Direttore Regionale dell'Agricoltura autorizza, per l'esercizio in corso, il Dirigente del Settore Fitosanitario ad adottare provvedimenti di impegno di spesa a valere sull'assegnazione disposta sul capitolo di spesa 142574/2014;

stabilito di provvedere alla spesa di euro 19.600,00 esente IVA per la realizzazione del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto", con le risorse assegnate dalla Giunta regionale alla Direzione DB1100 con la DGR n. 26-6372 del 17/09/2013, sul capitolo di spesa n. 142574/2014 relativo a spese per studi e programmi di sperimentazione agraria applicata in campo agrochimico;

ritenuto pertanto di impegnare la spesa di euro 19.600,00 esente IVA sul capitolo n. 142574/2014 (assegnazione n. 100195) in favore dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) - viale Teresa Michel, 11 - 15121 Alessandria, C.F. 94021400026, per la realizzazione del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto";

ritenuto inoltre di liquidare le competenze spettanti all'Università degli Studi del Piemonte Orientale dopo la realizzazione del servizio di ricerca e presentazione della fattura o di una richiesta di pagamento di contenuto equivalente, nonché di una relazione dettagliata sull'attività svolta e sui risultati ottenuti al termine dei lavori;

stabilito che il pagamento del compenso è subordinato alla regolarità del servizio di ricerca effettuato alle condizioni stabilite in convenzione;

appurato che i criteri adottati nell'assunzione dell'impegno di spesa coincidono con i principi della competenza cd. potenziata di cui al D.Lgs 118/2011;

atteso che tale coincidenza dovrà essere annotata nel sistema contabile;

visto l'art. 3 della L. 136/10 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di antimafia";

considerato che in conformità con quanto previsto dalla legge n. 144/99 "Misure in materia di investimenti, delega al Governo per il riordino degli incentivi all'occupazione e della normativa che disciplina l'INAIL, nonché disposizioni per il riordino degli enti previdenziali" e dalla legge n. 3/2003 "Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione" recanti disposizioni in materia di progetti di investimento pubblico è stato assegnato al progetto in oggetto il seguente Codice Unico di Progetto (CUP) n. J69D14000090002;

visto il D.lgs. 14 marzo 2013 n. 33 in materia di obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;

vista la circolare prot. n. 6837/SB0100 del 05.07.2013 "Prime indicazioni in ordine all'applicazione degli artt. 15, 26 e 27 del D.lgs. 33/2013 "Riordino della Disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni";

tutto ciò considerato

#### IL DIRIGENTE

visti gli artt. 4 e 17 del D. lgs. 165/2001;

visto l'art. 17 della L.R. 23/08;

visto l'art. 47 della L.R. 63/78;

vista la L.R. 7/2001;

vista la L.R. n. 1/2014;

vista la L.R. n. 2/2014;

nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate e in conformità con gli indirizzi in materia disposti dalla Giunta Regionale;

attestata la regolarità amministrativa del presente atto;

#### *determina*

1. di prendere atto che l'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) - viale Teresa Michel, 11 - 15121 Alessandria, C.F. 94021400026, risulta essere l'istituzione particolarmente qualificata nelle attività di ricerca in ambito enologico e chimico-analitico, di cui la Regione Piemonte può avvalersi, previa convenzione, ai sensi della L.R. 63/78 art. 47, per la realizzazione del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto";

2. di approvare l'offerta economica di euro 19.600,00 esente IVA presentata dall'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica per la realizzazione del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto";

3. di affidare all'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) - viale Teresa Michel, 11 - 15121 Alessandria, C.F. 94021400026, la realizzazione del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto", per una spesa di euro 19.600,00 esente IVA;

4. di approvare lo schema di convenzione tra la Regione Piemonte e l'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) per la realizzazione del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto"; tale schema è allegato alla presente determinazione per farne parte integrante. La convenzione disciplina le modalità e i criteri di svolgimento del servizio di ricerca e regola i rapporti tra la Regione Piemonte e il DiSIT;

5. di stabilire che la convenzione tra la Regione Piemonte e l'Università degli Studi del Piemonte Orientale - (DISIT) di cui al punto 4 si concluderà il 30 novembre 2014;

6. di impegnare la spesa di euro 19.600,00 esente IVA sul capitolo n. 142574/2014 (assegnazione n. 100195) in favore dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) - viale Teresa Michel, 11 - 15121 Alessandria, C.F. 94021400026, per la realizzazione del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto";

7. di liquidare le competenze spettanti all'Università degli Studi del Piemonte Orientale dopo la realizzazione del servizio di ricerca e presentazione della fattura o di una richiesta di pagamento di contenuto equivalente, nonché di una relazione dettagliata sull'attività svolta e sui risultati ottenuti al termine dei lavori. Il pagamento del compenso è subordinato alla regolarità del servizio di ricerca effettuato alle condizioni stabilite in convenzione;

8. di stabilire che il corrispettivo pattuito per la realizzazione del servizio di ricerca sarà pagato secondo le modalità stabilite in convenzione;

9. di disporre, ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. n. 33/2013, la pubblicazione sul sito della Regione Piemonte, sezione "Trasparenza, valutazione e merito" dei seguenti dati:

- BENEFICIARIO: Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DiSIT) - C.F. 94021400026;
- IMPORTO: euro 19.600,00 esente IVA;
- DIRIGENTE RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Giacomo Michelatti
- MODALITA' SEGUITA PER L'INDIVIDUAZIONE DEL BENEFICIARIO: affidamento diretto
- Convenzione per la fornitura di servizio.

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 verrà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. 22 del 12 ottobre 2010.

Il Responsabile del Settore  
Giacomo Michelatti

Allegato

REGIONE PIEMONTE

Convenzione tra la Regione Piemonte e l'Università degli Studi del Piemonte Orientale -  
Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)  
per la realizzazione del servizio di ricerca:

"Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto"

Premesso che:

- il Laboratorio Agrochimico Regionale di Alessandria ha la necessità di approfondire i risultati derivanti dai seguenti servizi di ricerca: "Supporto agli analisti regionali per la valutazione del contenuto di polifenoli in materiali reflui di cantina" e "Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina" per comprendere la possibilità di sfruttamento di materiali vegetali residui dell'attività vitivinicola grazie a un'estensione delle tecniche analitiche e delle matrici analizzate. Nella fattispecie si tratterà di esaminare raspi e foglie (ed eventualmente altre parti vegetali residue della coltivazione) per verificare la possibilità di estrarre molecole "nobili";
- per la realizzazione del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto" si rende necessario avvalersi di un Istituto scientifico/Università, ovvero di un'Istituzione particolarmente qualificata nelle attività di ricerca in ambito enologico e chimico-analitico;
- con determinazione dirigenziale n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ è stata affidata al Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale - viale Teresa Michel, 11 - 15121 Alessandria, C.F. 94021400026, la realizzazione del servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto", per una spesa complessiva di euro 19.600,00 esente IVA;
- con la medesima determinazione è stato approvato lo schema della presente convenzione, che definisce le modalità e i criteri di svolgimento del suddetto servizio di ricerca e regola i rapporti tra Regione Piemonte e DISIT;

QUANTO SOPRA PREMESSO TRA:

- la Regione Piemonte (C.F. 80087670016), rappresentata dal Responsabile del Settore Fitosanitario dr. Giacomo Michelatti, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e domiciliato, ai fini della presente convenzione, in Torino, piazza Castello 165, autorizzato alla stipulazione del presente atto in base ai contenuti della D.G.R. n. 17-4320 del 30.07.2012;

E

- l'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) - C.F. 94021400026, rappresentato dalla sua responsabile prof. Graziella Berta, nata a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e domiciliata, ai fini della presente convenzione, in Alessandria, viale Teresa Michel 11, autorizzata alla stipulazione del presente atto in qualità di Direttore di Dipartimento (Decreto Rettorale rep. n° 510/2011 del 20.12.2011);

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

ART. 1 - OGGETTO

1. Le premesse costituiscono parte integrante della presente convenzione.
2. L'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (di seguito indicato anche come DISIT), sulla base delle esigenze in merito espresse dal Settore Fitosanitario della Regione Piemonte, mette a disposizione le proprie competenze ed esperienze al fine di realizzare il servizio di ricerca "Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto", secondo il piano di lavoro concordato tra le parti ed allegato alla presente convenzione per farne parte integrante. Responsabile scientifico per parte DISIT è il dr. Maurizio Aceto.
3. La Regione Piemonte, in funzione degli obiettivi indicati nel piano di lavoro, mette a disposizione, tramite il Settore Fitosanitario, le risorse economiche nonché le proprie competenze che si rendessero necessarie per una migliore realizzazione dell'attività prevista.
4. Il corrispettivo spettante all'Università degli Studi del Piemonte Orientale per la realizzazione del servizio di ricerca è pari ad euro 19.600,00 esente IVA, comprensivo di tutte le spese che l'Università sosterrà per la realizzazione del servizio.
5. Per lo svolgimento delle attività previste dalla presente convenzione il personale incaricato dal DiSIT presterà la propria collaborazione prevalentemente presso la sede di Alessandria del Laboratorio Agrochimico del Settore Fitosanitario.
6. Il DiSIT garantirà un'adeguata copertura assicurativa del personale incaricato, sia per gli aspetti relativi alla responsabilità civile, sia per la tutela antinfortunistica, senza alcun onere aggiuntivo per la Regione Piemonte.
7. Il Responsabile del Settore Fitosanitario è comunque sollevato da qualsiasi responsabilità relativa alla presenza in sede del suddetto personale.
8. Il personale incaricato dal DiSIT opererà all'interno della struttura regionale nel pieno rispetto degli orari di apertura degli uffici regionali, delle modalità operative e degli obblighi definiti dalla vigente normativa regionale per i propri dipendenti.

#### ART. 2 - MODALITA' E PROCEDURE PER L'EROGAZIONE DEL CORRISPETTIVO

1. Il corrispettivo indicato al punto 4 dell'art. 1 sarà liquidato dopo la realizzazione del servizio di ricerca previa presentazione, entro la scadenza della presente convenzione, della fattura o di una richiesta di pagamento di contenuto equivalente, nonché di una relazione dettagliata sull'attività svolta e sui risultati ottenuti al termine dei lavori sottoscritta dal responsabile scientifico. Il corrispettivo s'intende accettato dall'Università degli Studi del Piemonte Orientale, pertanto è esclusa ogni forma di revisione dello stesso.
2. La scadenza finale può essere prorogata così come previsto al successivo art. 4, secondo comma, qualora per comprovati motivi l'attività non possa essere conclusa entro i termini sopra indicati.
3. Sono a carico del DiSIT, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri e rischi relativi alle attività svolte nell'ambito del servizio di ricerca oggetto della presente convenzione. L'Università degli Studi del Piemonte Orientale si impegna, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, ad osservare tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari in materia di lavoro. In particolare l'Università degli Studi del Piemonte Orientale deve essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori e con le leggi vigenti in materia di sicurezza.
4. In considerazione dell'oggetto del contratto, il pagamento del corrispettivo avverrà a 60 giorni dalla data di ricevimento da parte della Regione Piemonte della fattura o di una richiesta di pagamento di contenuto equivalente. Il pagamento del compenso è subordinato alla regolarità del servizio di ricerca effettuato rispetto alle condizioni stabilite nella presente convenzione. Il pagamento è altresì subordinato all'esito regolare del DURC. In presenza di un DURC irregolare (inadempienza contributiva) da parte dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale, l'Amministrazione regionale trattiene l'importo corrispondente all'inadempienza e ne dispone il pagamento direttamente agli enti previdenziali e assicurativi, o alla cassa edile.

5. Qualora il pagamento del corrispettivo non sia effettuato per causa imputabile alla Regione Piemonte entro il termine di cui sopra, saranno dovuti gli interessi moratori nella misura determinata ai sensi dell'art. 5 del decreto legislativo 9 novembre 2012, n. 192. Tale misura è comprensiva del maggior danno ai sensi dell'art. 1224 comma 2 del codice civile. L'Università degli Studi del Piemonte Orientale ha diritto alla corresponsione degli interessi moratori sull'importo dovuto, salvo che la Regione Piemonte dimostri che il ritardo nel pagamento del corrispettivo è stato determinato dall'impossibilità della prestazione derivante da causa a lei non imputabile.
6. Ogni variazione delle disposizioni della presente convenzione e del piano di lavoro ad essa allegato deve essere preventivamente concordata tra le parti.

#### ART. 3 – AFFIDAMENTO E PROPRIETA' DEI RISULTATI DEL SERVIZIO

L'affidamento del servizio di ricerca è concesso subordinatamente alla piena ed incondizionata osservanza delle condizioni, prescrizioni ed indicazioni contenute nella presente convenzione, che l'Università degli Studi del Piemonte Orientale dichiara di ben conoscere ed accettare in ogni sua parte.

I risultati del presente servizio di ricerca appartengono alla Regione Piemonte e al DISIT, perché li usi nell'esercizio della sua attività; potranno essere dallo stesso utilizzati previa autorizzazione scritta da parte della Regione Piemonte.

#### ART. 4 - DURATA DELLA CONVENZIONE

1. La presente convenzione avrà validità fino al 30.11.2014; entro tale data il servizio di ricerca dovrà essere realizzato e concluso.
2. Qualora per comprovati motivi l'attività non possa essere portata a termine entro tale data, il Settore Fitosanitario potrà autorizzarne la prosecuzione fino alla sua conclusione, purché ciò non comporti aggravio di spesa per la Regione.
3. Tutti gli elaborati finali relativi al servizio di ricerca, in formato cartaceo ed elettronico, dovranno essere consegnati alla Regione Piemonte, Settore Fitosanitario, entro il termine di un mese dalla data di scadenza della presente convenzione.

#### ART. 5 – PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

1. Salvi eventuali vincoli di segretezza sulle informazioni e sui dati forniti dalle parti nell'ambito del presente servizio di ricerca e specificamente previsti per iscritto, le parti provvedono al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati nel rispetto di quanto previsto dal D. lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".
2. Fatto salvo l'eventuale vincolo di segretezza, specificamente previsto per iscritto, le informazioni ed i dati forniti da una parte all'altra sotto qualunque forma nel corso dello svolgimento del servizio di ricerca potranno essere utilizzati dalla Regione Piemonte nell'esercizio dei propri compiti istituzionali.

#### ART. 6 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

In conformità con quanto previsto dalla Legge n. 144/99 e dalla Legge n. 3/2003 è stato assegnato al progetto in oggetto il seguente codice (CUP) **J69D14000090002**.

Tale codice dovrà essere indicato in tutte le comunicazioni e gli atti inviati alla Regione Piemonte.

#### ART. 7 - RISOLUZIONE DELLA CONVENZIONE E PENALITA'

1. Causano risoluzione anticipata del rapporto l'inadempienza da parte dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale anche di una sola delle prescrizioni previste dalla presente convenzione, o la mancata esecuzione del servizio di ricerca entro i termini stabiliti all'art. 4, che l'Amministrazione regionale rilevi con espressa diffida ad adempiere inviata con lettera A/R.
2. Qualora il servizio di ricerca venga svolto soltanto in parte, e comunque tale attività sia regolarmente documentata e possa essere ritenuta significativa da parte del Settore Fitosanitario, la Regione Piemonte può riconoscere una parte delle spese, commisurata alle prestazioni fornite.
3. In caso di ritardo nella realizzazione del servizio di ricerca la Regione Piemonte applicherà all'Università degli Studi del Piemonte Orientale una penale pari al 10% dell'importo complessivo del servizio di ricerca per ogni giorno maturato di mora, da trattarsi direttamente in sede di liquidazione del corrispettivo dovuto.
4. L'Amministrazione regionale si riserva la facoltà di recedere anticipatamente dalla convenzione, per motivi di interesse generale, con preavviso scritto di almeno 30 giorni da comunicarsi alla controparte a mezzo raccomandata A/R. In tal caso il DISIT si impegna a portare a compimento tutte le attività in essere alla data di comunicazione dell'anticipato recesso. Restano comunque salve le disposizioni di cui all'art. 1373 del codice civile.
5. Il DISIT si impegna a tenere indenne ed esonerare l'Amministrazione regionale da qualsiasi danno o responsabilità che possano verificarsi o insorgere, a qualunque titolo, per fatti direttamente o indirettamente connessi alla realizzazione del servizio di ricerca, sollevando la Regione Piemonte da ogni onere e da ogni responsabilità.

#### ART. 8 – CONTROVERSIE

1. Per quanto non espressamente citato nella presente convenzione si rinvia alla normativa vigente.
2. Per ogni controversia riguardante l'interpretazione, l'esecuzione e/o la validità del presente contratto sarà competente in via esclusiva il Foro di Torino.

#### ART. 9 - ONERI DI BOLLO E DI REGISTRAZIONE

1. La presente convenzione verrà registrata in caso d'uso e i conseguenti oneri saranno a carico della parte che richiederà la registrazione.
2. Le spese di bollo della presente convenzione, se dovute, sono a carico dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale.

Il presente atto, letto e accettato nella sua integrità dalle parti contraenti, che lo dichiarano conforme alla loro volontà, viene firmato qui in calce ed a margine di ciascun foglio a norma di legge.

Torino, li .....

Il Responsabile del  
Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica

-----

Il Dirigente Responsabile  
del Settore Fitosanitario

### **Servizio di ricerca:**

#### **“Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto”**

#### **Piano di lavoro**

Il Laboratorio Agrochimico Regionale di Alessandria ha la necessità approfondire i risultati derivanti dai seguenti servizi di ricerca: “Supporto agli analisti regionali per la valutazione del contenuto di polifenoli in materiali reflui di cantina” e “Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina” per comprendere la possibilità di sfruttamento di materiali vegetali di risulta dell’attività vitivinicola grazie a un’estensione delle tecniche analitiche e delle matrici analizzate. Nella fattispecie si tratterà di esaminare raspi e foglie (ed eventualmente altre parti vegetali residue della coltivazione) per verificare la possibilità di estrarre molecole “nobili”.

A tale scopo è stato messo a punto il servizio di ricerca “Studio del contenuto in polifenoli e tannini in residui vegetali di vigneto” che, per una durata di sei mesi, dovrà essere rivolto alle seguenti attività:

- ottimizzazione dell’estrazione dei polifenoli da residui vegetali di vigneto quali foglie, raspi e tralci;
- incontri con i tecnici prelevatori, scelta delle aziende e dei vitigni seguendo uno schema che prenda in considerazione vari vitigni piemontesi a bacca rossa e a bacca bianca;
- campionamenti e prime analisi di laboratorio;
- informativa, in occasione dei coordinamenti vitivinicoli presso la sede del Settore Fitosanitario, circa l’attività condotta.

Al termine delle attività previste dovrà essere approntata una relazione conclusiva che, brevemente, sintetizzi il lavoro svolto e i risultati ottenuti, anche evidenziando le criticità incontrate nella messa a punto dei metodi di analisi e nell’uso delle attrezzature presso i laboratori coinvolti.

Il database comprendente i risultati rimarrà di proprietà del Settore Fitosanitario della Regione Piemonte, che ne disporrà ai fini di una miglior conoscenza dei materiali in esame, prodotti in misura consistente sul territorio regionale.

Nel caso si manifestasse l’esigenza di approfondimenti e di nuove valutazioni inerenti le modalità di preparazione dei campioni e di miglioramento funzionale dei metodi in uso presso il laboratorio, esse andranno sommariamente descritte per consentire l’eventuale destinazione di risorse in questa direzione.