Codice DB1107

D.D. 30 novembre 2010, n. 1466

S.S.A. - Programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola 2008 - 2010. Approvazione modifiche progetto ad attivita' negoziata dal titolo "Gestione delle popolazioni microbiche della rizosfera per migliorare l'efficienza d'uso dell'acqua in sistemi colturali piemontesi e senegalesi".

L' art. 47 della L.R. 12.10.1978 n. 63, consente all'Amministrazione regionale di attuare le attività di ricerca e sperimentazione agricola sia direttamente sia indirettamente, rispettivamente 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 il triennio 2008-2010 sono state approvate mediante D.G.R. n. 27 – 9074 del 1.7.2008 (e s.m.e i.).

Nell'ambito di tali linee generali di indirizzo 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 Servizi di Sviluppo Agricolo (SSA) ha predisposto, in collaborazione con le Istituzioni tecnico-scientifiche partecipanti, approvato con Determinazione n. 149 del 17.3.2008 e coordinato un progetto triennale intitolato in determina "Senepie Idrostress - Gestione di funghi simbionti e batteri della rizosfera per migliorare l'efficienza d'uso dell'acqua in sistemi colturali piemontesi e senegalesi".

Il progetto è realizzato dal CRA –RPS Gruppo di Ricerca di Torino, Via Livorno, 60 – 10144 Torino (omissis) - e da TEA – Territorio Energia Ambiente S.c., Via Livorno 60 - 10144 Torino (omissis) - (beneficiarie finali del finanziamento regionale).

Gli obbiettivi scientifici sono:

- migliorare le conoscenze sull'effetto dell'inoculo di microrganismi rizosferici sulle piante prese in esame in condizioni di ridotta disponibilita' idrica;
- identificare le pratiche agronomiche di gestione degli organismi rizosferici che possano ridurre lo stress idrico;
- definire i criteri d'impiego dei funghi simbiotici e dei batteri della rizosfera in condizioni di scarsa disponibilità idrica.

Gli obbiettivi tecnologici sono:

- ottimizzazione della crescita di ceppi senegalesi di funghi micorrizici e batteri della rizosfera per la produzione industriale;

- la definizione di combinazioni ottimali di funghi simbionti e batteri rizosferici per colture e sistemi colturali piemontesi e senegalesi;
- identificazione delle modalità agronomiche di utilizzo e di gestione degli inoculi di microrganismi rizosferici per ottimizzare l'efficienza di uso delle risorse idriche.

Il progetto si svolge in parte in Senegal, in ambiente saheliano, dove le condizioni climatiche amplificano sulle colture gli effetti di una maggiore o minore disponibilità idrica, e prevede la collaborazione dell'Università di Dakar.

Il progetto ha durata triennale a partire dal 2008. Il finanziamento regionale è assicurato da una collaborazione intersettoriale del Settore Servizi Sviluppo Agricolo della Direzione Agricoltura con il Settore Affari Internazionali e Comunitari del Gabinetto della Presidenza della Giunta. Infatti il progetto rientra tra le iniziative del Programma regionale di Sicurezza alimentare e Lotta alla povertà nel Sahel ed Africa occidentale relative agli anni 2006-2008, approvate dal Consiglio regionale con D.C.R. n. 3- 4079 del 23.10.2006, ai sensi della Legge Regionale 17 agosto 1995 n. 67.

Il ritardo nell'avvio delle attività del primo anno da parte di CRA – RPS (nota del 24/7/2009) ha portato a concludere tali attività all'inizio del 2010, con la previsione di terminare le attività del secondo e terzo anno rispettivamente il 31/12/2010 e il 31/12/2011.

Esiste la necessità di dare maggiore unitarietà al progetto individuando un Soggetto capofila, che coordini il progetto nelle sue varie parti con particolare riferimento all'elaborazione dei risultati finali.

Occorre tener conto di alcune modifiche di tipo tecnico necessarie, tra l'altro, a integrare il progetto in questione con altro dal titolo "La sostenibilità agronomica, economica, energetica ed ambientale dei sistemi colturali erbacei".

Si ravvisa quindi la necessità di rimodulare e riapprovare il progetto come da preventivo presentato dallo stesso CRA – RPS che si individua, tra l'altro, come Soggetto capofila.

Rimangono sostanzialmente invariati gli obbiettivi originali del progetto e l'intensità del finanziamento regionale che per il terzo anno ammonta a  $\leq$  14.920,00 a favore di CRA – RPS.

Per ogni altra informazione contenuta nell'atto di approvazione del progetto originale si rimanda alla Determinazione n. 149 del 17.3.2008.

Considerate le modifiche al progetto si rende inoltre necessario integrare la Convenzione n.13713 del 3/9/2008 stipulata con il CRA – RPS, secondo la schema allegato alla presente Determinazione.

## 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:

Vista la L.R. n. 13/2008

## determina

Nell'ambito del Programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola 2008-2010, è riapprovato il progetto ad attività negoziata dal titolo "Gestione delle popolazioni microbiche della rizosfera per migliorare l'efficienza d'uso dell'acqua in sistemi colturali piemontesi e senegalesi" per una spesa complessiva relativa al terzo anno di € 14.920,00.

In tale ambito viene individuato quale Soggetto capofila, per il terzo ed ultimo anno del progetto, il CRA –RPS Gruppo di Ricerca di Torino, Via Livorno, 60 – 10144 Torino (omissis).

Ai sensi della L.R. n. 8/84 e successive integrazioni e modificazioni, la collaborazione con il CRA – RPS Gruppo di Ricerca di Torino, Via Livorno, 60 – 10144 Torino (omissis) si perfeziona mediante sottoscrizione per accettazione, da parte dell' Istituzioni tecnico-scientifica, di un atto integrativo alla convenzione n. 13713 del 3/9/2008, firmata dal Responsabile del Settore Servizi di Sviluppo Agricolo secondo lo schema allegato che fa parte integrante della presente Determinazione.

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