

Deliberazione della Giunta Regionale 16 novembre 2018, n. 33-7881

Adesione della Regione Piemonte al Progetto AGRWARE sul topic "Agricoltura platforms digital integration" nell'ambito del programma Horizon 2020 - DT-ICT 08-2019 .

A relazione dell'Assessore Ferrero:

Premesso che:

nel corso degli anni si è affermata la consapevolezza che la gestione dei processi produttivi in agricoltura deve portare ad un risultato finale che associ gli aspetti di quantità e qualità compresi gli aspetti di sostenibilità e di rispetto dell'ambiente nonché di salute dei consumatori e degli operatori; in questo contesto si sono affermate strategie e tecniche innovative come la produzione integrata, biologica o l'agricoltura conservativa;

sulla base dei Regolamenti Europei e dell'Accordo di Partenariato tra lo Stato italiano e la Commissione UE è stato elaborato il PSR 2014-2020 della Regione Piemonte che, tra l'altro:

- con la Misura 10 (Pagamenti agro-climatico-ambientali ai sensi del Reg. 1305/2013) promuove e sostiene le tecniche di produzione e di gestione delle coltivazioni compatibili con la tutela dell'ecosistema, delle risorse naturali e del paesaggio, utili a mitigare i cambiamenti del clima e a favorire l'adattamento ad essi;

- con l'operazione 10.1.1 della medesima Misura sostiene, in particolare, l'applicazione del metodo di produzione agricola integrata, che prevede un impiego razionale dei fattori produttivi e, ove possibile, l'integrazione o la sostituzione degli interventi chimici con tecniche a minore impatto ambientale;

- con la Misura 11 "Agricoltura biologica" promuove le pratiche agricole più sostenibili per l'ambiente.

Premesso, inoltre, che:

per quanto riguarda, in particolare, la produzione integrata, le "Norme Tecniche di produzione Integrata", elaborate a livello regionale sulla base delle Linee Guida Nazionali di Produzione Integrata e del D.lgs. n. 150 del 14 agosto 2012, indicano, anche per la Regione Piemonte, i criteri d'intervento, le soluzioni agronomiche e le strategie da adottare per la difesa delle colture ed il controllo delle infestanti nell'ottica di un minor impatto ambientale, consentendo di ottenere produzioni economicamente sostenibili e di garantire l'implementazione di politiche e azioni volte alla riduzione dei rischi e degli impatti sulla salute umana;

nel corso dell'ultimo decennio, i supporti conoscitivi ed operativi disponibili nel settore agricolo hanno subito un notevole sviluppo sia in termini scientifici sia in termini di strumenti operativi fruibili dalle diverse figure che, a vario titolo, sono coinvolte nella pianificazione e programmazione in campo agroambientale, così come nella gestione delle coltivazioni;

il settore agricolo ha infatti la necessità di avere a disposizione dettagliate informazioni relative al rapporto tra condizioni climatiche e fisiologia degli esseri viventi, in modo da avere elementi in grado di spiegare i meccanismi di sviluppo di un essere vivente in rapporto alle variabili che li determinano. Esso necessita, inoltre, di azioni di innovazione che lo rendano competitivo ed adeguato ad affrontare le sfide di mercato, che impongono la creazione di sistemi informativi e strumenti di supporto alle decisioni accessibili per promuovere la sostenibilità e la tracciabilità dei prodotti. Gli attori della filiera agricola soffrono peraltro di mancanza di interoperabilità dei sistemi tecnologici, carenza che limita gli agricoltori rispetto all'utilizzo di possibili strumenti decisionali, procedure e nuove tecnologie;

in tale contesto la Regione Piemonte opera da anni al fine di implementare le applicazioni a disposizione del sistema agricolo, promuovendo, il coordinamento tecnico scientifico delle attività regionali riferite all'applicazione delle tecniche dell'Integrated Crop Management e dell'Integrated

Pest Management e del monitoraggio agrometeorologico per i diversi settori produttivi piemontesi e predisponendo e rendendo disponibili al mondo agricolo servizi operativi in campo agrochimico, agrometeorologico, fitosanitario ed agronomico.

Visti:

- Il Regolamento (UE) 1291/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2013 istituisce il programma quadro di ricerca e innovazione (2014/2020) – Orizzonte 2020 e abroga la decisione n. 1982/2006/CE;
- Il Regolamento (UE) 1290/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2013 stabilisce le norme in materia di partecipazione e diffusione nell'ambito del programma quadro di ricerca e innovazione (2014.- 2020) – Orizzonte 2020 e che abroga il regolamento (CE) n. 1906/2006;
- Il Programma Horizon 2020 prevede, per la Focus Area Digitising and transforming European Industry and Services (DT), un bando specifico come azione di Innovazione dedicato all'INTEGRAZIONE DELLE PIATTAFORME DIGITALI NEL SETTORE AGRICOLTURA "DT – ICT- 08 -2019".

Preso atto che:

il Progetto AGRIWARE, in corso di predisposizione e presentazione da parte del Politecnico di Torino, in qualità di capofila, sul topic del Programma Horizon 2020 "Agricultural digital integration platforms" DT-ICT-08-2019 fornisce l'opportunità, per il settore agricolo, di elaborare soluzioni e testare strumenti che permetteranno l'integrazione di differenti Piattaforme tecnologiche come strumenti riconducibili all'Internet of Things (IoT), Cloud, Reti, Geolocalizzazione (compresa la tecnologia Galileo ed EGNOS (European Geostationary Navigation overlay Service) nonché la robotica combinata ad applicazioni basate su gestione dati;

al progetto aderisce una ampia rete di partenariato costituita da Enti appartenenti a numerosi Paesi dell'Unione europea; in particolare, per l'Italia, sono presenti Istituzioni Scientifiche quali il Politecnico di Torino in qualità di Capofila del Progetto ed il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria di Roma.

Dato atto che:

relativamente al Progetto AGRIWARE, rispondente alle esigenze prima evidenziate, il Settore Servizi di Sviluppo e Controlli per l'Agricoltura in collaborazione con il Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico Scientifici della Direzione Agricoltura ha partecipato alla sua definizione, prevedendo la realizzazione di un'attività sperimentale nel settore vitivinicolo che consentirà, da un lato, di definire nuovi contenuti tecnologici da inserire nella piattaforma regionale destinata a fornire supporti conoscitivi ed operativi per l'applicazione della produzione e della difesa integrata, dall'altra di unire in interoperabilità, piattaforme informatiche regionali diverse, garantendo un incremento dei servizi fruibili da parte delle aziende agricole;

tale attività così articolata, permetterà, inoltre, in fase di divulgazione, il coinvolgimento di agricoltori e la formazione di tecnici esperti garantendo una crescita del settore agricolo piemontese in termini tecnologici, contribuendo alla riduzione del "digital divide" tuttora molto diffuso in ambito rurale.

Ritenuto, pertanto, di aderire, in qualità di partner, al progetto AGRIWARE – a valere sul topic del Programma Horizon 2020 "Agricultural digital integration platforms" DT-ICT-08-2019, coordinato dal Politecnico di Torino quale Capofila.

Preso atto, inoltre, che:

nel caso in cui il Progetto AGRIWARE sia ammesso a finanziamento dall'Unione europea nell'ambito dei fondi del Programma Quadro di Ricerca ed Innovazione (2014-2020) – HORIZON 2020 di cui al Reg. UE 2091/2013, saranno assegnati € 200.000,00 alla Regione Piemonte al fine di sviluppare le attività sperimentali di cui sopra e le correlate azioni di informazione e formazione nell'ambito dell'innovazione tecnologica.

Dato atto, pertanto, che l'adesione al suddetto Progetto non comporterà oneri a carico del bilancio regionale, in quanto il presente provvedimento non determina obbligazioni giuridiche che richiedono preventive iscrizioni di impegni contabili.

Ritenuto infine di demandare alla Direzione regionale Agricoltura l'adozione degli atti e dei provvedimenti necessari per l'attuazione della presente deliberazione.

Attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della DGR 1-4046 del 17/10/2016.

Tutto ciò premesso e considerato, la Giunta Regionale, unanime,

delibera

- di approvare l'adesione al Progetto AGRIWARE a valere sul topic del Programma Horizon 2020 "Agricultural digital integration platforms" DT-ICT-08-2019, coordinato dal Politecnico di Torino quale Capofila;
- di prendere atto che, nel caso in cui il Progetto AGRIWARE sia ammesso a finanziamento, dall'Unione europea nell'ambito dei fondi del Programma Quadro di Ricerca ed Innovazione (2014-2020) – HORIZON 2020 di cui al Reg. UE 2091/2013, saranno assegnati € 200.000,00 alla Regione Piemonte;
- di dare atto che l'adesione al suddetto Progetto non comporterà oneri a carico del bilancio regionale, in quanto il presente provvedimento non determina obbligazioni giuridiche che richiedono preventive iscrizioni di impegni contabili;
- di demandare alla Direzione regionale Agricoltura l'adozione degli atti e dei provvedimenti necessari per l'attuazione della presente deliberazione.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della legge regionale 22/2010, nonché ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. n. 33/2013 e s.m.i. nel sito istituzionale dell'ente nella sezione "Amministrazione Trasparente".

(omissis)