

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 2080 del 19 novembre 2013

**L.R. 1/2008 - L.R. 11/2010 - L.R. 3/2013. Approvazione programma per l'esercizio 2013 dell'importo di complessivi € 250.000,00 per il supporto scientifico al progetto "Gestione Integrata della Zona Costiera. Progetto per lo studio ed il monitoraggio della linea di costa per la definizione degli interventi di difesa dei litorali dall'erosione nella regione Veneto. D.Lgs. 112/1998 e D.Lgs. 85/2010." e per il progetto di ricerca "Allagamento controllato dei suoli agricoli differentemente coltivati: sviluppo di metodologie di attenuazione dell'impatto delle esondazioni." (DGR n. 98/CR del 23.07.2013).**

*[Difesa del suolo]*

Note per la trasparenza:

Il provvedimento approva il programma per l'esercizio 2013 ai sensi delle L.R. 1/2008, L.R. 11/2010, L.R. 3/2013 (DGR n. 98/CR del 23.07.2013), e riguarda l'avvio di due accordi per attività di ricerca da realizzarsi con la collaborazione con istituti universitari.

Il primo accordo, tra la Regione del Veneto e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (ICEA) dell'Università di Padova, riguarda il supporto scientifico al progetto "Gestione Integrata della Zona Costiera. Progetto per lo studio ed il monitoraggio della linea di costa per la definizione degli interventi di difesa dei litorali dall'erosione nella regione Veneto. D.Lgs. 112/1998 e D.Lgs. 85/2010."

Il secondo, tra la Regione del Veneto e il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE) dell'Università degli Studi di Padova, riguarda il progetto di ricerca denominato "Allagamento controllato dei suoli agricoli differentemente coltivati: sviluppo di metodologie di attenuazione dell'impatto delle esondazioni."

L'Assessore Maurizio Conte, riferisce quanto segue.

L'art. 39 della legge regionale 1/2008, così come modificato dell'art. 24, della L.R. 11/2010, prevede che i canoni dovuti per le concessioni di derivazione di acque sotterranee destinate a qualsiasi uso, nonché di derivazione di acque superficiali, siano aumentati di un importo pari al cento per cento e che i relativi proventi siano finalizzati al finanziamento di interventi da realizzare nelle aree territoriali interessate dall'aumento medesimo, per l'ottimizzazione dell'uso dell'acqua, per la salvaguardia delle risorse idriche, per la ricarica delle falde sotterranee interessate dal prelievo, nonché per la tutela delle fonti di approvvigionamento.

I proventi introitati sono finalizzati: nella misura del 60 per cento, al finanziamento degli interventi da realizzare, in tutto il territorio regionale, per la riduzione del rischio idraulico e idrogeologico (upb U0 104 "Interventi di difesa del suolo e dei bacini") e nella misura del 40 per cento, al finanziamento di interventi da realizzare, nelle aree interessate dal prelievo, per l'ottimizzazione dell'uso dell'acqua, per la salvaguardia delle risorse idriche, per la ricarica di falde sotterranee e per la tutela delle fonti (upb U0 115 "Interventi infrastrutturali per le risorse idriche").

Gli interventi oggetto di finanziamento ai sensi della citata legge sono determinati annualmente dalla Giunta regionale, sentita la competente Commissione Consiliare.

Con la Legge Finanziaria per l'esercizio 2013, L.R. n. 3 è stata inoltre introdotta la possibilità di utilizzare una quota parte, pari al 5% all'interno della quota del 40% delle somme sopra individuate per lo svolgimento di attività di ricerca da realizzarsi con la collaborazione di istituti universitari.

In relazione a quanto sopra ed alle risorse disponibili è stato proposto un programma per attività di ricerca, per complessivi € 250.000,00, come di seguito ripartiti:

- un contributo di € 200.000,00 al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (ICEA) dell'Università degli Studi di Padova, per il supporto scientifico alla Direzione Difesa del Suolo, incaricata con DGR n. 2541 del 11/12/2012 alla redazione del progetto "Gestione Integrata della Zona Costiera. Progetto per lo studio ed il monitoraggio della linea di costa per la definizione degli interventi di difesa dei litorali dall'erosione nella regione Veneto". Il progetto di ricerca, come indicato nella citata deliberazione, intende approfondire le conoscenze sulla linea di costa nella regione Veneto, attraverso specifici studi, rilievi

ed analisi di laboratorio, valutando nel contempo i risultati ottenuti con gli interventi realizzati negli anni scorsi, al fine di poter definire le tipologie di opere più appropriate da porre in essere nei diversi tratti del litorale, tenendo necessariamente conto anche delle modificazioni climatiche teorizzate per il futuro. Il progetto sarà realizzato dalla Direzione Difesa del Suolo, d'intesa con gli Uffici del Genio Civile di Rovigo e Venezia e con il supporto tecnico scientifico anche dell'Autorità di bacino dell'Alto Adriatico. Il Dipartimento ICEA, in particolare il settore di Ingegneria Marittima, si occupa di modelli fisici e matematici per lo studio delle trasformazioni di onde random in acque basse anche in presenza di opere di difesa costiera, di sollecitazioni su strutture e stabilità di opere costiere e portuali, di fenomeni di trasporto solido litoraneo e relative evoluzioni morfologiche dei litorali anche in relazione alla presenza di opere costiere. Viste le finalità istituzionali del Dipartimento ICEA, si ritiene pertanto opportuno coinvolgere quest'ultimo nel progetto di ricerca, per il quale il Dipartimento potrà mettere a disposizione il proprio know-how nello svolgimento degli studi e delle analisi che saranno concordate tra i diversi soggetti partecipanti alla ricerca stessa.

- l'importo di € 50.000,00 al Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE) dell'Università degli Studi di Padova, come contributo nell'ambito del progetto "Allagamento controllato dei suoli agricoli diversamente coltivati: sviluppo di metodologie di attenuazione dell'impatto delle esondazioni." Il progetto utilizzerà come sito di sperimentazione la golena denominata "Le Marice", delimitata sui due lati principali dal fiume Adige e dal Fratta-Gorzone, in Comune di Cavarzere (VE). La ricerca è finalizzata a verificare su base sperimentale l'impatto di un'esondazione fluviale su suoli agrari diversamente coltivati, definendo le interazioni acqua - suolo che si instaurano al momento dell'esondazione, al fine di individuare le produzioni a minor rischio, atte dunque ad essere messe a dimora in aree soggette ad allagamenti. I risultati della sperimentazione potranno essere uno strumento di supporto nelle scelte di gestione delle aree interessate dai bacini di laminazione, attualmente in fase di progettazione. Nel progetto di sperimentazione saranno coinvolti l'Università degli studi di Padova, l'Università IUAV di Venezia, il Consorzio di Bonifica Adige-Euganeo, il Genio Civile di Padova, il Comune di Cavarzere, nonché alcune associazioni che si occuperanno della valorizzazione dell'area con finalità sociali. Il Dipartimento DAFNAE promuove la competitività del settore agroalimentare sviluppando ricerca di eccellenza e didattica nei campi delle scienze e tecnologie vegetali, animali e microbiche, del suolo, delle tecniche di coltivazione e allevamento, della sostenibilità ambientale delle aziende agro-zootecniche. Nel caso specifico DAFNAE, con il ruolo di capofila del progetto, e svolgendo anche i compiti di project management, si occuperà della ricerca agronomica volta all'individuazione delle tecniche agronomiche e delle colture maggiormente adatte al superamento di differenti periodi di sommersione di suoli agrari.

Tale programma è stato adottato dalla Giunta Regionale con provvedimento n. 98/CR in data 23.07.2013 ed è stato inviato alla Settima Commissione Consiliare per il parere di competenza, ai sensi dell'art. 39 comma 3 della L.R.1/2008.

Con parere alla Giunta Regionale n. 424 del 25.09.2013, la Settima Commissione Consiliare ha espresso all'unanimità parere favorevole a quanto proposto dalla Giunta Regionale con la sopracitata deliberazione.

In relazione a quanto sopra esposto si può ora procedere all'approvazione definitiva del programma per l'esercizio 2013 sopra descritto.

Con il presente provvedimento si demandano inoltre al Dirigente della Direzione Difesa del Suolo le attività necessarie al perfezionamento degli accordi con ICEA e DAFNAE, ivi comprese la sottoscrizione e l'assunzione dei relativi impegni di spesa, per complessivi € 250.000,00.

Si dà inoltre atto che la spesa di cui si prevede l'impegno con il presente atto non rientra nelle tipologie soggette a limitazioni ai sensi della L.R. 1/2011.

Il relatore conclude la propria relazione e propone all'approvazione della Giunta regionale il seguente provvedimento.

#### LA GIUNTA REGIONALE

UDITO il relatore, incaricato dell'istruzione dell'argomento in questione ai sensi dell'articolo 53, quarto comma, dello Statuto, il quale dà atto che la Struttura competente ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, anche in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione statale e regionale;

VISTA la L.R. 1/2008;

VISTA la L.R. 11/2010;

VISTA la L.R. 39/2001;

VISTA la L.R. 3/2013;

VISTA la DGR 98/CR del 23.07.2013;

delibera

1. di approvare, sulla scorta del parere favorevole in data n. 424 del 25.09.2013 della Settima Commissione Consiliare il programma, indicato nelle premesse, per l'anno 2013 per un importo di € 250.000,00, così suddivisi:
  - € 200.000,00 come contributo al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (ICEA) dell'Università degli Studi di Padova, per il supporto scientifico alla Direzione Difesa del Suolo, incaricata con DGR n. 2541 del 11/12/2012 alla redazione del progetto "Gestione Integrata della Zona Costiera. Progetto per lo studio ed il monitoraggio della linea di costa per la definizione degli interventi di difesa dei litorali dall'erosione nella regione Veneto";
  - € 50.000,00 come contributo al Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE) dell'Università degli Studi di Padova nell'ambito del progetto sperimentale "Allagamento controllato dei suoli agricoli differentemente coltivati: sviluppo di metodologie di attenuazione dell'impatto delle esondazioni.";
2. di stipulare un accordo tra la Regione del Veneto e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (ICEA) dell'Università di Padova, per il supporto scientifico al progetto "Gestione Integrata della Zona Costiera. Progetto per lo studio ed il monitoraggio della linea di costa per la definizione degli interventi di difesa dei litorali dall'erosione nella regione Veneto. D.Lgs. 112/1998 e D.Lgs. 85/2010.";
3. di stipulare un accordo tra la Regione del Veneto e il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE) dell'Università degli Studi di Padova, per il progetto sperimentale "Allagamento controllato dei suoli agricoli differentemente coltivati: sviluppo di metodologie di attenuazione dell'impatto delle esondazioni";
4. di determinare in € 250.000,00 l'importo massimo delle obbligazioni di spesa alla cui assunzione provvederà con propri atti il Dirigente regionale della Direzione Difesa del Suolo, disponendo la copertura finanziaria a carico dei fondi stanziati sul capitolo n. 101853 denominato "Azioni regionali in materia di salvaguardia delle risorse idriche";
5. di demandare al Dirigente regionale della Direzione Difesa del Suolo tutte le attività necessarie al perfezionamento degli accordi di cui ai punti 2 e 3, ivi compresa la sottoscrizione e l'assunzione dei relativi impegni di spesa;
6. di dare atto che la spesa di cui si prevede l'impegno con il presente atto non rientra nelle tipologie soggette a limitazioni ai sensi della L.R. 1/2011;
7. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ai sensi degli artt. 26 e 27 del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;
8. di pubblicare la presente deliberazione nel Bollettino Ufficiale della Regione;