Bur n. 112 del 20/11/2017

(Codice interno: 356746)

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1752 del 07 novembre 2017

Convenzione tra l'Università degli Studi di Padova e la Regione del Veneto "Aggiornamento, sviluppo e applicazione di modelli numerici idrologici e idrodinamici per la mitigazione del rischio alluvionale nel territorio veneto". Approvazione schema di convenzione.

[Difesa del suolo]

Note per la trasparenza:
Il provvedimento approva lo schema di convenzione tra l'Università degli Studi di Padova e la Regione del Veneto, al fine di proseguire la collaborazione sinergica tra le Parti nell'ambito di studio e di ricerca riferite al rischio idraulico e alla modellazione numerica.

L'Assessore Gianpaolo E. Bottacin riferisce quanto segue.

Con deliberazione della Giunta regionale n. 329 del 6 marzo 2012 "Approvazione dello schema di convenzione-quadro tra la Regione Veneto e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (ICEA) dell'Università di Padova, ai fini della realizzazione di ricerche e studi inerenti il rischio idraulico nel territorio veneto" è stato attivato un rapporto di collaborazione tecnico-scientifica con l'Università di Padova - Dipartimento ICEA, ai fini dello sviluppo, in sinergia tra le parti, di ricerche e studi nel settore idraulico, per intraprendere strategie di controllo e mitigazione del rischio. Successivamente in data 22 maggio 2012 è stata sottoscritta tra il Dipartimento ICEA e la Regione del Veneto la convenzione per definire i contenuti di dettaglio, le modalità di svolgimento e gli impegni reciproci.

In adempimento alla convenzione-quadro, la Deliberazione della Giunta Regionale n.1565 del 3 settembre 2013 ha approvato il programma per l'esercizio 2013 ed assegnato ad ICEA un contributo di € 150.000,00 per il raggiungimento degli obiettivi indicati nell'accordo medesimo.

In seguito, il 25 settembre 2013 è stata sottoscritta la Convenzione con cui la Regione e il Dipartimento ICEA si impegnavano a realizzare congiuntamente il progetto di "Messa a punto dei modelli idrologici e idraulici già sviluppati e loro applicazione ai sistemi Brenta-Bacchiglione". Le attività si incentravano nella simulazione matematica del comportamento idraulico e idrologico dei sistemi fluviali esaminati, con particolare riferimento ai sistemi Brenta-Bacchiglione, anche ai fini della verifica degli interventi da realizzare.

Con Decreto del Direttore della Sezione Difesa del Suolo 24 dicembre 2014, n. 556 è stato approvato il programma per l'esercizio 2014, nonché lo schema di convenzione ed è stato inoltre impegnato un ulteriore contributo per una seconda annualità ammontante a € 150.000,00.

Successivamente il Decreto della Sezione Difesa del Suolo n.25 del 19 febbraio 2016 ha modificato il decreto precedente, nonché lo schema di convenzione, confermando d'altra parte l'impegno di spesa di € 150.000,00.

Ciò si è reso necessario poiché, per problemi amministrativi, l'Università di Padova aveva proceduto con ritardo all'assunzione del personale dedicato. Il nuovo programma previsto per la Convenzione risultava quindi "Sviluppo e applicazione di modelli numerici idrologici e idrodinamici per la mitigazione del rischio alluvionale nel territorio veneto, con particolare riferimento al Brenta".

Il rapporto instaurato con il Dipartimento ICEA, che al momento ha prodotto la modellistica numerica relativa al sistema Brenta-Bacchiglione, ha come caratteristica principale la messa a disposizione, oltre ai modelli idrologici ed idraulici sviluppati e alle competenze dei propri professori e ricercatori, di tre dottori di ricerca altamente specializzati nel campo della modellistica matematica idraulica e idrologica ed esclusivamente dedicati alle attività previste in convenzione. Inoltre, lo strumento modellistico consente di utilizzare i risultati e gli scenari previsti per la redazione di specifici report nell'ambito dell'attività di previsione del Centro Funzionale Decentrato del Veneto all'interno del quale, come è noto, la Direzione Difesa del Suolo ha la responsabilità della seconda area funzionale, quella appunto relativa alla previsione degli effetti al suolo (idrogeologici e idraulici) che conseguono al manifestarsi di eventi meteorologici sul territorio regionale.

Tutto ciò premesso, si intende ora confermare la collaborazione con il Dipartimento ICEA, prevedendo di impegnare con successivo provvedimento del Direttore della Direzione Difesa del Suolo l'importo di € 170.000,00 e sottoscrivendo una nuova convenzione per la prosecuzione, tenendo presente i principi già espressi nelle convenzioni precedenti, di ricerche e studi inerenti il rischio idraulico nel territorio veneto, al fine di intraprendere future strategie di controllo e mitigazione del rischio. L'importo in parola è stato previsto anche in considerazione dell'aumentata complessità del sistema che al momento comprende Bacchiglione, Brenta e Muson dei Sassi. Il modello cosidera infatti, sia il bacino di laminazione di Caldogno, ora in fase di collaudo funzionale e pertanto rigidamente subordinato a specifica procedura, sia la diga del Corlo, che infine, il nodo idraulico di Padova.

A tale scopo si propone di approvare lo schema di Convenzione disciplinante le azioni generali da intraprendere e le modalità operative generali, gli obblighi delle parti e la durata della convenzione - Allegato A - al presente atto e che ne forma parte integrante e sostanziale.

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

LA GIUNTA REGIONALE

UDITO il relatore, 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, e che successivamente alla definizione di detta istruttoria non sono pervenute osservazioni in grado di pregiudicare l'approvazione del presente atto;

VISTA la L.241/1990 e ss.mm.ii.;

VISTA la L.R. 1/2008;

VISTA la L.R. 11/2010;

VISTA la L.R. 39/2011 "Ordinamento del bilancio e della contabilità della Regione", per quanto applicabile;

VISTO il D.Lgs. 118/2011 e sue successive modifiche;

VISTA la DGR 329/2012;

VISTA la L.R. 3/2013;

VISTA la DGR 329/2012;

VISTA la DGR 33/CR del 03.05.2013;

VISTA la DGR 1565/2013;

VISTO l'art. 2 comma 2 della L.R. n. 54 del 31 dicembre 2012;

VISTA le vigenti direttive di bilancio.

delibera

1. di promuovere la prosecuzione del rapporto di collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Padova per la realizzazione di ricerche e studi inerenti il rischio idraulico nel territorio veneto, al fine di intraprendere future strategie di controllo e mitigazione del rischio;
2. di approvare lo schema di convenzione disciplinante le azioni generali da intraprendere e le modalità operative generali, gli obblighi delle parti e la durata dell'accordo - Allegato A - al presente atto e che ne forma parte integrante e sostanziale;
3. di determinare in € 170.000,00, l'importo massimo delle obbligazioni di spesa alla cui assunzione provvederà con propri atti il Direttore della Direzione Difesa del Suolo, entro il corrente esercizio, disponendo la copertura finanziaria a carico dei fondi stanziati sul capitolo di spesa n. 103296 "Azioni regionali per l'applicazione di modelli idrologici per la mitigazione del rischio alluvionale - trasferimenti correnti" del bilancio 2017;
4. 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;
5. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ai sensi dell'art. 23, comma 1 lettera d) del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;
6. di pubblicare la presente deliberazione nel Bollettino Ufficiale della Regione.