



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 31

DEL 31-1-2022

Il Direttore Generale dell'ARPAV, Ing. Loris Tomiato, con i poteri conferiti con D.C.R.V. n. 81 del 21 luglio 2021, adotta in data odierna la presente deliberazione, costituita da n. 4 pagine compreso il presente frontespizio, oltre a n. allegati, per complessive n. pagine, coadiuvato dai Direttori per quanto di rispettiva competenza:

Direttore Area Giuridica e Organizzativa – dott.ssa Anna Toro

(firmato digitalmente)

Direttore Area Tecnica e Gestionale f.f. - ing. Vincenzo Restaino

(firmato digitalmente)

Direttore Area Innovazione e Sviluppo - //

(firmato digitalmente)

OGGETTO: Approvazione schema di accordo di collaborazione tecnico – scientifica ai sensi dell'art. 15 della legge 241/1990 tra ARPAV, CNR-ISAFOM, SAFE - UNIBAS per lo sviluppo di una modellistica per lo studio delle dinamiche idrologiche nel sistema suolo-pianta-atmosfera e la validazione rispetto alle caratteristiche dei suoli del territorio del Veneto

Il Direttore del Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente riferisce quanto segue.

Il suolo è un bene comune e una risorsa indispensabile per la vita e in larga misura non rinnovabile, molto sensibile agli effetti delle attività dell'uomo e dei cambiamenti climatici, insieme ad acqua ed aria, garantisce la vita e la sopravvivenza degli ecosistemi e della biodiversità.

Per proteggere e garantire l'utilizzo dei suoli in modo sostenibile, la Commissione Europea ha approvato la nuova "Strategia UE per il suolo per il 2030 suoli sani a vantaggio delle persone, degli alimenti, della natura e del clima (COM (2021) 699)", parte integrante dell'attuazione del Green Deal europeo.

Allo scopo di poter valutare il destino delle sostanze che sul suolo vengono distribuite, derivanti dalle normali pratiche di fertilizzazione o trattamenti fitosanitari, oppure da fenomeni di inquinamento vero e proprio, è necessario approfondire alcuni concetti base della fisica del suolo attraverso l'uso di modelli che simulano il movimento dell'acqua e dei soluti nel sistema suolo-pianta-atmosfera.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (CNR-ISAFOM), si occupa di studio di fisica dei suoli ovvero delle dinamiche del suolo, con particolare attenzione al rapporto suolo acqua e piante attraverso l'uso di modelli che rendono possibile valutare scenari alternativi nella gestione dell'acqua irrigua, stimare alcune funzioni e proprietà del suolo, quantificare la ricarica della falda.

L'Università degli Studi della Basilicata - Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali, (SAFE – UNIBAS), svolge attività di ricerca scientifica, sia teorica che applicata, nel campo dell'idrologia dei suoli agrari e forestali. Nello specifico, si occupa di: caratterizzazione idrologica dei mezzi porosi naturali con metodi di campo e di laboratorio; dinamica dell'acqua e dei soluti nei mezzi porosi naturali omogenei e strutturati; monitoraggio e modellistica di trasporto di acqua e di soluti nel sistema suolo-vegetazione-atmosfera, anche utilizzando approcci stocastici; valutazione della vulnerabilità all'inquinamento dei suoli e delle acque sotterranee; gestione dell'irrigazione a scala aziendale e di distretto.

ARPAV, tramite le sue strutture (Dipartimento regionale Qualità Ambientale e Dipartimento regionale Sicurezza del territorio) si occupa dell'analisi, della classificazione e del monitoraggio dei suoli, di previsioni agro-meteorologiche e di valutazioni qualitative e quantitative sulle acque ed è pertanto interessata a collaborare con CNR-ISOFOM e SAVE-UNIBAS, per approfondire la conoscenza di metodiche innovative di analisi dei suoli, tramite modelli matematici di simulazione delle interazioni acqua-suolo-piante.

Tra CNR e UNIBAS è vigente un accordo quadro del 13/2/2019 che, in base a quanto previsto dal Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR e dallo Statuto dell'UNIBAS, disciplina i rapporti di collaborazione reciproca di base per attività di ricerca, formazione e innovazione tecnologica per la successiva stipula di convenzioni operative, ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 L. n. 241/1990;

Visto che l'art. 15 della L. n. 241/1990 e ss.mm.ii. prevede che "anche al di fuori delle ipotesi previste dall'art. 14, le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune".



Pertanto, le Parti, avendo un reciproco interesse ad una collaborazione tecnico-scientifica, hanno condiviso uno schema di accordo ex art. 15 L. n. 241/1990, allegato sub. 1) al presente provvedimento, per formarne parte integrante e sostanziale, di durata triennale, che ne disciplina modalità e termini e non genera obbligazioni economiche tra le Parti;

Ritenuto di nominare Responsabile dell'esecuzione contrattuale il Direttore del Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente.

Tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE GENERALE

CONDIVISA la proposta del Direttore del Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente

PRESO ATTO che il Dirigente proponente ha attestato, con relazione 21/01/2021 del 0005172 prot. n 005172 agli atti, il regolare svolgimento dell'istruttoria relativa al presente provvedimento, anche in ordine alla compatibilità con la legislazione nazionale e regionale e che tutti gli atti in esso richiamati sono depositati presso l'Unità Organizzativa competente;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore dell'Area Giuridica e Organizzativa, del Direttore dell'Area Tecnica e Gestionale e del Direttore dell'Area Innovazione e Sviluppo, ciascuno per quanto di rispettiva competenza;

VISTA la L.R. n. 32 del 18.10.1996 "Norme per l'istituzione ed il funzionamento dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (ARPAV)" e s.m.i.;

VISTA la Legge 28 giugno 2016 n. 132 "Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale";

In base ai poteri conferiti con Deliberazione del Consiglio Regionale del Veneto n. 81 del 21/7/2021;

DELIBERA

1. di approvare lo schema di accordo di collaborazione tecnico-scientifica, ai sensi dell'art. 15 L. n. 241/1990, di durata triennale, tra ARPAV e L'Università degli Studi della Basilicata - Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali (SAFE – UNIBAS), C.F. 96003410766, con sede legale a Potenza in via Nazario Sauro n. 85 e sede della predetta Scuola in via dell'Ateneo Lucano n. 10, e Il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (CNR-ISAFOM), C.F. 80054330586, con sede legale in Roma Piazzale Aldo Moro n. 7 e sede operativa in Portici (NA) località Granatello Piazzale Enrico Fermi n. 1, allegato sub 1) al presente provvedimento, per costituirne parte integrante e sostanziale, autorizzandone contestualmente la sottoscrizione in forma di scrittura privata con firma digitale;
2. di nominare responsabile dell'esecuzione contrattuale il dirigente U.O. Qualità del Suolo

3. di dare atto che l'accordo non genera obbligazioni di natura economica tra le Parti;
4. di far fronte alla spesa di euro 32,00 per l'assolvimento dell'imposta di bollo imputandola al conto 0404030103 denominato "Altre imposte, tasse e tributi", (COS110410100) del Bilancio 2022;
5. di dare atto la presente deliberazione viene pubblicata ai fini e per gli effetti di cui al Dlgs. 33/2013.

IL DIRETTORE GENERALE
Ing. Loris Tomiato