



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 98

DEL 6-4-2022

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 convenzione tra ARPAV e CINSA avente ad oggetto la sperimentazione di sensori a basso costo per la misurazione di inquinanti atmosferici, la condivisione dei dati ambientali e la realizzazione di pubblicazioni scientifiche.

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

L'art. 3 della L.R. 32/1996 e s.m.i. istitutiva di ARPAV prevede che la stessa svolga le attività tecnico-scientifiche connesse all'esercizio delle funzioni istituzionali per la protezione dell'ambiente, compreso il controllo di fonti e fattori di inquinamento e promuova attività di educazione e informazione ambientale dei cittadini.

La Legge n. 132/2016 istitutiva di SNPA prevede che le Agenzie per la protezione dell'ambiente operino per la tutela, il controllo, il recupero dell'ambiente e per la prevenzione e promozione della salute collettiva, e che, per lo svolgimento delle proprie funzioni istituzionali, compreso il controllo di fonti e fattori di inquinamento dell'aria, realizzino attività di ricerca tecnico-scientifica, anche mediante convenzioni stipulate con enti pubblici competenti inseriti nel sistema della ricerca scientifica nazionale.

Il Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali (di seguito CINSIA), con sede legale in Venezia – Dorsoduro 2137, C.F. 940 366 402 77 partita I.V.A. 0341 649 0278 da anni si occupa specificamente di scienze ambientali, è attivo nei progetti eco sostenibili e ambientali, e collabora con enti di ricerca promuovendo il progresso scientifico; trae, inoltre, importanti finanziamenti esterni da programmi regionali, nazionali e internazionali e investe nello sviluppo dei talenti, nell'innovazione, nel supporto ai ricercatori e nelle collaborazioni internazionali, con un impatto sulla competitività globale e la circolazione del sapere.

Con nota prot. 14231 del 16.2.2022 e con successiva prot. n. 16902 del 23.2.2022, CINSIA ha manifestato ad ARPAV l'interesse alla sperimentazione di sensori a basso costo per la misurazione di inquinanti atmosferici ed, in particolare, per il monitoraggio di NOX, SO2, PM10, PM2.2, PM1, per il confronto e la condivisione reciproca dei dati ambientali prodotti da detti sensori e quelli derivanti dalle stazioni di monitoraggio ARPAV e per la realizzazione di eventuali pubblicazioni scientifiche congiunte.

La proposta di CINSIA si colloca nell'ambito del progetto di ricerca internazionale finanziato dalla NATO "Network for alerting and public safety and resilience" in breve REACT, si propone l'obiettivo di verificare il funzionamento di sensori innovativi a basso costo per lo studio della qualità dell'aria, al fine di sviluppare metodologie di indagine che, con limitati investimenti, siano in grado di fornire dati su intere aree in maniera capillare con una precisione confrontabile con quella degli strumenti di riferimento previsti dalla normativa di settore.

Tale progetto, che ha permesso l'acquisto dei sensori a basso costo, è finalizzato a garantire una maggiore interoperabilità per la sicurezza tra i Paesi membri e partner NATO attraverso lo sviluppo di una piattaforma interattiva, intelligente, multilingue, multi-sorgente e operante in tempo reale a supporto delle Istituzioni.

ARPAV, nel corso dei vari incontri tecnici tenutisi, ha espresso parere favorevole alla sperimentazione proposta da CINSIA pertanto le Parti hanno predisposto uno schema di "Convenzione per la sperimentazione di sensori a basso costo per la misura di inquinanti atmosferici, la condivisione dei dati ambientali e la realizzazione di pubblicazioni scientifiche" allegato sub 1) al presente provvedimento quale parte

integrante e sostanziale, i cui effetti giuridici decorrono dalla sottoscrizione fino al 31/07/2022.

Si ritiene, infine, di individuare quale responsabile dell'esecuzione contrattuale il Dirigente dell'U.O. Monitoraggio Aria.

Tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE GENERALE

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

PRESO ATTO che il Direttore proponente ha attestato, con relazione prot. n. 30059 del 30.3.2022, 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 il Dipartimento 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 "Convenzione per la sperimentazione di sensori a basso costo per la misurazione di inquinanti atmosferici, la condivisione dei dati ambientali e la realizzazione di pubblicazioni scientifiche" tra ARPAV e CINSIA, con sede legale a Venezia – Dorsoduro 2137, C.F 940 366 402 77 Partita I.V.A. 0341 649 0278, allegato sub 1) al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, autorizzandone contestualmente la sottoscrizione in forma di scrittura privata con firma digitale;
- 2) di dare atto che la convenzione non genera oneri di natura economica tra le Parti e che gli effetti giuridici decorrono dalla sottoscrizione fino al 31/07/2022;
- 3) di far fronte alla spesa di euro 16.00 per l'assolvimento dell'imposta di bollo, mediante registrazione al conto 0404030103 "Altre imposte, tasse e tributi" COS 110410100 per l'anno 2022;

4) di nominare **Responsabile dell'esecuzione contrattuale** il **Dirigente dell'U.O. Monitoraggio Aria**;

5) di pubblicare il presente provvedimento ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. n. 33/2013.

IL DIRETTORE GENERALE
Ing. Loris Tomiato