



## DECRETO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 58

DEL 6-12-2018

Il Commissario Straordinario, Dott. Luciano Gobbi, giusti i poteri conferiti con D.G.R.V. n. 1369 del 18.09.2018, adotta in data odierna il presente decreto, costituito da n. 4 pagine compreso il presente frontespizio, oltre a n. .... allegati, per complessive n. .... pagine.

**OGGETTO: Adesione al progetto PRUDENCE “Predicting urban air quality in view of the modernisation of the vehicle fleet” nell’ambito del bando Ricerca Scientifica di Eccellenza 2018.**

Registrazione contabile	Parere per quanto di competenza
<p><input type="checkbox"/> Prevista   <input type="checkbox"/> Non prevista</p> <p>Effettuata mediante procedura elettronica la registrazione contabile da parte del Servizio Economico Finanziario.</p> <p>Il Dirigente presso il Servizio Economico Finanziario</p> <p>Federico Meneghesso <i>(firmato elettronicamente)</i></p>	<p><input type="checkbox"/> favorevole   <input type="checkbox"/> contrario</p> <p>IL DIRETTORE AREA TECNICO-SCIENTIFICA</p> <p>_____</p>

## IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Premesso che nel mese di ottobre è stato pubblicato un bando per la presentazione di proposte progettuali nell'ambito della "Ricerca Scientifica di Eccellenza 2018" finanziata dalla Fondazione Cariparo e Fondazione Cariverona.

Premesso altresì che ARPAV, attraverso la struttura del Dipartimento Regionale Laboratori, ha sviluppato i presupposti per aderire al bando in questione con un progetto denominato PRUDENCE (*"Predicting urban air quality in view of the modernisation of the vehicle fleet"*).

Considerato che il progetto propone di sviluppare modelli previsionali della qualità dell'aria in ambiente urbano, che prendano in considerazione anche le nuove tipologie di inquinanti emessi dal traffico veicolare. Il progressivo rinnovamento del parco veicolare infatti, in forza degli standard europei più restrittivi (Euro 5-7), potrebbe determinare un incremento delle emissioni di nuove tipologie di composti (tra questi ammoniaci, ammine e nitrosammine), attualmente non normati e quindi non considerati nelle procedure di valutazione della qualità dell'aria (inquinanti emergenti).

Considerato ancora come il progetto PRUDENCE preveda una completa caratterizzazione delle emissioni dei veicoli più moderni che, associata ai possibili scenari di rinnovamento del parco veicolare, consentirà di operare stime previsionali della qualità dell'aria in ambiente urbano veneto. Padova, Verona e Belluno saranno le aree urbane oggetto di studio, con la possibilità di rendere poi disponibile il modello previsionale, una volta validato, agli amministratori di tutti gli agglomerati urbani della Regione Veneto.

Visto che lo strumento sviluppato potrà essere di supporto sia in ambito decisionale locale (programmazione territoriale, situazioni emergenziali, piani di miglioramento della qualità dell'aria), sia a livello UE, dove una più razionale regolamentazione della materia dovrebbe introdurre restrizioni anche agli inquinanti emergenti. PRUDENCE, qualora implementato, permetterà di affinare gli strumenti di modellistica in funzione di piani regionali sulla qualità dell'aria che tengano conto degli inquinanti emergenti.

Considerato che ARPAV, in questa proposta progettuale, con la partecipazione delle proprie strutture Dipartimento Provinciale di Padova e Servizio Osservatorio Aria oltre al Dipartimento Regionale Laboratori, sarà coinvolta nelle fasi di monitoraggio della qualità dell'aria presso i comuni pilota di Padova, Verona e Belluno e nelle attività di analisi e valutazione dei dati a supporto delle attività svolte dall'Università finalizzate alla definizione degli scenari emissivi da rendere disponibili per i piani di miglioramento della qualità dell'aria.

Preso atto che ARPAV, nel progetto, svolgerà il ruolo di partner, collaborando con il Lead Partner, ovvero l'Università di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche e con gli altri partner del progetto: il Dipartimento di Ingegneria Industriale della medesima Università di Padova, il JRC (Joint Research Centre della Commissione Europea di Ispra, VA) e l'Università Aix-Marseille. Il progetto, qualora approvato, avrà durata complessiva di 36 mesi con un budget complessivo di circa € 375.000,00 (totale), di cui circa € 70.000,00 destinati per le attività di ARPAV presumibilmente per l'acquisto di strumentazione di rilevazione e di consumabili di laboratorio.

Considerato come sia previsto un percorso di sviluppo del progetto per passi successivi e in questa fase viene presentato al soggetto finanziatore solo l'“*executive summary*”, ovvero l'idea progettuale contenente gli elementi essenziali e che, solo se l'idea verrà valutata positivamente (l'esito sarà disponibile orientativamente entro marzo 2019), verrà presentato il progetto definitivo.

Per quanto sopra evidenziato, si propone di autorizzare la presentazione del progetto PRUDENCE (“*Predicting urban air quality in view of the modernisation of the vehicle fleet*”) nell'ambito del bando “Ricerca Scientifica di Eccellenza 2018” finanziata dalla Fondazione Cariparo e Fondazione Cariverona e di procedere con successivo provvedimento alla formale approvazione del progetto nel caso di ammissione al finanziamento della proposta.

Preso atto che il Dirigente del Servizio Pianificazione e Controllo, Educazione alla Sostenibilità, Trasparenza e Anticorruzione ha attestato, con relazione del 30 novembre 2018 prot. n. 113630 agli atti, l'avvenuta regolare istruttoria del procedimento anche in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione nazionale e regionale;

Preso atto del parere del Direttore dell'Area Tecnico-Scientifica apposto sul presente decreto per quanto di competenza;

Vista la L.R. n. 32 del 18 Ottobre 1996 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il Regolamento ARPAV come da ultimo modificato dalla Regione del Veneto con DGR n. 232 del 10 Febbraio 2009 e adottato dall'Agenzia con DDG n. 276 del 19 Maggio 2009;

In base ai poteri conferiti con Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n. 1852 del 9 dicembre 2015,

## DECRETA

1. di autorizzare la presentazione del progetto PRUDENCE (“*Predicting urban air quality in view of the modernisation of the vehicle fleet*”) nell'ambito del bando “Ricerca Scientifica di Eccellenza 2018” finanziata dalla Fondazione Cariparo e Fondazione Cariverona;
2. di procedere con successivo provvedimento alla formale approvazione del progetto nel caso di ammissione al finanziamento della proposta;
3. di dare atto che il presente provvedimento non comporta impegni di spesa.

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**  
**Dott. Luciano Gobbi**



### ADEMPIMENTI RELATIVI ALLA PUBBLICAZIONE

Copia per immagine su supporto informatico conforme all'originale cartaceo del presente decreto viene pubblicata in data odierna, ai sensi dell'art. 32, comma 1, della Legge n. 69/2009 nel sito internet dell'ARPAV [www.arpa.veneto.it](http://www.arpa.veneto.it) - Sezione Albo "on line" - e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi da oggi, ai sensi dell'art. 7, comma 7, del vigente Regolamento ARPAV.

Padova, ...../...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI

\_\_\_\_\_  
(firmato digitalmente)

### CERTIFICAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si attesta l'avvenuta pubblicazione del presente decreto all'Albo on-line ARPAV come disposto dall'art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009 n. 69 dal ..... al .....

Padova, ...../...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI

### ADEMPIMENTI RELATIVI ALLA ESECUTIVITA'

Il presente decreto, pubblicato il ..... (alternativamente)

**non è soggetto a visto di congruità** della Giunta Regionale del Veneto, ed è immediatamente eseguibile dalla data di adozione ai sensi dell'art. 7, comma 6, del vigente Regolamento ARPAV.

**è soggetto a visto di congruità** della Giunta Regionale del Veneto ai sensi dell'art. 19 L.R. n. 32/1996 e s.m.i., alla quale è stato trasmesso in data ..... prot. n. ...., che sul presente decreto ha:

chiesto chiarimenti con nota del ..... prot. ...., trasmessi da ARPAV in data ..... prot. n. ....;

rilasciato / non ha rilasciato il visto in data ..... prot. n. ...., come comunicato ad ARPAV con nota del ..... prot. n. ....

Pertanto il presente decreto è divenuto esecutivo in data .....

Padova, ...../...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI

### COMUNICAZIONI PER RELATIVE COMPETENZE

Il presente decreto viene comunicato/notificato oggi, giorno di pubblicazione

- al Collegio dei Revisori in data .....
- alle seguenti Strutture dell'ARPAV per l'esecuzione: .....

- a (altri): .....

Padova, ...../...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI

### ATTESTAZIONE DI COPIA SEMPLICE/CONFORME

E' copia conforme al decreto inserito nella raccolta ufficiale degli atti dell'ARPAV, composta da n. .... facciate.

Si rilascia copia :  semplice (in carta libera) per uso amministrativo

conforme all'originale (in carta autenticata)

Padova, ...../...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI