



## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 103

DEL 16-12-2019

Il Direttore Generale dell'ARPAV, Dott. Luca Marchesi, giusti i poteri conferiti con D.C.R.V. n. 78 del 31 luglio 2019, adotta in data odierna la presente deliberazione, costituita da n. 5 pagine compreso il presente frontespizio, oltre a n. .... allegati, per complessive n. .... pagine.

**OGGETTO: Adesione di ARPAV al Progetto "HOTSPOT: High Operative Transformation for Sustainable Padova & Other Territories", nell'ambito del Programma Urban Innovative Action**

Servizio Proponente	Verifica Attività di Progetto	Registrazione contabile
Si propone l'adozione della presente proposta attestando l'avvenuta regolare istruttoria del procedimento e la legittimità del provvedimento.	Si attesta la regolare valutazione di coerenza dell'atto con le attività progettuali previste.	<input type="checkbox"/> Prevista <input type="checkbox"/> Non prevista Effettuata la registrazione contabile da parte del Servizio Economico Finanziario.
_____ Il Dirigente (data) _____ (firmato elettronicamente)	_____ Il Dirigente (data) _____ (firmato elettronicamente)	_____ Il Dirigente (data) _____ (firmato elettronicamente)

Parere espresso per quanto di competenza o informativa preventivamente ricevuta	
<input type="checkbox"/> favorevole <input type="checkbox"/> contrario <input type="checkbox"/> informativa	<input type="checkbox"/> favorevole <input type="checkbox"/> contrario <input type="checkbox"/> informativa
IL DIRETTORE AREA AMMINISTRATIVA	IL DIRETTORE AREA TECNICO-SCIENTIFICA
_____ (firma e timbro per esteso) (La motivazione dell'eventuale parere contrario è allegata quale parte integrante al presente provvedimento)	_____ (firma e timbro per esteso) (La motivazione dell'eventuale parere contrario è allegata quale parte integrante al presente provvedimento)

Il Dirigente del Servizio Pianificazione e Controllo, Educazione alla Sostenibilità, Trasparenza e Anticorruzione riferisce quanto segue:

In data 16 settembre 2019, l'Autorità di Gestione del Programma UIA Urban Innovative Action ha aperto la quinta Call per la presentazione di progetti. Nel bando sono state individuate quattro tematiche: Qualità dell'aria – Economia Circolare – Cultura e Patrimonio Culturale – Cambiamento Demografico.

ARPAV, attraverso la struttura tecnica del Servizio Osservatorio Aria in collaborazione con il Dipartimento Provinciale di Padova, ha sviluppato i contatti per aderire, quale Partner, al bando in questione con un progetto denominato "*HOTSPOT: High Operative Transformation for Sustainable Padova & Other Territories*" nell'ambito della tematica "*Qualità dell'aria*".

La proposta progettuale, presentata dal Comune di Padova in qualità di Lead Partner, ha come obiettivo la realizzazione di un progetto di riqualificazione dell'area industriale e di mitigazione dell'inquinamento atmosferico. Il progetto concentrerà le azioni sull'area industriale del Comune di Padova coinvolgendo anche i quartieri di Granze e di Camin. L'obiettivo è quello di riprogettare l'area selezionata con interventi mirati alla diminuzione delle emissioni in atmosfera e al miglioramento della qualità dell'aria.

Il progetto intende conseguire l'obiettivo sopra citato affrontando alcune delle principali cause dell'inquinamento quali: la mobilità/congestione da traffico, la sostenibilità energetica e ambientale dell'area, la sostenibilità urbana socioeconomica, ecc.

Le azioni di intervento più significative e strutturali, che il Comune svilupperà grazie alla partecipazione di partner locali quali Consorzio ZIP, Paradigma srl, Parco Scientifico e Tecnologico Galileo, Università di Padova (Dipartimento di Ingegneria e Dipartimento di Sociologia), Coordinamento Agende 21 Locali Italiane, IUAV, sono:

- proporre misure innovative ed efficaci per il trasporto urbano e l'uso di ITS/big data,
- individuare percorsi con veicoli autonomi, sia per i passeggeri che per le merci;
- sviluppare la mobilità elettrica per ridurre le emissioni, il consumo di combustibili fossili e mitigare i cambiamenti climatici;
- intervenire nelle aree cementificate per una loro rinaturalizzazione anche per mitigare gli effetti di isola di calore urbano;
- intervenire con piantumazioni arboree, anche come azione di mitigazione locale per l'inquinamento atmosferico e il cambiamento climatico, grazie al sequestro della CO<sub>2</sub>.

Le azioni sviluppate dal progetto sono sinergiche e complementari alle azioni promosse nell'ambito dell'accordo di bacino padano firmato nel giugno 2017, dal MATMM e dalle Regioni della Pianura Padana interessate dalla problematica dell'inquinamento atmosferico. Tutte le regioni, raggruppate nel Consiglio del bacino del Po, hanno intrapreso e pianificato azioni coordinate e su larga scala (a breve e lungo termine) volte a ridurre le emissioni nei prossimi anni, identificando i principali settori in cui devono essere intraprese le azioni di mitigazione: trasporto di merci e passeggeri, riscaldamento domestico, industria.

ARPAV, qualora il progetto venga approvato, avrà l'occasione di sviluppare a scala locale metodologie e modelli che si andranno ad integrare con gli strumenti tecnici (misure ed inventari delle emissioni, modelli qualità dell'aria) sviluppati dalle agenzie ambientali che aderiscono al Progetto LIFE IP PREPAIR di cui è partner insieme alla Regione del Veneto.

Più in generale il progetto permetterà di rafforzare la capacità istituzionale dei partners coinvolti attraverso:

- il miglioramento delle conoscenze e delle competenze sul tema;
- il miglioramento delle strutture di governance.

Il progetto si compone di 7 Work Packages, ARPAV collaborerà in particolare nell'ambito del WP7 *“Modelling Tool for air quality & mitigation measure assessment integrating high resolution dispersion into Chemical Transport Model at regional scale & high resolution data by Citizen Science crowdmapping”*.

Nell'ambito di tale WP, ARPAV svilupperà l'attuale catena modellistica per la qualità dell'aria utilizzata a scala regionale per un suo utilizzo ad alta risoluzione sul quartiere di intervento. ARPAV svolgerà campagne ad hoc di misura di inquinanti atmosferici sia in aria ambiente che, eventualmente a livello di sorgente emissiva, anche considerando traccianti, precursori e parametrizzazioni non routinariamente adottate, al fine di discernere le diverse sorgenti locali oggetto di intervento e di seguirne lo specifico dinamismo.

Inoltre, grazie all'interazione con le attività di partecipazione dei cittadini e di Citizen Science, sperimenterà l'uso dei dati sulle abitudini e sui comportamenti dei cittadini per valutare l'effetto sulla qualità dell'aria.

ARPAV, inoltre, affiancherà i partners nel monitoraggio dell'efficacia delle azioni di progetto soprattutto per quanto riguarda la quantificazione dell'impatto sulla qualità dell'aria e sui fattori che contribuiscono alla relativa fenomenologia.

Le attività di ARPAV saranno svolte dal Servizio Osservatorio Aria in stretta collaborazione con il Dipartimento Provinciale di Padova.

Il progetto, qualora approvato, avrà durata complessiva di 36 mesi con un budget complessivo di circa € 6.000.000,00, di cui circa € 300.000,00 destinati alle attività di ARPAV.

I costi per le attività di ARPAV (personale interno e a tempo determinato, missioni, servizi esterni, attrezzature, oltre ai costi per la disseminazione e comunicazione), saranno per l'80% finanziati dall'Unione Europea. Il progetto prevede che ogni partner provveda al restante 20% con proprie risorse: ARPAV intende far fronte al cofinanziamento rendicontando il tempo del proprio personale.

L'avvio operativo del progetto è chiaramente subordinato ad una formale approvazione dell'iniziativa da parte dell'Unione Europea, che dovrebbe essere ufficializzata entro l'estate 2020.

Tutto ciò premesso,

## **IL DIRETTORE GENERALE**

Condivisa la proposta del Dirigente del Servizio Pianificazione e Controllo, Educazione alla Sostenibilità, Trasparenza e Anticorruzione;

PRESO ATTO che il Dirigente proponente ha attestato, con relazione del 11.12.2019 prot. nr. 121797 agli atti, il regolare svolgimento dell'istruttoria relativa al presente provvedi-



mento, anche in ordine alla compatibilità con la legislazione nazionale e regionale, e che tutti gli atti in esso richiamati sono depositati presso il Servizio competente;

ACQUISITO il parere favorevole del Direttore dell'Area Tecnico-Scientifica competente e trasmessa contestuale specifica informativa al Direttore dell'Area Amministrativa;

VISTO il Regolamento ARPAV approvato dalla Regione del Veneto con DGR n. 232 del 10 febbraio 2009 e adottato dall'Agenzia con DDG n. 276 del 19 maggio 2009;

VISTA la L. R. n. 32 del 18.10.1996 e successive modifiche;

VISTA la Legge 28.06.2016, n. 132;

IN BASE ai poteri conferiti con D.C.R.V. n. 78 del 31 luglio 2019;

### **DELIBERA**

1. di autorizzare l'adesione di ARPAV al Progetto "*HOTSPOT: High Operative Transformation for Sustainable Padova & Other Territories*", nell'ambito del Programma Urban Innovative Action;
2. di dare atto che il presente provvedimento non comporta impegni di spesa;
3. di pubblicare il presente provvedimento ai fini e per gli effetti di cui al D.Lgs. 33/2013.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**Dott. Luca Marchesi**



### ADEMPIMENTI RELATIVI ALLA ESECUTIVITA'

La presente deliberazione, pubblicata il ..... (alternativamente)

**non è soggetta 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 soggetta 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 stata trasmessa in data ..... prot. n. ...., che sulla presente deliberazione ha:

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

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

Pertanto la presente deliberazione è divenuta esecutiva in data .....

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

UFFICIO AFFARI GENERALI

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

### COMUNICAZIONI PER RELATIVE COMPETENZE

La presente deliberazione viene comunicata/notificata oggi, giorno di pubblicazione

• al Collegio dei Revisori in data .....

• alle seguenti Strutture dell'ARPAV per l'esecuzione: .....

.....

• a (altri): .....

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

UFFICIO AFFARI GENERALI

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

### CERTIFICAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si attesta l'avvenuta pubblicazione della presente deliberazione nel sito internet [www.arpa.veneto.it](http://www.arpa.veneto.it) – Sezione Albo Pretorio “on line” - per 15 giorni consecutivi da oggi, dal ..... al ..... come disposto dall'art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009 n. 69 e dall'art. 7, comma 7, del vigente Regolamento ARPAV.

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

UFFICIO AFFARI GENERALI

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

### ATTESTAZIONE DI COPIA

E' copia cartacea/informativa conforme alla deliberazione inserita nella raccolta ufficiale degli atti di 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

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