



LIFE 15 IPE IT 013



# PROGETTO LIFE IP PREPAIR

*«Po Regions Engaged to Policies of Air»*

**Misure a supporto del PAIR  
indirizzate ai Comuni e alla  
popolazione**



LIFE 15 IPE IT 013

# PROGETTO EUROPEO LIFE IP PREPAIR «Po Regions Engaged to Policies of Air»



**Budget: circa 17 M€ di cui circa 10 M€ cofinanziati dalla UE**

**Coordinatore: Regione Emilia-Romagna**

**n. di partner: 18**

**Durata: da 1/2/2017 a 31/01/2024 (7 anni)**

## **6 Regioni**

Emilia-Romagna, Lombardia,  
Piemonte, Veneto, Provincia di  
Trento, Friuli Venezia Giulia

## **7 Agenzie Ambientali**

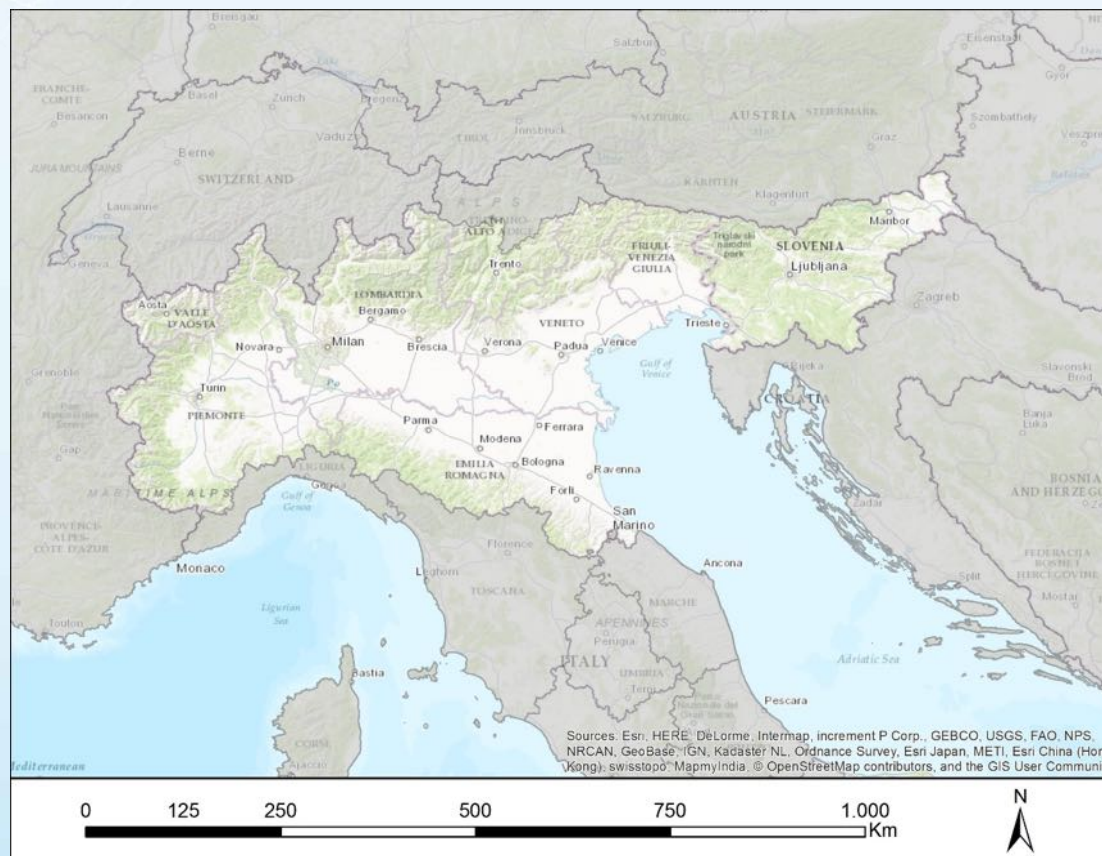
ARPAE Emilia-Romagna, ARPA  
Lombardia, ARPA Piemonte,  
ARPA Veneto, ARPA Valle  
d'Aosta, ARPA Friuli Venezia  
Giulia, Agenzia Ambientale  
slovena

## **3 Città metropolitane**

Bologna, Torino, Milano

## **2 Enti privati non commerciali**

ART-ER, Fondazione Lombardia  
per l'Ambiente (FLA)





LIFE 15 IPE IT 013



## PREPAIR: OBIETTIVI

Supportare la piena implementazione dei Piani di qualità dell'aria (AQPs) e delle misure dell'Accordo di Bacino Padano su una scala territoriale più ampia nei settori:

- agricoltura
- trasporti
- biomasse per uso domestico
- efficienza energetica

Creare una **infrastruttura permanente di condivisione dei dati** per il monitoraggio, la valutazione della qualità dell'aria e delle misure attuate

Valutare e ridurre il trasporto di inquinanti attraverso il Nord Adriatico

Istituire una **piattaforma permanente di governance** composta dalle amministrazioni che gestiscono le politiche di qualità dell'aria, le Agenzie ambientali, le Autorità di gestione dei fondi complementari e gli stakeholder





LIFE 15 IPE IT 013

## Azione C9.1 - Promozione della mobilità ciclistica



**Linee Guida regionali** approvate con DGR n. 691/2019

Già realizzati nel 2019 quattro incontri sul territorio regionale (Ravenna, Rimini, Parma e Bologna) destinati ad enti locali e professionisti

**Nel mese di Ottobre-Novembre 2019**

**Conferenza** sulle Linee Guida Regionali, una tavola rotonda con i Partner di PREPAIR a confronto ed un laboratorio sul campo rivolto ai tecnici degli Enti Locali con esperienze pratiche nel Comune di Bologna  
**1 viaggio-studio** a Friburgo rivolto ai funzionari, dirigenti o amministratori dei 30 Comuni regionali chiamati ad implementare le misure del Piano Aria Regionale nell'ambito tematico «Città»



**LA REGIONE  
PER LA MOBILITÀ  
CICLABILE**

**Linee guida  
per il sistema di  
ciclabilità regionale  
(L.R. 10/2017)**



## Azione E5 – Creazione di percorsi educativi formali e non formali sui temi della qualità dell'aria

- Progettare, testare e implementare percorsi educativi per aumentare la consapevolezza e rafforzare la conoscenza sui problemi di qualità dell'aria.
- **Prima fase di test in 3 classi per regione**
- Implementazione del percorso educativo in almeno 20 classi per regione **a partire da ottobre 2019** (6 incontri/classe)

**Beneficiari coinvolti:** Regione Piemonte, Provincia Autonoma di Trento, Regione Emilia-Romagna, Arpa Veneto, Arpa Piemonte, Arpa Valle d'Aosta, Arpae

**Durata:** da Maggio 2019 a Dicembre 2020.

PrepAIRed!

### FASE DI TEST:

1. Scuola Primaria Andersen Cerasolo, Coriano (RN)
2. Scuola Primaria Albertazzi Castel San Pietro Terme (BO)
3. Liceo Scientifico Statale E. Fermi (BO)





LIFE 15 IPE IT 013

## Percorsi nelle scuole In Emilia-Romagna A.S. 2019/2020 e 2020/2021

**8 scuole**, già confermate (freccia **verde**) dalle primarie di primo grado fino alle secondarie di secondo grado, in tutto il territorio regionale per la **seconda fase** di implementazione dell'azione.

10 classi in attesa di conferma (freccia **arancio**). L'obiettivo è quello di raggiungere 20 classi entro dicembre 2020.

**Possibilità di adesione da parte di altre scuole**



### PREPAIR - AZIONE E5

#### PERCORSI NELLE SCUOLE - EMILIA-ROMAGNA - A.S. 2019/2020

N.	PROV.	COMUNE	SCUOLA	TIPOLOGIA
1	BO	Bologna	Torchi	Primaria
1	BO	Bologna	Irnerio	Secondaria 1°
1	BO	Bologna	Ercolani	Primaria
	BO	Bologna	Zappa	Secondaria 1°
	BO	Bologna	Zappa	Secondaria 1°
1	BO	Bologna	Manzolini	Primaria
1	BO	Bologna	Farini	Secondaria 1°
1	BO	Bologna	Farini	Secondaria 1°
1	BO	Bologna	Liceo Fermi	Secondaria 2°
1	BO	Bologna	Liceo Fermi	Secondaria 2°
1	BO	Castel San Pietro	Albertazzi	Primaria
1	RA	Bagnacavallo	Berti	Primaria
1	RA	Alfonsine	Matteotti	Primaria
1	MO	San Prospero		Primaria
1	RN	Coriano	Andersen	Primaria
1	RE	Campagnola Emilia	Gandolfi	Primaria
1	MO	Sassuolo		
1	FE	Ferrara		Secondaria 2°
1	PR	Fidenza/Salsomaggiore		
1	PC	Piacenza		



LIFE 15 IPE IT 013

## Azione E3 – Comunicazione sul corretto uso di biomasse per il riscaldamento domestico

Anno 2019-2020

Realizzazione di una **campagna di comunicazione** informativa rivolta alla popolazione sul corretto uso e gestione dei piccoli impianti di riscaldamento a biomassa ad uso domestico per la protezione della salute umana e dell'ambiente.

Gli obiettivi della campagna sono:

- Sensibilizzare i target di riferimento sui rischi dei sistemi di riscaldamento a legna;
- Sfatare luoghi comuni circa la tematica;
- Veicolare concetti complessi attraverso una efficace comunicazione divulgativa;
- Modificare abitudini e comportamenti;
- Stimolare investimenti e nuovi acquisti volti alla sostituzione di vecchi impianti.

**Programmazione di eventi da realizzare sul territorio**

Materiali reperibile al link:

<http://www.lifeprepareu.eu/index.php/comunicazione-sullutilizzo-della-biomassa/>



**Locandine**

**Opuscolo informativo**

**Brochure**

**Roll-up**

**Video**



← **BANNER**



LIFE 15 IPE IT 013

## Azione C17.1 – Sostegno alle Autorità Locali per il risparmio energetico negli edifici pubblici



### Sviluppo di un **Info point** virtuale per supportare i funzionari pubblici

La struttura del portale richiama idealmente il processo di sviluppo di un intervento:  
dalla pianificazione/programmazione iniziale fino al monitoraggio e alla comunicazione dei risultati conseguiti con la realizzazione dell'opera, con approfondimenti sui requisiti minimi ambientali ed energetici da rispettare in fase realizzativa

PIANIFICARE-PREPARARE  
AFFIDARE  
FINANZIARE  
REQUISITI PRESTAZIONALI  
GESTIRE  
EDUCARE-COMUNICARE



**Si chiede la disponibilità di alcuni Comuni per testare il funzionamento e il contenuto dell' Info Point prima della pubblicazione online, tra ottobre e novembre 2019**





LIFE 15 IPE IT 013

## Azione C17.2 – Promozione del GPP e supporto alle Autorità Locali



Lo scopo dell'azione è aumentare l'approccio GPP (Green Public Procurement) nelle autorità locali e migliorare la qualità verde dei beni e servizi disponibili nelle regioni coinvolte nel progetto

Sono disponibili:

- Manuale CAM Edilizia: Progettazione realizzazione e ristrutturazione di edifici con criteri di sostenibilità (aggiornamento luglio 2019 “Sblocca cantieri”)
- Manuale CAM Affidamento dei Servizi Energetici per gli edifici con criteri di sostenibilità (aggiornamento luglio 2019 “Sblocca cantieri”)



**Per il CAM Edilizia è disponibile un corso in e-learning su piattaforma regionale SELF PA. Posti disponibili!**

**Evento congiunto C17.1 – C17.2 a novembre 2019**

Materiale reperibile al link:

<http://www.lifeprepar.eu/index.php/azioni/air-quality-and-energy-efficiency/#toggle-id-6>

Formazione tecnica specialistica rivolta a progettisti, manutentori e installatori di **impianti domestici a biomassa** (C.6)

Valorizzazione del ruolo dello **spazzacamino** per il controllo e il mantenimento degli impianti domestici a biomassa (C.7)

- Corso di formazione per spazzacamini (160 ore)
- Corso di aggiornamento per spazzacamini (32 ore)



Corsi sulla **mobilità elettrica**, anche con strumenti e-learning (C.13)



Corsi di formazione rivolti a figure professionali della **riqualificazione energetica dei condomini** (amministratori di condominio, progettisti, gli artigiani e le imprese della filiera edile ) (C.16)





LIFE 15 IPE IT 013

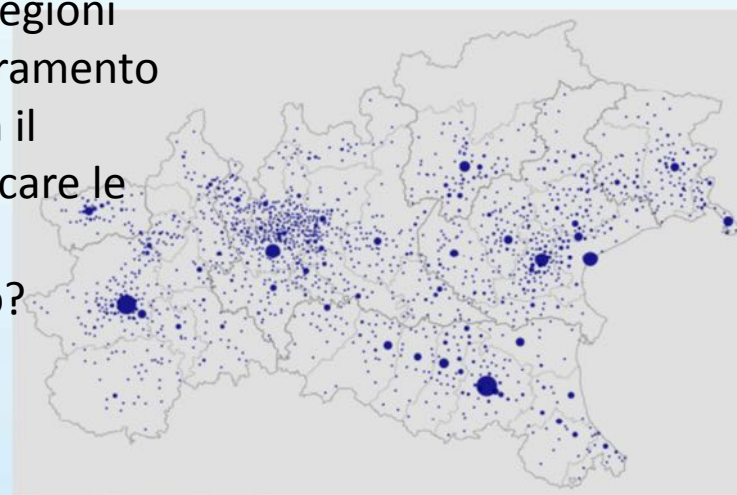


## CITTADINI E QUALITA' DELL'ARIA

La prima indagine sulla percezione della qualità dell'aria da parte dei cittadini a livello di bacino del Po.

“**Valuta l'aria**” ha inteso investigare sul livello di percezione e di consapevolezza dei cittadini sul tema della qualità dell'aria e, in particolare, sui fattori ritenuti come i maggiori responsabili dell'inquinamento atmosferico.

Come percepiscono questa criticità gli abitanti delle regioni padane? Sono consapevoli che molte azioni di miglioramento della qualità dell'aria sono connesse a doppio filo con il proprio stile di vita? Quanto sono disponibili a modificare le loro abitudini? E in che modo gli enti locali possono influenzarli fino ad innescare in loro un cambiamento?



Materiale reperibile al link:

<http://www.lifeprepar.eu/index.php/2019/07/09/presentazione-dei-risultati-di-valuta-laria-alla-1-midterm-conference-prepar/>



LIFE 15 IPE IT 013

## Comunicazione e disseminazione



Possibilità di realizzare insieme ai Comuni **eventi locali** di sui temi di progetto per la diffusione dei risultati

Possibilità di stampare i materiali e la documentazione prodotti con il progetto

Possibilità di partecipare agli eventi, workshop, seminari, corsi

Evento **Ecomondo 7 novembre 2019**: possibilità di presentare esperienze di successo sul tema del coinvolgimento diretto dei cittadini

Per iscriversi alla newsletter: [www.lifepreparepair.eu](http://www.lifepreparepair.eu)

FB: [@lifepreparepair](https://www.facebook.com/lifepreparepair)

YouTube: [Life Prepair](https://www.youtube.com/lifepreparepair)

in: [Life prepAIR](https://www.instagram.com/lifepreparepair)



With the contribution of the LIFE Programme of the European Union

LIFE 15 IPE IT 013

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE



[www.lifeprepare.eu](http://www.lifeprepare.eu) – [info@lifeprepare.eu](mailto:info@lifeprepare.eu)



REGIONE DEL VENETO



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



Agencia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Agencia Regionale per la Protezione dell'Ambiente



agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia



ARSO ENVIRONMENT  
Slovenian Environment Agency



Comune di Bologna



Comune di Milano



CITTA' DI TORINO



ART-ER  
ATTRATTIVITA'  
RICERCA  
TERRITORIO



Fondazione Lombardia  
per l'Ambiente