

## BURN GREEN TO BREATHE CLEAN

**Obiettivi.** Sviluppo di nuove strategie e strumenti per gli amministratori locali ed i cittadini per ridurre le emissioni di carbonio del riscaldamento domestico nelle aree alpine migliorando al contempo la sostenibilità ambientale della combustione di biomassa

**Finalità.** Contribuire alla mitigazione del cambiamento climatico nelle Regioni Alpine



**Low carbon  
Priority 2**

# PARTENARIATO DI BB-CLEAN

e-concept  
energie zum wohlfühlen

(legal site outside  
the Alpine Region)



Agencia Regionale per  
la Protezione  
dell'Ambiente della  
Valle d'Aosta  
Agence Régionale pour  
la Protection de  
l'Environnement de la  
Vallée d'Aoste

FH JOANNEUM  
University of Applied Sciences



Pays du Mont-Blanc  
communauté de communes

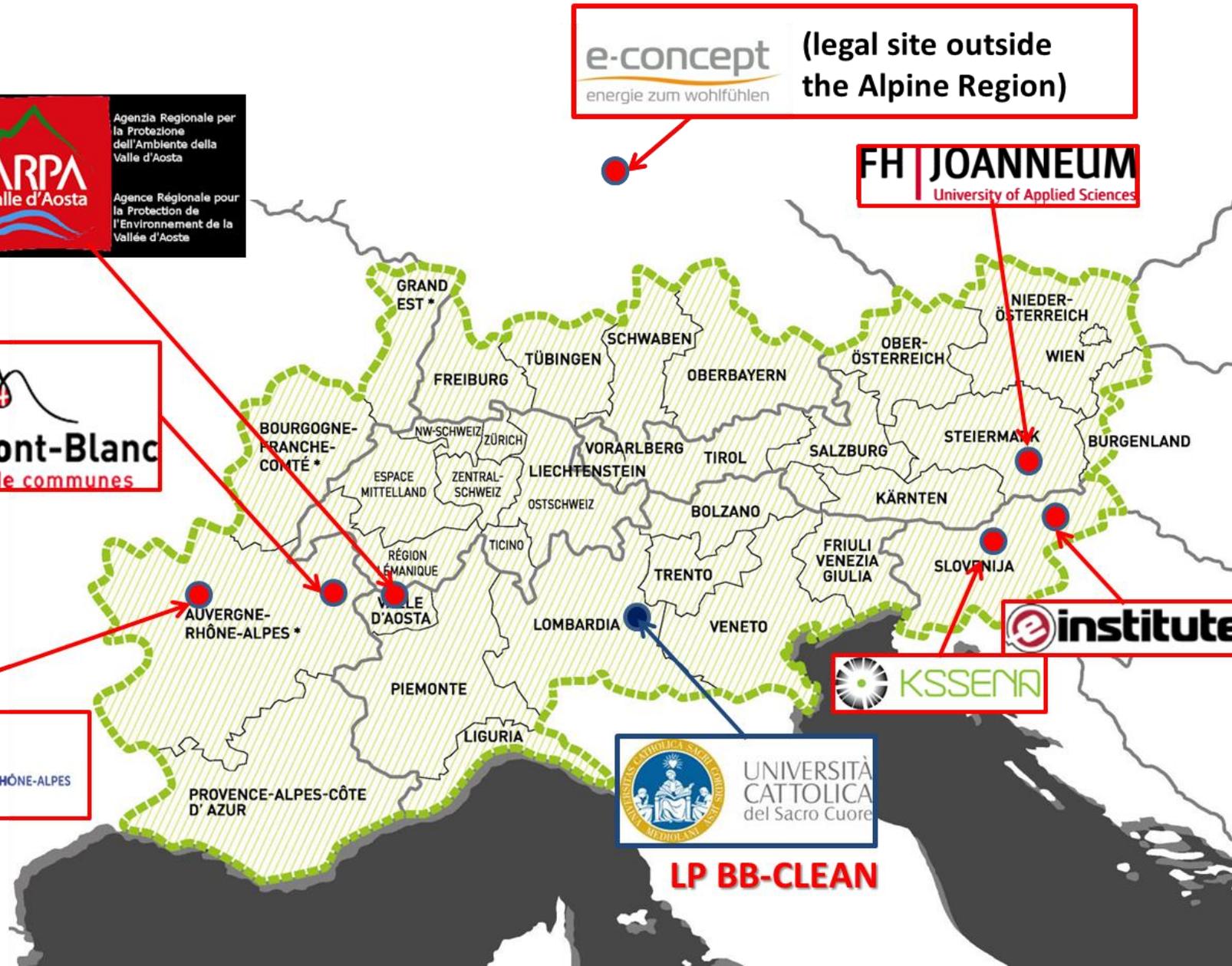


Atmo  
votre parten'air  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

LP BB-CLEAN



# GLI OSSERVATORI DI BB-CLEAN

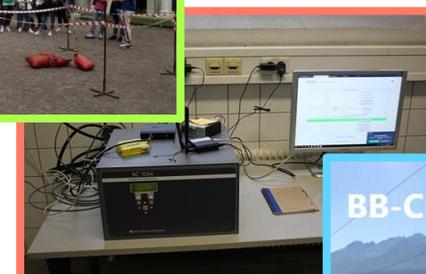
There are 23 OBSERVERS IN BB CLEAN

- 13 ITALIAN
- 6 SLOVENIAN
- 2 AUSTRIAN
- 1 GERMAN
- 1 FRENCH



\*  
Italian Ministry  
for the  
Environment,  
outside the AR  
Region

# STRUTTURA DEL PROGETTO



## + Work Packages

+ WP GESTIONE

+ WPT1 CONOSCENZA DEL PROBLEMA

+ WPT2 AUMENTO CONSAPEVOLEZZA

+ WPT3 SMART TOOLS per il BB

+ WPT4 SOLUZIONI per il BB

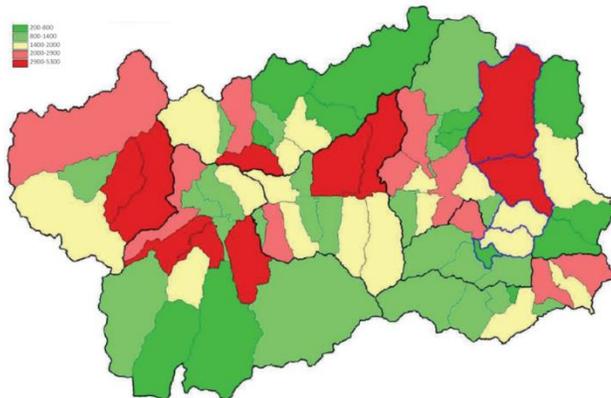
+ WPT5 POLITICHE E LORO ARMONIZZAZIONE

+ WP COMUNICAZIONE

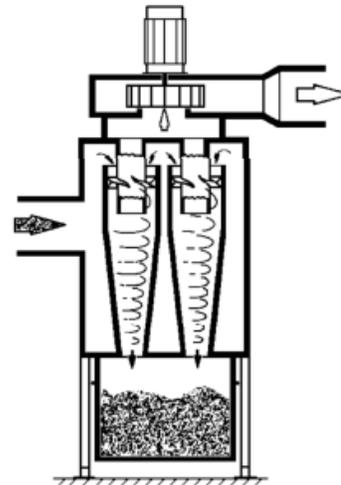
# Struttura del progetto: gli 8 Workpackages

## WP1 – Conoscenza del problema : ARPAVDA

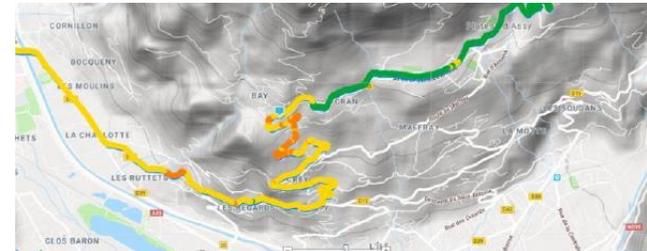
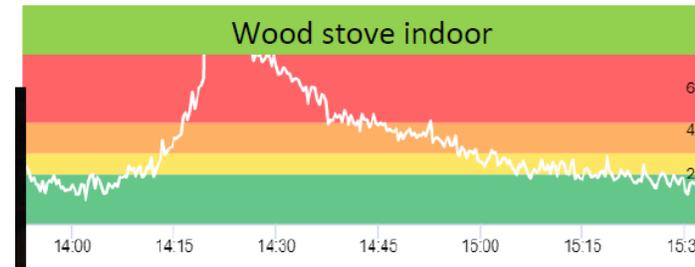
- ❑ Emissioni di CO2 ed impatti della combustione di biomasse in aree pilota alpine
- ❑ Rassegna delle BAT per impianti termici domestici
- ❑ Rassegna strumenti incentivazione finanziaria o economica
- ❑ Rassegna strumenti normativi su uso del biomass burning



Flue gas cleaner MK (Slovenia)



# Struttura del progetto: gli 8 Workpackages



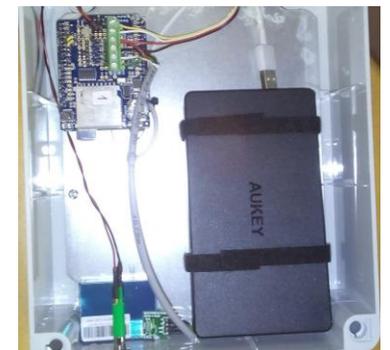
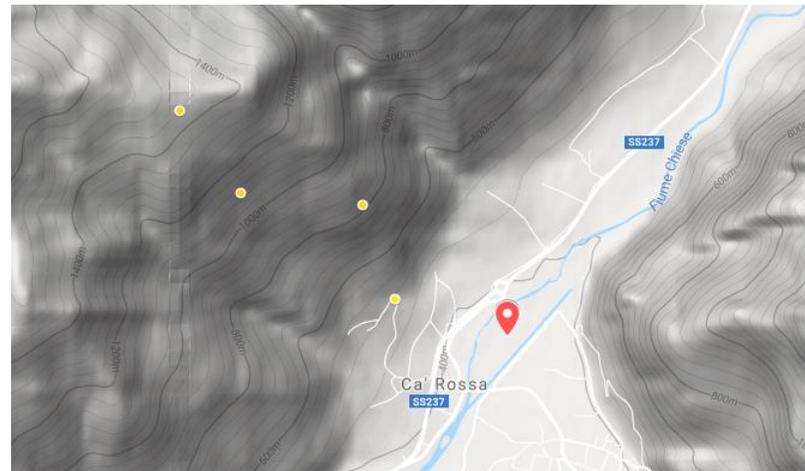
## WP2 – Iniziative innovative per l'aumento di impegno e sensibilizzazione nelle aree pilota

- Coinvolgimento dei cittadini per valutare la propria esposizione al PM emesso da impianti a BB
- Sviluppo di un sistema di risposta in tempo reale per incoraggiare l'uso corretto della BB
- Piattaforma di Crowdsourcing tra esperti di settore regionali e nazionali

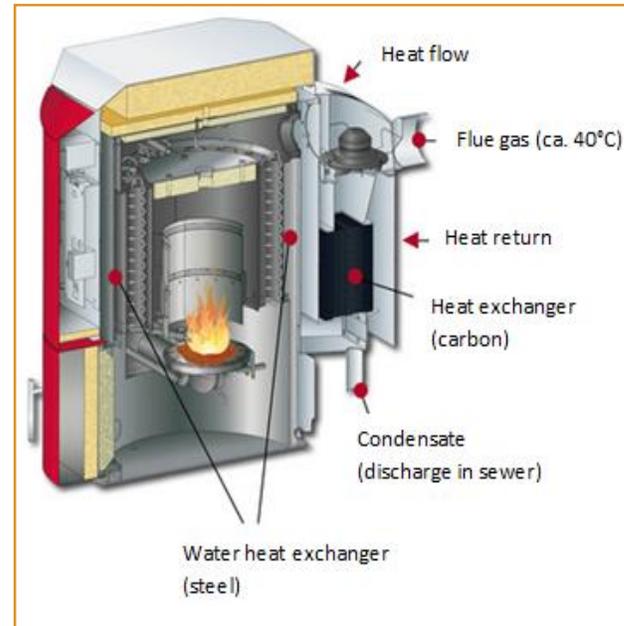
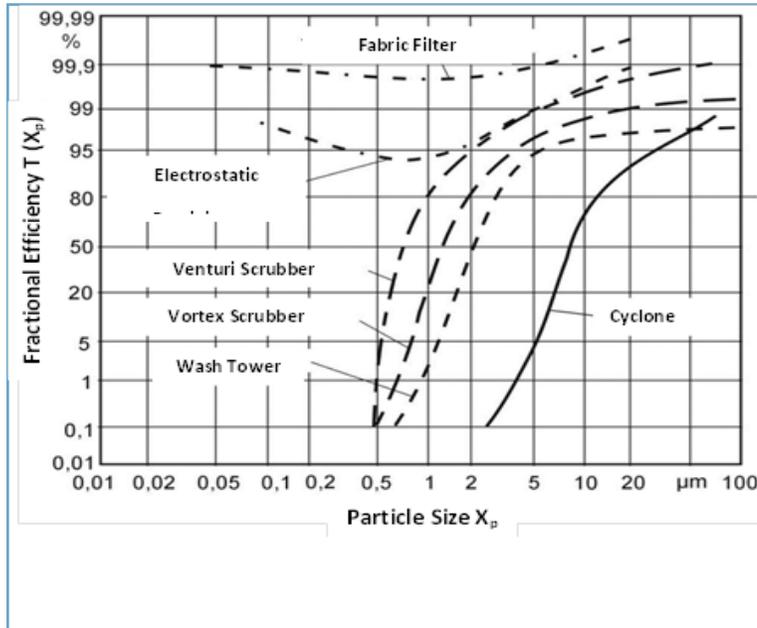
# Struttura del progetto: gli 8 Workpackages

## WP3 – Strumenti ‘Smart’ per la sostenibilità del BB

- ❑ App mobile per promuovere un uso sostenibile del BB
- ❑ Sviluppo di un sistema previsionale meteo ad alta risoluzione per la App
- ❑ Verifica del modello previsionale climatico della app sviluppata dal progetto



# Struttura del progetto: gli 8 Workpackages



## WP4 – Strumenti tecnologici e finanziari per la sostenibilità del BB

- Soluzioni tecnologiche ed economiche per rendere il BB sostenibile per l'ambiente
- Sviluppo di strumenti innovativi economici e sociali
- Sviluppo di linee guida in campo energetico
- Creazione di servizi di consulenza energetica al cittadino

# Struttura del progetto: gli 8 Workpackages

## WP5 – Sviluppo di politiche armonizzate sul territorio

- ❑ Ricerca partecipata di soluzioni per migliorare la sostenibilità del BB (Crowdsourcing)
- ❑ Valutazione modellistica dei risultati di possibili scenari energetici nelle aree pilota
- ❑ Tavola rotonda dei decisori politici

