



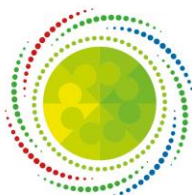
# LIFE A CASA LOMBARDIA: L'esperienza lombarda con il Programma LIFE raccontata alle Regioni d'Italia



Bruxelles, 18 luglio 2023

## ConnectHeat – Iniziative di comunità per un calore pulito

*La prima iniziativa europea che promuove lo sviluppo e la diffusione di iniziative di comunità nel settore del riscaldamento e raffrescamento*



**ConnectHeat**

Community engagement for clean heat

Chiara Lazzari

**AMBIENTEITALIA**  
we know green



## OBIETTIVO GENERALE

definire un quadro strategico e operativo di riferimento per lo sviluppo e la diffusione di **iniziative di comunità** che portino a un aumento della quota rinnovabili e a una maggiore efficienza energetica nel **riscaldamento** e nel **raffrescamento**



## PERCHÈ CONNECTHEAT?

**Trasposizione e riformulazione della RED II ancora parziali o non abbastanza efficaci per quanto riguarda i settori del riscaldamento e raffrescamento**

**La mancanza di schemi di sostegno e regolazione adeguati ha ostacolato finora lo sviluppo di iniziative di comunità nei settori del riscaldamento e raffrescamento**

**... rendendolo appannaggio quasi esclusivo del settore elettrico**



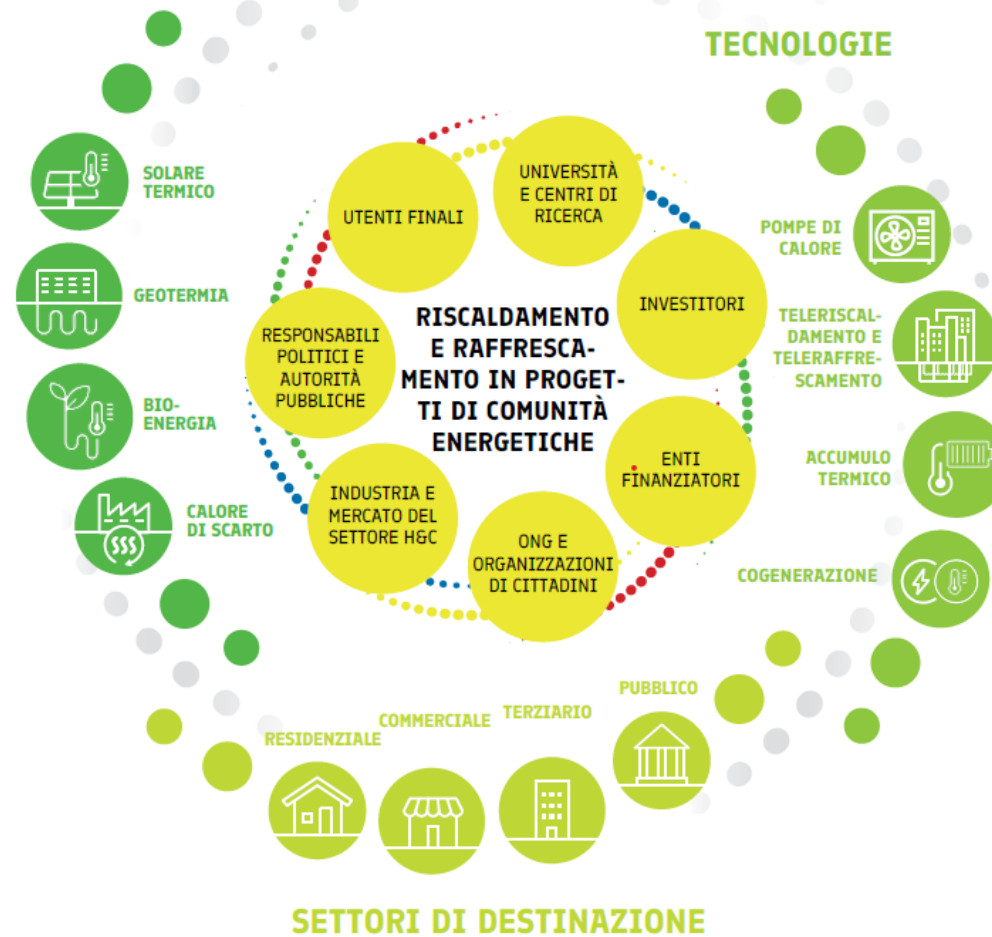
## OBIETTIVO GENERALE

**ConnectHeat** svilupperà e metterà a disposizione soluzioni e strumenti innovativi, efficaci e replicabili...

.....facendo dialogare i portatori di interesse e le varie tecnologie rinnovabili termiche in **progetti di comunità per decarbonizzare il riscaldamento e il raffrescamento** in Europa



### FONTI RINNOVABILI H&C DISPONIBILI LOCALMENTE





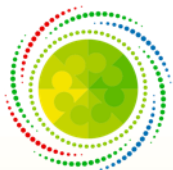
## APPROCCIO METODOLOGICO

- Cooperazione strutturale tra le PA e i principali stakeholder a livello locale e transnazionale
- Rafforzamento di conoscenze e competenze
- Analisi e adattamento dei modelli già esistenti, degli approcci e delle migliori pratiche provenienti dalle iniziative delle comunità elettriche
- **Implementazione di iniziative concrete in 7 aree target**
- **Piani d'azione locali, linee guida e raccomandazioni per la replicazione e diffusione dopo la fine del progetto e anche al di fuori del suo consorzio**

A cartoon illustration of two cavemen. The caveman on the left is wearing a brown tunic and is using a wooden handle to shape a large, grey, circular wheel on a rock. The caveman on the right is wearing a yellow tunic and has a thoughtful expression, with a hand on his chin. A speech bubble above him contains a red question mark. The background is a simple grey ground with some rocks.

**We don't have to start from scratch**

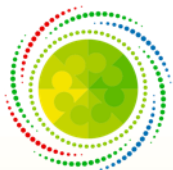
**We don't have to reinvent the wheel  
.....or not completely**



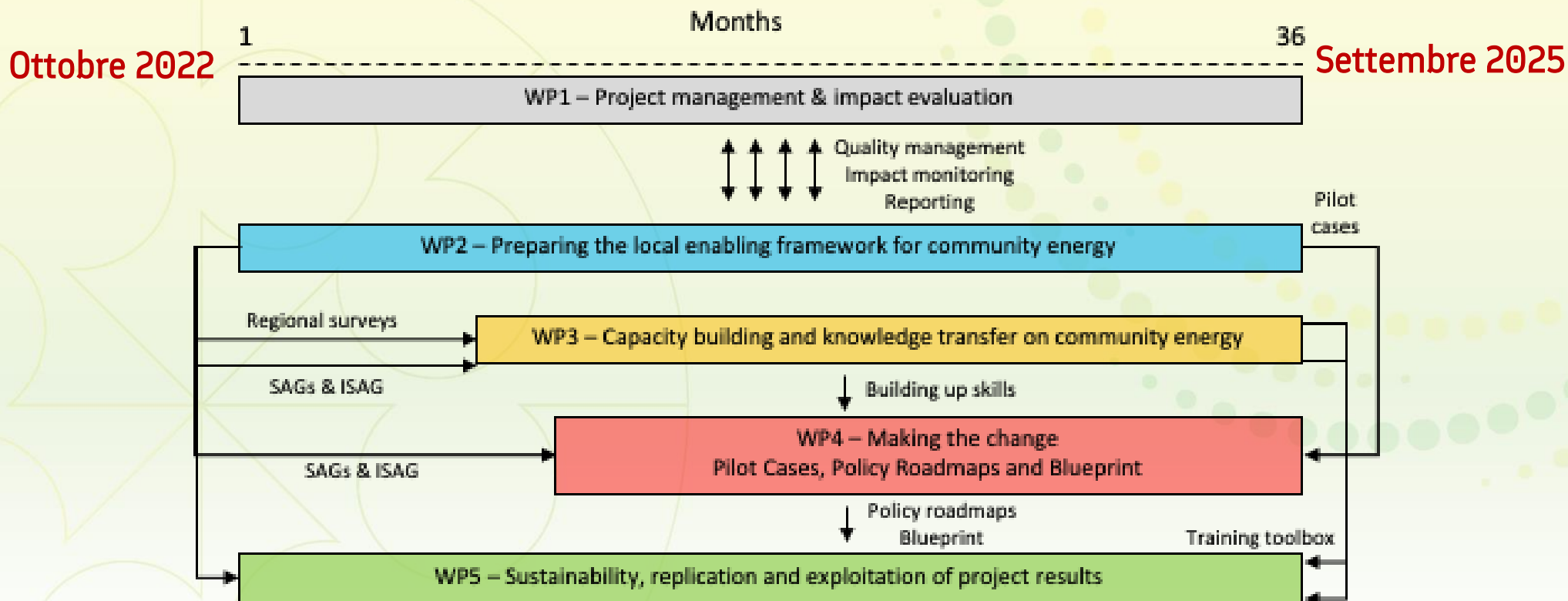
# IL CONSORZIO E LE AREE TARGET







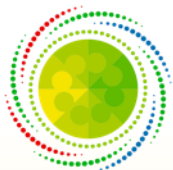
# PIANO DI LAVORO





# ATTIVITÀ E RISULTATI ATTESI





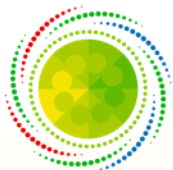
## RAFFORZERÀ LA COOPERAZIONE TRA LE AUTORITÀ PUBBLICHE, LE COMUNITÀ LOCALI E LE PARTI INTERESSATE

- **7 gruppi di consultazione con gli stakeholder** istituiti nelle aree target di progetto per sostenere lo sviluppo dei progetti di comunità
- **1 gruppo di consultazione internazionale - ISAG, International Stakeholder Advisory Board**



# ISAG

- Chiara Lazzari and Riccardo Battisti, Ambiente Italia
- Guglielmo Cioni, Solar Heat Europe
- Gabriele Pesce, Euroheat and Power
- Irene di Padua, Bioenergy Europe
- Chiara Candelise, GREEN Bocconi / Ecomill
- Bärbel Epp, solarthermalworld.org
- Birger Lauersen, Danish District Heating Association (Dansk Fjernvarme)
- Thomas Pauschinger, German District Heating Association (AGFW)
- Veljko Vorkapic, ICLEI
- Sara Capuzzo, ènostra / Energy Communities Repository – National Expert for Italy
- Jeppe Mikel Jensen, Climate Alliance / Energy Poverty Advisory Hub
- Francesca Passeri and Marife Gomez, Eurocrowd
- Dirk Vansintjan, RESCOOP



## MIGLIORERÀ LA CONOSCENZA DEI SISTEMI ENERGETICI LOCALI E DELLE TENDENZE IN ATTO AL LORO INTERNO

- **7 indagini** per esplorare le dinamiche del settore H&C nelle aree target di progetto e definire i parametri di riferimento per lo sviluppo dei progetti di comunità

## AUMENTERÀ LE COMPETENZE E LE CONOSCENZE SULLE INIZIATIVE ENERGETICHE DI COMUNITÀ

- **6 sessioni di formazione** per accrescere e rafforzare le capacità all'interno del consorzio del progetto ConnectHeat
- **28 sessioni di formazione** destinate a stakeholder locali per preparare il terreno per le comunità H&C



## AUMENTERÀ LE COMPETENZE E LE CONOSCENZE SULLE INIZIATIVE ENERGETICHE DI COMUNITÀ

- **6 sessioni di formazione** per accrescere e rafforzare le capacità all'interno del consorzio del progetto ConnectHeat

## TRAIN THE TRAINERS

September 19, 2023 - Session 1: **Local community and stakeholder engagement and scouting procedures**

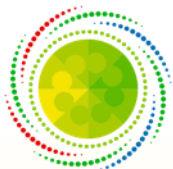
October 23, 2023 - Session 2: **Technological framework**

November 15, 2023 - Session 3: **Non-financial costs and benefits analysis**

November 22, 2023 - Session 4: **Legal/organizational framework**

December 11, 2023 - Session 5: **Financial tools and business models**



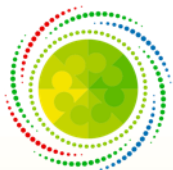


### SVILUPPERÀ INIZIATIVE CONCRETE NELLE AREE TARGET DI PROGETTO

- **7 gruppi di lavoro locali** (Community Energy Boards)
- **7 progetti pilota di energia di comunità H&C** caratterizzati da un'ampia gamma di settori, soluzioni e fonti rinnovabili

### SVILUPPERÀ, CON UN APPROCCIO PARTECIPATIVO, STRATEGIE LOCALI PER LA DIFFUSIONE SU LARGA SCALA DEL CONCETTO DI ENERGIA DI COMUNITÀ H&C

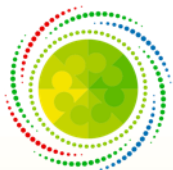
- **7 roadmap per l'attuazione di piani d'azione locali**
- **1 documento di indirizzo operativo (*Blueprint*)** per guidare, passo dopo passo, gli sviluppatori di progetti di energia di comunità nel settore H&C
- **1 documento di sintesi (*position paper*) con indicazioni e raccomandazioni** per migliorare l'attuale quadro di riferimento normativo



## FARÀ CONOSCERE I RISULTATI CONSEGUITI PER FAVORIRE UN'AMPIA DIFFUSIONE IN EUROPA DI PROGETTI DI COMUNITÀ NEL SETTORE DEL RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

- **7 casi pilota** identificati e coinvolti per replicare l'approccio di ConnectHeat
- **>16 workshop ed eventi** in ambito europeo e nazionale organizzati per informare, coinvolgere e stimolare amministrazioni pubbliche e portatori di interesse





### FARÀ CONOSCERE I RISULTATI CONSEGUITI PER FAVORIRE UN'AMPIA DIFFUSIONE IN EUROPA DI PROGETTI DI COMUNITÀ NEL SETTORE DEL RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

- **7 EU pilot replicators** selezionati, formati e affiancati nello sviluppo di community energy initiatives sulla base dell'approccio ConnectHeat
- **3 EU-level capacity building** webinars organizzati per accrescere il livello di conoscenza su H&C community energy
- **3 key EU areas workshops** per stimolare la replicazione in paesi fuori dal consorzio di progetto
- **3 EU thematic workshops** per policy makers and PAs networks per influenzare/stimolare le politiche a livello locale e sovraordinato
- **7 national workshops** per stimolare la replicazione nei paesi del progetto



## SITO WEB

<https://connectheat.ambienteitalia.it/>

ConnectHeat

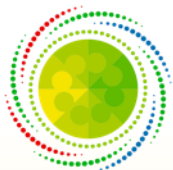
HOME ABOUT TARGET AREAS NEWS / EVENTS KNOWLEDGE HUB CONTACT

### Community engagement for clean heat

Even though community energy is a proved and effective approach to foster green energy transition, unfortunately its potential remains untapped in the heating and cooling sector.

ConnectHeat is the first European initiative to develop heating and cooling communities in Europe, implementing seven real pilot cases in different EU countries and putting public authorities and citizens at the heart of energy transitions.

LEARN MORE

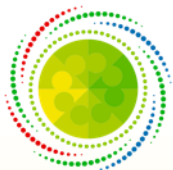


# LA NEWSLETTER

<https://connectheat.ambienteitalia.it/newsletter/>

The screenshot shows the top navigation bar of the ConnectHeat website with links for HOME, ABOUT, TARGET AREAS, NEWS / EVENTS, KNOWLEDGE HUB, and CONTACT. Below the navigation bar is a white box titled "Newsletter" with a decorative dot pattern. The main heading reads "STAY UPDATED ON NEW INITIATIVES AND EVENTS, SUBSCRIBE TO OUR NEWSLETTER!". The form contains four input fields: "First name", "Last name", "Organisation", and "Your email". Below the fields is a checkbox labeled "By proceeding you accept the privacy policy" and a green "Subscribe" button.





**ConnectHeat**  
Community engagement for clean heat

LIFE a Casa Lombardia

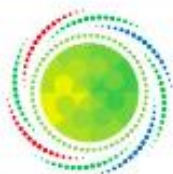
# LINKEDIN PAGE

<https://www.linkedin.com/showcase/connectheat/>

*Community Engagement for Clean Heat*



Co-funded by  
the European Union



ConnectHeat

## ConnectHeat

First European initiative developing heating and cooling communities across Europe  
Services for Renewable Energy · Milan · 9 followers

✓ Following

More



The LIFE21-CET-ENERCOM-CONNECTHEAT project has received funding from the European Union's LIFE Programme under grant agreement N°101076258



## TWIN PROJECTS

**LIFE21-CET-ENERCOM-LIFE-LOOP - ENERGY CITIES**

**LIFE21-CET-ENERCOM-COMANAGE - ASOCIACION ECOSERVEIS**

**LIFE21-CET-ENERCOM-LIFE-BECKON - R2M SOLUTION SPAIN**

**LIFE21-CET-ENERCOM-TANDEMS - AUTONOOM PROVINCIEBEDRIJF KAMP**





# LIFE A CASA LOMBARDIA: L'esperienza lombarda con il Programma LIFE raccontata alle Regioni d'Italia



Bruxelles, 18 luglio 2023

## GRAZIE PER L'ATTENZIONE

[chiara.lazzari@ambienteitalia.it](mailto:chiara.lazzari@ambienteitalia.it)

[riccardo.battisti@ambienteitalia.it](mailto:riccardo.battisti@ambienteitalia.it)



**ConnectHeat**

Community engagement for clean heat

Chiara Lazzari

**AMBIENTEITALIA**  
we know green