



Public authorities together  
with a holistic network approach  
on the way to  
low-carbon municipalities

PERIODO DI IMPLEMENTAZIONE: SETTEMBRE 2020 - AGOSTO 2023



Il progetto PATH2LC ha riunito le autorità pubbliche in un approccio di network olistico - le cosiddette Learning Municipality Networks (LMN) ovvero Reti Municipali di Apprendimento - con l'obiettivo di realizzare comuni a basse emissioni di carbonio. Questo obiettivo è stato raggiunto facilitando l'implementazione di Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC), o piani simili per la protezione del clima sviluppati dai comuni.

## IL PROGETTO PATH2LC:

- ha **promosso** lo scambio di conoscenze e di esperienze tra i comuni
- ha **aumentato** la cooperazione tra gli attori locali e la società civile
- ha **fornito** alle autorità pubbliche gli strumenti di pianificazione e monitoraggio necessari per sviluppare e realizzare la pianificazione della transizione per raggiungere gli obiettivi stabiliti nei PAESC.

# PATH2LC

LEARNING MUNICIPALITY  
NETWORKS

## COSA OFFRE IL PROGETTO PATH2LC AI COMUNI?



GESTIONE DI  
NETWORK



MONITORAGGIO



FACILITAZIONE



COMPETENZE TECNICHE  
ATTRAVERSO CORSI DI  
FORMAZIONE E ASSISTENZA  
PER LE PIANIFICAZIONI DELLA  
TRANSIZIONE



I responsabili politici e le autorità locali sono supportati da analisi e competenze scientifiche per comprendere e attuare le misure dei PAESC.

Il Progetto ha anche invitato altri comuni a replicare un approccio di network olistico di apprendimento e a beneficiare della base di conoscenze raccolte nel corso del progetto.

## RISORSE

Molte risorse utili sono disponibili sul sito web [PATH2LC](#).

La [Knowledge Base](#) del progetto raccoglie una serie di informazioni sulle migliori pratiche, gli strumenti, i software e i training per supportarvi nell'implementazione del vostro Piano d'Azione per il Clima.





LEARNING MUNICIPALITY  
NETWORKS

## CHE COS'È L'APPROCCIO DI RETE OLISTICO?

- si tratta di una **metodologia** che mette in contatto le figure coinvolte delle autorità pubbliche dei vari comuni, consentendo l'apprendimento tra pari.
- **aumenta l'impegno** per la transizione energetica e climatica.

## RISULTATI E LEZIONI APPRESE

L'approccio del network di apprendimento è stato percepito come utile e vantaggioso dai network partecipanti: l'approccio ha permesso uno scambio regolare di esperienze con altri stakeholder per discutere delle sfide e di come superarle. Inoltre, i network e i loro Comuni membri della rete sono stati assistiti nell'attuazione delle misure definite nei loro PAESC, sia dal punto di vista finanziario che da quello tecnico, come il riscaldamento e il raffreddamento. Facilitando lo scambio e gli incontri regolari all'interno di ciascuna network, è stato possibile ottenere un risparmio sostanziale, pari a circa 55 GWh attraverso l'implementazione di 100 misure! Questi risparmi equivalgono al consumo di elettricità di circa 16.000 famiglie tedesche per anno. Ulteriori risparmi saranno ottenuti grazie alla continua implementazione di misure anche dopo la fine del progetto, nell'agosto 2023.

## UNA STORIA DI SUCCESSO DAL NETWORK FRANCESE

### La prima Biennale dei comuni del Rodano in transizione

In Francia, come risultato del lavoro svolto negli ultimi tre anni nel progetto PATH2LC dal partner locale francese e coordinatore del network ALTE69, i quattro «Territori energeticamente positivi» del network hanno concordato un obiettivo politico comune: organizzare ogni due anni una riunione conviviale dipartimentale, aperta a tutti i comuni e intercomuni del Dipartimento del Rodano.

Il 24 aprile 2023, ALTE69 ha organizzato la prima «Biennale dei Comuni del Rodano in transizione!». L'evento, della durata di un giorno, ha coinvolto con successo le autorità locali, i funzionari pubblici e tecnici e alcuni partner istituzionali importanti. I partecipanti hanno migliorato le loro competenze e sono stati ispirati ad attuare i loro PAESC(C) attraverso la presentazione e l'ascolto di storie di successo locali. All'evento biennale hanno partecipato 200 persone, di cui circa un terzo erano rappresentanti eletti!

A posteriori, l'organizzazione congiunta di questa biennale ha rafforzato la fiducia nella collaborazione tra i quattro membri iniziali del network locale, mettendo in moto una dinamica territoriale che al di là delle rispettive sfere di influenza.

## I NETWORK DI APPRENDIMENTO

IT



Il network italiano comprende 4 Comuni nella Città Metropolitana di Napoli. È gestito da [UCSA - Ufficio Comune per la Sostenibilità Ambientale](#).

FR



Il network francese comprende 4 Comunità di aree urbane nel dipartimento del Rodano. È gestito dal [Agence Locale de la Transition Énergétique du Rhône](#).

NL



Il network olandese comprende 4 comuni nel nord dei paesi Bassi. È gestito dal [City Northern Netherlands](#), rappresentata dalla città di Leeuwarden.

GR



Il network greco comprende 8 comuni sparsi in tutto il paese. È gestito da [Sustainable City Network](#).

PT



Il network portoghese comprende 8 comuni della subregione del Portogallo occidentale. È gestito dal [Agência Regional de Energia e Ambiente do Oeste - OesteSustentavel](#).

### PATH2LC

INDISPENSABLE FUNCTIONS :



MONITORING NETWORK MANAGING MODERATING TECHNICAL EXPERTISE

#### Partner scientifici e di divulgazione

- [IREES - Institute for Resource Efficiency and Energy Strategies](#)
- [Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research \(ISI\)](#)
- [Technische Universität Wien](#)
- [e-think](#)
- [Energy Cities](#)
- [Hespu](#)



#### Per ulteriori informazioni, contattateci:

Nico Ulmer, IREES  
Catrice Christ, IREES  
T/ 0049 (721) 9152636-0  
Email: [info@irees.de](mailto:info@irees.de)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 892560.