

Incontro presentazione progetto Plan4Cold - Ragusa, 15 Gennaio 2025



PLAN4COLD

Piani d'Azione Sostenibili per il Riscaldamento e il Raffrescamento



The LIFE23-CET- LOCAL Plan4Cold project has received funding from the European Union's LIFE programme under Grant Agreement N° 101167534

IL PROGETTO PLAN4COLD

“Supporting South Europe municipalities in the definition of Sustainable Local Heating and Cooling Plans”

- *Programma LIFE CET-Clean Energy Transition*
- *Durata: 36 mesi*
- *Data avvio: 1 Ottobre 2024*
- *Data conclusione: 30 Settembre 2027*



Il consorzio

1	ADENE - AGENCIA PARA A ENERGIA	PT	Coordinator
2	AMBIENTE ITALIA SRL	IT	Partner
3	FEDERATION EUROPEENNE DES AGENCES ET DES REGION BE		Partner
4	R2M SOLUTION SRL	IT	Partner
5	INOVA+ - INNOVATION SERVICES, SA	PT	Partner
6	APE FVG AGENZIA PER L ENERGIA DEL FRIULI VENEZIA GIL IT		Partner
7	AGENCIA REGIONAL DA ENERGIA E AMBIENTE DA REGIAO PT		Partner
8	REGIONAL DEVELOPMENT FUND OF CENTRAL MACEDONIEL		Partner
9	CENTRE FOR RENEWABLE ENERGY SOURCES AND SAVING EL		Partner
10	SVI.MED. - CENTRO EUROMEDITERRANEO PER LO SVILUPP IT		Partner
11	FUNDACION ASTURIANA DE LA ENERGIA	ES	Partner
12	CLIMATE ALLIANCE - KLIMA-BUENDNIS - ALIANZA DEL CLIDE		Partner
13	REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA KVARNER	HR	Partner
14	AGENCIA DE ENERGIA E AMBIENTE DA ARRABIDA	Portugal	Partner
15	POLYTECHNEIO KRITIS	Greece	Partner



OBIETTIVO GENERALE

Promuovere lo sviluppo e la concreta implementazione di politiche e strategie locali per la **decarbonizzazione** del settore del
RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO



Supporto operativo a **14 città target** dell'Europa meridionale
per la preparazione e adozione di
**Piani d'Azione Locali per il Riscaldamento e il
Raffrescamento**

IL CONTESTO DI RIFERIMENTO

Direttiva Europea per l'Efficienza Energetica
(*EED - Energy Efficiency Directive*)

Articolo 25



Obbligo almeno per i comuni con popolazione **superiore a 45.000 abitanti** di dotarsi di **piani d'azione locali** per il **riscaldamento e raffrescamento**

IL CONTESTO DI RIFERIMENTO

Perchè Riscaldamento e Raffrescamento e Sud Europa?

- ✓ *In Europa oltre il 50% dei consumi energetici e delle emissioni afferisce al settore del riscaldamento e del raffrescamento*
- ✓ *In Europa i combustibili fossili rappresentano ancora circa il 75% dell'utilizzo di energia nel settore del riscaldamento e raffrescamento*
- ✓ *In Europa la domanda di energia per raffrescamento è in aumento e si prevede che aumenterà nei prossimi decenni...a causa dei cambiamenti climatici*
- ✓ *Nel Sud Europa il problema del contenimento dei consumi di energia per raffrescamento è già centrale*

Il Piano d'Azione per il riscaldamento e il raffrescamento

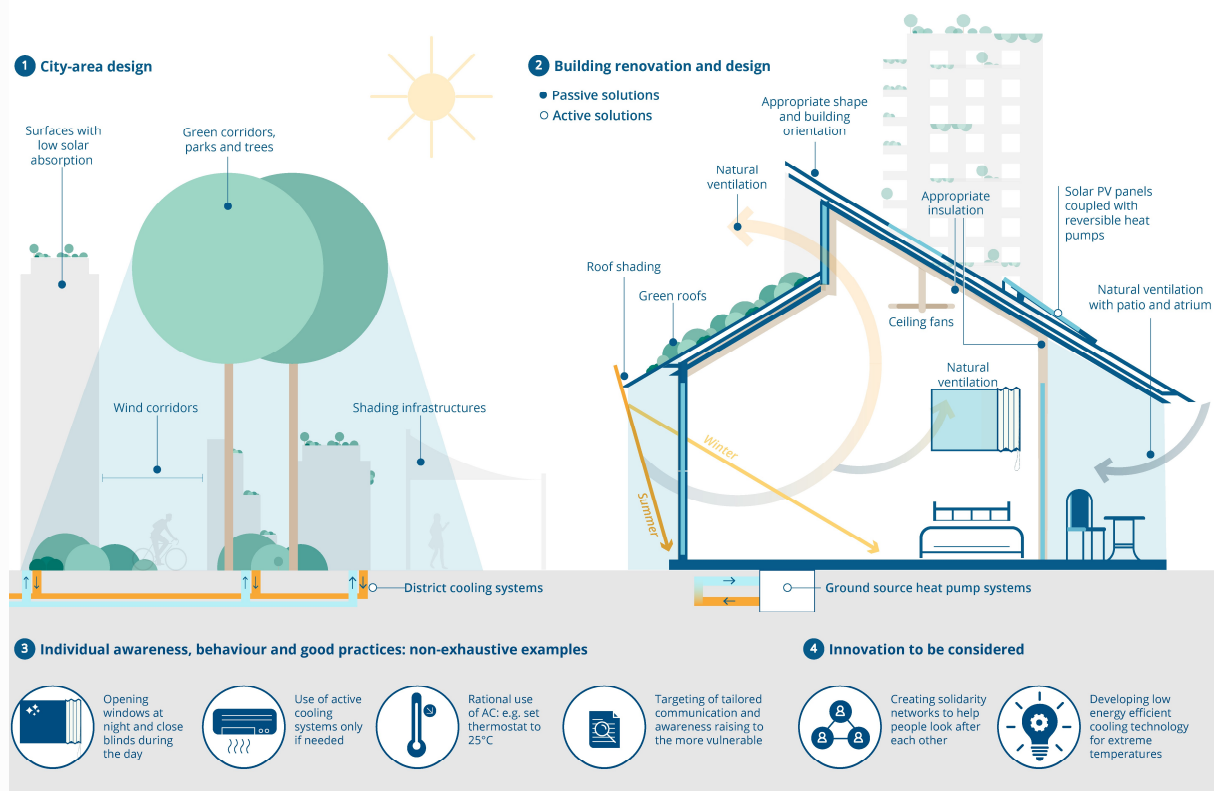
E' un documento di **pianificazione** e **programmazione energetica** a scala comunale o intercomunale che individua e definisce **azioni** e **strumenti** per:

- ridurre i consumi ed incrementare l'efficienza negli usi finali per riscaldamento e raffrescamento;
- promuovere l'utilizzo di fonti rinnovabili locali nel settore del riscaldamento e raffrescamento in sostituzione delle fonti fossili

Il Piano d'Azione per il riscaldamento e il raffrescamento

Sustainably cooling buildings is about prioritising and combining all practices that reduce energy needs at **city, building, individual** and **technological level**, while also considering the local context and future climate change.

There is no one-size-fits-all solution and incorporating equitable access to cooling for the most vulnerable is part of the strategy. This visual offers non-exhaustive examples of options that can be combined and adopted.



OBIETTIVI SPECIFICI

Affiancare 14 comuni del Sud Europa nello sviluppo di piani di riscaldamento e raffrescamento locali sostenibili - *Sustainable Local Heating and Cooling Plans (SLHCP)*

- ✓ *Almeno 10 Piani predisposti*
- ✓ *Almeno 5 piani approvati/adottati*

Sviluppare e mettere a disposizione dei comuni risorse, metodologie e strumenti di supporto affinché siano in grado di definire, implementare e monitorare i loro SLHCP

- ✓ *Iniziative di formazione e capacity building*
- ✓ *Manuali*
- ✓ *Software, database*

Nazione	Città
Portogallo	Guimarães
	Loulé
	Setúbal
	Sesimbra
	Palmela
	Funchal
Italia	Udine
	Poderone
	Ragusa
	Vittoria
	Modica
Grecia	Menemeni – Ampelokipi
	Thermi
	Heraklion - CRETE
	Chania - CRETE



OBIETTIVI SPECIFICI

Coinvolgere attivamente i principali stakeholder nel progetto e nello sviluppo dei SLHCP

- ✓ *Tavoli di consultazione e concertazione*
- ✓ *Informazione e training*
- ✓ *Attivazione di gruppi di co-progettazione = Community of Practice*

Promuovere lo sviluppo e la diffusione di SLHCP = replicabilità

- ✓ *Raccolta e presentazione buone pratiche*
- ✓ *Raccomandazioni strategiche e operative per amministrazioni locali e regionali*
- ✓ *Linee Guida = Blueprint*
- ✓ *Iniziative di comunicazione e disseminazione a livello EU e transnazionale, nazionale e regionale*
- ✓ *Interazione e condivisione con altri progetti EU = Cross-fertilization*

Piano di lavoro e attività



Punto di partenza- WP2, Task 2.1

Creare una solida base di conoscenza e di impegno locale per l'individuazione delle principali sfide, barriere e opportunità per lo sviluppo e l'attuazione di SLHCP

✓ *Analisi del contesto di riferimento*

- *Il territorio dei comuni (quadro climatico, socio-economico, ecc.)*
- *Il quadro di riferimento nazionale e regionale in tema di transizione energetica e climatica (legislativo, normativo, politico, strategico...)*
- *Le strategie e i piani locali in tema di transizione energetica e climatica*
- *Il sistema energetico locale (principali trend e criticità della domanda e dell'offerta di energia e riscaldamento/raffrescamento)*

✓ *Mappatura e attivazione degli attori chiave e dei portatori di interesse locali*

- *Mappatura dei gruppi di interesse direttamente o indirettamente coinvolti nella gestione dell'energia sul territorio e/o che afferiscono al settore del riscaldamento e raffrescamento*
- *Consultazione dei portatori di interesse mappati per approfondire la conoscenza del contesto, per verificare livello di consapevolezza e conoscenza e per sondare il loro possibile ruolo e contributo nello sviluppo degli SLHCP*

Contatti



Chiara Lazzari

chiara.lazzari@ambienteitalia.it

Riccardo Battisti

riccardo.battisti@ambienteitalia.it

Contatti



Barbara Sarnari

b.sarnari@svimed.eu

Emilia Arrabito

e.arrabito@svimed.eu