



Comune di Parma



Energy Poverty Advisory Hub
Call for technical assistance

DAL PROGETTO COOLtoRISE AL PROGETTO CLEVER

Relatore **ENZO BERTOLOTTI**
Ente **COMUNE DI PARMA**



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Grant Agreement No 101032823



POVERTÀ ENERGETICA **IN UN'OTTICA MULTIGOVERNANCE NAZIONALE** **DAL PNIEC ALLE POLITICHE LOCALI**

Proposte ed esperienze in Italia

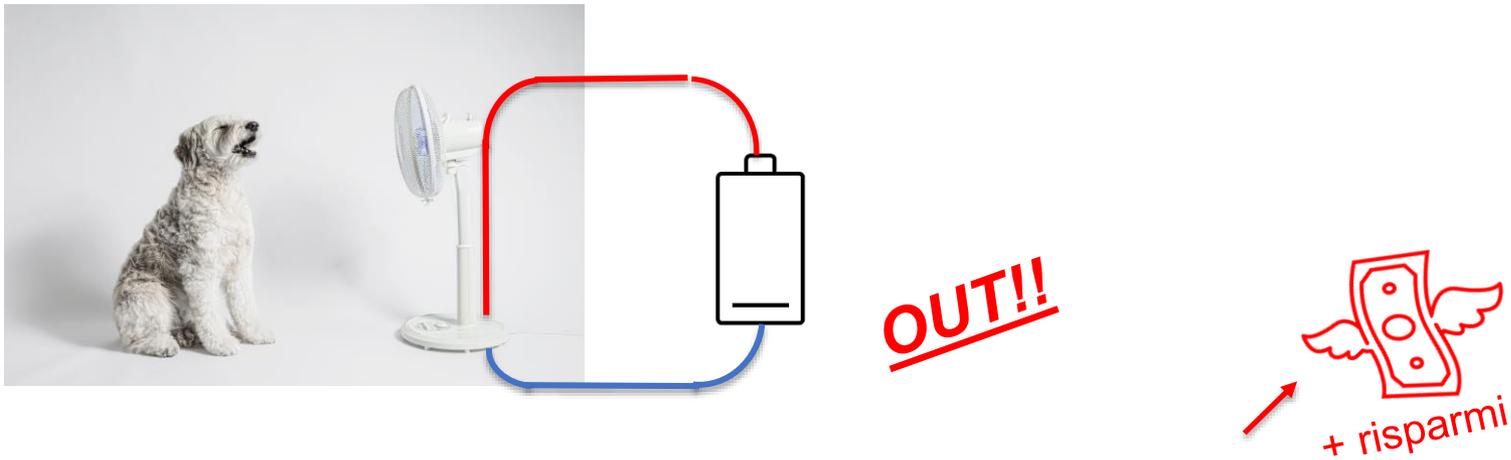
Roma, 22 marzo 2024

Sala delle Bandiere - Parlamento Europeo - Rappresentanza In Italia Via Quattro Novembre, 149



IL PROGETTO COOLtoRISE

Il Progetto COOLtoRISE mira a ridurre l'incidenza della **povertà energetica estiva** tra le famiglie europee, aumentando la loro **consapevolezza** sul tema e **indicando** loro una serie di azioni da mettere in campo per mitigarla.



+ **cultura energetica** -> utilizzo dei dispositivi di condizionamento in modo più ragionevole



- sbalzi termici



Comune di Parma

I PARTNER DEL PROGETTO



- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID - Spagna

- ASOCIACION ECOSERVEIS - Spagna

- ASOCIACIÓN BIENESTAR Y DESARROLLO - Spagna



- AISFOR SRL - Italia

- COMUNE DI PARMA - Italia



- SDRUZENIE TZENTAR ZA USTOYCHIVOST I IKONOMICHESKO RAZVITIE - Bulgaria

- OBSHTINA PESHTERA - Bulgaria



- VILABS OE - Grecia



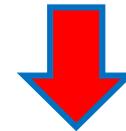
Comune di Parma

IL FOCUS SULL'EDILIZIA SOCIALE

Il target generale è quello dell'edilizia residenziale sociale sita nel Comune di Parma. Parte degli edifici del patrimonio ACER Parma - Azienda Casa Emilia Romagna.



Il progetto mira a **sensibilizzare** e **trasferire competenze** sul **risparmio energetico** i **presidenti di autogestione dei condomini**



55 edifici coinvolti: hanno dimensioni, età e struttura differente, in cui **alloggiano 650 inquilini..**

Obiettivo: trasformare I capiscala in **SEPA - Summer Energy Poverty Agents** che si occuperanno di formare, sugli stessi temi, le famiglie del proprio condominio.





Comune di Parma

ADESIONE AL PATTO DEI SINDACI: il PERCORSO COMUNE DI PARMA



Nel 2008 , la Commissione Europea lancia il **Patto dei Sindaci**, un'iniziativa volta a creare **una rete permanente di città** impegnate nella gestione dei cambiamenti climatici.

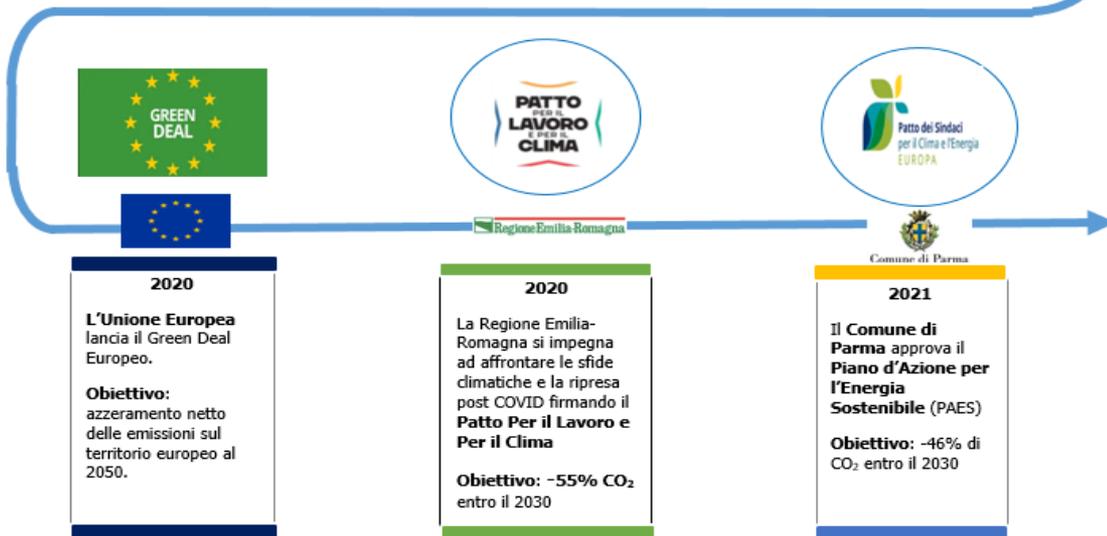
Ad oggi, il Patto riunisce ben **10850 città**, che supporta attraverso **la condivisione di buone pratiche, programmi di mentoring, strumenti tecnici e di governance**. Le città partecipanti sono tenute ad rendicontare le proprie emissioni e certificarle così da poter tenere traccia delle proprie azioni di riduzione.



Tipologie di azione

Incremento efficienza energetica e promozione rinnovabili -> riduzione CO₂
Adattamento ai cambiamenti climatici -> ridurre i danni causati dagli eventi estremi (e.g. inondazioni)

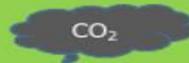
Un tema che sta assumendo sempre più importanza, all'interno della campagna Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia, è quello della **POVERTÀ ENERGETICA** che affronta le disparità di accesso all'energia da parte della popolazione





Comune di Parma

II PAES(C) COMUNE DI PARMA: Risultati



-11,7 %
Emissioni CO₂ ridotte
dal 2004 al 2017.



-65% dei consumi
illuminazione pubblica.



-15% emissioni degli
edifici comunali.



+5 % copertura
consumi elettrici da fonti
rinnovabili.



-16% emissioni del
settore residenziale
privato.



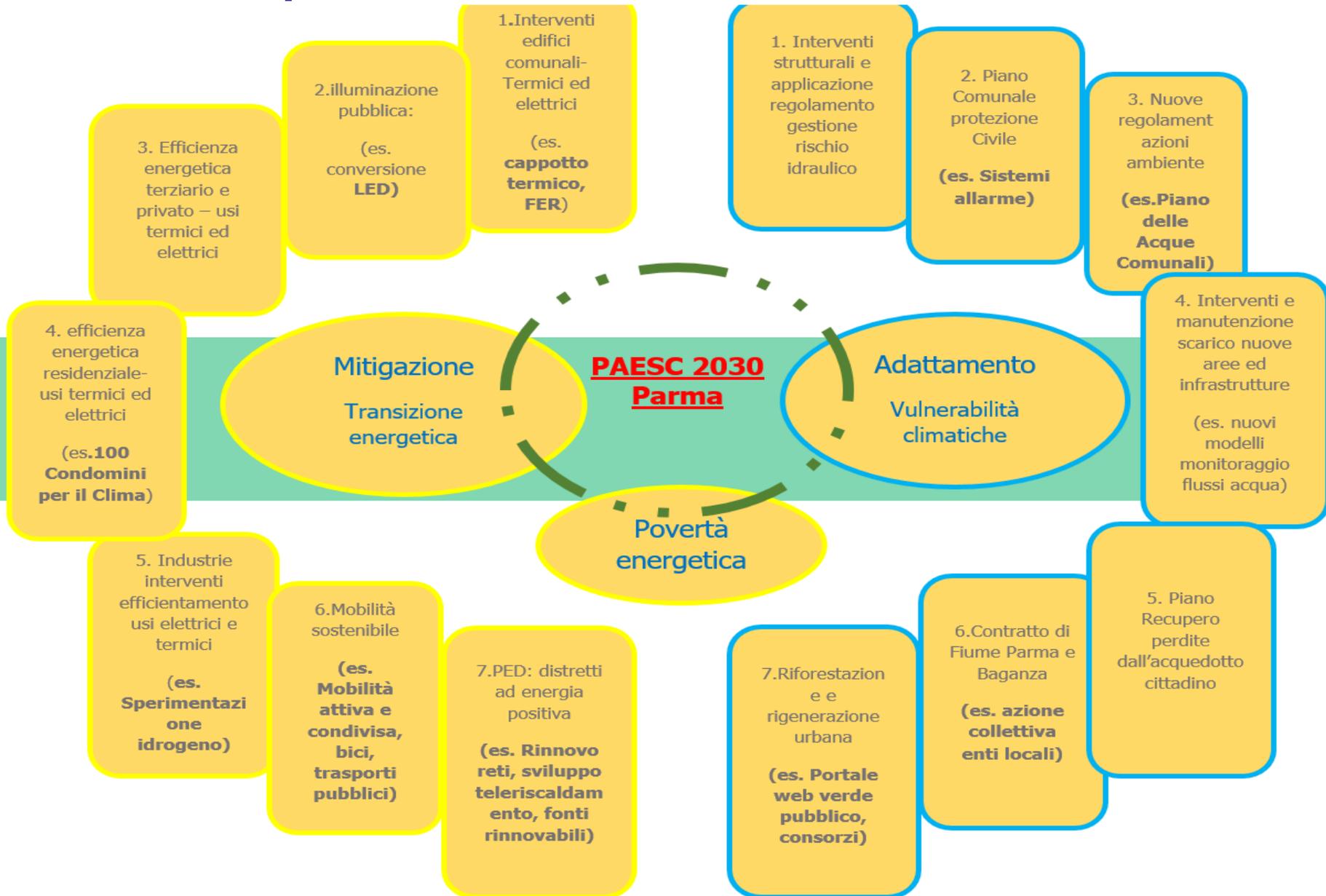
-28 % emissioni dal
carburante per il
settore trasporti.





Comune di Parma

II PAES(C): Piano di Azione per l'Energia e per il Clima del Comune di Parma

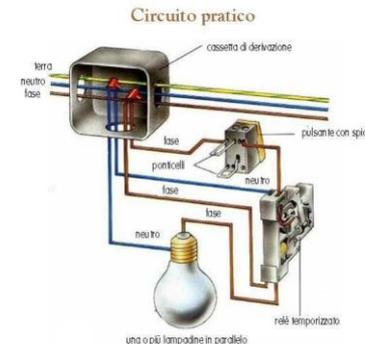
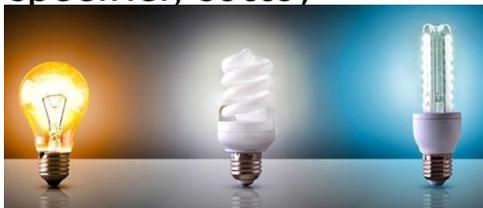


Conclusioni

L'impegno del Comune di Parma per supportare la transizione energetica si poggia sul miglioramento dell'**efficienza** energetica negli edifici, **sviluppo** delle rinnovabili e **cambiamento comportamentale** nei cittadini.

Il **PAESC** del Comune di Parma identifica le **comunità energetiche** come possibile soluzione ai crescenti problemi legati alla povertà energetica.

Il progetto **COOLtoRISE** promuove concrete soluzioni e strumenti in ambito di efficienza energetica creando un percorso formativo di insegnamento a «cascata» per insegnare agli *insegnanti* (assieme all'utilizzo di strumenti specifici, sotto)



Sviluppi in Corso in ambito locale attraverso il progetto CLEVER

- **Conoscere** una prima consistenza dei numeri locali del fenomeno della povertà energetica –dato nazionale di circa il 10% abitanti- un potenziale di 20.000);
- Definire una transizione energetica EQUA e GIUSTA- Energia come bene comune- Creare una Alleanza Strategica tra Abitare Pubblico, Welfare, e obiettivi di neutralità climatica al 2030;
- Definire un **Quadro di dettaglio** di tutti i casi di aiuto seguiti direttamente dal settore Welfare del COMUNE (circa 1000), con sportelli dei Poli Territoriali nelle case di Comunità ed i facilitatori;
- Estendere a casi e problematiche esistenti legate al **Social Housing**, coinvolgendo **ACER Parma** ed alla consistenza delle soglie e limiti della povertà energetica (400 edifici -4000 famiglie);
- Definire un **modello di OSS integrato** con la povertà energetica in collaborazione con **Agenzia Energia**;
- Definire, sperimentare ed avviare **servizi integrati** insieme alla rete degli operatori che già si occupano direttamente di soggetti in povertà;



Chi sono le persone più a rischio di povertà energetica

Famiglie a basso reddito

- Vivono in case non energeticamente efficienti
- Percepiscono un reddito basso



Pensionati e anziani

- Maggior tempo di permanenza in casa
- Pensioni non adeguate
- Vivono spesso da soli/e



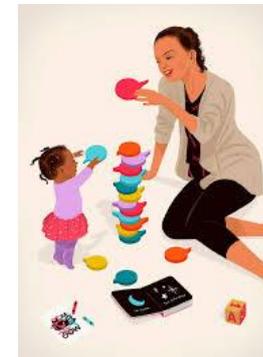
Donne

- Durata vita più lunga
- Maggiore sensibilità alle temperature estreme
- Guadagnano in media di meno
- Più tempo trascorso in casa



Famiglie monogenitoriali

- Monoreddito
- Guadagnano in media di meno
- Alto costo sostentamento figli



Persone con disabilità

- Costo della vita più alto
- Senza lavoro o lavoro part-time



Strumenti a supporto del progetto CLEVER(Povert  e vulnerabilit )

- **Conoscere e valutare** insieme agli altri soggetti della **rete di supporto** (Emporio Solidale, Caritas, Croce Rossa ed altri) i gestori disponibili a fornire energia o gas con tutele verso gli utenti;
- **Definire un supporto** a pi  fasi per tutte le famiglie seguite dai **servizi sociali**, che porti ad un aiuto costante nella gestione dei contratti di fornitura pi  convenienti e supportare gli sportelli dei Poli Territoriali nelle case di Comunit  con disponibilit  a supportare nuclei familiari pi  fragili al fine di cercare di prevenire forme di povert  anche con l'ausilio di facilitatori;
- In ambito **Social Housing**, coinvolgimento attivo di **ACER Parma** con uno sportello dedicato, per un ingaggio preliminare degli inquilini attraverso un patto di collaborazione con gli abitanti sull'uso consapevole dell'energia, «diritto all'energia ma   dovere risparmiarla»;
- Avviare un servizio di supporto alla rete di associazioni ed al Comune, attraverso un **OSS integrato** con la povert  energetica in collaborazione con **Agenzia Energia**;
- Definire, sperimentare ed avviare progetto pilota di uno **sportello diffuso** allo scopo di materializzare un bisogno di informazioni e di aiuto per la gestione dei consumi domestici, volto a supportare e contenere in fenomeno della fragilit  e vulnerabilit  energetica delle famiglie;



Progetto CLEVER(Attività in corso e attenzioni per il futuro)

- **Conoscere e valutare** la connotazione delle famiglie a rischio fragilità (nuove generazioni, cellulare e piattaforme TV, evoluzione tecnologica), possono diventare strumenti utili per una prevenzione attiva? ;
- **Definire se il supporto** di figure professionali o volontarie come i **Facilitatori** per tutte le famiglie seguite dai **servizi sociali**, e a supporto degli sportelli possono diventare uno strumento utile nelle case di Comunità(struttura policentrica a contatto con Cittadini) possono diventare uno strumento efficace per prevenire forme di fragilità?;
- In ambito **Social Housing**, con gli inquilini strutturare momenti formativi, inclusi nel patto di collaborazione con gli abitanti sull'uso consapevole dell'energia, «il diritto all'energia è un dovere risparmiarla», fino a che punto si riusciranno a cambiare i comportamenti delle persone?;
- Avviare un servizio di supporto alla rete di associazioni ed al Comune, attraverso un **OSS integrato** con la povertà energetica in collaborazione con **Agenzia Energia**, per quanto tempo e con quali risorse strutturare questo servizio?;
- Definire, sperimentare ed avviare il progetto pilota di uno **sportello diffuso** allo scopo di materializzare e quantificare un bisogno di informazioni e di aiuto per la gestione dei consumi domestici, volto a supportare e contenere in fenomeno della fragilità e vulnerabilità energetica delle famiglie; per una transizione equa e giusta



Obiettivi e risultati attesi con il supporto di CLEVER (Consume LEss liVe bEtteR):

- Creare una rete comunale di attori locali sulla povertà energetica;
- Conoscere il fenomeno della povertà energetica nel dettaglio locale;
- Definire un possibile modello di OSS integrato con la povertà energetica in collaborazione con Agenzia Energia;
- Avviare servizi integrati insieme alla rete degli operatori che già si occupano dei temi della povertà;



Energy Poverty Advisory Hub
Call for technical assistance





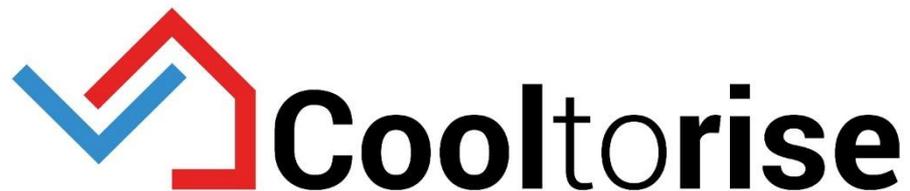
Grazie per l'attenzione!

e.bertolotti@comune.parma.it



Comune di Parma





Raising summer energy poverty awareness
to reduce cooling needs

www.cooltorise.eu

 twitter.com/COOLtoRISE

 facebook.com/cooltorise

 linkedin.com/in/cooltorise-project-b2a453223



CSEG



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Grant Agreement No 101032823