



INNOVAZIONE, SVILUPPO E FORMAZIONE  
*in classe A*

**AISFOR**

KNOWLEDGE AND  
CAPACITY BUILDING

**AISFOR** al servizio per la crescita di  
conoscenza e capacità

**Il futuro di EPAH: consolidare il  
supporto agli attori locali nei  
prossimi quattro anni**

Marina Varvesi



INNOVAZIONE, SVILUPPO E FORMAZIONE  
*in classe A*

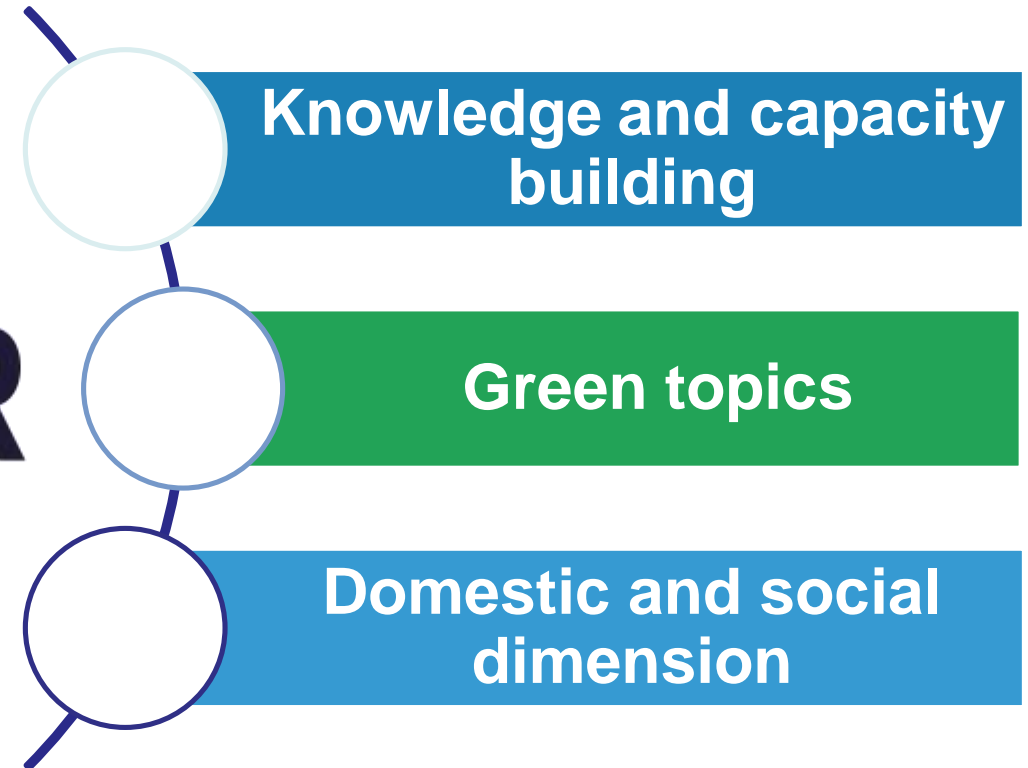
**AISFOR**  
KNOWLEDGE AND  
CAPACITY BUILDING

*AISFOR al servizio per la crescita di  
conoscenza e capacità*





# AISFOR



Nata nel 2005 come ente di formazione –  
oggi si occupa di potenziare competenze e  
conoscenze



# Progetti Europei su povertà energetica

Titolo – acronimo progetto	Programma	Obiettivo	Periodo
<p>Large-scale multiactor training and mentorship programme to ASSist people with physical impairments in energy poverty - <b>ASSERT</b></p> 	LIFE – CET-ENERPOV	<p>Analizzare il nesso tra povertà energetica e disabilità fisica con azione di ricerca e lavorando con comuni e intermediari per accompagnarli sul campo in un percorso di mentorship</p>	10/2024 – 09/2027
<p>Empowering local and regional authorities to design clean ENergy TRAnSition plans through Capacity and Knowledge building actions- <b>ENTRACK</b></p> 	LIFE – CET-LOCAL	<p>Potenziare autorità locali e regionali nella progettazione di piani di transizione verso l'energia pulita con etnografia e metodi partecipativi e simulazioni</p>	11/2023 – 10/2026
<p>Developing a transnational governance and holistic integrated services framework supporting the sustainability of European energy communities - <b>COMANAGE</b></p> 	LIFE – CET-ENERCOM	<p>Sviluppare servizi integrati per l'avvio e la gestione di comunità energetiche da parte di comuni</p>	11/2022 – 10/2025
<p>Home Renovation Roadmaps to Address Energy Poverty in Vulnerable Rural Districts - <b>RENOVERTY</b></p> 	LIFE – CET-ENERPOV	<p>Costruire delle roadmap per favorire la riqualificazione di edifici di soggetti in condizioni di povertà energetica in contesti rurali</p>	11/2022 – 10/2025
<p>Raising summer energy poverty awareness to reduce cooling needs - <b>COOLtoRISE</b></p> 	H2020 - EE	<p>Approfondire il tema della povertà energetica estiva e testare delle azioni per fornire supporto alle persone</p>	09/2021 – 08/2024

# Progetti Europei DG ENERGY

Titolo – acronimo progetto	Programma	Obiettivo	Periodo
Energy Poverty Advisory Hub - EPAH	DG Energy Tender	Assistenza Tecnica ai comuni per avviare azioni di povertà energetica	01/2021 – 12/2024
Energy Poverty Advisory Hub - EPAH	DG Energy Tender	Assistenza Tecnica per avviare azioni di povertà energetica	12/2024 – 12/2028

EU  
ENERGY POVERTY  
Observatory



European  
Commission



**AISFOR S.r.l.**  
Innovazione, Sviluppo e Formazione

in classe A

**Sede operativa**  
Via di Villa Severini, 54  
00191 Roma

@AISFORsrl

**Sede formativa**  
Via di Santo Stefano 11  
0061 Anguillara Sabazia (RM)

/AISFORsrl

**Telefono:**  
Roma 06 39.37.53.96  
Anguillara 06 99.68.896

AISFOR info

[www.aisfor.it](http://www.aisfor.it)  
[Info@aisfor.it](mailto:Info@aisfor.it)  
C.F. e P.IVA 08300981001

AISFOR Srl

# Cosa vuol dire affrontare la povertà energetica?



**Livello europeo –**  
Definizione politiche

**Livello nazionale –**

- Definizione politiche nazionali PNIEC / PSC / EPBD ...
- Regolamentazione del mercato energetica

**Livello locale –**

**Definizione politiche locali:** PAESC (energia sostenibile e clima) / PUMS (mobilità sostenibile) / piano sociale / urbanistico

**Attuazione delle politiche / azioni a livello locale**



# Cosa vuol dire affrontare la povertà energetica?



**Livello europeo –**  
Definizione politiche

**Livello nazionale –**

- Definizione politiche nazionali PNIEC / PSC / EPBD ...
- Regolamentazione del mercato energetica

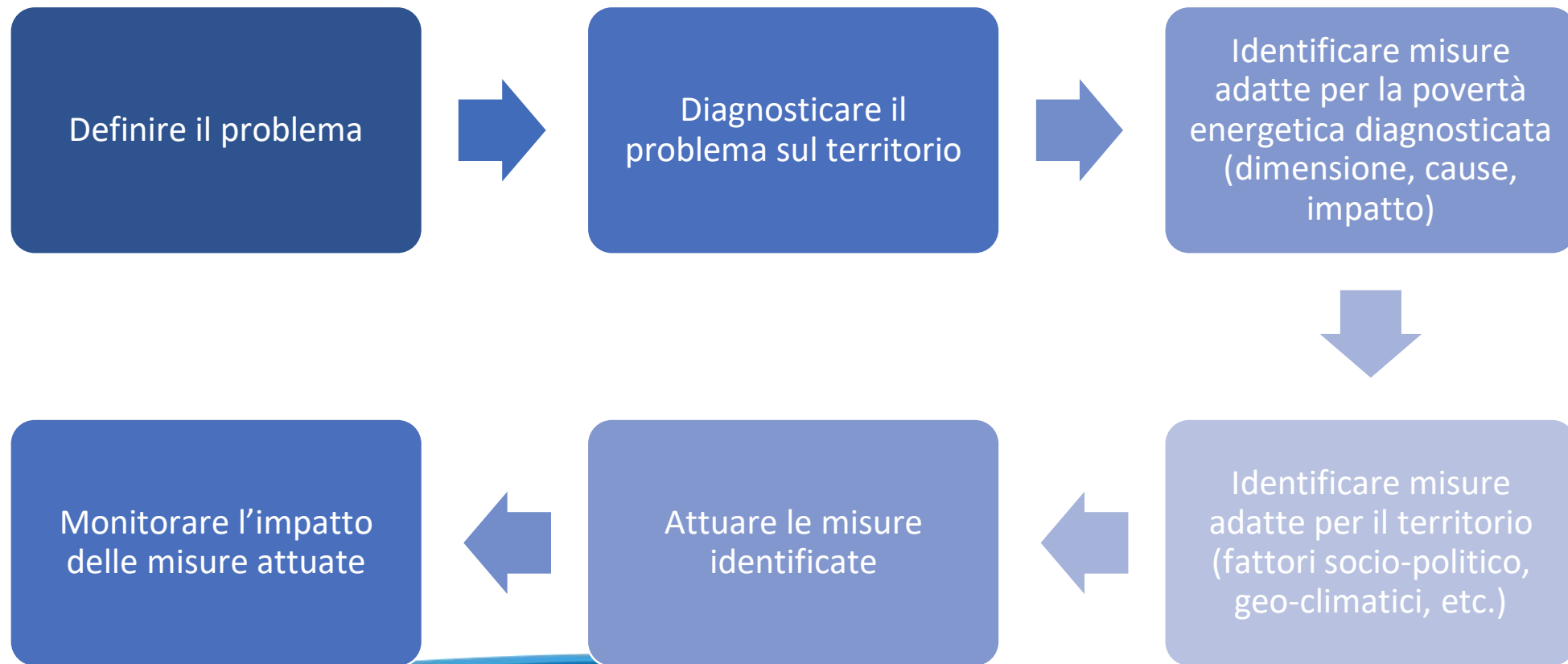
**Livello locale –**  
**Definizione politiche locali:** PAESC (energia sostenibile e clima) / PUMS (mobilità sostenibile) / piano sociale / urbanistico

**Attuazione delle politiche / azioni a livello locale**

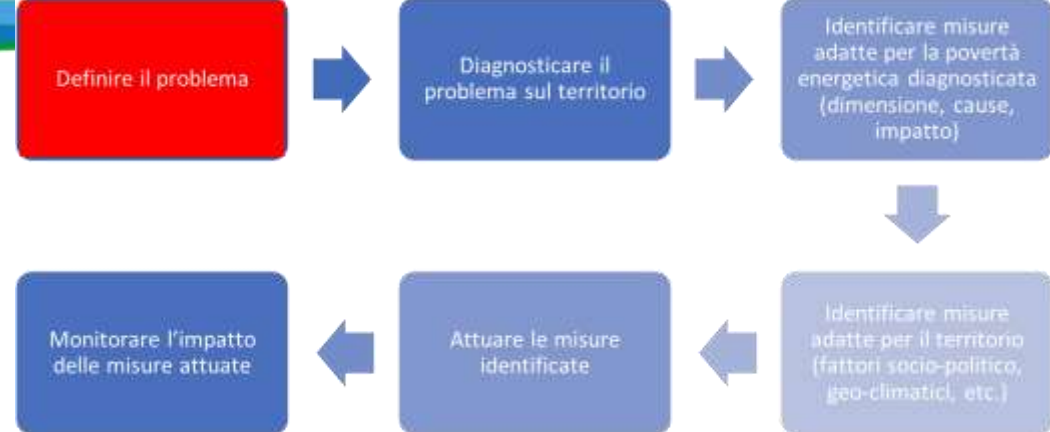
**Integrando i diversi piani politici locali (aspetto collegati alla povertà energetica)**

**Rispettando i diversi livelli di governance (multi-level governance)**

# Cosa vuol dire affrontare la povertà energetica a livello locale?



# 1. Definire



Per definire la povertà energetica bisogna sapere cos'è la povertà energetica:

- Non esiste una sola forma di povertà energetica - Povertà energetica estiva / invernale oppure povertà energetica / povertà di trasporti ....
- Non esiste una sola definizione – Raccomandazioni europee / Piano sociale per il clima ...



## 2. Diagnosticare

Per diagnosticare la povertà energetica bisogna disporre ed analizzare i dati

Non esiste un solo dato che racchiude la povertà energetica

Lo stesso dato varia in base al territorio di riferimento



## 3/4. Identificare misure adatte per povertà energetica / territorio

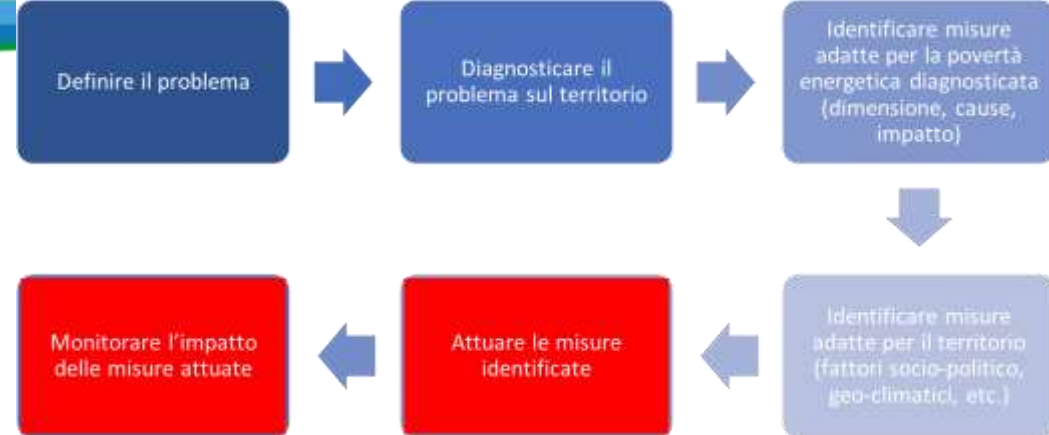


Non esiste un solo modo di agire

Quale misura scegliere dipende non solo dal contesto (definito e diagnosticato) ma anche dall'impatto atteso



# 5 / 6. Attuare / monitorare



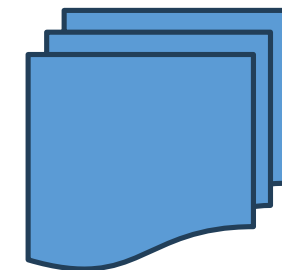
Non esiste un solo approccio metodologico

Non esiste un solo kit di strumenti

Non esiste un solo metodo di monitoraggio

Per la diagnosi – si possono usare questionari quali / quantitativi - raccolti di persona / online – focus group .....

Se scegliamo l'approccio del questionario, come costruire il questionario? Esistono numerosi questionari di diagnosi



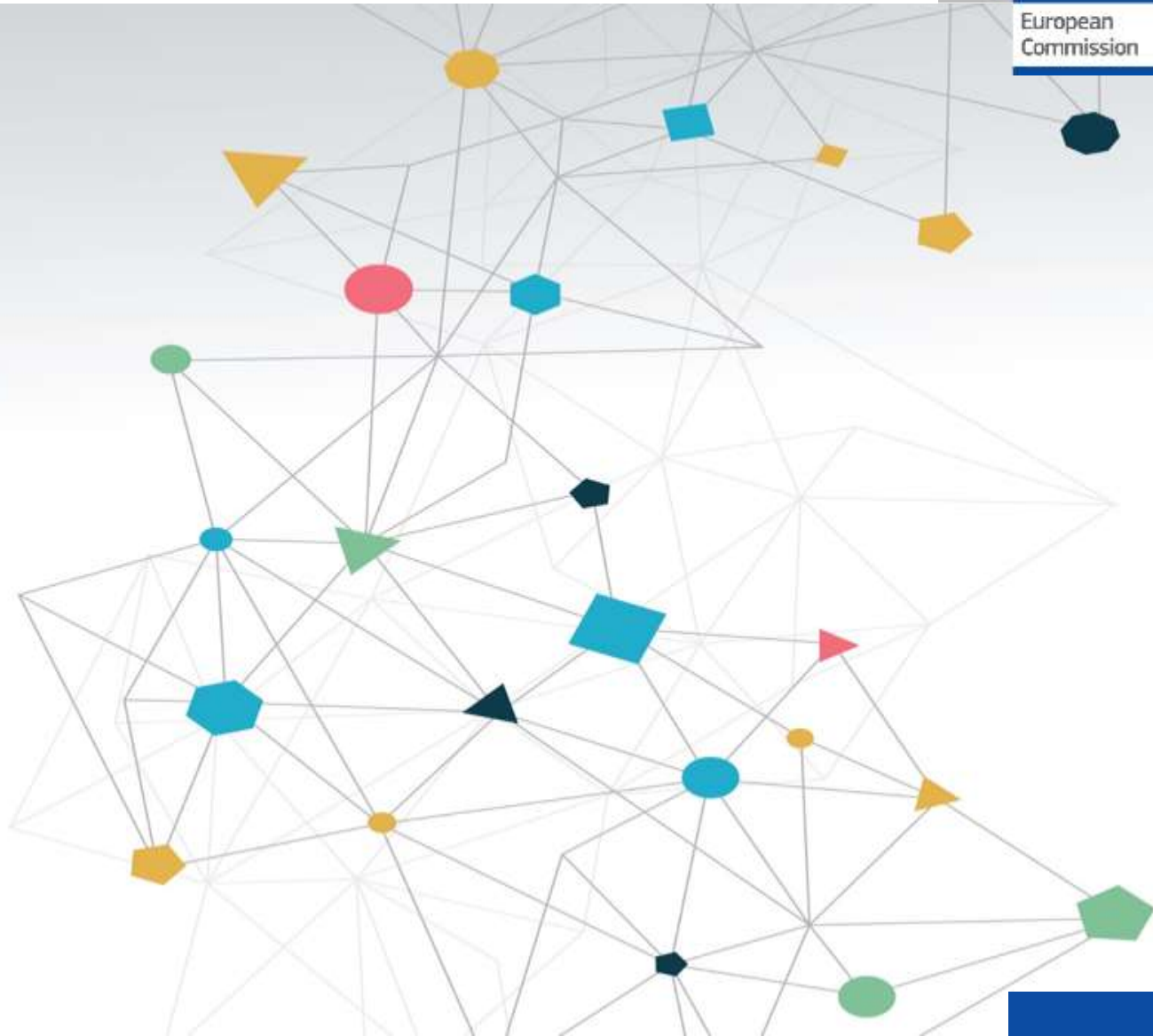
Una volta raccolti i dati tramite il questionario – come analizzarli?



# Cosa serve quindi per affrontare la povertà energetica a livello locale?



## EU Energy Poverty Advisory Hub



# EU Energy Poverty Advisory Hub



Launch of  
EPAH (1)  
December  
2020

End of  
EPAH (2)  
December  
2028

4 anni

4 anni

End of EPAH (1) /  
Launch of EPAH (2)  
December 2024

**Energy Poverty Advisory Hub**, è la principale iniziativa dell'UE gestita dalla Commissione europea su richiesta del Parlamento europeo, è una **rete collaborativa** di soggetti interessati che mira a sradicare la povertà energetica e ad accelerare la giusta transizione energetica dei comuni europei.

# Partners



Climate Alliance

# NOVA

NOVA SCHOOL OF  
SCIENCE & TECHNOLOGY

ecoserveis



# akaryon

WEBTOOLS • UMWELT • FÖRDERUNGEN



**AISFOR S.r.l.**

Innovazione, Sviluppo e Formazione

in classe A

**Sede operativa**  
Via di Villa Severini, 54  
00191 Roma

 @AISFORsrl

**Sede formativa**  
Via di Santo Stefano 11  
0061 Anguillara Sabazia (RM)

 /AISFORsrl

**Telefono:**  
Roma 06 39.37.51  
Anguillara 06 99.

 AISFOR info



1001

 AISFOR Srl

# Cosa abbiamo fatto in EPAH (1)

**Approccio molto locale e pratico** - Supporto principalmente ad **autorità locali** (comuni) ma anche altri attori attivi sul tema (associazioni) per fornire loro le **conoscenze / strumenti / assistenza** per rispondere al problema della povertà energetica

- *Rapporti & guide pratiche*
- *Dashboard degli indicatori nazionali*
- *Formazione online*
- *ATLAS iniziative*
- *Supporto diretto / assistenza tecnica*
- *Organizzazione 3 eventi annuale*

## Attività







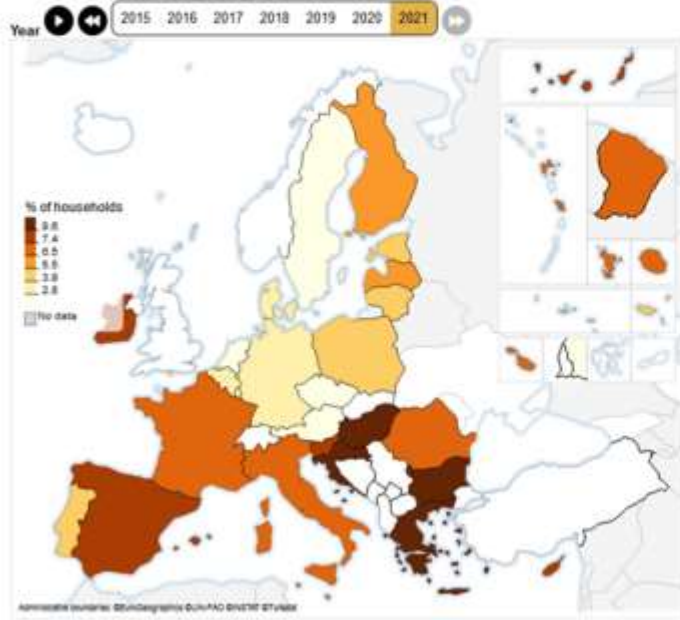
# Dashboard degli indicatori nazionali

[www.energypoverity.eu](http://www.energypoverity.eu)

## Arrears on utility bills

No disaggregation - Country average

The arrears on utility bills indicator represents the share of (sub-) population/ households with arrears on utility bills, based on the question "In the last twelve months, has the household been in arrears, i.e., has been unable to pay on time due to financial difficulties for utility bills (heating, electricity, gas, water, etc.) for the main dwelling?".



Source: EU-BLUC and JRC  
Last update: 2021  
Download: Dataset: CSV / EXCEL  
Map and graphs: PDF  
Compare countries  
Select an item

**Bear in mind**  
The question for this indicator question that is not clear division on causes for were not paid does not cover where house borrows mon-bills on time. Aminting be  
Learn more

## Discover the new national indicators dashboard



**AISFOR S.r.l.**  
Innovazione, Sviluppo e Formazione

in classe A

**Sede operativa**  
Via di Villa Severini, 54  
00191 Roma

@AISFORsrl

**Sede formativa**  
Via di Santo Stefano 11  
00061 Anguillara Sabazia (RM)

/AISFORsrl

**Telefono:**  
Roma 06 39.37.51  
Anguillara 06 99.

AISFOR info



1001

AISFOR Srl



# Formazione online

[www.energypoverty.eu](http://www.energypoverty.eu)

## **First online course: Introduction to energy poverty and the EPAH – Introductory course**

The "[Introduction to energy poverty and the EPAH – Introductory course](#)" is a short course open to all stakeholders interested in addressing energy poverty. It provides an overview of poverty from a practical-political perspective. The course is open to all, and no prerequisite is needed.

The duration is approximately one hour and is made up of six lessons divided into three modules which can be taken individually. Participants who complete all the modules will receive a certificate.

The course is available in *English* with subtitles in *Bulgarian, Croatian, Czech, Danish, Dutch, Estonian, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Latvian, Lithuanian, Polish, Portuguese, Romanian, Slovak, Slovenian, Spanish, Swedish*. At the end of the course, participants who have undertaken the entire course will receive a participation certificate.

Every 1st and 15th of each month, the registrations will be checked and accepted. The users will receive an automatic notification (via email) with the indications to access the online platform for the training course.

## **Second online course: Energy poverty in Europe: From policy framework to integration in local action plans.**

The "[Energy poverty in Europe: From policy framework to integration in local action plans](#)" is coming to **assist decision makers of local governments to initiate a local policy or design a plan to tackle it in their municipality or region**. However, all different stakeholders interested in addressing energy poverty can follow the course and benefit from its learning material.

The course is divided in **four modules** during which you are going to be introduced to the Energy Poverty Advisory Hub tools, the European policy framework of energy poverty, the social need and benefits of addressing it and finally the Energy Poverty Circular Model for designing and implementing local actions to tackle the phenomenon.

Each module is composed of a set of **audio presentations from experts in the field, interviews with practitioners presenting local cases and interactive hands on activities** that will help you evaluate your knowledge and share your thoughts at the end of each lesson.

**Duration:** 8 to 10 hours of commitment but you can take the course at your own pace. You can always save your progress and come back later.



**AISFOR S.r.l.**  
Innovazione, Sviluppo e Formazione

in classe A

**Sede operativa**  
Via di Villa Severini, 54  
00191 Roma

@AISFORsrl

**Sede formativa**  
Via di Santo Stefano 11  
0061 Anguillara Sabazia (RM)

/AISFORsrl

**Telefono:**  
Roma 06 39.37.51  
Anguillara 06 99.

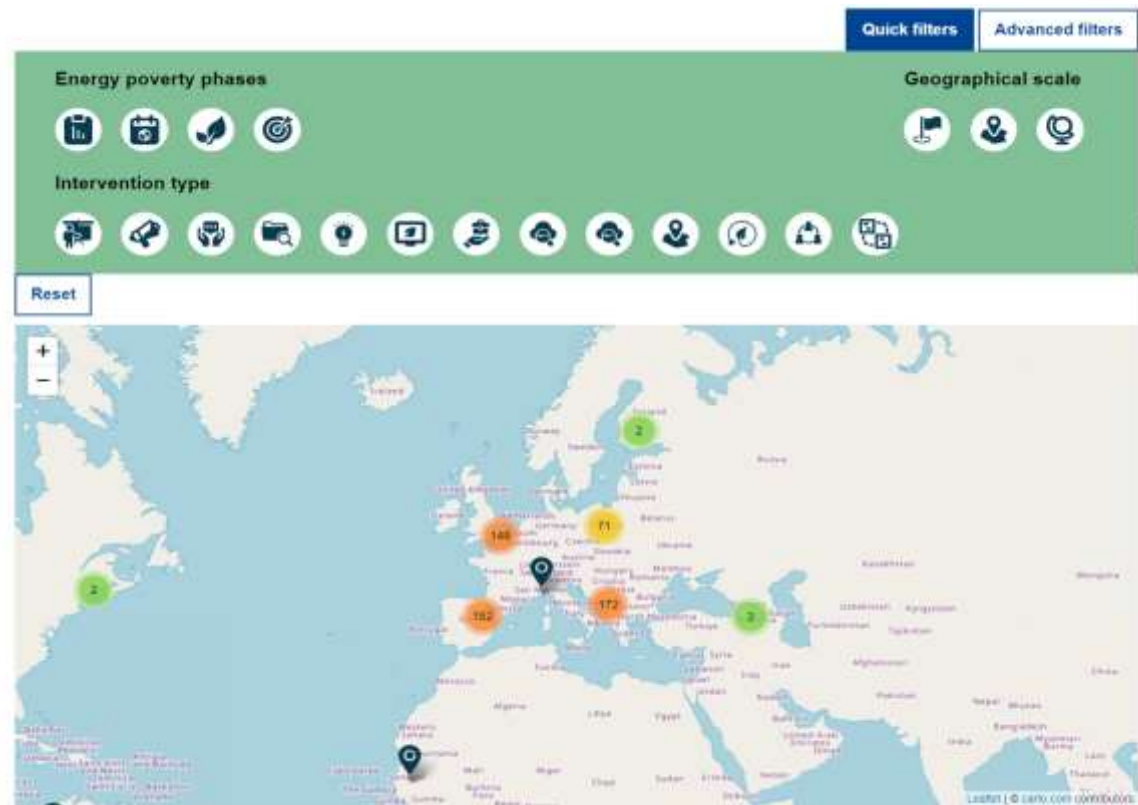
AISFOR info



11001

AISFOR Srl

# ATLAS initiative



Mappa interattiva – mondiale  
con tutte le iniziative sviluppate  
sul tema della povertà  
energetica

[www.energypoverty.eu](http://www.energypoverty.eu)

# Assistenza tecnica – 2 bandi (2021 – 2022)

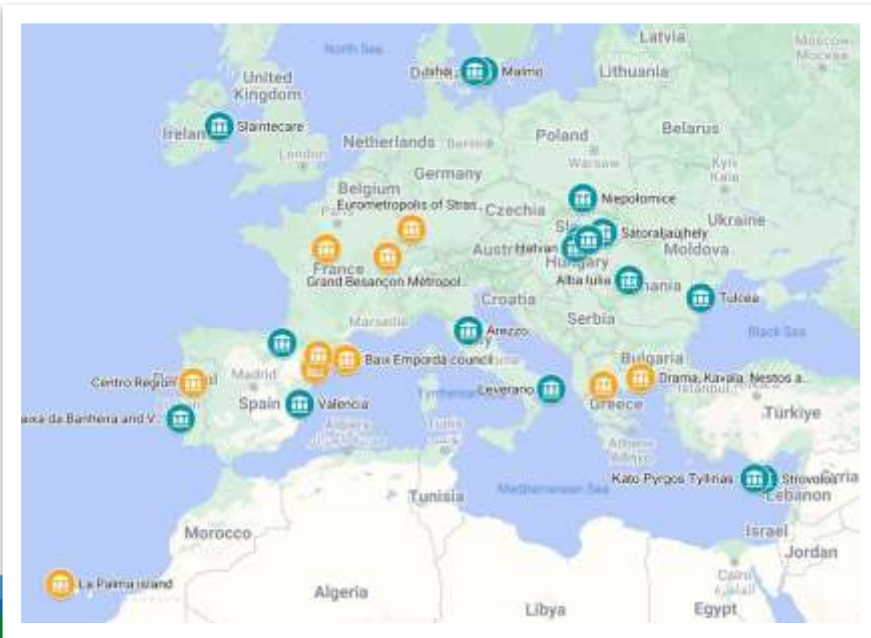
## Primo bando 2021

- 23 progetti presentati da 34 comuni provenienti da 12 paesi europei
- **Italia:** Milano – Modena - Parma



## Secondo bando 2022

- 30 progetti presentati da 51 comuni provenienti da 12 paesi europei
- **Italia:** [Arezzo](#) - [Leverano](#) - [Milan](#)





# Azioni maggiormente richieste nelle assistenze tecniche

## One stop shop

- Sportelli comunali per dare supporto ai cittadini su aspetti collegati alla PE (dai consigli al supporto per la riqualificazione)

## CER

- Avvio di comunità energetiche con focus sulla povertà energetica

## Formazione intermediari - TED

- Formazione di operatori con competenze specifiche sul tema coniugando competenze energetiche e sociali
- In Italia **RETE ASSIST** forma e gestisce la rete dei TED

## Piani povertà energetica locali / PAESC

- Inserimento di azioni di povertà energetica all'interno dei PAESC di comuni (nell'ambito del Patto dei Sindaci)
- Creazione di un piano specifico sulla povertà energetica (nell'ambito del Patto dei Sindaci)

## Cosa faremo in EPAH (2)

**Manteniamo approccio molto locale e pratico MA**

**Target di riferimento ampliato - Supporto a comunità locali (non solo comuni)**

**Attività rafforzate per fornire conoscenze / strumenti / assistenza**

**Attività ampliate per inserire la componente networking**

- **3** Rapporti
- **6** Guide pratiche
- Dashboard degli indicatori nazionali
- ~~Formazione online~~
- Aggiornamento ATLAS iniziative
- Supporto diretto / assistenza tecnica (previsti 2 bandi)
- Organizzazione 3 eventi annuali
- **Organizzazione di 4 eventi a Bruxelles**
- **Organizzazione di 12 eventi con practitioners**
- **Organizzazione di 27 eventi nazionali**
- **Organizzazione di 4 policy events**
- **Metodologia per raggiungere le persone maggiormente soggette alla povertà energetica e per definire le comunità di povertà energetica**
- **2 rapporti su aggiornamento indicatori**
- **Factsheet su contesti nazionali**
- **Lunch talk (ogni 2 mesi)**
- **Gruppo di lavoro con TUTTI i progetti europei su povertà energetica**
- **Antenne in tutti i paesi Europei**
- **Gruppo di esperti per rispondere a DG Energy**





# Rapporti & Guide Pratiche / Dashboard indicatori / ATLAS iniziative

- **3 Rapporti** (con un approccio scientifico per approfondire 3 tematiche – pubblicati ogni anno a partire dai primi mesi del 2026)
- **6 Guide pratiche** (con indicazioni pratiche come affrontare rispettivi 6 aspetti collegati alla povertà energetica – pubblicati ogni 6 mesi circa a partire da fine 2025)
- **Dashboard degli indicatori nazionali** – continuo aggiornamento
- **2 rapporti su aggiornamento indicatori** (metà 2026 / metà 2028)
- **Aggiornamento ATLAS iniziative** – continuo aggiornamento da parte del team EPAH + possibilità di inviare progetto da inserire nell'ATLAS
- **Factsheet su contesti nazionali** – 1 scheda per ogni paese pubblicata a fine 2025 e aggiornata **annualmente**



**AISFOR S.r.l.**  
Innovazione, Sviluppo e Formazione

in classe A

**Sede operativa**  
Via di Villa Severini, 54  
00191 Roma

 @AISFORsrl

**Sede formativa**  
Via di Santo Stefano 11  
0061 Anguillara Sabazia (RM)

 /AISFORsrl

**Telefono:**  
Roma 06 39.37.51  
Anguillara 06 99.

 AISFOR info



 AISFOR Srl

1001

# Organizzazione eventi

- *Organizzazione 3 eventi annuali (evento di 1, 5 giorni in una città europea)*
- *Organizzazione di 4 eventi a Bruxelles (evento di mezza giornata a Bruxelles)*
- *Organizzazione di 12 eventi con practitioners (3 eventi l'anno per ogni macro-area europea: Sud, Centro-Nord, Est)*
- *Organizzazione di 27 eventi nazionali (uno in ogni stato membro all'inizio + 1 evento di follow-up)*
- *Organizzazione di 4 policy events*
- *Lunch talk – incontro di 1 ora online il terzo mercoledì del mese ogni 2 mesi con esperti europei*

# Assistenza tecnica e metodologia

- *Supporto diretto / assistenza tecnica (previsti 2 bandi aperti a **comunità che soffrono di povertà energetica** – il primo sarà pubblicato tra fine 2025 / inizio 2026). Impostazione attività uguale ad EPAH (1) – esperto selezionato sulla base del progetto presentato e pagato da EPAH*
- *Metodologia per raggiungere le persone maggiormente soggette alla povertà energetica e per definire le comunità di povertà energetica*



**AISFOR S.r.l.**  
Innovazione, Sviluppo e Formazione

in classe A

**Sede operativa**  
Via di Villa Severini, 54  
00191 Roma

 @AISFORsrl

**Sede formativa**  
Via di Santo Stefano 11  
0061 Anguillara Sabazia (RM)

 /AISFORsrl

**Telefono:**  
Roma 06 39.37.51  
Anguillara 06 99.

 AISFOR info



1001

 AISFOR Srl

# Networking

- *Gruppo di lavoro con TUTTI i progetti europei su povertà energetica – stiamo mappando tutti i progetti (scrivetemi per segnalare progetti su povertà energetica) e a giugno 2025 organizzeremo il primo incontro del gruppo di lavoro e definire il piano di lavoro*
- *Antenne in tutti i paesi Europei per*
- *Gruppo di esperti per rispondere a DG Energy*



**AISFOR S.r.l.**  
Innovazione, Sviluppo e Formazione

in classe A

**Sede operativa**  
Via di Villa Severini, 54  
00191 Roma

 @AISFORsrl

**Sede formativa**  
Via di Santo Stefano 11  
0061 Anguillara Sabazia (RM)

 /AISFORsrl

**Telefono:**  
Roma 06 39.37.51  
Anguillara 06 99.

 AISFOR info



1001

 AISFOR Srl



INNOVAZIONE, SVILUPPO E FORMAZIONE  
*in classe A*

**AISFOR**

KNOWLEDGE AND  
CAPACITY BUILDING

**AISFOR** al servizio per la crescita di  
conoscenza e capacità

**Grazie per l'attenzione**

**varvesi@aisfor.it**



# Disposizione Workshop

W 1

Come la Rete dei Tutor per l'Energia Domestica (TED) può fare la differenza nel contrasto alla povertà energetica – Condividiamo idee e soluzioni

ONICE (piano Auditorium)

W 2

Strumenti e strategie per la riqualificazione energetica in aree rurali: Le Tabelle di Marcia RENOVERTY

ONICE (piano Auditorium)

W 3

Donne e povertà energetica: strategie e strumenti di sensibilizzazione e partecipazione

Auditorium

W 4

Disegnare servizi energetici più inclusivi in Italia

Sala GEMMA (piano Auditorium)

W 5

L'impatto socioeconomico delle CER con uno sguardo alla povertà energetica

Sala ZAFFIRO - Primo piano (piano bar)