

# Panoramica della povertà energetica nell'UE

# Contenuto

- ▶ **Cause della povertà energetica**
  - Povertà energetica nei paesi dell'UE**
  - Definizione di povertà energetica**
  - Dimensioni della povertà energetica**
  - Principali indicatori per la valutazione della povertà energetica**

## Cause della povertà energetica (Fattori economici)

### LIVELLI DI REDDITO BASSI

Le famiglie a basso reddito faticano a permettersi i costi energetici

### PREZZI ELEVATI DELL'ENERGIA

L'aumento dei prezzi dell'energia supera la crescita del reddito, aumentando l'onere per le famiglie

### DISOCCUPAZIONE

La disoccupazione porta a una riduzione del reddito delle famiglie, con un impatto sull'accessibilità dell'energia

### DISUGUAGLIANZA ECONOMICA

L'aumento delle disuguaglianze lascia i gruppi svantaggiati incapaci di permettersi un'energia adeguata

### DEREGOLAMENTAZIONE DEL MERCATO DELL'ENERGIA

La liberalizzazione del mercato può portare a una volatilità dei prezzi e a un aumento dei costi per i consumatori

### INFLAZIONE

L'inflazione generale, in particolare per quanto riguarda le materie prime energetiche, riduce gli acquisti

Reference: INZEB.ORG - Causes and Consequences of Energy Poverty (2024)

# Cause della povertà energetica (Deficit infrastrutturali)

## SCARSA QUALITÀ DELL'ALLOGGIO

Edifici inefficienti con scarso isolamento portano a un maggiore consumo di energia

## INFRASTRUTTURE ENERGETICHE OBSOLETE

L'invecchiamento delle infrastrutture può comportare costi più elevati e una fornitura di energia meno affidabile

## ISOLAMENTO RURALE

Le aree rurali remote hanno spesso un accesso minore alle reti energetiche e costi energetici più elevati

## MANCANZA DI PROGRAMMI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

Programmi governativi insufficienti per migliorare l'efficienza energetica nelle case

Reference: INZEB.ORG - Causes and Consequences of Energy Poverty (2024)

# Cause della povertà energetica (Questioni politiche e di governance)

## MANCANZA DI SOSTEGNO GOVERNATIVO

Sussidi o sostegno sociale insufficienti per le famiglie a basso reddito

## POLITICHE ENERGETICHE INCOERENTI

I frequenti cambiamenti nelle politiche energetiche creano incertezza e scoraggiano gli investimenti nell'efficienza energetica

## REGOLAMENTAZIONE INADEGUATA SCARSA

La regolamentazione dei mercati dell'energia può portare allo sfruttamento e all'aumento dei prezzi

## INTEGRAZIONE RES INSUFFICIENTE

La lenta adozione delle energie rinnovabili può limitare l'accesso a un'energia pulita e a prezzi accessibili

Reference: INZEB.ORG - Causes and Consequences of Energy Poverty (2024)

# Cause della povertà energetica (Fattori ambientali)

## CAMBIAMENTO CLIMATICO

L'aumento della domanda di energia durante gli eventi meteorologici estremi può mettere a dura prova il sistema e aumentare i costi

## DIPENDENZA DAI COMBUSTIBILI FOSSILI

La forte dipendenza dai combustibili fossili sottopone i paesi alla volatilità dei prezzi nei mercati globali

## DISASTRI NATURALI

Le interruzioni dovute a catastrofi naturali possono influire sull'approvvigionamento energetico e sulle infrastrutture

Reference: INZEB.ORG - Causes and Consequences of Energy Poverty (2024)

# Cause della povertà energetica (Fattori sociali e demografici)

## INVECCHIAMENTO DELLA POPOLAZIONE

Gli anziani hanno spesso redditi più bassi e un fabbisogno energetico più elevato

## NUCLEI FAMILIARI COMPOSTI DA UNA SOLA PERSONA

Le famiglie composte da una sola persona spesso devono affrontare costi energetici pro capite più elevati

## URBANIZZAZIONE

La rapida urbanizzazione può mettere a dura prova le infrastrutture energetiche esistenti

## MODELLI MIGRATORI

L'afflusso di migranti può aumentare la domanda e mettere a dura prova le risorse in alcune aree

Reference: INZEB.ORG - Causes and Consequences of Energy Poverty (2024)

# Cause della povertà energetica (Fattori tecnologici)

## INDUSTRIE AD ALTA INTENSITÀ ENERGETICA

L'elevata domanda da parte delle industrie ad alta intensità energetica può far aumentare i costi per le famiglie

## LENTA ADOZIONE DELLE TECNOLOGIE

Il ritardo nell'adozione di nuove tecnologie mantiene alto il consumo di energia

*Reference: INZEB.ORG - Causes and Consequences of Energy Poverty (2024)*

# Cause della povertà energetica (Problemi di mercato e catena di approvvigionamento)

## INTERRUZIONI DELLA CATENA DI APPROVVIGIONAMENTO

Interruzioni della catena di approvvigionamento energetico, dovute a motivi politici o  
Le ragioni economiche possono causare aumenti dei prezzi

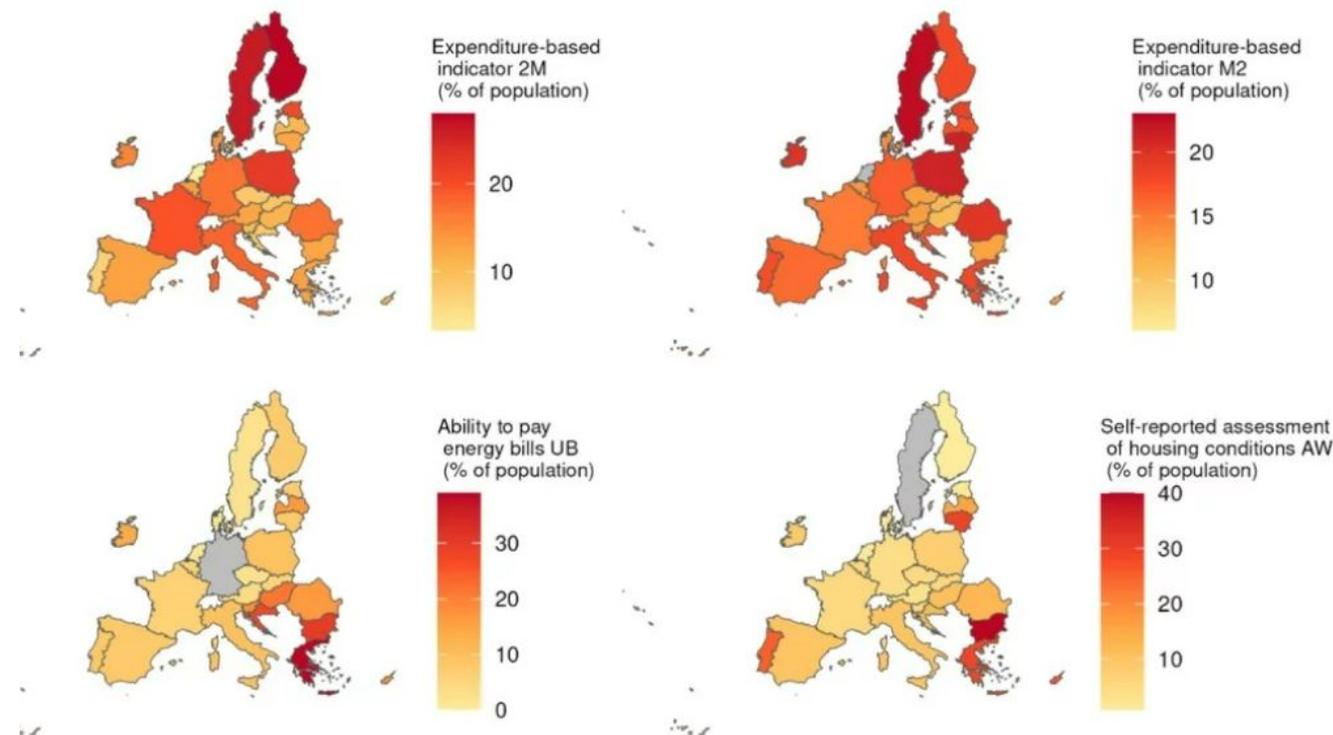
## DIPENDENZA ENERGETICA TRANSFRONTALIERA

La dipendenza dalle importazioni di energia da altri paesi può portare  
alle fluttuazioni dei prezzi e all'insicurezza

Reference: INZEB.ORG - Causes and Consequences of Energy Poverty (2024)

# Povert  energetica nei paesi dell'UE

- Nei paesi sviluppati, compresi gli Stati membri dell'Unione europea, la povert  energetica   percepita in modo diverso. In questi paesi, la povert  energetica indica principalmente un'incapacit  permanente o temporanea di accedere ai servizi e alle strutture energetiche.
- Secondo la Commissione europea, tra l'8% e il 16% della popolazione dell'UE si trova in condizioni di povert  energetica (da 35 a 72 milioni di persone).
- Non tutti i paesi dell'UE si trovano ad affrontare lo stesso livello di povert  energetica e la valutazione dipende dagli indicatori utilizzati. Ad esempio, la mappa mostra che pi  del 20% della popolazione non   in grado di riscaldare adeguatamente la propria casa in Portogallo, Bulgaria, Grecia e Lituania.



Reference: European Commission Joint Research Centre 2024

# Definizione di povertà energetica

## VULNERABILITÀ ENERGETICA

Un concetto più ampio e dinamico di povertà energetica. Si riferisce alla sensibilità di una famiglia a vivere la povertà energetica in caso di cambiamenti delle condizioni interne, come la perdita del lavoro, o esterne, come una crisi economica.

In tali circostanze (interne o esterne), la povertà energetica può essere vista come uno stato temporaneo di privazione, il che significa che le famiglie possono entrare e uscire da questa situazione in momenti specifici.

(Tirado Herrero et al., 2016)

## VULNERABILITÀ STRUTTURALE

Questo termine si riferisce alle condizioni politiche e socioeconomiche dei paesi che determinano il livello di protezione fornito dagli stati alle loro popolazioni in caso di cambiamenti delle condizioni interne o esterne che possono portare le famiglie alla povertà energetica.

(Recalde et al., 2019)

# Definizione di povertà energetica

La direttiva riveduta sull'efficienza energetica introduce una nuova disposizione (articolo 2, paragrafo 52) che definisce la povertà energetica come:

*“La mancanza di accesso di una famiglia ai servizi energetici essenziali che consentono livelli di base e standard di vita e salute dignitosi, tra cui riscaldamento, acqua calda, raffreddamento, illuminazione ed energia adeguati per alimentare gli elettrodomestici, nel contesto nazionale pertinente, nella politica sociale nazionale esistente e in altre politiche nazionali correlate, causata da una combinazione di fattori, tra cui almeno l'accessibilità economica dell'energia, reddito disponibile insufficiente, costi energetici elevati e scarsa efficienza energetica delle abitazioni.”*

Questa può essere considerata la prima definizione ufficiale di povertà energetica a livello dell'UE. La direttiva riveduta sull'efficienza energetica (UE/2023/1791), pubblicata nella Gazzetta ufficiale il 20 settembre 2023, aumenta significativamente le ambizioni dell'UE in materia di efficienza energetica.

# Dimensioni della povertà energetica

## IMPATTI ECONOMICI

AUMENTO  
DEGLI ONERI  
FINANZIARI

LE FAMIGLIE  
POSSONO  
DIROTTARE  
DENARO DA  
ALTRI BENI  
ESSENZIALI PER  
PAGARE  
PER L'ENERGIA

RIDOTTA  
PRODUTTIVITÀ  
ECONOMICA

LA POVERTÀ  
ENERGETICA PUÒ  
LIMITARE LA  
CAPACITÀ  
LAVORATIVA DEGLI  
INDIVIDUI,  
PARTICOLARMENTE  
IN CONDIZIONI DI  
FREDDO O CALDO  
ESTREMO



IMPATTI SUL  
MERCATO  
IMMOBILIARE

GLI IMMOBILI IN  
AREE POVERE DI  
ENERGIA  
POSSONO  
DIMINUIRE DI  
VALORE

AUMENTO DEI  
LIVELLI DI  
INDEBITAMEN  
TO

LE FAMIGLIE  
POSSONO  
INDEBITARSI PER  
COPRIRE LE  
BOLLETTE  
ENERGETICHE

Reference: INZEB.ORG - Causes and Consequences of Energy Poverty (2024)

# Dimensioni della povertà energetica

## IMPATTI SULLA SALUTE FISICA

### MALATTIE RESPIRATORI E

UNA MAGGIORE  
ESPOSIZIONE AL  
FREDDO E AGLI  
AMBIENTI UMIDI  
PUÒ  
ESACERBARE LE  
CONDIZIONI  
RESPIRATORIE

### MALATTIE CARDIOVASCOLARI

LE CASE FREDDHE  
SONO COLLEGATE A  
TASSI PIÙ ELEVATI DI  
MALATTIE CARDIACHE  
E ICTUS



### MALATTIE CRONICHE

L'ESPOSIZIONE  
PROLUNGATA AL  
FREDDO PUÒ  
PEGGIORARE LE  
MALATTIE  
CRONICHE,  
RIDUCENDO LA  
SALUTE E IL  
BENESSERE  
GENERALE

AUMENTO DEI  
TASSI DI  
MORTALITÀ  
LA POVERTÀ  
ENERGETICA È  
ASSOCIATA A  
TASSI DI  
MORTALITÀ PIÙ  
ELEVATI DURANTE  
I MESI INVERNALI

Reference: INZEB.ORG - Causes and Consequences of Energy Poverty (2024)

# Dimensioni della povertà energetica

## IMPATTI SULLA SALUTE MENTALE

### STRESS E ANSIA

LO SFORZO  
FINANZIARIO  
DOVUTO AL  
PAGAMENTO DI  
BOLLETTE  
ENERGETICHE  
ELEVATE PUÒ  
PORTARE A  
STRESS E ANSIA

### DEPRESSIONE

VIVERE IN  
CONDIZIONI DI  
FREDDO E UMIDITÀ È  
LEGATO A LIVELLI PIÙ  
ELEVATI DI  
DEPRESSIONE



### ISOLAMENTO SOCIALE

L'INCAPACITÀ DI  
PERMETTERSI IL  
RISCALDAMENT  
O PUÒ IMPEDIRE  
ALLE PERSONE  
DI INVITARE GLI  
ALTRI NELLE  
LORO CASE,  
PORTANDO  
ALL'ISOLAMENT  
O

### DECLINO COGNITIVO

LO STRESS  
INDOTTO DAL  
FREDDO E LE  
CATTIVE  
CONDIZIONI DI  
VITA POSSONO  
CONTRIBUIRE AL  
DECLINO  
COGNITIVO, IN  
PARTICOLARE  
NEGLI ANZIANI

Reference: INZEB.ORG - Causes and Consequences of Energy Poverty (2024)

# Dimensioni della povertà energetica

## IMPATTI SULLA SALUTE DELL'INFANZIA

### SVILUPPO COMPROMESSO

**I BAMBINI IN FAMIGLIE POVERE DI ENERGIA POSSONO SPERIMENTARE UNO SVILUPPO FISICO E COGNITIVO RITARDATO**



**AUMENTO DELL'ASSENTEISMO SCOLASTICO**

**LE CATTIVE CONDIZIONI DI SALUTE DOVUTE ALLE CASE FREDDI POSSONO PORTARE A UN AUMENTO DELL'ASSENTEISMO, COMPROMETTENDO L'ISTRUZIONE**

*Reference: INZEB.ORG - Causes and Consequences of Energy Poverty (2024)*

# Dimensioni della povertà energetica

## IMPATTI SULLA SALUTE DEGLI ANZIANI

### MOBILITÀ RIDOTTA

**LE CONDIZIONI FREDDI POSSONO  
ESACERBARE L'ARTRITE E ALTRE  
CONDIZIONI CHE LIMITANO LA  
MOBILITÀ**



### COMPROMISSIONE COGNITIVA

**LO STRESS INDOTTO DAL  
FREDDO PUÒ PORTARE O  
PEGGIORARE IL  
DETERIORAMENTO COGNITIVO  
NEGLI ANZIANI**

Reference: INZEB.ORG - Causes and Consequences of Energy Poverty (2024)

# Dimensioni della povertà energetica

IMPATTI COMPLESSIVI SULLA SALUTE DELLA COMUNITÀ

AUMENTO  
DELLA  
PRESSIONE SUI  
SERVIZI  
SANITARI

L'AUMENTO DEI  
TASSI DI MALATTIA  
LEGATI ALLA  
POVERTÀ  
ENERGETICA PUÒ  
METTERE A DURA  
PROVA I SISTEMI  
SANITARI

SCARSI  
RISULTATI  
NUTRIZIONALI

GLI ALTI COSTI  
DELL'ENERGIA  
POSSONO  
COSTRINGERE LE  
FAMIGLIE A RIDURRE  
IL CIBO, PORTANDO  
ALLA  
MALNUTRIZIONE



PEGGIORAME  
NTO DELLE  
DISUGUAGLIA  
NZE  
SANITARIE

LA POVERTÀ  
ENERGETICA  
AGGRAVA LE  
DISUGUAGLIANZE  
SANITARIE  
ESISTENTI TRA I  
DIVERSI GRUPPI  
SOCIALI

AUMENTO  
DEGLI  
INFORTUNI  
DOMESTICI

L'USO DI METODI  
DI  
RISCALDAMENTO  
NON SICURI  
(COME I FUOCHI  
APERTI) PUÒ  
CAUSARE USTIONI  
E ALTRI INCIDENTI

Reference: INZEB.ORG - Causes and Consequences of Energy Poverty (2024)

# Dimensioni della povertà energetica

## IMPATTI POLITICI E DI GOVERNANCE

### SFIDE POLITICHE

**LA POVERTÀ ENERGETICA  
RAPPRESENTA UNA SFIDA PER I  
RESPONSABILI POLITICI  
NELL'EQUILIBRIO TRA  
ACCESSIBILITÀ ECONOMICA  
DELL'ENERGIA E OBIETTIVI  
AMBIENTALI**



### FIDUCIA PUBBLICA

**I FALLIMENTI PERCEPITI  
NELL'AFFRONTARE LA POVERTÀ  
ENERGETICA POSSONO  
ERODERE LA FIDUCIA NELLE  
ISTITUZIONI GOVERNATIVE**

Reference: INZEB.ORG - Causes and Consequences of Energy Poverty (2024)

# Principali indicatori per la valutazione della povertà energetica

Gli indicatori dell'IPA sono organizzati per argomenti per ogni paese europeo.

In questa raccolta di indicatori, l'EPAH utilizza serie di dati disponibili al pubblico a livello dell'UE, pertanto chiunque potrebbe scoprire che alcuni dati non sono disponibili per anni o paesi specifici a causa della tempistica di raccolta dei dati per tali serie di dati, della loro copertura geografica o dell'aggiornamento a livello dell'UE di tali statistiche.

*Reference: <https://energy-poverty.ec.europa.eu/epah-indicators#>*



Clima



Alloggiamento



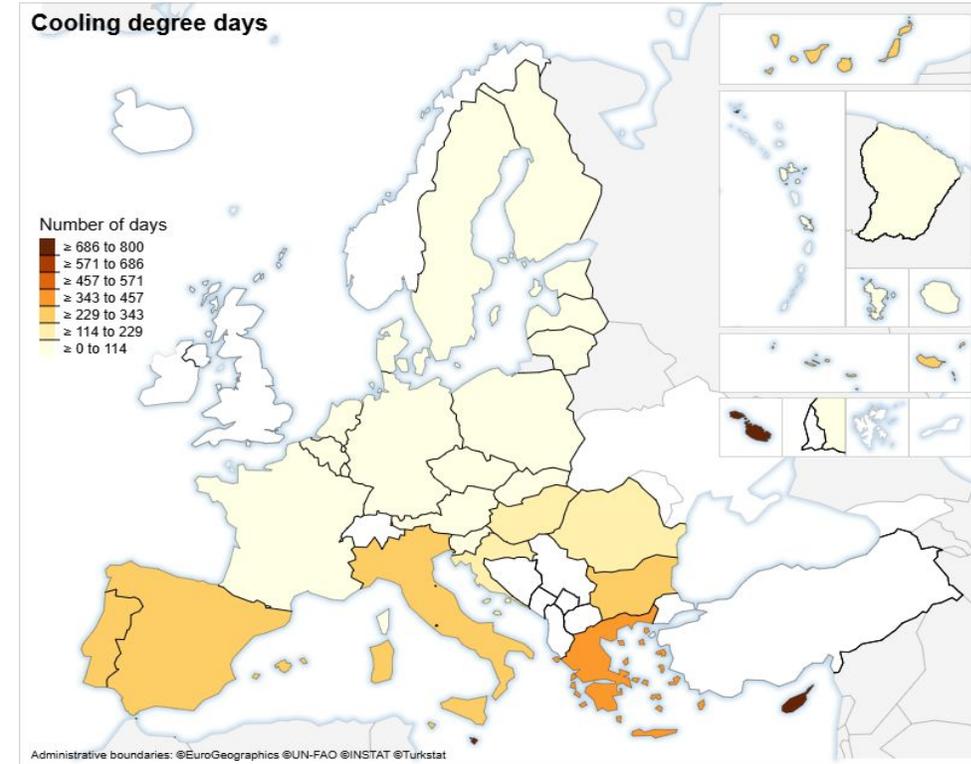
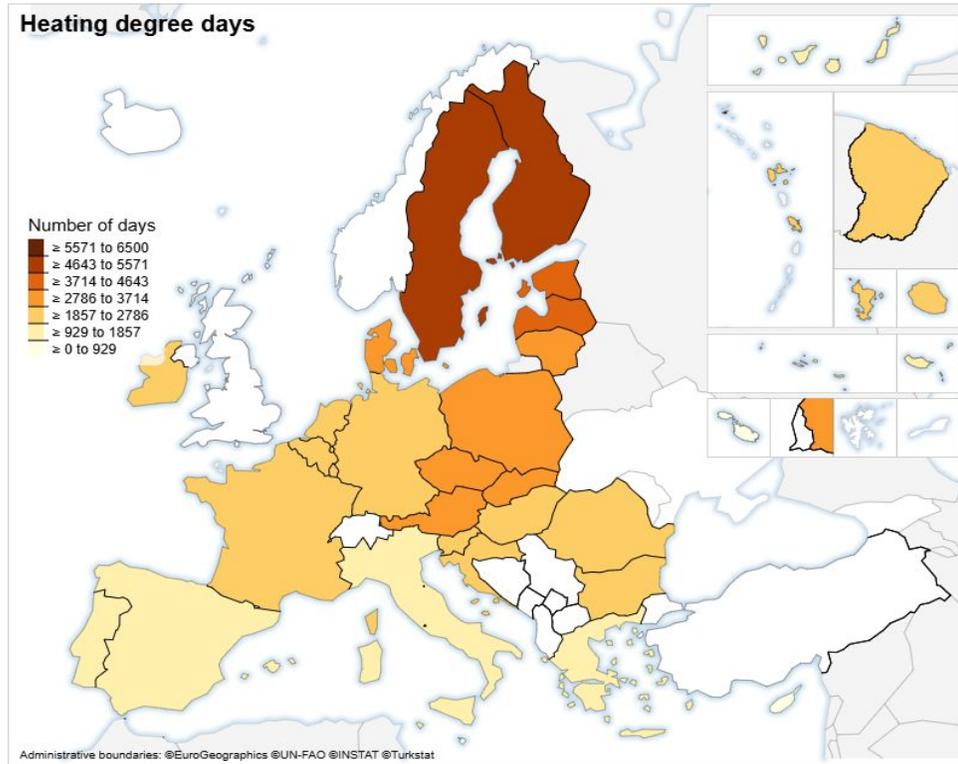
Mobilità



Sociale – Economico

**Dati disponibili per Argomento / Indicatore / Paese**

# Principali indicatori per la valutazione della povertà energetica

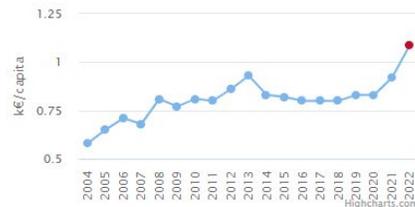
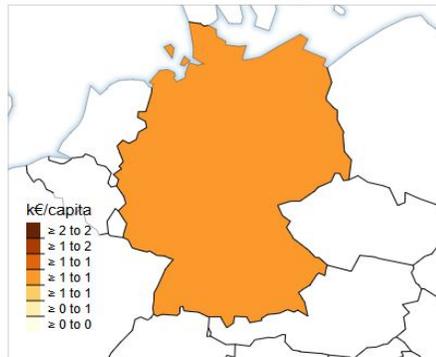


Reference: <https://energy-poverty.ec.europa.eu/epah-indicators#>

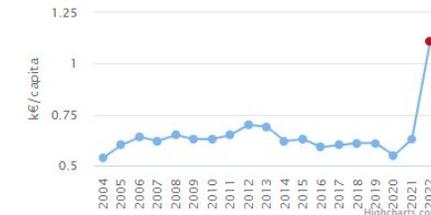
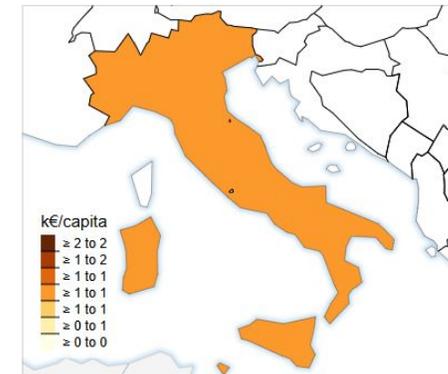
# Principali indicatori per la valutazione della povertà energetica



Final consumption expenditure of households - Electricity, gas and other fuels



Final consumption expenditure of households - Electricity, gas and other fuels



Reference: <https://energy-poverty.ec.europa.eu/epah-indicators#>



# Grazie per l'attenzione!

## Domande?



**Co-funded by  
the European Union**

Finanziato dall'Unione Europea. Le opinioni e i pareri espressi sono tuttavia solo quelli dell'autore o degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea o dell'Agenzia esecutiva per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione europea né l'EACEA possono essere ritenuti responsabili per essi.



Comparative  
Research  
Network:



**balkan  
green  
foundation**

