

CACER e POVERTA' ENERGETICA

Luca Benedetti

GSE, Funzione ESG, Studi e Monitoraggio Piano Energia e Clima

CACER e Povertà Energetica

« *Indizi promettenti* »

- L'oggetto sociale prevalente della CER è fornire benefici ambientali, economici o sociali a livello di comunità ai propri membri o soci o alle aree locali in cui opera, e non quello di ottenere profitti finanziari
- L'eventuale importo della tariffa premio eccedentario (>55%/45%) è destinato ai soli consumatori diversi dalle imprese e/o utilizzato per finalità sociali aventi ricadute sui territori ove sono ubicati gli impianti

CACER e Povertà Energetica

« *Indizi promettenti* »

- L'oggetto sociale prevalente della CER è fornire benefici ambientali, economici o sociali a livello di comunità ai propri membri o soci o alle aree locali in cui opera, e non quello di ottenere profitti finanziari
- L'eventuale importo della tariffa premio eccedentario (>55%/45%) è destinato ai soli consumatori diversi dalle imprese e/o utilizzato per finalità sociali aventi ricadute sui territori ove sono ubicati gli impianti

tali indizi sono sufficienti per dedurre che le CER sono sempre un valido strumento di lotta alla povertà energetica?

CACER e Povertà Energetica

« *Indizi promettenti* »

- L'oggetto sociale prevalente della CER è fornire benefici ambientali, economici o sociali a livello di comunità ai propri membri o soci o alle aree locali in cui opera, e non quello di ottenere profitti finanziari
- L'eventuale importo della tariffa premio eccedentario (>55%/45%) è destinato ai soli consumatori diversi dalle imprese e/o utilizzato per finalità sociali aventi ricadute sui territori ove sono ubicati gli impianti

tali indizi sono sufficienti per dedurre che le CER sono sempre un valido strumento di lotta alla povertà energetica?

..... sono indizi molto ben promettenti, ma.... dipende

Definizioni

CLIENTE VULNERABILE

Clienti civili che si trovano in condizioni economicamente svantaggiate o che versano in gravi condizioni di salute, tali da richiedere l'utilizzo di apparecchiature medico-terapeutiche alimentate dall'energia elettrica, necessarie per il loro mantenimento in vita; presso i quali sono presenti persone che versano in gravi condizioni di salute, tali da richiedere l'utilizzo di apparecchiature medico-terapeutiche alimentate dall'energia elettrica, necessarie per il loro mantenimento in vita; che rientrano tra i soggetti con disabilità; le cui utenze sono ubicate nelle isole minori non interconnesse; le cui utenze sono ubicate in strutture abitative di emergenza a seguito di eventi calamitosi; di età superiore ai 75 anni.

*(Attuazione della Direttiva UE del Mercato Elettrico - Decreto Legislativo n. 210/2021
art.11: Clienti vulnerabili e in condizioni di povertà energetica)*

Definizioni

POVERTA' ENERGETICA

L'impossibilità per una famiglia di accedere a servizi energetici essenziali che forniscono livelli basilari e standard dignitosi di vita e salute, compresa un'erogazione adeguata di riscaldamento, acqua calda, raffrescamento, illuminazione ed energia per alimentare gli apparecchi, nel rispettivo contesto nazionale, della politica sociale esistente a livello nazionale e delle altre politiche nazionali pertinenti, a causa di una combinazione di fattori, tra cui almeno l'inaccessibilità economica, un reddito disponibile insufficiente, spese elevate per l'energia e la scarsa efficienza energetica delle abitazioni

*(Direttiva UE 2023/1791 del 13 settembre 2023 sull'efficienza energetica
Articolo 2, comma 52)*

→ da recepire, cogliendo l'occasione per una migliore perimetrazione

Definizioni

FAMIGLIA VULNERABILE

Le famiglie in condizioni di povertà energetica o le famiglie, anche quelle a reddito basso e a reddito medio-basso, che risentono in modo significativo dell'impatto sui prezzi dovuto all'inclusione delle emissioni di gas a effetto serra prodotte dagli edifici nell'ambito di applicazione della direttiva 2003/87/CE e che non hanno i mezzi per ristrutturare l'edificio che occupano. Pertanto, una condizione per la quale l'accesso ai servizi energetici implica una distrazione di risorse in termini di spesa/reddito superiore a quanto socialmente desiderabile

(Regolamento UE che istituisce il Fondo Sociale per il Clima, n. 2023/955 del 10 maggio 2023 art. 2, punto 10)

Povert  Energetica (PE) : come misurarla?

❑ *Raccomandazione (UE) 2020/1563 della CE del 14 ottobre 2020 sulla povert  energetica*

1) Indicatori primari:

- indicatori che comparano la spesa per l'energia al reddito, ad esempio percentuale o numero di famiglie che spendono pi  di una data quota del reddito disponibile per i servizi energetici domestici;
- indicatori basati sull'autovalutazione, ad esempio in merito alla capacit  di riscaldare a sufficienza la propria abitazione d'inverno e raffrescarla d'estate;
- indicatori indiretti, ad esempio arretrati nel pagamento delle bollette, numero di sospensioni delle forniture;
- indicatori basati su misurazioni dirette, ad esempio rilevazione della temperatura indoor come indicatore della adeguatezza dei servizi energetici.

2) Indicatori complementari: ad esempio, andamento dei prezzi dell'energia in base alle fasce di consumo, consumo di energia per metro quadrato di superficie nel settore residenziale, etc.

Povert  Energetica (PE) : come misurarla?

❑ Progetto **EPIC** : *Energy Poverty Indicators Calculation*

Progetto statistico finanziato da Eurostat, coinvolti MASE, GSE e AU, mira a implementare processi analitici e statistici per migliorare e ampliare gli indicatori attuali sulla PE, anche attraverso nuove fonti di dati e nuove metodologie.

Il progetto   sinergico con alcuni degli obiettivi dell'**Osservatorio nazionale della povert  energetica** (MASE, MILPS, MIT, CSR, ARERA, con supporto GSE, AU) e si inserisce organicamente nel solco delle attivit  istituzionali in corso per il monitoraggio del PNIEC (cfr. reporting periodico nei confronti della CE di cui   responsabile il GSE).

- Analisi punti di forza e di debolezza delle diverse metodologie a livello europeo e internazionale
- Analisi indicatori e basi dati da indagini statistiche
- Analisi banche dati amministrative (immobili e livelli di efficienza, consumi, redditi, etc.)
- Sviluppo e calcolo di indicatori innovativi multidimensionali, disaggregando la spesa energetica (elettricit , calore, trasporti)
- Selezione di variabili proxy per stimare rapidamente l'evoluzione delle condizioni di PE
- Sviluppo procedure statistiche valutate da Eurostat, adottabili nei vari Stati Membri
- Sviluppo tool di calcolo degli indicatori, utilizzabile sia a fini statistici, sia dalle famiglie per valutare il proprio grado di vulnerabilit , sia dalle istituzioni per individuare le famiglie aventi i requisiti per poter accedere a misure di protezione o di contrasto della PE

Povert  Energetica (PE) : misure di contrasto

1. Misure per ridurre la spesa energetica delle famiglie

- Bonus sociali elettricit  e gas, nella forma di sconti in bolletta (ISEE < soglia)
- Interventi per ridurre il costo delle bollette (es. momentaneo azzeramento oneri sistema)

Povert  Energetica (PE) : misure di contrasto

1. Misure per ridurre la spesa energetica delle famiglie

- Bonus sociali elettricit  e gas, nella forma di sconti in bolletta (ISEE < soglia)
- Interventi per ridurre il costo delle bollette (es. momentaneo azzeramento oneri sistema)

2. Misure di efficienza energetica

- Conto Termico, Detrazioni Fiscali, Fondo nazionale efficienza energetica, etc.

Povert  Energetica (PE) : misure di contrasto

1. Misure per ridurre la spesa energetica delle famiglie

- Bonus sociali elettricit  e gas, nella forma di sconti in bolletta (ISEE < soglia)
- Interventi per ridurre il costo delle bollette (es. momentaneo azzeramento oneri sistema)

2. Misure di efficienza energetica

- Conto Termico, Detrazioni Fiscali, Fondo nazionale efficienza energetica, etc.

3. Misure per l'uso delle energie rinnovabili

- Reddito Energetico
- Configurazioni di autoconsumo per la condivisione dell'energia rinnovabili (CACER)

Povert  Energetica (PE) : misure di contrasto

1. Misure per ridurre la spesa energetica delle famiglie

- Bonus sociali elettricit  e gas, nella forma di sconti in bolletta (ISEE < soglia)
- Interventi per ridurre il costo delle bollette (es. momentaneo azzeramento oneri sistema)

2. Misure di efficienza energetica

- Conto Termico, Detrazioni Fiscali, Fondo nazionale efficienza energetica, etc.

3. Misure per l'uso delle energie rinnovabili

- Reddito Energetico
- Configurazioni di autoconsumo per la condivisione dell'energia rinnovabili (CACER)

4. Misure di formazione, informazione, tutoring, misure comportamentali

- Ad es.: progetto Assist che ha formato i tutor per l'energia domestica
- Ad es.: portali digitali che offrono strumenti di simulazione (spesa, consumi, investimenti)
- Ad es.: misure degli enti locali: servizio di audit gratuiti, distribuzione di elettrodomestici efficienti, campagne di comunicazione, sportelli di assistenza, prestiti agevolati, etc.

Povert  Energetica (PE) : misure di contrasto



1. Misure per ridurre la spesa energetica delle famiglie

- Bonus sociali elettricit  e gas, nella forma di sconti in bolletta (ISEE < soglia)
- Interventi per ridurre il costo delle bollette (es. momentaneo azzeramento oneri sistema)

2. Misure di efficienza energetica

- Conto Termico, Detrazioni Fiscali, Fondo nazionale efficienza energetica, etc.

3. Misure per l'uso delle energie rinnovabili

- Reddito Energetico
- Configurazioni di autoconsumo per la condivisione dell'energia rinnovabili (CACER) -> **COMUNITA'**

4. Misure di formazione, informazione, tutoring, misure comportamentali

- Ad es.: progetto Assist che ha formato i tutor per l'energia domestica
- Ad es.: portali digitali che offrono strumenti di simulazione (spesa, consumi, investimenti)
- Ad es.: misure degli enti locali: servizio di audit gratuiti, distribuzione di elettrodomestici efficienti, campagne di comunicazione, sportelli di assistenza, prestiti agevolati, etc.

Actions energy communities take to alleviate energy poverty

Energy communities fight energy poverty



Investigating and implementing energy efficiency or renovation solutions for households



Education and awareness raising around energy topics



Setting up inclusive social/community activities to break cycles of social exclusion



Applying for or referring to support services and welfare benefits



Comparing tariffs and switching suppliers



Supporting or collaborating with organisations that address energy poverty and other forms of social injustices



Digital assistance



Advocating with suppliers, ombudsmen, policymakers



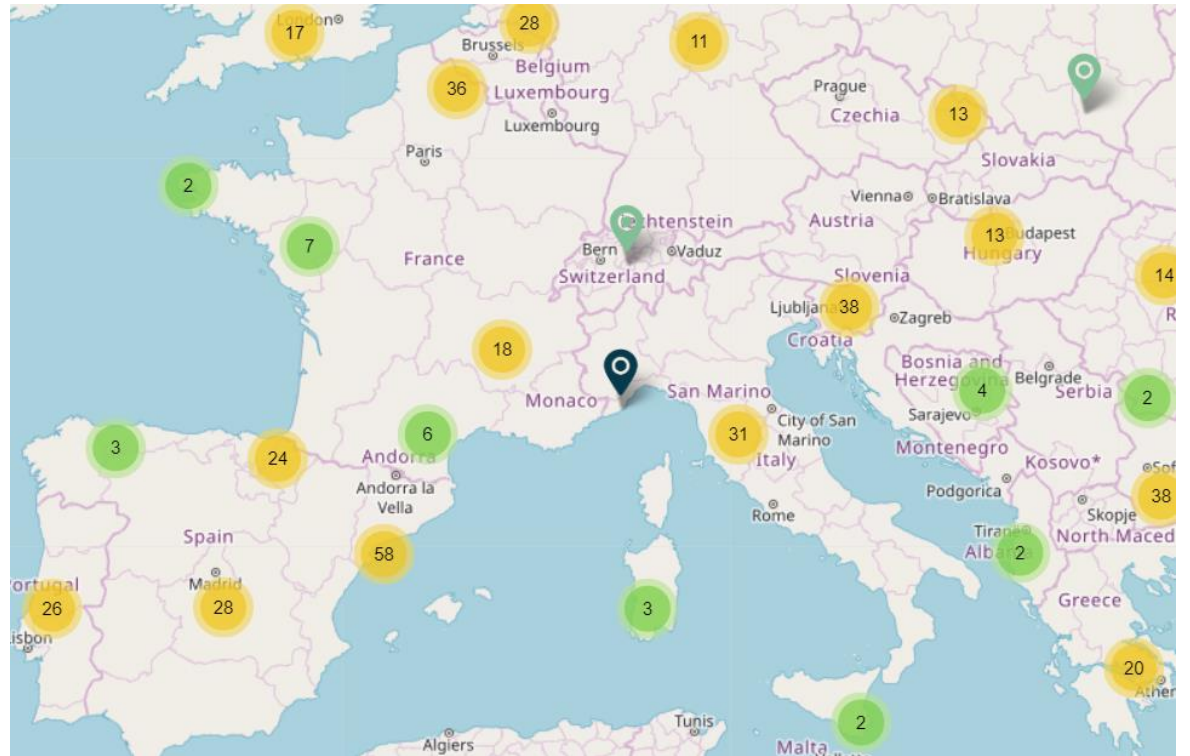
Offering tailored membership options for households in vulnerable situations

Povertà Energetica (PE) : progetti e misure di contrasto, casi studio

Energy Poverty Advisory Hub (EPAH) (<https://energy-poverty.ec.europa.eu>)

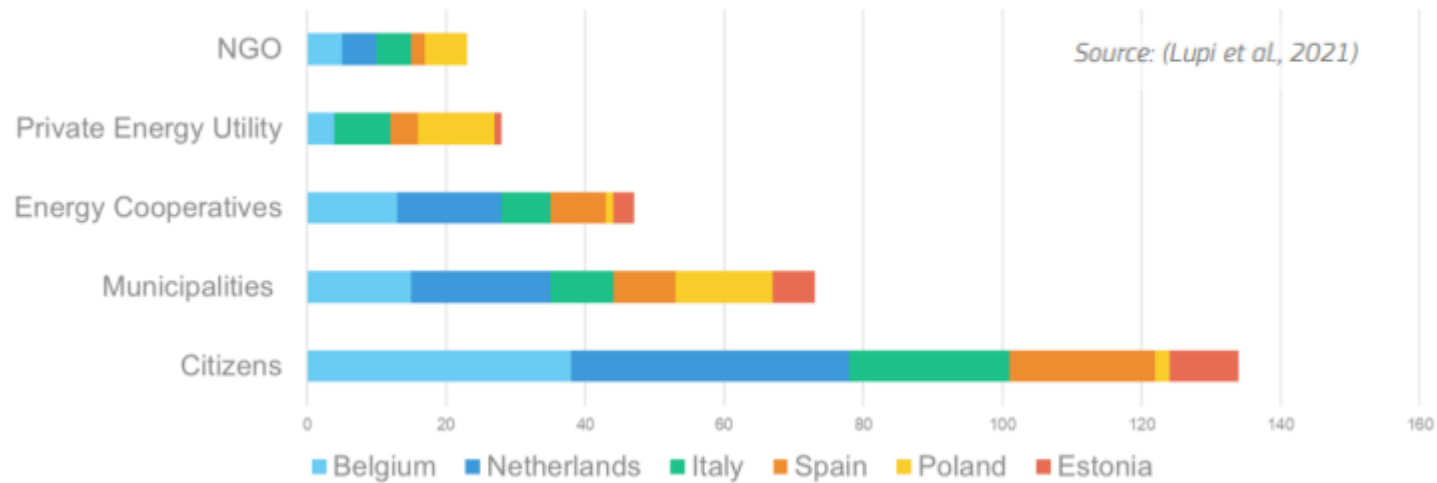
Varie risorse per trarre ispirazione:

- Atlante
- Video didattici, corsi online
- Database politiche
(es. «*Better Energy Communities*», etc.)
- Pubblicazioni
(es. «*JRC: Energy Communities and Energy Poverty*», etc.)



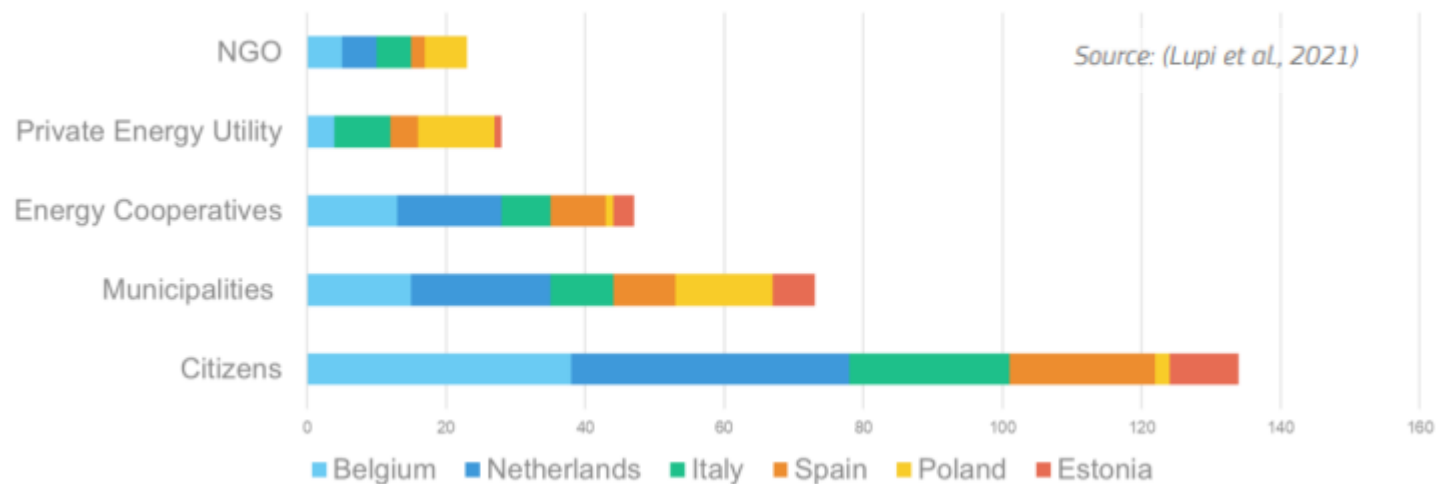
Qualcuno tra i tantissimi spunti

- **Collective Action Initiatives (CAIs):** main actors at the origin of CAIs (European project Comets)



Qualcuno tra i tantissimi spunti

- **Collective Action Initiatives (CAIs):** main actors at the origin of CAIs (European project Comets)



- Esperienza **olandese** (Robin Doet) che si descrive così
*“la più ricca e povera provincia olandese...
prendiamo dai ricchi per dare ai poveri”*

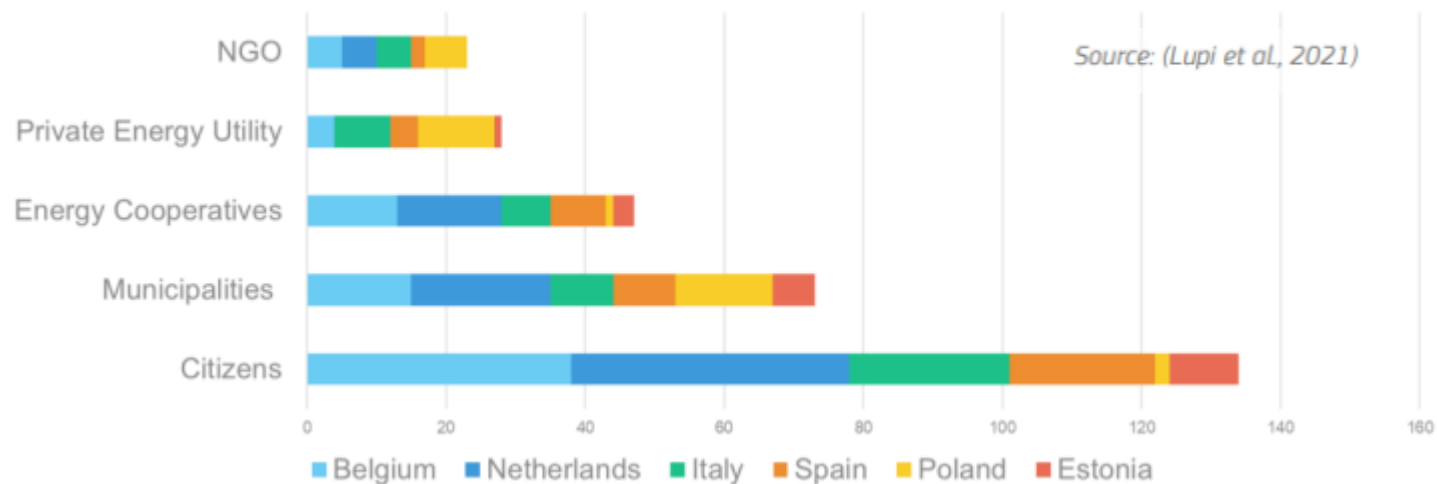


- ✓ First energy community consisting solely of people born after 2000: **Owning production capacity for their future.**
- ✓ Renewable Energy Projects as a mean to **empower youth** to take ownership of a better future.
- ✓ Their own projects, their own profits, **their own social causes** to donate it to.

- ✓ Benefits distributed directly to households
- ✓ Benefits put into a fund for energy poverty projects that have trouble receiving grants
- ✓ Benefits donated to social causes that work on inclusion for poor households to enjoy sports, culture and work

Qualcuno tra i tantissimi spunti

- **Collective Action Initiatives (CAIs):** main actors at the origin of CAIs (European project Comets)



- Esperienza **olandese** (Robin Doet) che si descrive così
“la più ricca e povera provincia olandese... prendiamo dai ricchi per dare ai poveri”
- Caso scuola del **Portogallo**, best practice europea

E tanti altri ...



- ✓ First energy community consisting solely of people born after 2000: **Owning production capacity for their future.**
- ✓ Renewable Energy Projects as a mean to **empower youth** to take ownership of a better future.
- ✓ Their own projects, their own profits, **their own social causes** to donate it to.

- ✓ Benefits distributed directly to households
- ✓ Benefits put into a fund for energy poverty projects that have trouble receiving grants
- ✓ Benefits donated to social causes that work on inclusion for poor households to enjoy sports, culture and work



**ENERGIE
IN MOVIMENTO**