

# Comuni e transizione energetica

## La *funzione* transizione energetica

---

**Alessandro Rossi**  
ANCI Emilia-Romagna





1-DYK  
147  
B

FENDT

#VDLCOMMISSION

PAE?  
DÉTRESSE!

6-LVH  
763

F.L.V. 763





REPowerEU





**REPOWER EU**

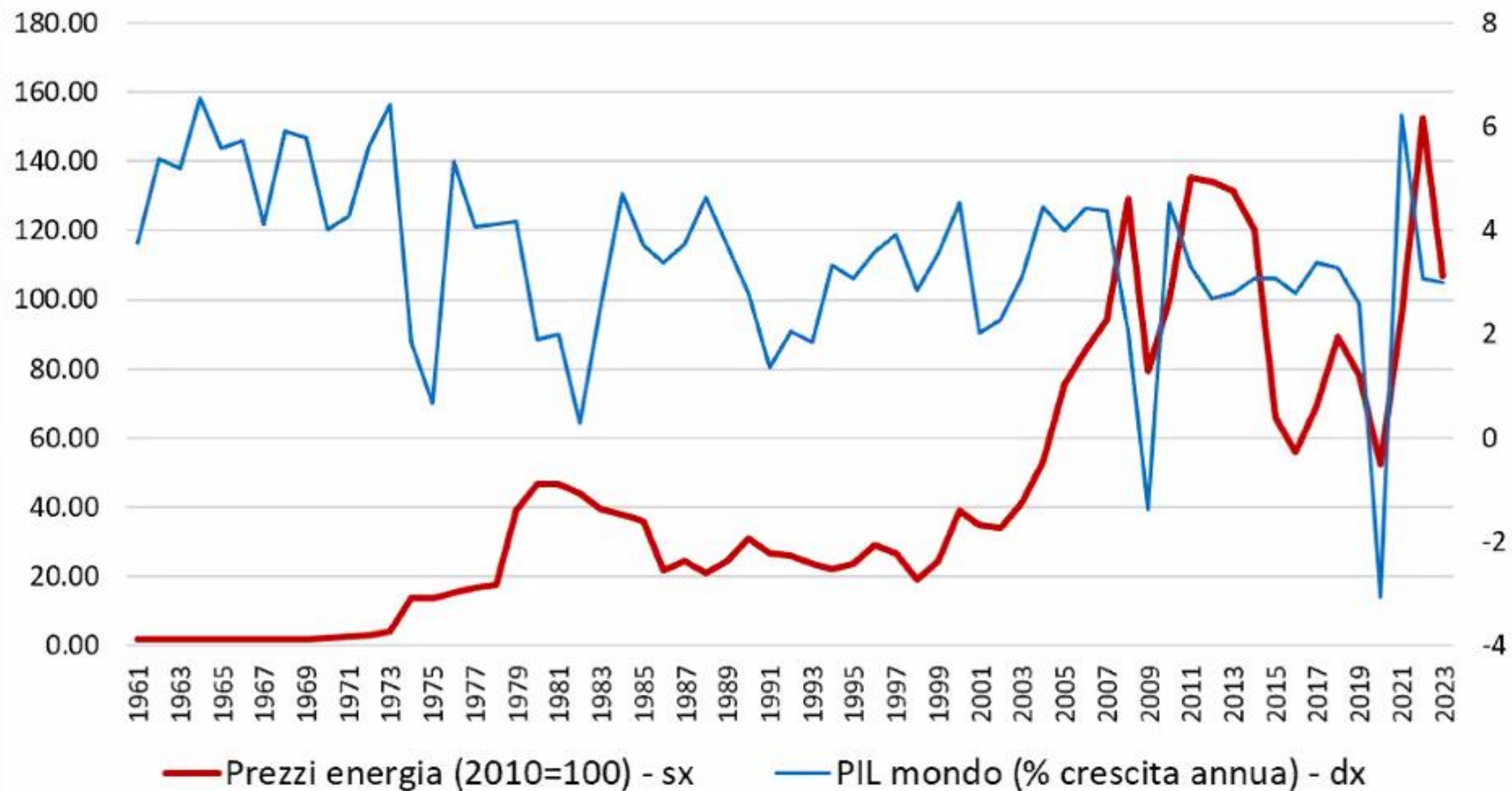




**REPOWER YOU**



## Prezzi delle materie prime energetiche e PIL, Mondo, 1960-2023



Fonte: elaborazioni Centro Studi Tagliacarne su dati Banca Mondiale



# Transizione Energetica: gli strumenti a disposizione



- **Lato produzione**

- **Impianti rinnovabili**



- **Lato consumi**

- **Efficienza energetica**

➔ **fare le stesse cose consumando meno**

- **Risparmio** (efficienza energetica comportamentale)

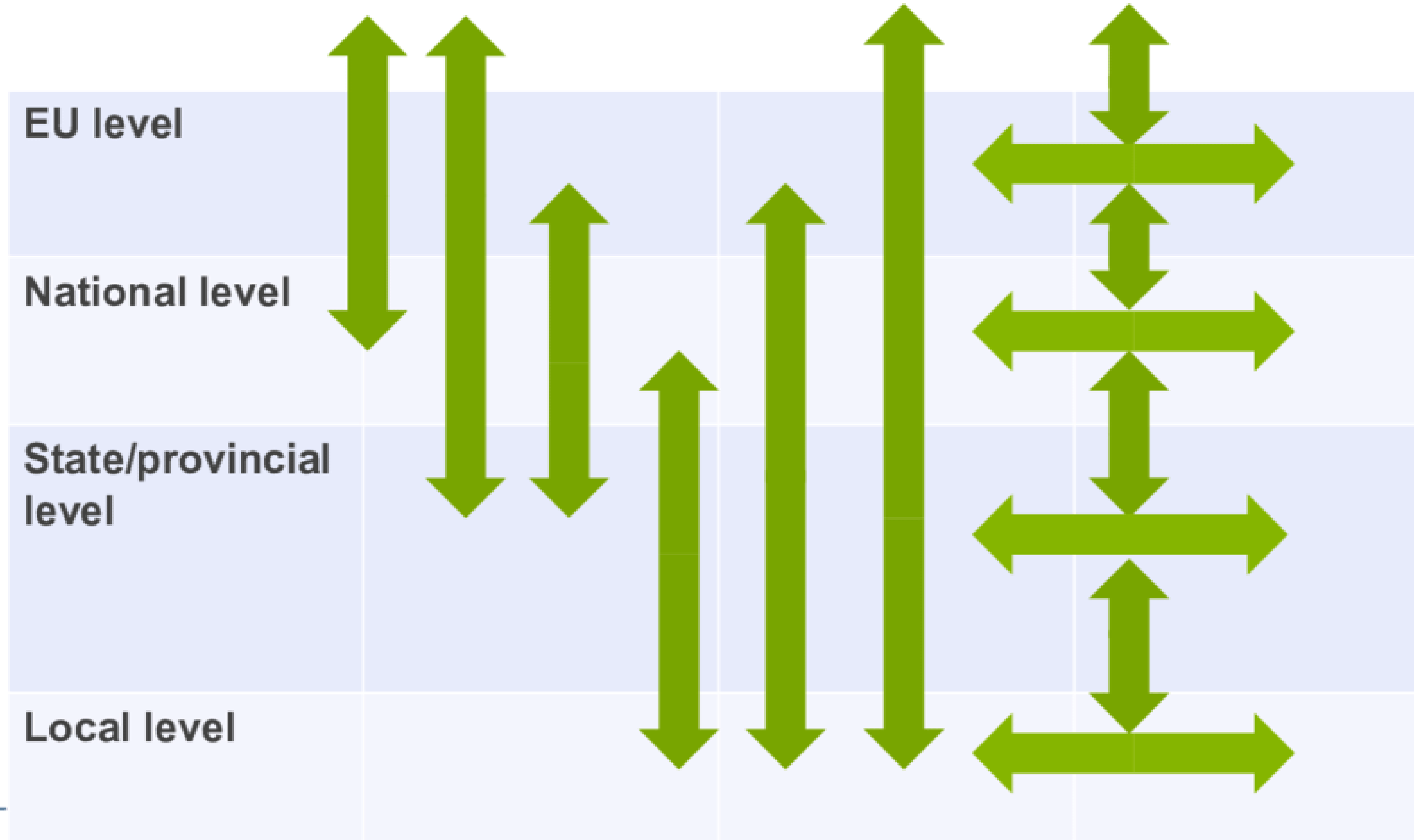
➔ **eliminare sprechi, modificare comportamenti**



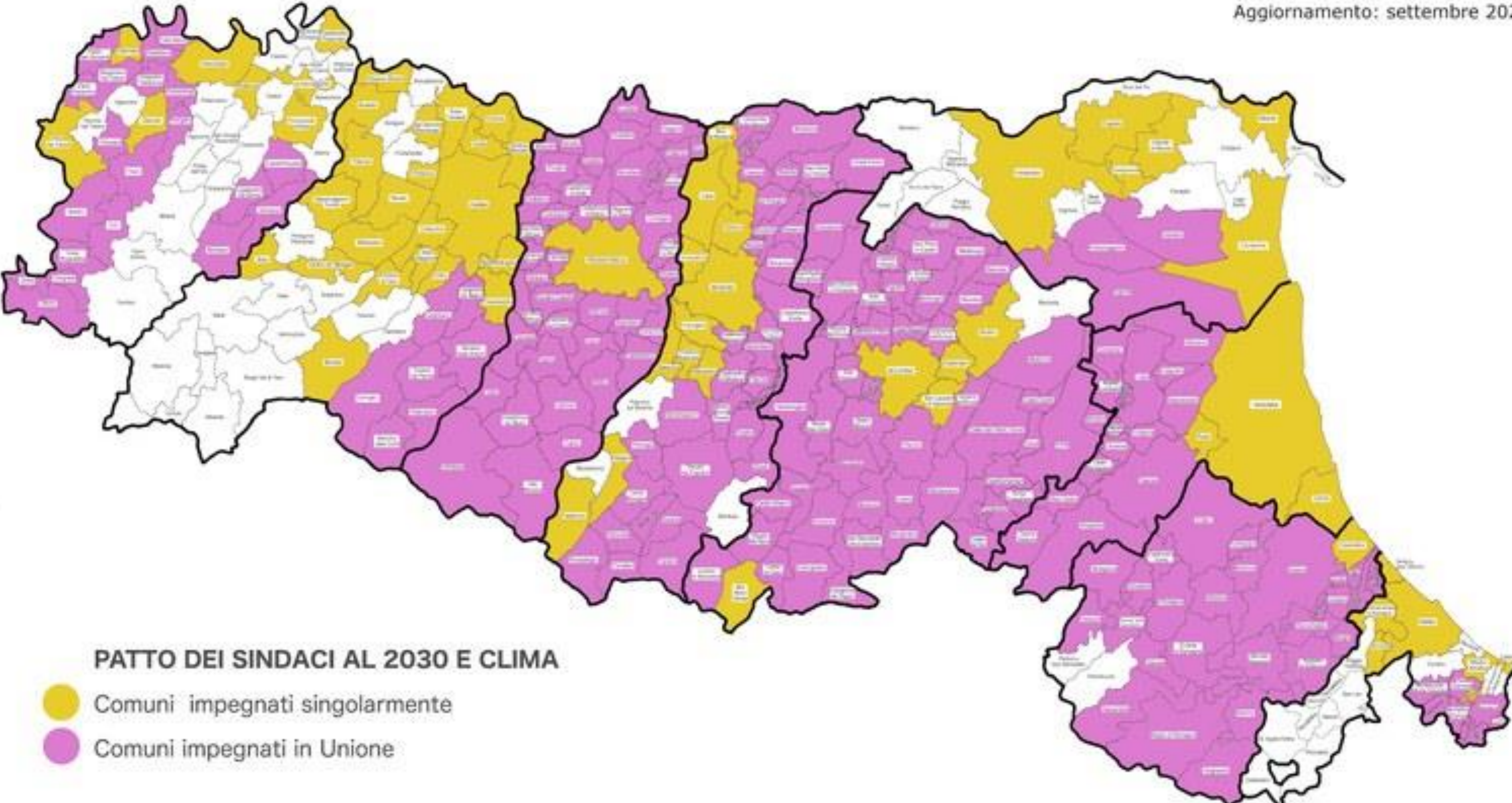
# Multilevel governance

(ognuno faccia la sua parte)

Global level







**PATTO DEI SINDACI AL 2030 E CLIMA**

- Comuni impegnati singolarmente
- Comuni impegnati in Unione



# Transizione energetica

## Assetti organizzativi nei Comuni

Grafico 6. Nel Comune è presente, ad oggi, la seguente organizzazione/funzione energia [%]



- Forum permanente degli stakeholder comunale o di Unione  
5,9%
- Delega politica esplicita all'energia in Giunta di Unione  
6,6%
- Società in-house con mandato esplicito sull'energiae  
7,8%
- Sportello energia comunale o di Unione  
8,6%
- EGE o Energy Manager comunale o di Unione  
8,6%
- Delega politica esplicita all'energia in Giunta comunale  
11,3%
- Ufficio energia istituito in comune o in Unione  
13,3%
- Nessuna attività specifica avviata  
37,9%







# La *funzione* comunale «transizione energetica» *Come si esercita?*

## → **Funzioni classiche**

- Pianificazione (urbanistica ma non solo)
- Comando (regolamenti)
- Controllo (procedure)


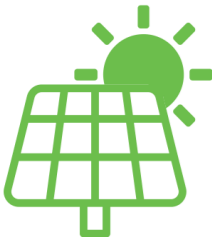






## → **Funzioni da rafforzare**

-  **Ispirazione**
-  **Abilitazione (empowerment)**
-  **Facilitazione**
-  **Sostegno (non necessariamente economico)**





# Attori da coinvolgere (CHI)

-  **Livello politico dell'ente (giunta, consiglio comunale)**
-  **Organizzazione (direzione, dirigenti, funzionari)**
-  **Società in-house**
-  **Fornitori**
-  **Organizzazioni (di imprese, associazioni di cittadini...)**
-  **Imprese**
-  **Famiglie**
-  **Soggetti esterni al territorio (network estesi)**



# Lo spettro delle azioni possibili (COSA)



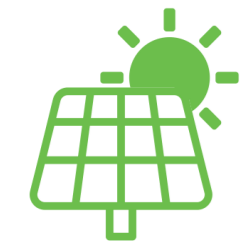
**Condividere la vision**



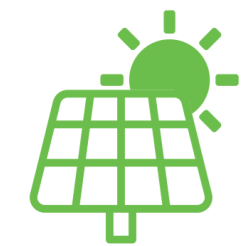
**Adeguare l'organizzazione**



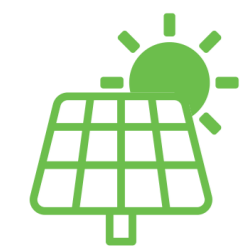
**Pianificare**



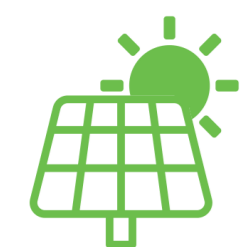
**Approfondimento aspetti tecnici**



**Attivare nuove relazioni**



**Indurre cambiamenti culturali**



**Imparare da altri che lo hanno fatto o lo stanno facendo (network)**







## Actors Categories

Actions Categories	A Municipality Political	B Municipality Organization	C Controlled Entities	D Suppliers	E Organizations	F Businesses	G Public	H Networks
1 Vision								
2 Organization								
3 Planning								
4 Technical aspects								
5 Relation								
6 Cultural change								
7 Networking								



# Le funzioni della griglia



## Diagnosi

in quali aree sono attivo e in quali no?



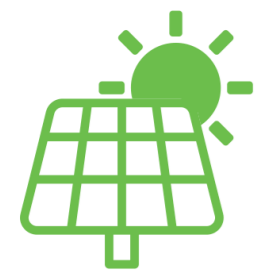
## Osservazione

dove sta già succedendo qualcosa sul mio territorio?



## Pianificazione

dove dedicare tempo e risorse?



## Misurazione

quanto sta funzionando e dove?



## Leva culturale

lo sviluppo locale funziona così...



# One Stop Shop (OSS)



JRC SCIENCE FOR POLICY REPORT

## One-stop shops for residential building energy renovation in the EU

*Analysis & policy recommendations*

Boza-Kiss, Benigna

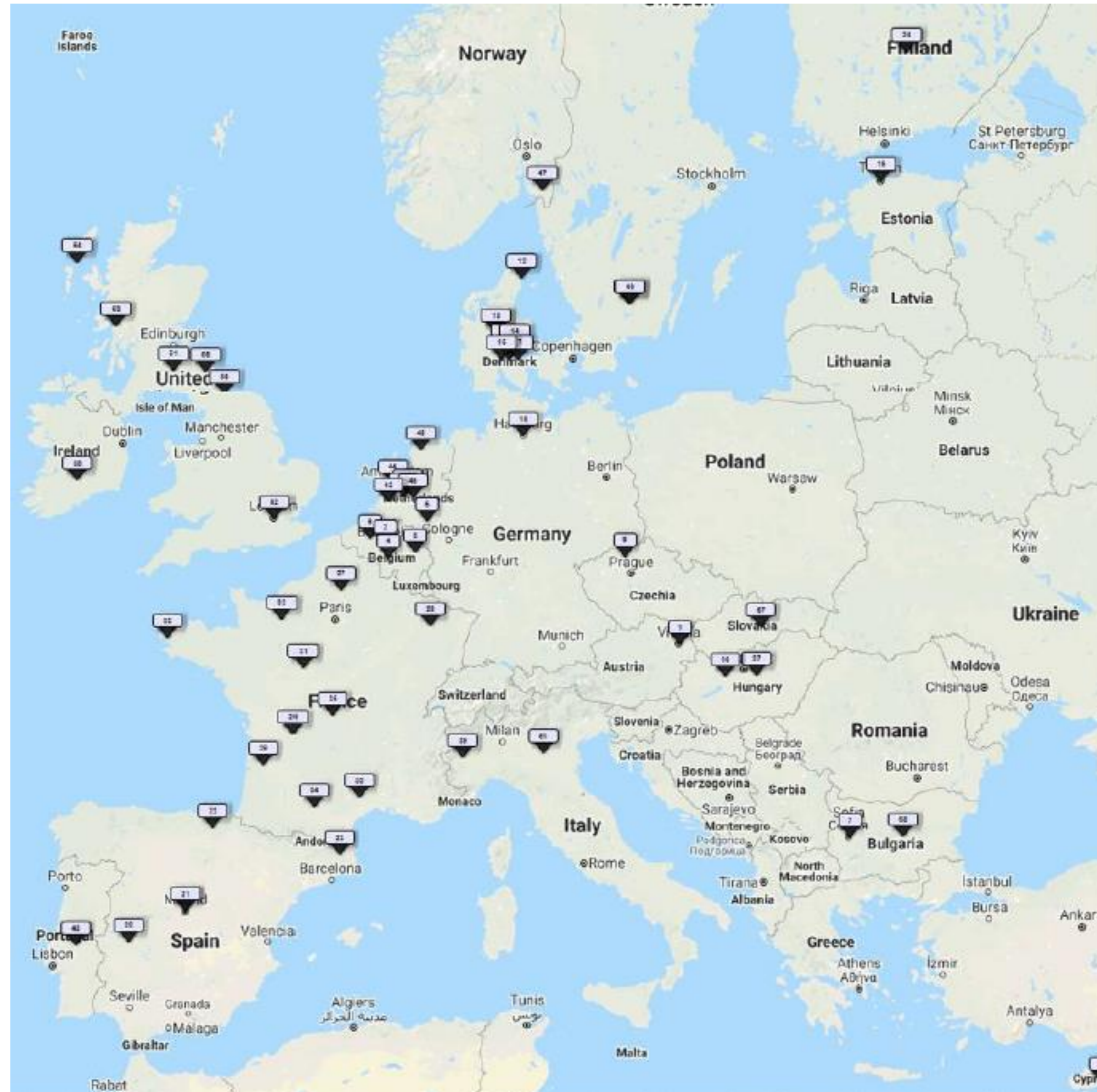
Bertoldi, Paolo

Della Valle, Nives

Economidou, Marina



# One Stop Shop attivati in UE





# One Stop Shop nelle direttive Efficienza Energetica (EED) → approvata Edilizia (EPBD) → **trilogo in corso**

EED, Article 22(3), (4), (5), (6):

- (3) For the purpose of facilitate and promote efficient use of energy, including via information sharing and awareness, among the different measures, MS shall support the creation of one-stop shops or similar mechanisms for the provision of technical, administrative and financial advice and assistance on energy efficiency [...]
- (4) Member States shall in cooperation with competent authorities, and, where appropriate, private stakeholders establish dedicated one-stop shops or similar mechanisms for the provision of technical, administrative and financial advice for energy efficiency [...].
- (5) and (6): OSS to provide information about qualified professionals, connect projects with market actors, offer dedicated services to assist people affected by energy poverty, vulnerable customers and people in low-income households.

EPBD, Article 15a, recall EED provisions, plus specify 6 conditionalities for the establishment of OSS to ensure access by citizens: 80 000 inhabitants, region, area with old building stock, district renovation programmes, 90-minutes distance.