

Comuni e transizione energetica

La *funzione* transizione energetica

Alessandro Rossi
ANCI Emilia-Romagna



1-DYK
147

FENDT

#VDLCOMMISSION

PAE?
DÉTRESSE!

6-LVH
763

F.L.V. 763



REPowerEU



European
Commission

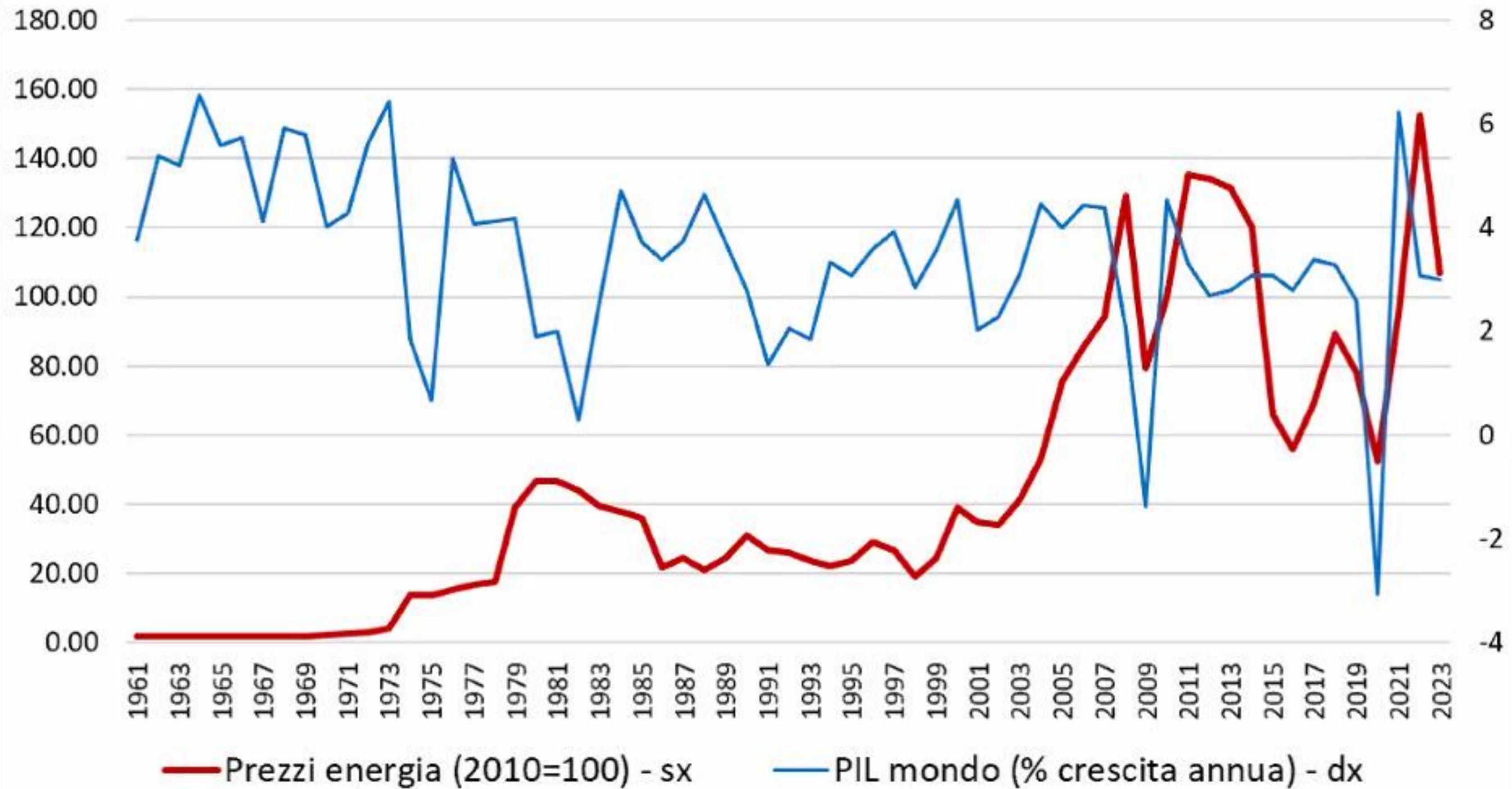
Commission
européenne

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)

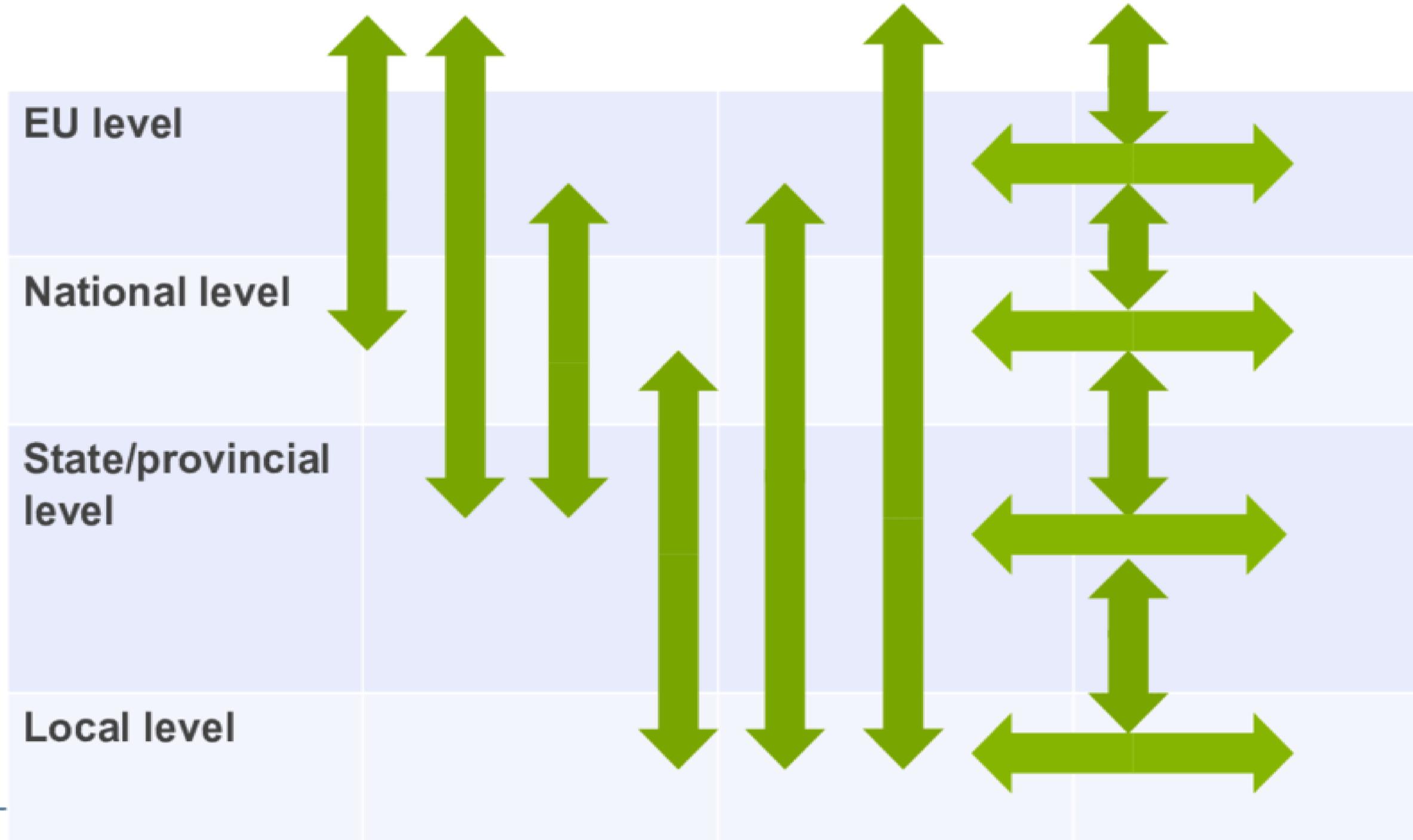
➔ **eliminare sprechi, modificare comportamenti**

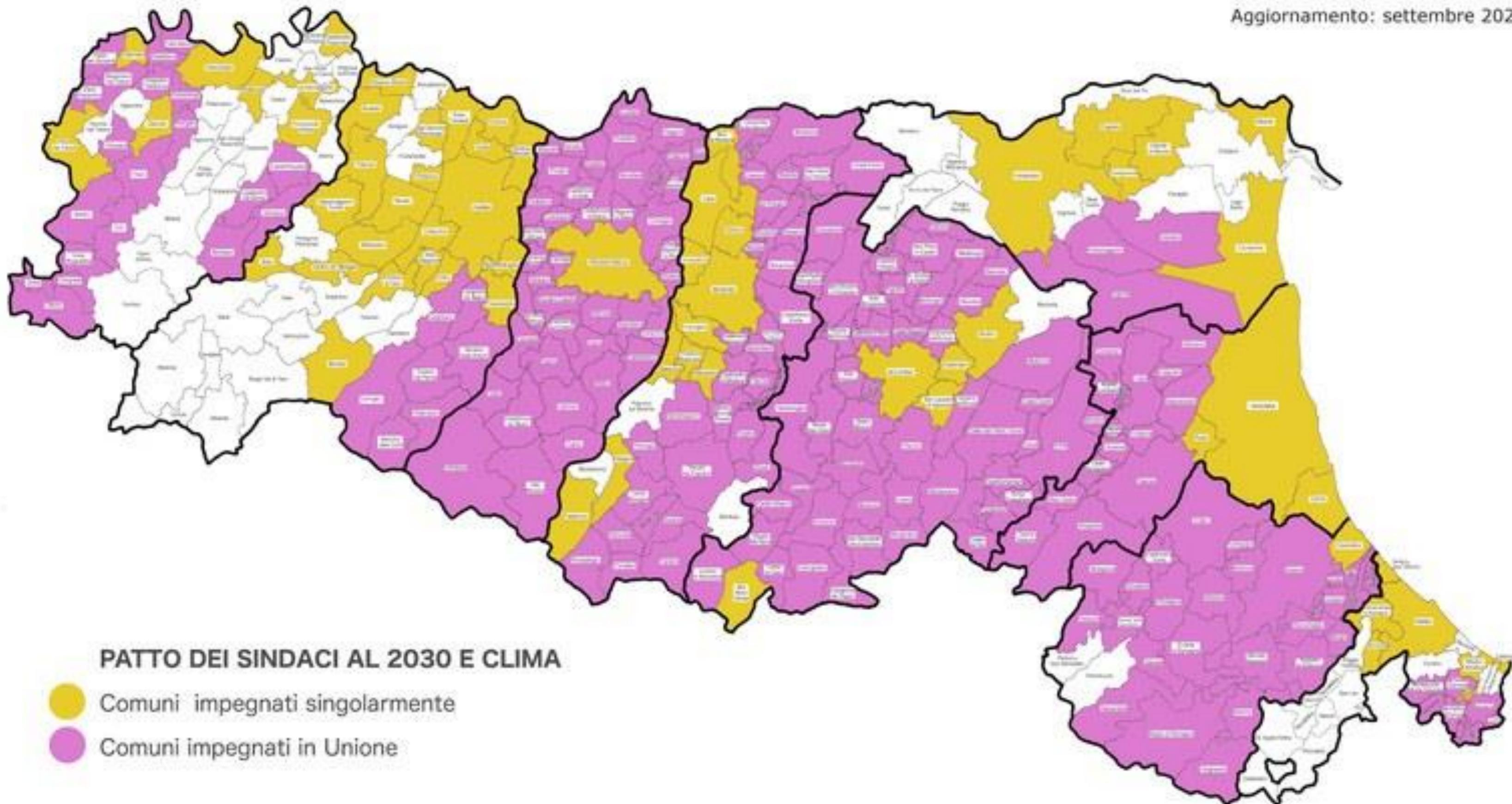


Multilevel governance

(ognuno faccia la sua parte)

Global level





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 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.