



Südtiroler  
Bauernbund

# Comunità energetiche Opportunità per la transizione energetica dei cittadini?



Perché le comunità energetiche?  
Perché proprio ora?









Autorità di Bacino  
Distrettuale del Fiume Po

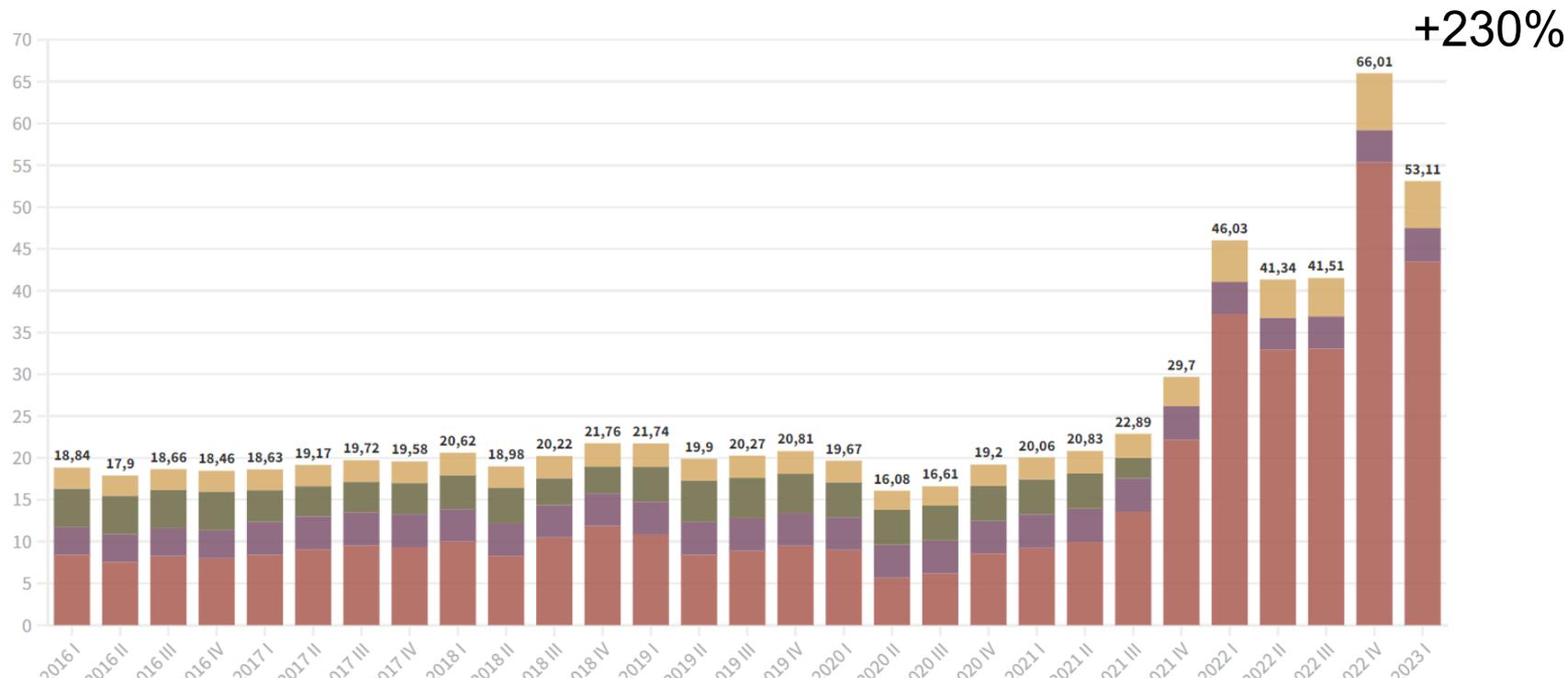






# Storico dei prezzi al dettaglio dell'energia elettrica in Italia

€/mWh





# Comunità energetiche

Opportunità per la transizione energetica dei cittadini



Direttiva UE 2018/2001



# Solar energy to repower Europe

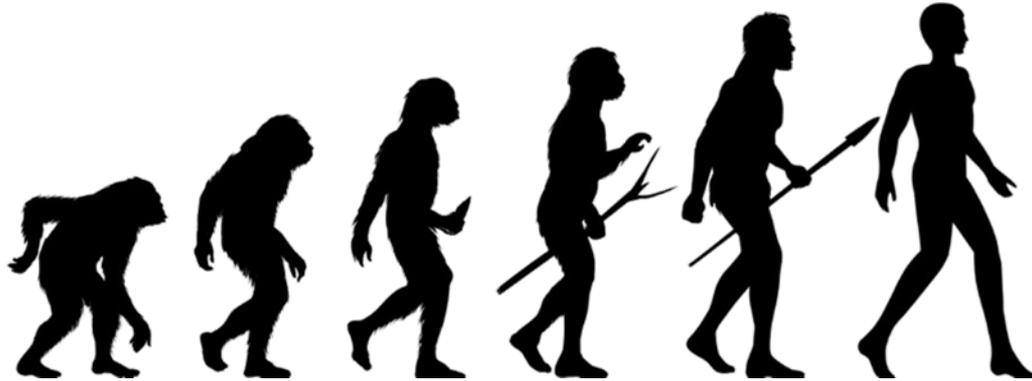
#REPowerEU



# Contenuto

1. EnergyEvolution: dal consumatore di elettricità al consumatore di energia elettrica  
Comunità dell'energia
2. Cosa sono le comunità energetiche?
3. Quali sono i vantaggi economici delle comunità energetiche?
4. Cosa significa "energia virtuale condivisa" nella Comunità dell'energia?
5. Conclusione

# L'evoluzione dell'energia



Venditore

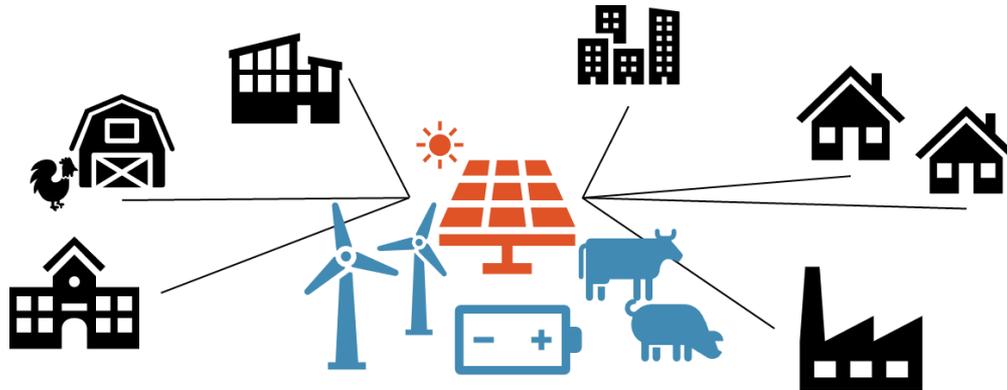
consumatore

Autoconsumatore

Comunità energetica

# Cosa sono le comunità

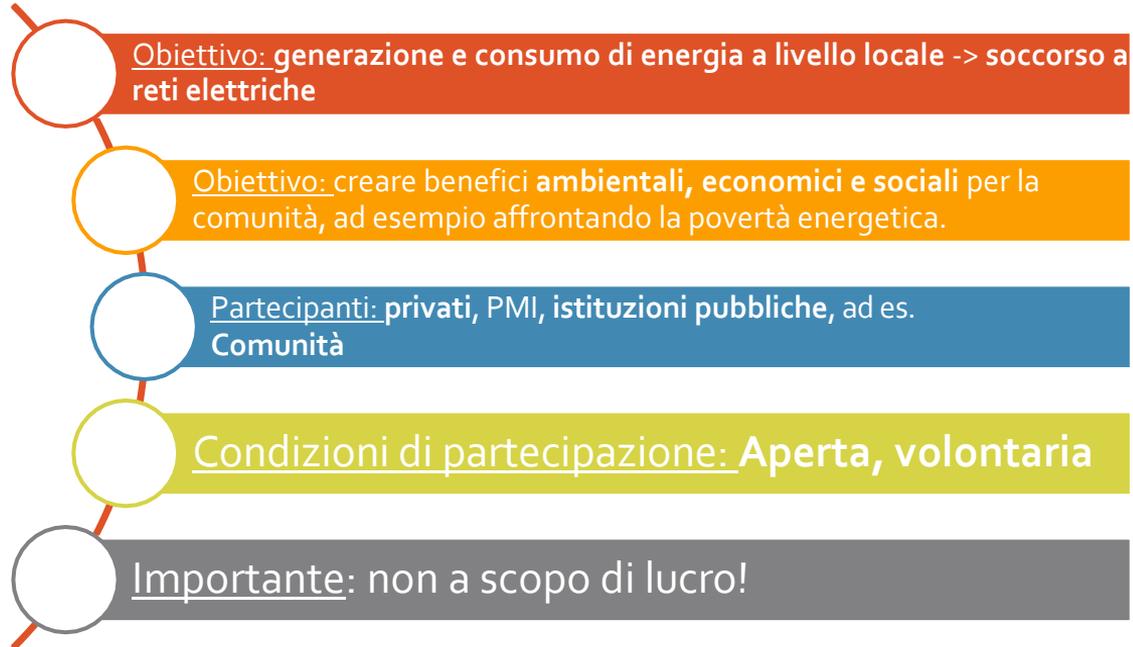
Generare energia insieme a livello locale e "condividerla virtualmente".



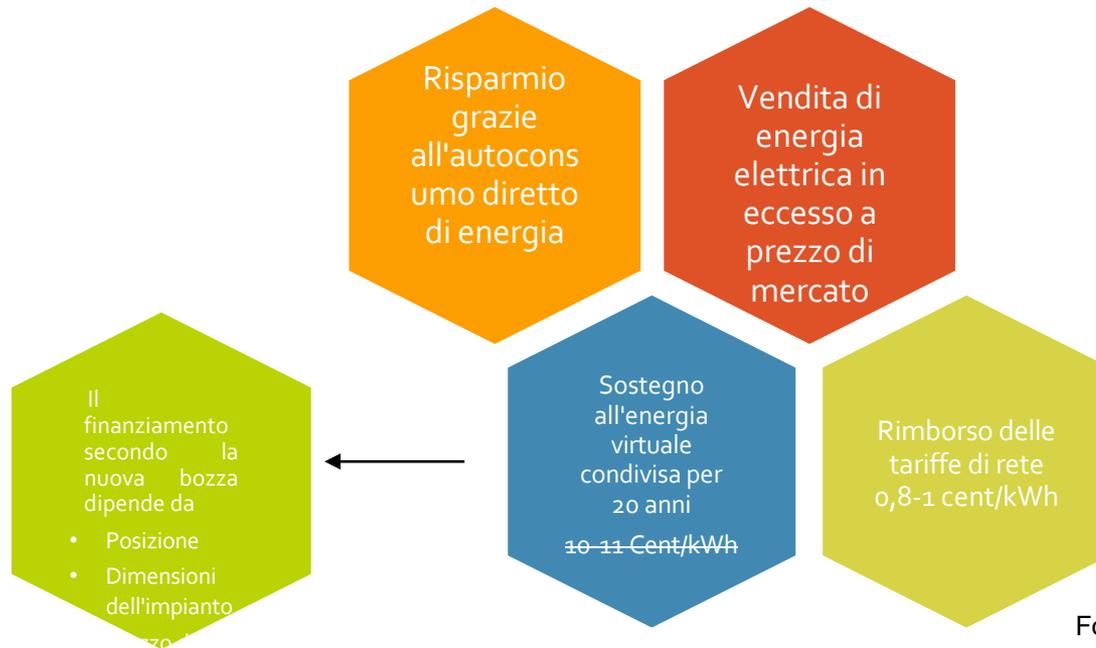
Le due forme più importanti:

1. Comunità energetica rinnovabile
2. Comunità di energia rinnovabile nello stesso edificio "autoconsumo collettivo"

# Cosa sono le comunità



# Sovvenzioni e vantaggi economici



Fonte: Stephanie Maffei, SEV

# Nuovi livelli di finanziamento dipendenti dai prezzi di mercato

Progetto del Ministero dell'Ambiente

| Dimensioni dell'impianto | Formula Cent/kWh                    | Min Cent/kWh | Max Cent/kWh | Bonus Nord Italia Cent/kWh |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Impianti > 600 kW        | 6 + (18 - prezzo di mercato zonale) | 6            | 10           | 1                          |
| Impianti fino a 600 kW   | 7 + (18 - prezzo di mercato zonale) | 7            | 11           | 1                          |
| Impianti fino a 200 kW   | 8 + (18 - prezzo di mercato zonale) | 8            | 12           | 1                          |

Attenzione: quando si utilizza il sostegno agli investimenti PNRR per i comuni < 5000 abitanti, la tariffa di sostegno è ridotta del 40%.

# Consumo proprio

Energia direttamente autoconsumata



Impianto fotovoltaico privato

Vendita alla rete elettrica al prezzo di

Eccedenza

mercato **Fabbisogno di una famiglia**

**attiva**

Riferiment  
o di rete

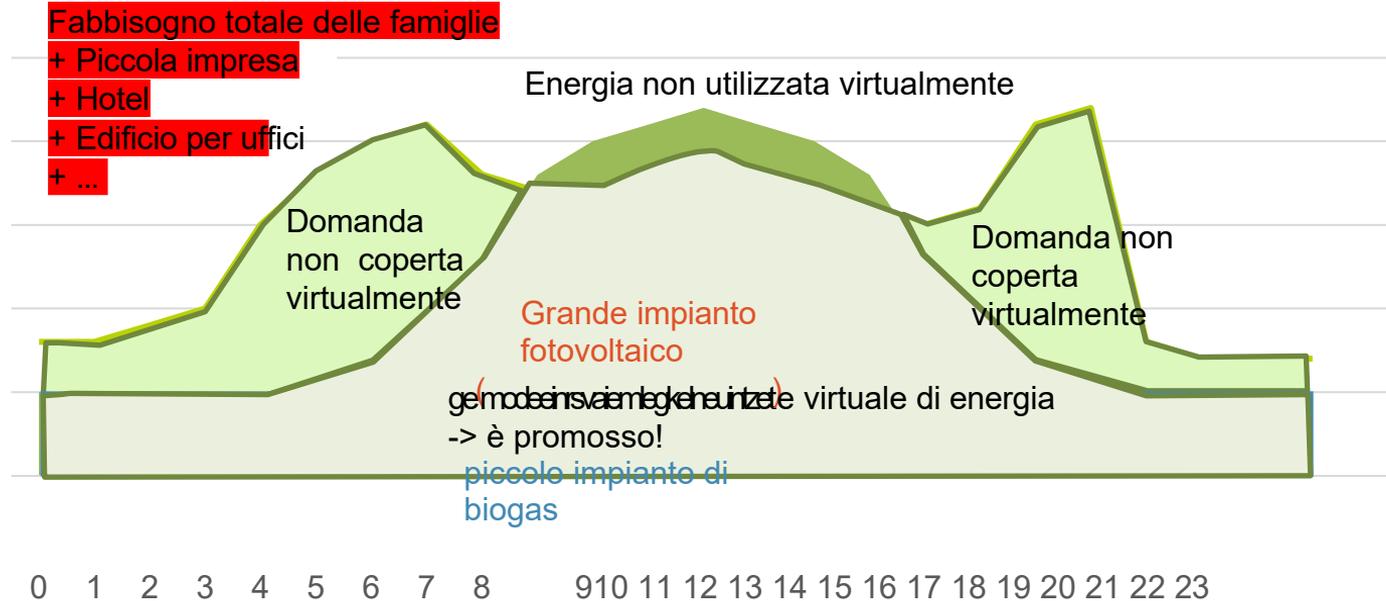
Energia direttamente  
autoconsumata

Riferimento di rete



# Comunità dell'energia

## Energia virtuale condivisa



■ Produzione comunitaria di energia rinnovabile Somma dei  
■ bisogni energetici della comunità



# Comunità energetiche

- Sono un modo semplice per vendere energia rinnovabile e fare soldi. guadagnare
- Sono promossi attraverso l'"energia virtuale condivisa". Più la produzione di energia e la domanda di energia sono eterogenee, maggiore è il potenziale di energia virtuale condivisa.
- Al centro delle comunità energetiche c'è la **COMUNITÀ**
- Le comunità energetiche non sono a scopo di lucro, svolgono anche una missione sociale e possono offrire ulteriori servizi (efficienza energetica, fornitura locale).
- I comuni possono svolgere un ruolo centrale per l'organizzazione delle comunità energetiche.





# Comunità energetiche Opportunità per la transizione energetica dei cittadini?



Südtiroler  
Bauernbund

