

Evento organizzato da:



l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

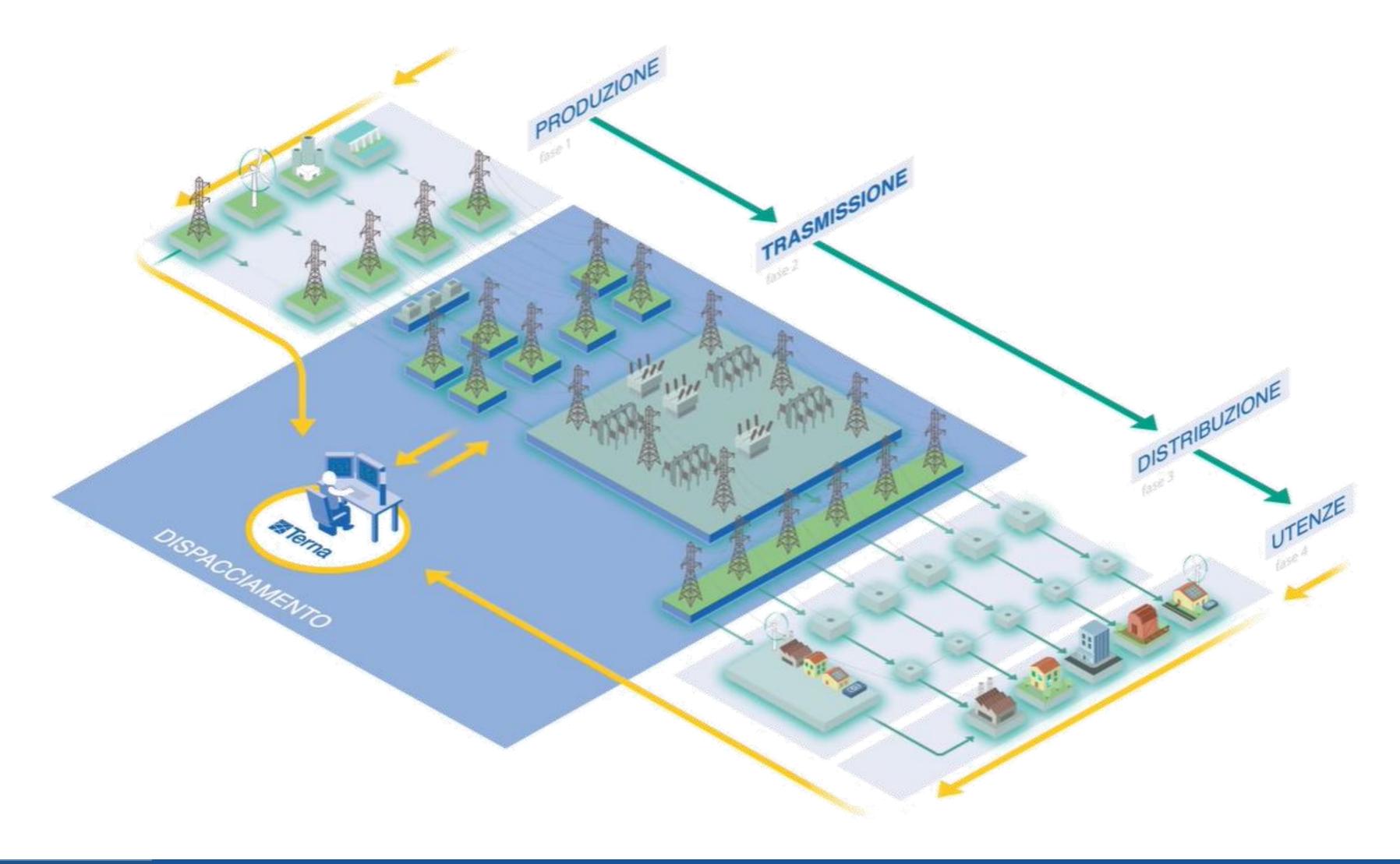
ISNOVA
Istituto per la Promozione
dell'Innovazione Tecnologica

In collaborazione con:



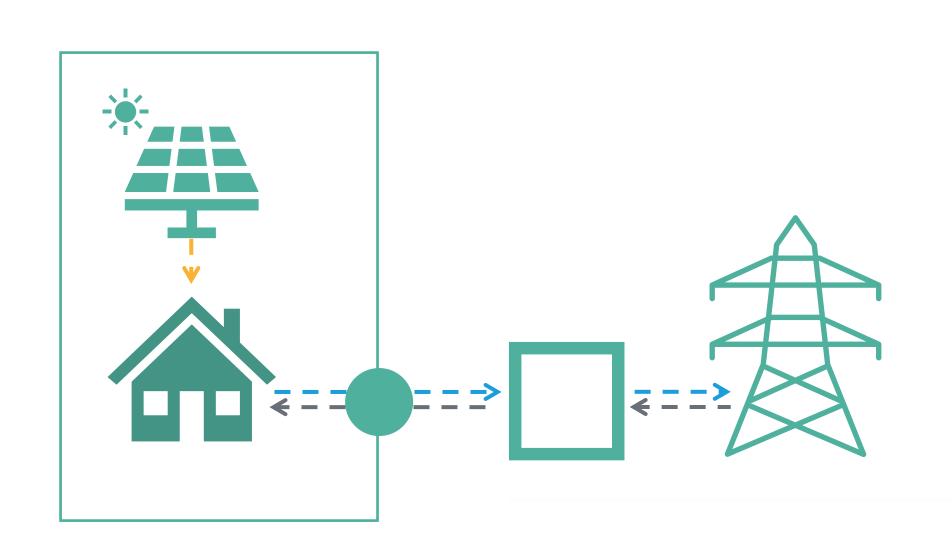
Nuove comunità energetiche e ripartizione dei benefici

IL SISTEMA ELETTRICO NAZIONALE



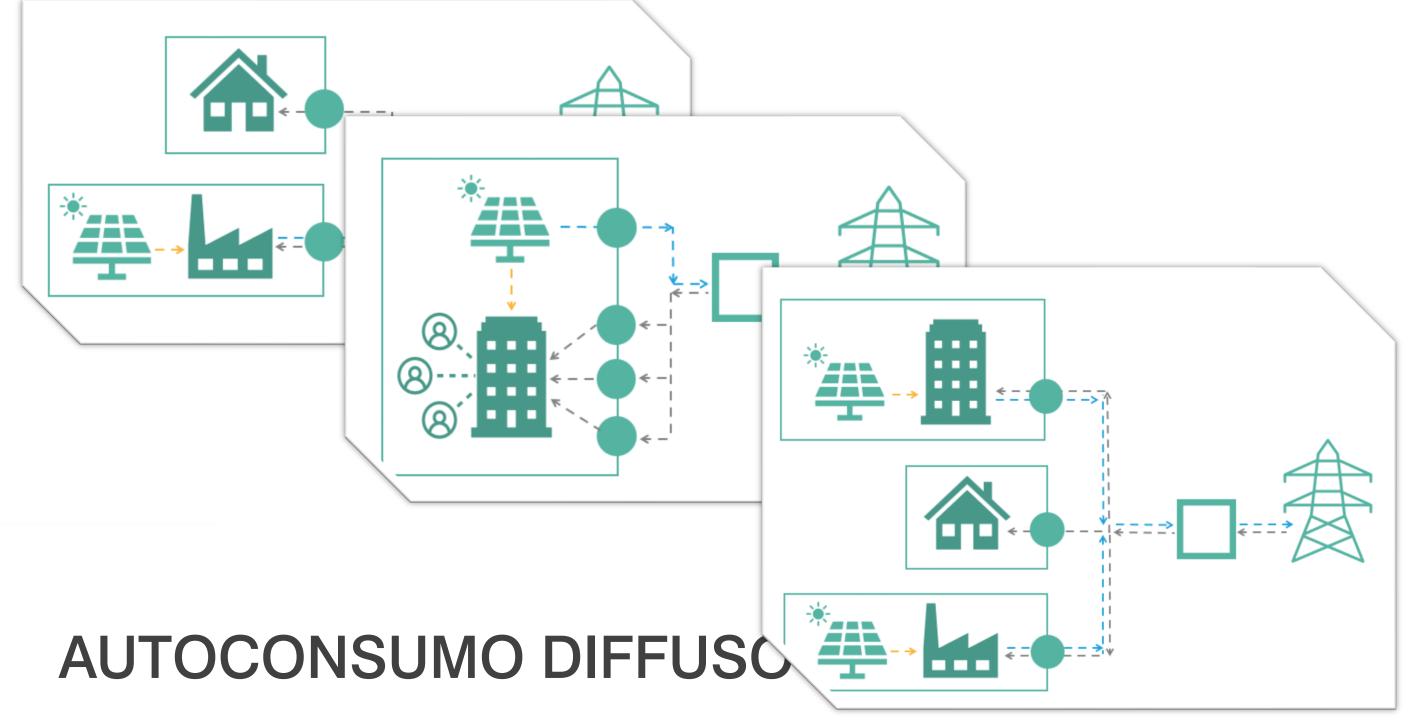
BONNIVERSARIO

CONFIGURAZIONI DI AUTOCONSUMO



AUTOCONSUMO INDIVIDUALE

- Autoconsumo fisico: l'energia dell'impianto riduce quella prelevata dalla rete
- Risparmio in bolletta



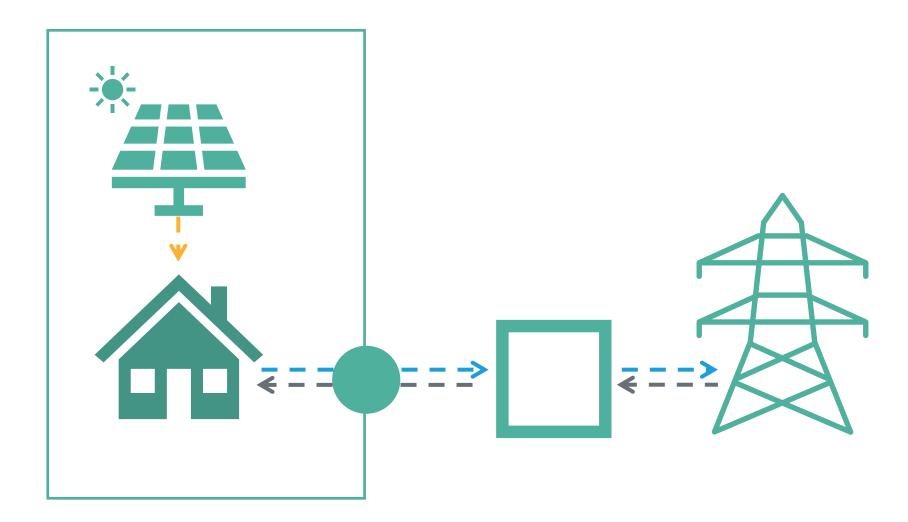
- Modello virtuale: non richiede nuove reti o contatori
- Utilizzo della rete pubblica
- Incentivi e valorizzazione energia condivisa



AUTOCONSUMATORE DI ENERGIA RINNOVABILE

Art. 30 – DLgs 199/2021

Un cliente finale produce e accumula energia elettrica rinnovabile per il proprio consumo



1) Collegamento diretto

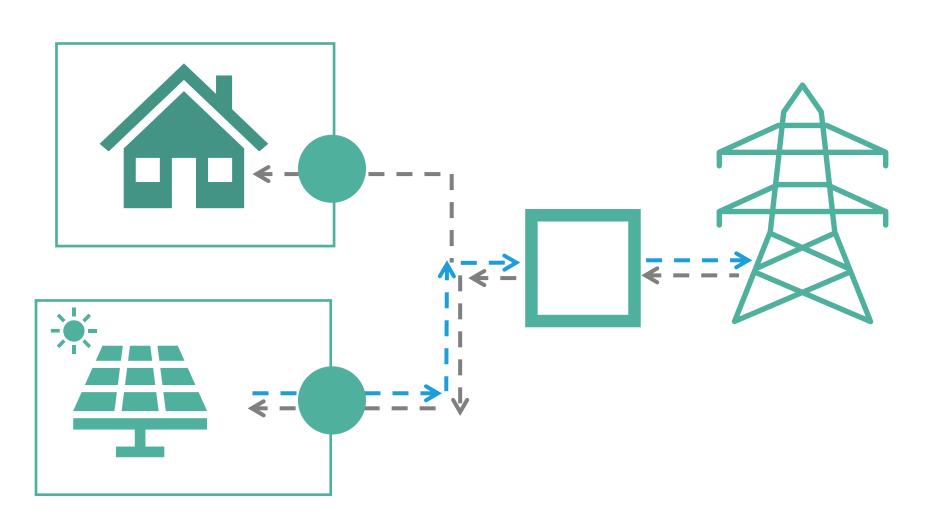
- impianto di produzione a fonti rinnovabili direttamente interconnesso all'utenza del cliente finale
- Impianto può essere di proprietà di un terzo o gestito da un terzo (installazione, esercizio, manutenzione...)
- Il terzo resta soggetto alle istruzioni dell'autoconsumatore e non è un autoconsumatore



AUTOCONSUMATORE DI ENERGIA RINNOVABILE A DISTANZA

Art. 30 - DLgs 199/2021

Un cliente finale produce e accumula energia elettrica rinnovabile per il proprio consumo



2) Collegamento attraverso la rete

- Uno o più impianti di produzione da fonti rinnovabili ubicati presso edifici o in siti diversi da quelli presso il quale l'autoconsumatore opera
- I siti di produzione devono essere nella piena disponibilità dell'autoconsumatore
- Uso della rete di distribuzione esistente per condividere l'energia prodotta dagli impianti a fonti rinnovabili e consumarla nei punti di prelievo nella titolarità dello stesso autoconsumatore

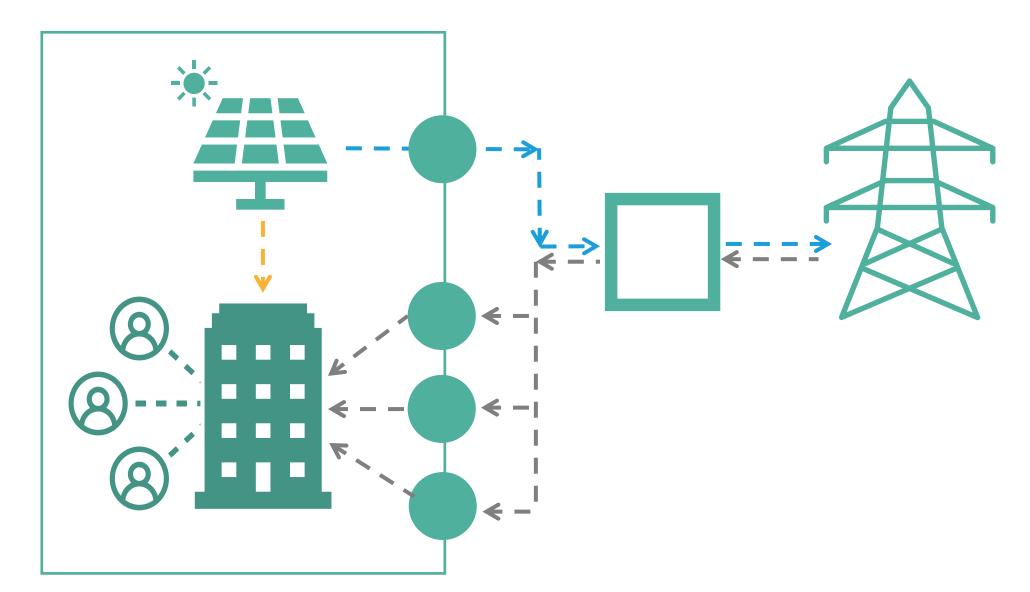


GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI DI ENERGIA RINNOVABILE

Art. 30 - DLgs 199/2021

Più clienti finali associati per divenire autoconsumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente:

- Almeno due soggetti: clienti finali e/o produttori
- Almeno due punti di connessione di cui i soggetti sono titolari: utenza di consumo e utenza



- dipantificio o condominio
- Ciascun soggetto è autoconsumatore e possono essere realizzati impianti comuni
- Connessione alle rete di distribuzione per condividere l'energia prodotta
- Autoproduzione → autoconsumo istantaneo → accumulo e vendita
- non può costituire l'attività commerciale e industriale principale delle imprese private.

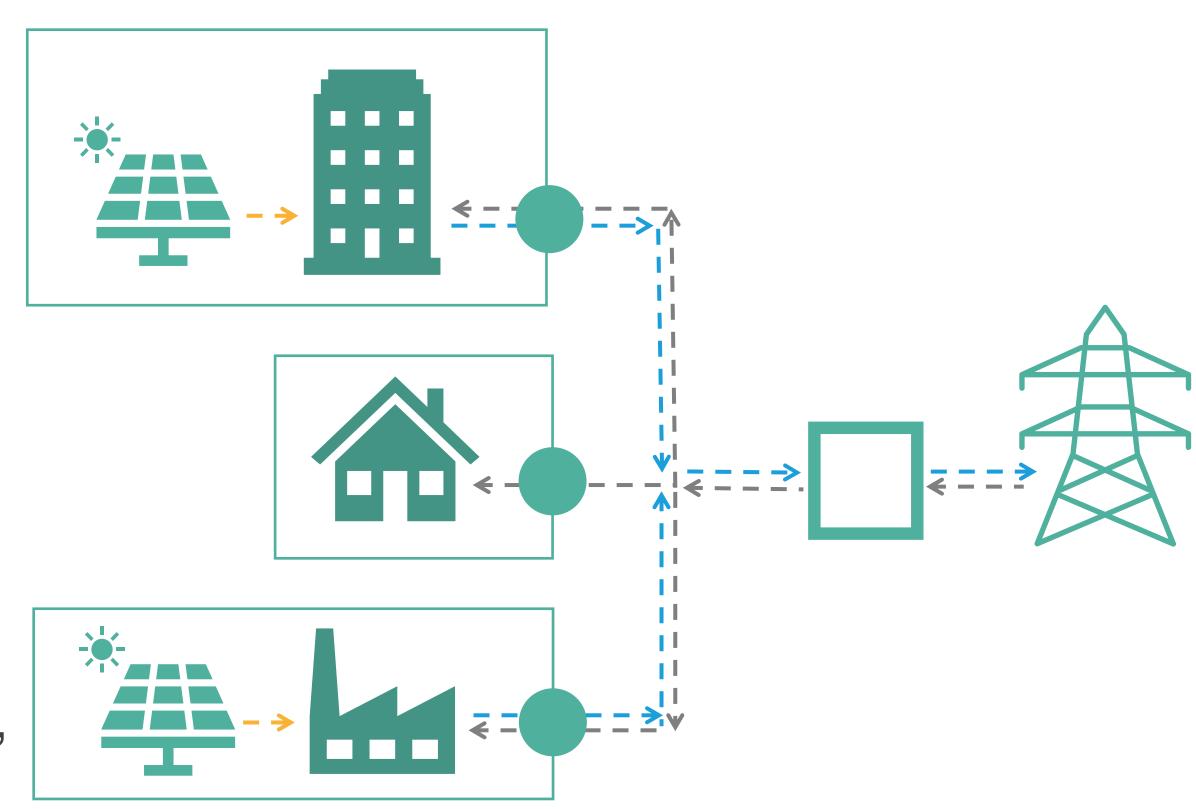


COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI

Art. 31 – DLgs 199/2021

1. Più clienti finali hanno il diritto di organizzarsi in CER:

- OBIETTIVO: fornire benefici ambientali economici e sociali
- Soggetto di diritto autonomo → statuto o atto costitutivo
- Membri sono persone fisiche, PMI, enti territoriali, terzo settore e protezione ambientale, amministrazioni locali
- Adesione alla CER non può costituire attività commerciale/industriale principale
- Partecipazione aperta e volontaria a tutti i consumatori



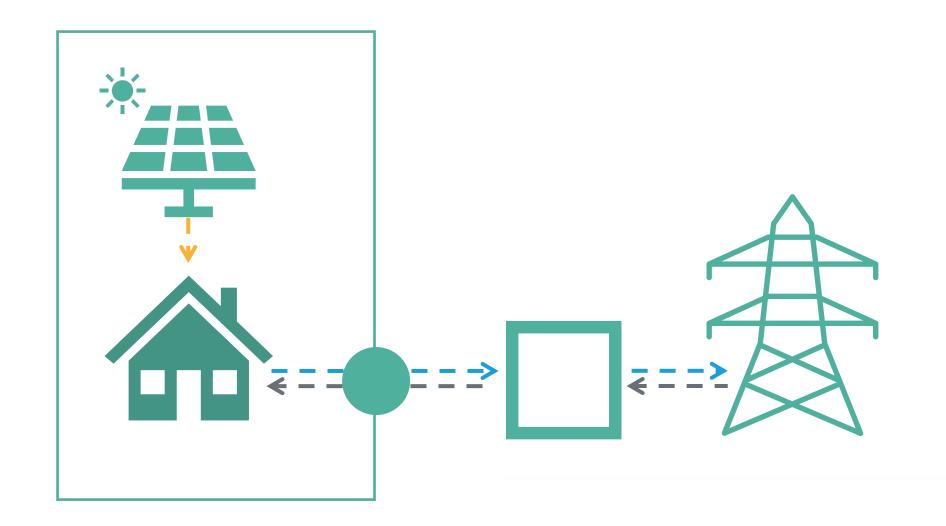


Condividere Conviene?





CONDIVIDERE CONVIENE?



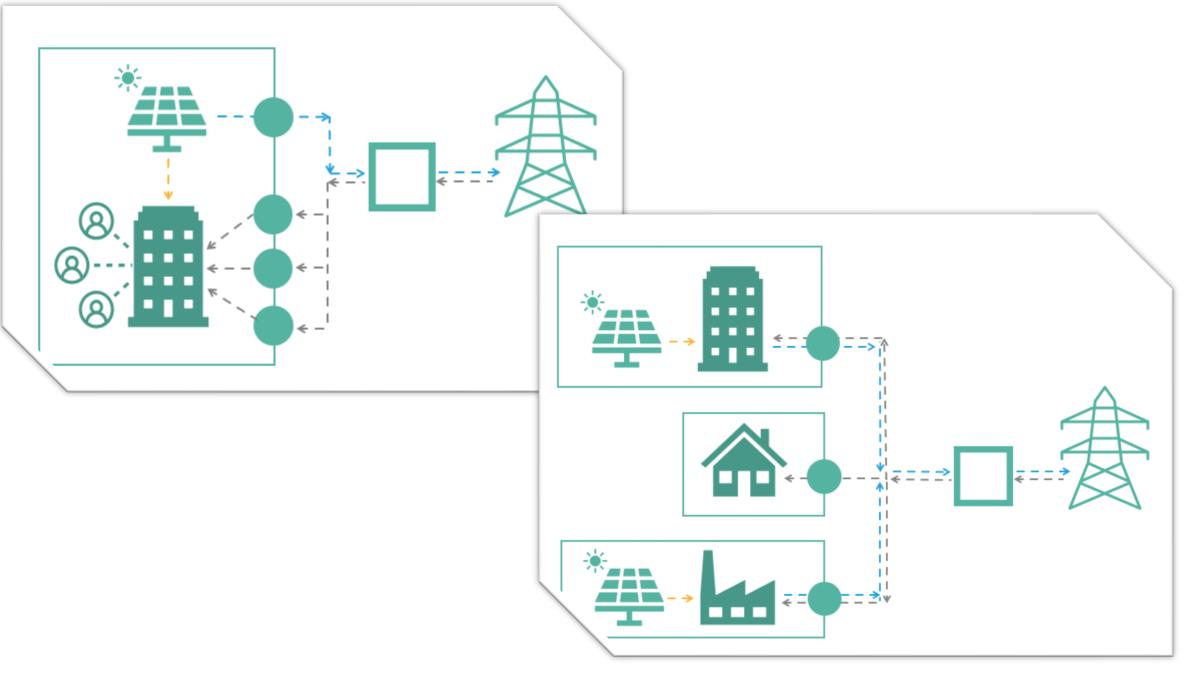
AUTOCONSUMO INDIVIDUALES

- Risparmio
- Energia Immessa in rete



QUANTO GUADAGNO?





AUTOCONSUMO DIFFUSO

Premio



