



acquistare energia elettrica da sole fonti rinnovabili: le comunità energetiche

Progetto "Acquistare energia elettrica da sole fonti rinnovabili" - Realizzato in collaborazione con Tavolo per il clima di Luino e Liceo V. Sereni di Luino

Per informazioni: www.luinoperilclima.com



Tavolo per il clima Luino



@luinoperilclima



Quali sono gli
obiettivi di questo
progetto?

- 1 Sensibilizzare la popolazione e le pubbliche amministrazioni
- 2 Promuovere il cambiamento
- 3 Ridurre le emissioni di gas

Il sistema elettrico in Italia

si divide in più fasi:

- **Produzione** (60% da fonti fossili, gas naturale, carbone e petrolio)
- **Trasmissione** (trasporto di energia elettrica)
- **Distribuzione** (tramite una complessa infrastruttura)
- **Utenze** (imprese agricole, aziende, servizi e industrie)



IL MERCATO
DELL'ENERGIA HA SUBITO
DIVERSE MUTAZIONI

si divide in due tipologie:

- **Mercato libero**
(venditori -- utenti)
- **Mercato tutelato**
(autorità pubbliche -- utenti)

GENNAIO 2024, ABOLIZIONE DEL MERCATO
TUTELATO



PRINCIPALI EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO
SERRA IN ITALIA (2018)

PERCHÉ?

- Produzione di energia ancora fortemente legata a combustibili fossili

COME SI PUÒ RISOLVERE?

- Favorendo il consumo di energia elettrica prodotta da sole fonti rinnovabili, infatti l'energia verde causa emissioni di gas serra ridotte se non nulle



ASSOCIAZIONE CO-Energia

- Nasce nel 2007
- Il fine della CO-Energia è cercare un'alternativa sostenibile ed etica nel consumo di energia



I requisiti di CO-energia per i
venditori di energia elettrica sono:

- Fornire energia al 100% rinnovabile
- Produrre energia elettrica da impianti di produzione sostenibili
- Democraticità e trasparenza del fornitore
- Adesione al fondo di solidarietà
- Finanziare progetti di economia solidale



ENERGIA
PROGETTI COLLETTIVI DI
ECONOMIA SOLIDALE

L'associazione CO-Energia ha individuato due
possibili venditori:

1) Dolomiti Energia S.P.A

Società di vendita di energia sul mercato libero, nasce dall'iniziativa della provincia di Trento, gestiscono gli impianti idroelettrici situati in Trentino.

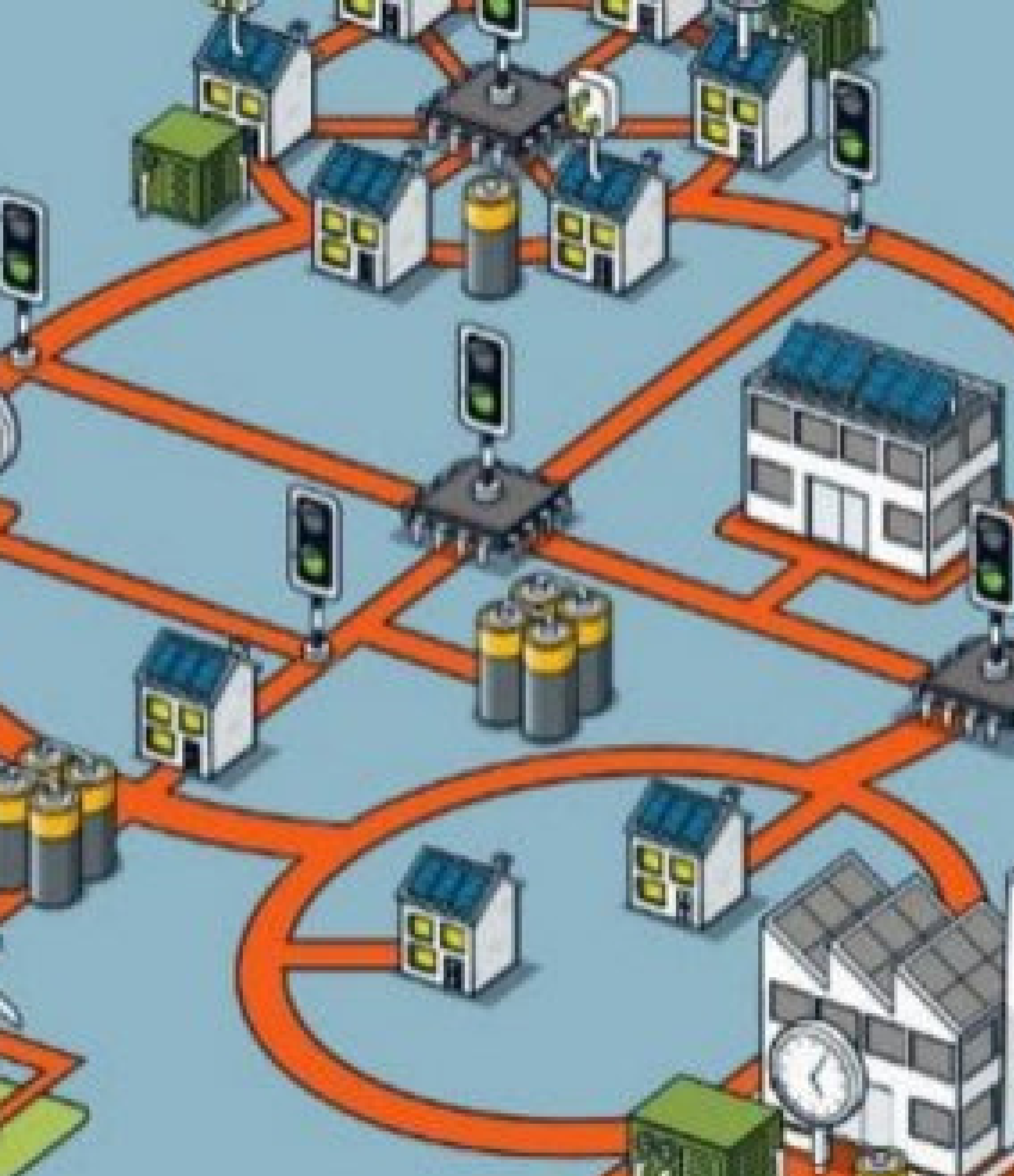
2) è nostra cooperativa

Primo fornitore del mercato libero a finalità mutualistica, gli impianti sono scelti non solo in quanto forniscano energia rinnovabile ma anche in base ai criteri etici e di sostenibilità





COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI: COSA SONO?



COS'È UNA COMUNITÀ ENERGETICA?

è un insieme di almeno due o più auto-consumatori di energia elettrica collegati alla stessa cabina primaria in modo da poter consumare, produrre e scambiarsi energia elettrica: sono un modello innovativo per la produzione, distribuzione e consumo di energia.

Schema di autoconsumo collettivo

Energia condivisa

In ciascuna ora:

minimo tra  e 

Condominio

Contatori
delle utenze private

Appartamento 1

Appartamento 2

Appartamento N

Rete pubblica



AUTOCONSUMO COLLETTIVO (AUC)

- Composto da almeno due auto-consumatori di energia rinnovabile
- Agiscono collettivamente all'interno dello stesso condominio
- L'autoconsumatore deve rispettare dei requisiti, tra cui produrre energia rinnovabile per il proprio consumo e quello dei condomini



COME FUNZIONA UNA COMUNITÀ ENERGETICA?

Membri: persone fisiche che abitino nello stesso condominio

Rappresentanza: un amministratore di condominio

Scopo: ottenere benefici ambientali, sociali ed economici alla comunità e al luogo circostante

Impianti: sono ammessi impianti con potenza massima (per singolo impianto) di 1 MW



I VANTAGGI

I VANTAGGI CHE PORTANO QUESTE COMUNITÀ NON SONO UNICAMENTE AMBIENTALI, MA SONO ANCHE:

SOCIALI: promuove la collaborazione sociale e i modelli di inclusione

ECONOMICI: risparmio economico elevato tramite la diminuzione dei costi energetici



acquistare energia elettrica da sole fonti rinnovabili: le comunità energetiche

Progetto "Acquistare energia elettrica da sole fonti rinnovabili" - Realizzato in collaborazione con Tavolo per il clima di Luino e Liceo V. Sereni di Luino

Per informazioni: www.luinoperilclima.com



Tavolo per il clima Luino



@luinoperilclima