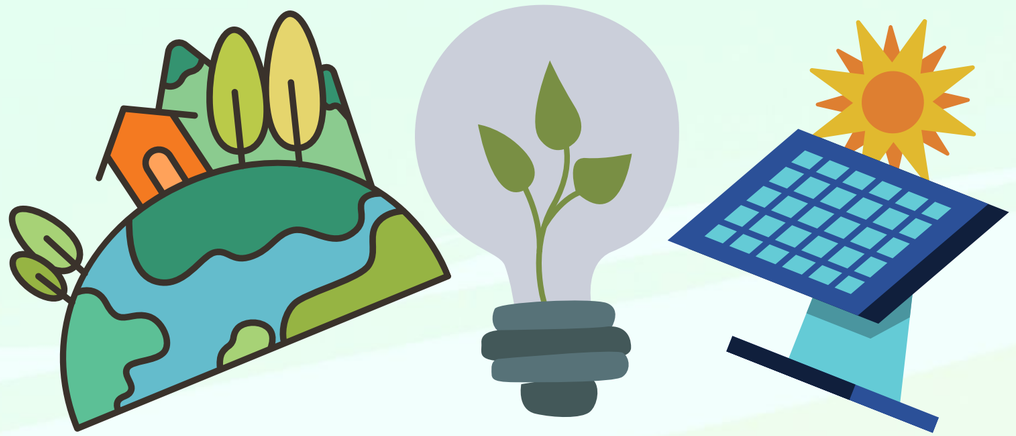
ACLI MILANESI
aclimilano.it

Piccola guida pratica alle CERS

a cura del Tavolo tecnico CERS ACLI MI–MB



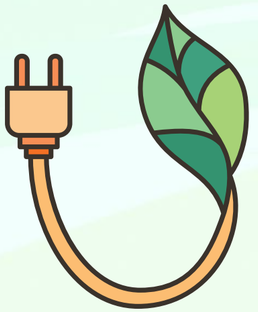
Che cos'è una CER?

ACLI MILANESI
aclimilano.it

- **CER è un acronimo che sta per: COMUNITA' ENERGETICA RINNOVABILE**

- **Una CER è una forma partecipativa volta a promuovere lo sviluppo, la produzione, il consumo e la condivisione di energia prodotta da fonti rinnovabili con l'obiettivo principale di fornire benefici sociali e ambientali al territorio in cui opera**

- **Si parla di Comunità Energetiche Rinnovabili e Solidali (CERS) in riferimento ad una specifica categoria di modelli energetici caratterizzati da una particolare attenzione verso le persone e le famiglie più fragili (Vademecum CEI)**



Qual è la differenza tra CER e CERS?

ACLI MILANESI
aclimilano.it

- La principale differenza tra i due modelli è la maggiore attenzione all'aspetto sociale che caratterizza la CERS

- In particolare, la CERS si distingue perché i propri soci decidono di destinare una parte degli incentivi che lo Stato riconosce loro per la produzione e il consumo di energia da fonti rinnovabili a progetti e azioni di utilità sociale. Per esempio, sostenendo economicamente famiglie in difficoltà, supportando progetti di inclusione sociale e di riqualificazione ambientale e paesaggistica

Qual è il valore aggiunto di una CERS?

ACLI MILANESI
aclimilano.it

1) SOLIDARIETA': attenzione a chi fa più fatica (es. nuclei famigliari in "povertà energetica"); welfare di comunità, inclusione sociale

2) ANIMAZIONE DELLA COMUNITA': aiuta i diversi soggetti del territorio ad assumere il punto di vista della comunità, non soltanto il proprio; combatte la logica individualista

3) IMPATTO AMBIENTALE: contribuisce concretamente a diminuire l'impatto ambientale di una comunità; risposta alla crisi climatica globale in atto, verso una transizione energetica per tutti

Qual è il valore aggiunto di una CERS?

ACLI MILANESI
aclimilano.it

4) DEMOCRAZIA (DAL BASSO) E PARTECIPAZIONE: attraverso il tema dell'energia, favorisce il metodo democratico per arrivare a decisioni comuni, aumentando la partecipazione attiva dei cittadini che si ritrovano per "progettare insieme"

5) NUOVO MESTIERE SOCIALE: rigenera i legami sociali di una comunità e rafforza il loro mantenimento nel tempo

Che cosa si intende per "povertà energetica"?

ACLI MILANESI
aclimilano.it

- In Italia la povertà energetica è definita come la difficoltà di acquistare un paniere minimo di beni e servizi energetici o un accesso ai servizi energetici

- Nel 2022 erano oltre 2 milioni le famiglie in povertà energetica, pari al 7,7% del totale delle famiglie (cfr. comunicato OIPE del 27/2/2024)

ACLI MILANESI
aclimilano.it

NON BASTANO GLI OBIETTIVI GLOBALI: POSSIAMO FARE LA NOSTRA PARTE, LOCALMENTE, PER GARANTIRE UN SISTEMA BASATO SULLA GIUSTIZIA CLIMATICA

"In alcuni luoghi, si stanno sviluppando cooperative per lo sfruttamento delle energie rinnovabili che consentono l'autosufficienza locale e persino la vendita della produzione in eccesso. Questo semplice esempio indica che, mentre l'ordine mondiale esistente si mostra impotente ad assumere responsabilità, l'istanza locale può fare la differenza. È lì infatti che possono nascere una maggiore responsabilità, un forte senso comunitario, una speciale capacità di cura e una creatività più generosa, un profondo amore per la propria terra, come pure il pensare a quello che si lascia ai figli e ai nipoti"
(Laudato Si', 179)

Come funziona una CERS?

ACLI MILANESI
aclimilano.it

AUTOCONSUMO FISICO E VIRTUALE: ENERGIA DI PROSSIMITÀ

AUTOCONSUMO FISICO

Risparmio in bolletta perché l'energia prodotta dal proprio impianto riduce quella prelevata dalla rete

CONFIGURAZIONI DI AUTOCONSUMO DIFFUSO

Benefici per l'energia condivisa virtualmente

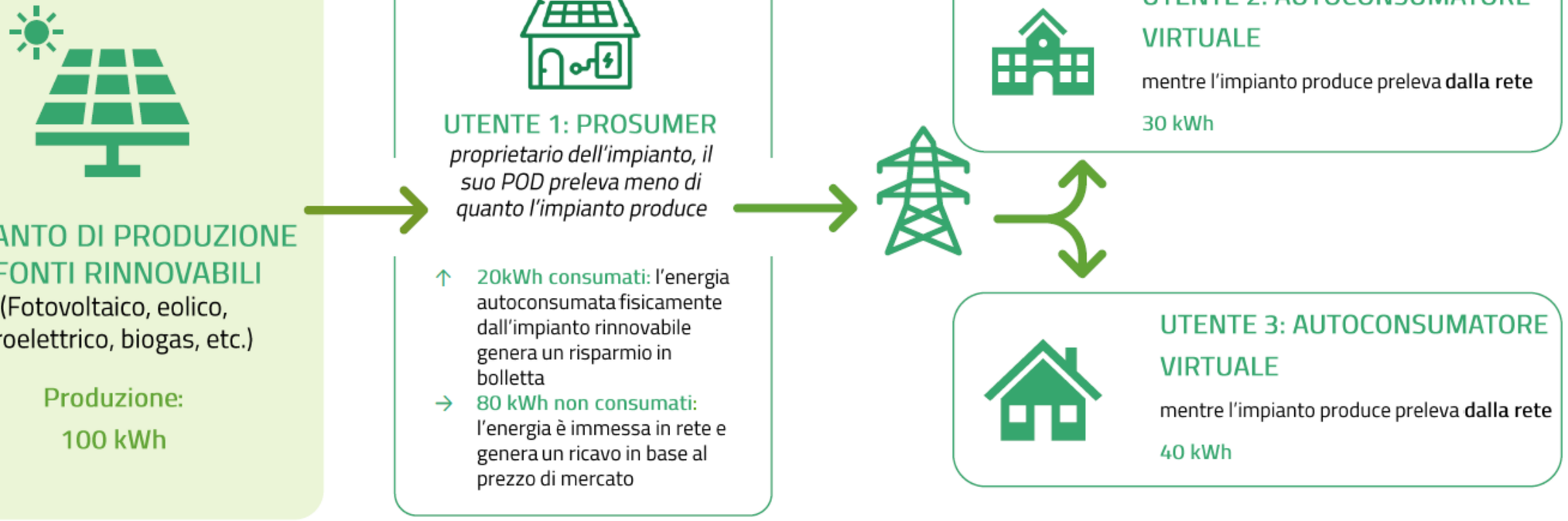
Si utilizza la rete elettrica pubblica: può autoconsumare virtualmente anche chi non ha un impianto connesso alla propria utenza

CERS, un modello collettivo di autoconsumo diffuso

ACLI MILANESI
aclimilano.it

Un esempio di comunità con 1 impianto e 3 utenti:

- un utente è anche il proprietario dell'impianto, l'impianto è connesso al suo POD e quindi è un "*prosumer*" (produttore e consumatore)
- gli altri due sono consumatori che autoconsumano virtualmente, ovvero prelevano dalla rete energia mentre l'impianto produce



I 30+40=70 KWh prelevati dalla rete degli autoconsumatori virtuali mentre l'impianto produce generano benefici economici da condividere all'interno della CERS (e della comunità locale)

Una CERS, più configurazioni: come funziona?

ACLI MILANESI
aclimilano.it

CER

Soggetto giuridico autonomo

Dotato di uno statuto con requisiti minimi

Con soci o membri nell'ambito delle categorie previste dalla norma

Configurazione relativa alla Cabina Primaria x

- almeno due membri/soci facenti parte della configurazione in qualità di clienti finali e/o produttori
- almeno due punti di connessione distinti a cui siano collegati rispettivamente un'utenza di consumo e un impianto di produzione/UP

Configurazione relativa alla Cabina Primaria y

- almeno due membri/soci facenti parte della configurazione in qualità di clienti finali e/o produttori
- almeno due punti di connessione distinti a cui siano collegati rispettivamente un'utenza di consumo e un impianto di produzione/UP

Per ogni configurazione andrà poi presentata una richiesta di accesso al servizio di autoconsumo diffuso al GSE

Da tenere presente

ACLI MILANESI
aclimilano.it

Ogni configurazione deve essere collegata ad un'unica cabina primaria

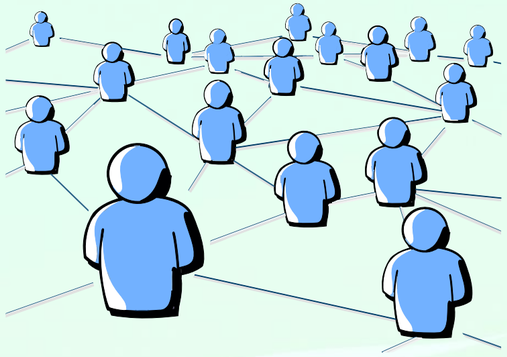
Gli incentivi sono collegati ai soli consumi che avvengono mentre gli impianti della CERS (o meglio della specifica configurazione) stanno producendo. Poiché la produzione avverrà tipicamente durante le ore di insolazione, una CERS sarà efficace se:

- gli utenti domestici concentreranno una parte consistente dei propri consumi durante il giorno
- entreranno nella CERS soggetti che hanno consumi elevati durante il giorno: es. circoli con attività diurne, negozi, attività artigianali, PMI, RSA, scuole, etc.

L'ipotesi di una CERS delle ACLI

ACLI MILANESI
aclimilano.it

- **Una CERS "madre", dotata di un proprio statuto, con funzioni di:**
  - **sviluppo, implementazione e supporto degli aspetti tecnico-amministrativi**
  - **es: business plan, impiantistica, normativa, allaccio al GSE, etc.**



- **A servizio dei territori e delle comunità locali**

- **Sotto la quale ricomprendere formalmente le diverse configurazioni locali (CERS territoriali)**

L'ipotesi di una CERS delle ACLI: i vantaggi

ACLI MILANESI
aclimilano.it

- Le configurazioni locali saranno per lo più sgravate dagli aspetti tecnico–amministrativi (in capo alla CERS "madre" delle ACLI)

- Garantita l'autonomia decisionale delle CERS territoriali in ordine, per esempio, alla destinazione ad uso sociale degli incentivi statali

- Reale possibilità di ampio coinvolgimento di un vasto numero di soggetti diversi per dare vita alla CERS territoriale (es. amministrazione comunale, parrocchia, aziende private, RSA, associazioni, famiglie, etc.)

Cosa possono fare le ACLI sul territorio?

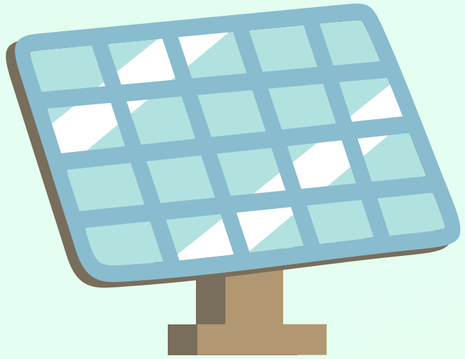
ACLI MILANESI
aclimilano.it

- Possono far capire alle persone l'importanza di prendersi cura della nostra casa comune e di chi fa più fatica, diffondendo la consapevolezza dell'impatto che ognuno di noi può avere nell'adottare stili di vita sostenibili e nel creare comunità attive e solidali

- I nostri circoli ACLI possono rivestire un grande compito: essere promotori sul loro territorio di una CERS locale, sensibilizzando i diversi soggetti (aclisti e amici del circolo, parrocchia, amministrazione comunale, associazioni, etc.) e suscitando l'interesse delle persone per questo modello di produzione e consumo di energia che si prende cura dell'ambiente e delle nostre comunità locali, rendendole più coese e solidali

Qualche esempio di CERS già costituite (o in fase avanzata di costituzione)

ACLI MILANESI
aclimilano.it



- Vaprio d'Adda
- Cambiago
- Triuggio (EcoSfera Lambro)
- Cinisello Balsamo
- Ronco Briantino

PS: si può fare!!!

ACLI
MILANESI
aclimilano.it

Grazie! :)

Per info, scrivete a:

cersaclimilanesi@aclimilano.com