



UNIONCAMERE
VENETO



Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



Community-CER

La transizione energetica in Veneto e il contributo delle CER

Martedì 07.10.25 – Sala Europa – PST Vega – Marghera

Presentazione delle attività svolte nel progetto Transizione Energetica

Progetto promosso da Unioncamere Veneto, nell'ambito del Fondo Perequativo 2023 – 2024,
realizzato in collaborazione con AsVeSS – Associazione Veneta per lo Sviluppo Sostenibile,
con il supporto tecnico di Community-CER

Elisa Guidotti - Matteo Mascia - Federico Zanon
AsVeSS e Community-CER





UNIONCAMERE
VENETO



Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



Community-CER

Gli obiettivi del progetto

- Favorire una maggiore conoscenza delle opportunità della transizione energetica per uno sviluppo economico e sociale sostenibile.
La crescita nella produzione delle energie rinnovabili ha avviato una profonda trasformazione nel sistema energetico del paese nella direzione di una produzione di energia “distribuita” aprendo nuove importanti prospettive a livello locale.
- Promuovere percorsi di progettazione territoriale partecipata a sostegno del welfare territoriale grazie alla recente approvazione del decreto CACER.
Le CACER favoriscono l’aggregazione di soggetti differenti (ETS, imprese, enti locali) di un territorio in uno sforzo comune legato a produrre e consumare energia rinnovabile a sostegno di servizi essenziali di welfare.
- Elaborare strumenti e fornire assistenza territoriale a supporto del percorso di transizione energetica dei soggetti coinvolti.





UNIONCAMERE
VENETO



Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



Community-CER

Le azioni del progetto

➤ Formazione, coinvolgimento e comunicazione

- Incontri di **formazione/ascolto** dedicati a presentare il ruolo delle CACER per lo sviluppo di sistemi di energia rinnovabile e di efficientamento energetico a sostegno del welfare territoriale e far emergere esperienze e buone pratiche (marzo – aprile 2025).
- Incontri di **progettazione partecipata** per promuovere modalità di collaborazione nella co-progettazione di una CER tra i soggetti coinvolti a livello territoriale (maggio 2025).
- Incontro di presentazione **linee guida** al Forum «**Duezerocinquezero**», Padova 03.04
- Incontro di presentazione dei **risultati del progetto** Unioncamere Veneto, Mestre 7 ottobre 2025

➤ Elaborazione di materiali e assistenza territoriale

- **Elaborazione di linee guida** per lo sviluppo di sistemi di energia rinnovabile e di efficientamento energetico a sostegno del welfare territoriale destinate a ETS, imprese e PA nelle quali mettere in evidenza (aspetti fiscali, giuridici, opportunità, buona pratiche).
- **Predisposizione di tre modelli economici** di Configurazioni di Autoconsumo per rispondere alle diverse esigenze del mercato: le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER), l'Autoconsumo Diffuso, l'Autoconsumo Collettivo. Ciascuno caratterizzato da specifiche strategie di implementazione e benefici economici.
- **Servizio online di assistenza** a supporto del percorso di transizione energetica delle realtà coinvolte.



UNIONCAMERE
VENETO



Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



Community-CER

COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI: UNA RISORSA PER IL TERRITORIO

CALENDARIO INCONTRI

6 MARZO 2025
10:00 - 12:00

CAMERA DI COMMERCIO DI VICENZA

10 MARZO 2025
14:30 - 16:30

CAMERA DI COMMERCIO DI PADOVA

18 MARZO 2025
15:00 - 17:00

CAMERA DI COMMERCIO DI VERONA

27 MARZO 2025
10:00 - 12:00

CAMERA DI COMMERCIO DI
TREVISO - BELLUNO

15 APRILE 2025
14.30 - 16.30

CAMERA DI COMMERCIO DI
VENEZIA - ROVIGO

7 incontri con le CER del territorio

5 incontri di confronto e ascolto

2 incontri di progettazione partecipata

- Vicenza - 14 maggio 2025
- Padova - 19 maggio 2025

Principali temi emersi

- Complessità normativa
- Tempi lunghi di allacciamento degli impianti
- Coinvolgimento di produttori e consumatori
- Ruolo soggetti riconosciuti che generano fiducia
- Partecipazione dei Comuni a una CER
- Gestione incentivi e welfare territoriale
- Gestione e sostenibilità economica della CER
- Sviluppo di servizi destinati ai soci



UNIONCAMERE
VENETO



Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



Community-CER

Le CER in Italia e in Veneto

**Caratteristiche delle CER incontrate
durante le attività del progetto**





UNIONCAMERE
VENETO



Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



Community-CER

Comunità energetiche in Italia

Numero configurazioni



● Comunità energetica rinnovabile

Potenza impianti (MW)

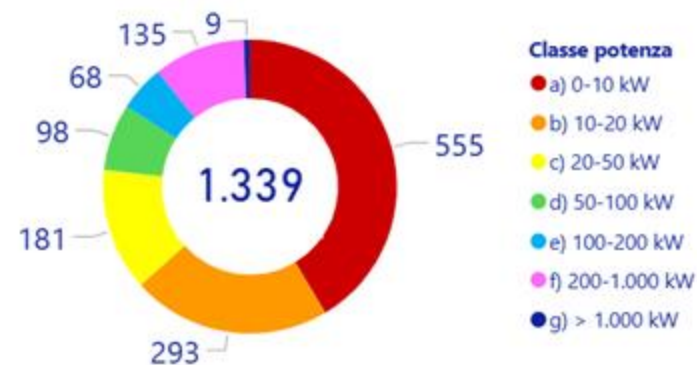


● Comunità energetica rinnovabile

Distribuzione per regione



Classi di potenza



Numero clienti associati**



● Comunità energetica rinnovabile



UNIONCAMERE
VENETO



Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



Community-CER

Comunità energetiche in Veneto

Numero configurazioni



● Comunità energetica rinnovabile

Potenza impianti (MW)

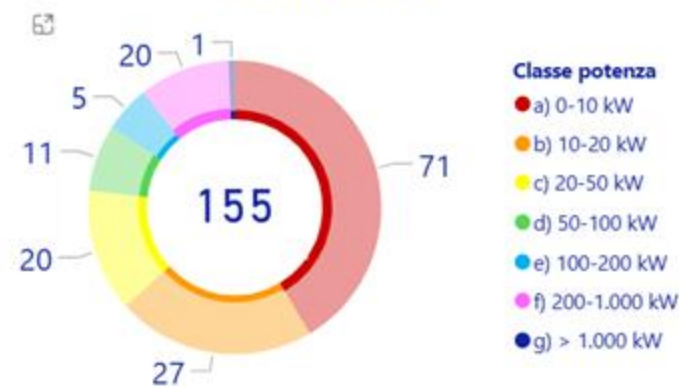


● Comunità energetica rinnovabile

Distribuzione per regione



Classi di potenza



Classe potenza

- a) 0-10 kW
- b) 10-20 kW
- c) 20-50 kW
- d) 50-100 kW
- e) 100-200 kW
- f) 200-1.000 kW
- g) > 1.000 kW

Numero clienti associati**



● Comunità energetica rinnovabile



UNIONCAMERE
VENETO



Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



Community-CER

Risultati del questionario rivolto alle CER incontrate nel progetto

- CER Veneto - Associazione Riviera del Brenta
- Energie per la comunità
- IN-CER COOP
- ArtCom-cer
- CerJesolo0804
- CERSolidale 887
- COM.EN.TRE ets
- Comunità Energetica Ovest vicentino
- CER Albignasego ETS
- CER INSIEME
- Fondazione Diocesi Energy ETS
- CER Unione Montana delle Prealpi Trevigiane
- CER SAN PIETRO IN GU
- CER ITALY
- Comunità Energetica della Saccisica
- CERS GUIZZODIENERGIA
- Fondazione di Partecipazione "Gocce di Comunità"
- CER Montegrotto Terme 1
- WATT4CHANGE
- CERS PADOVA 2030
- Fondazione CER Alto Vicentino
- CER Dolomiti
- CER Priula

Hanno risposto 23 CER su 29 coinvolte negli incontri di ascolto



UNIONCAMERE
VENETO

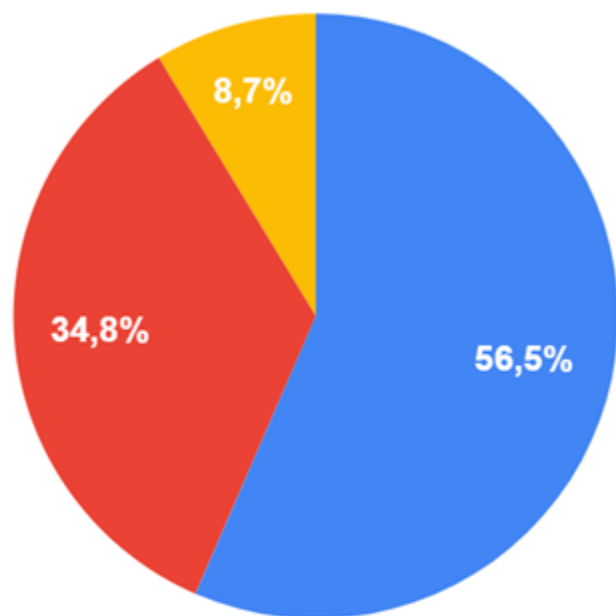


Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



Community-CER

Costituzione della CER



- Costituita e operativa
- Costituita ma non operativa
- In fase di costituzione

- Nella maggioranza delle CER analizzate, i Comuni sono entrati a far parte della CER come soci fondatori e/o membri prosumer
- Le cooperative sociali partecipano a circa la metà delle CER analizzate, principalmente come membri prosumer/consumatori
- In quasi tutte le CER vi è la partecipazione di Enti del Terzo Settore.
- Gli Enti Ecclesiastici partecipano a circa la metà delle CER analizzate



UNIONCAMERE
VENETO

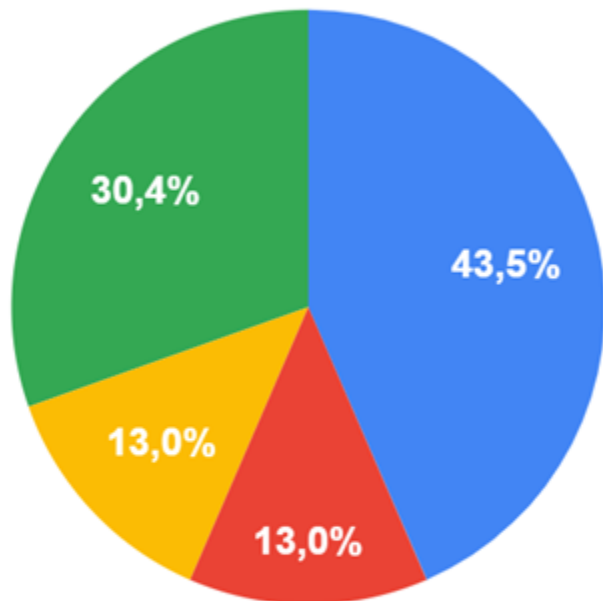


Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



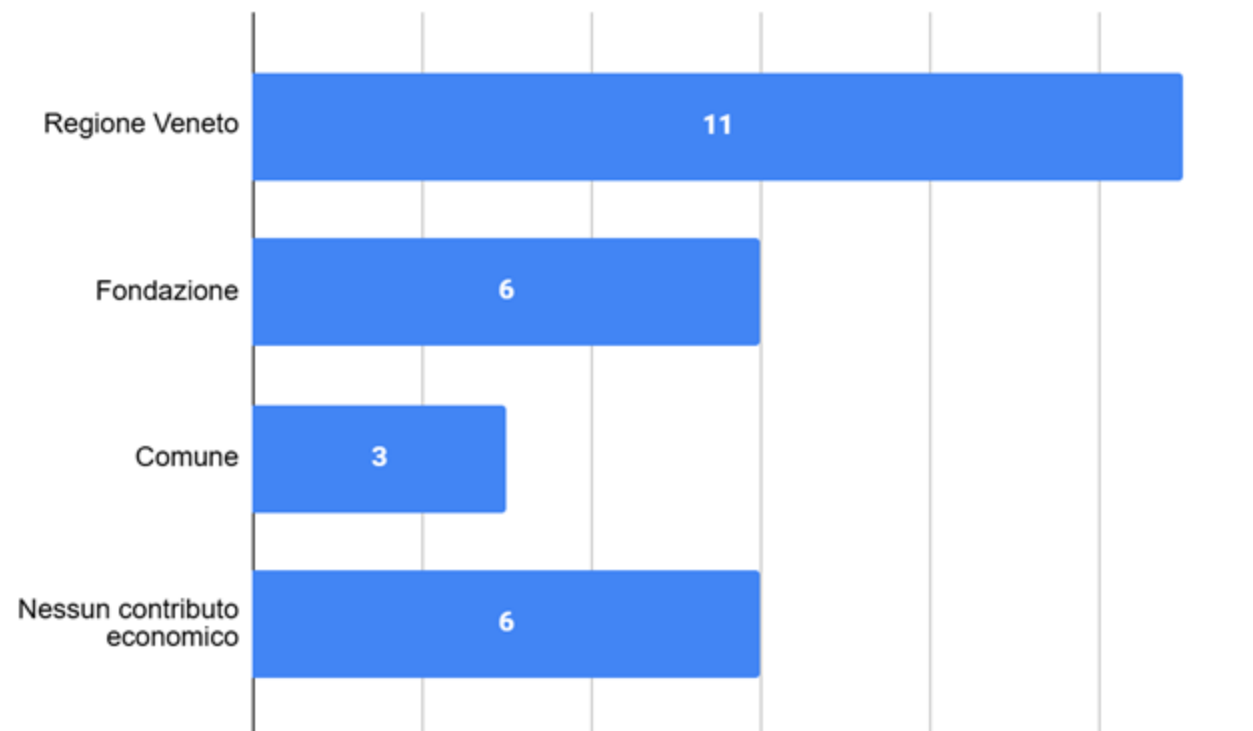
Community-CER

Forma giuridica



- Associazione non riconosciuta
- Cooperativa
- Associazione riconosciuta
- Fondazione di partecipazione

Sostegno economico alla costituzione della CER





UNIONCAMERE
VENETO

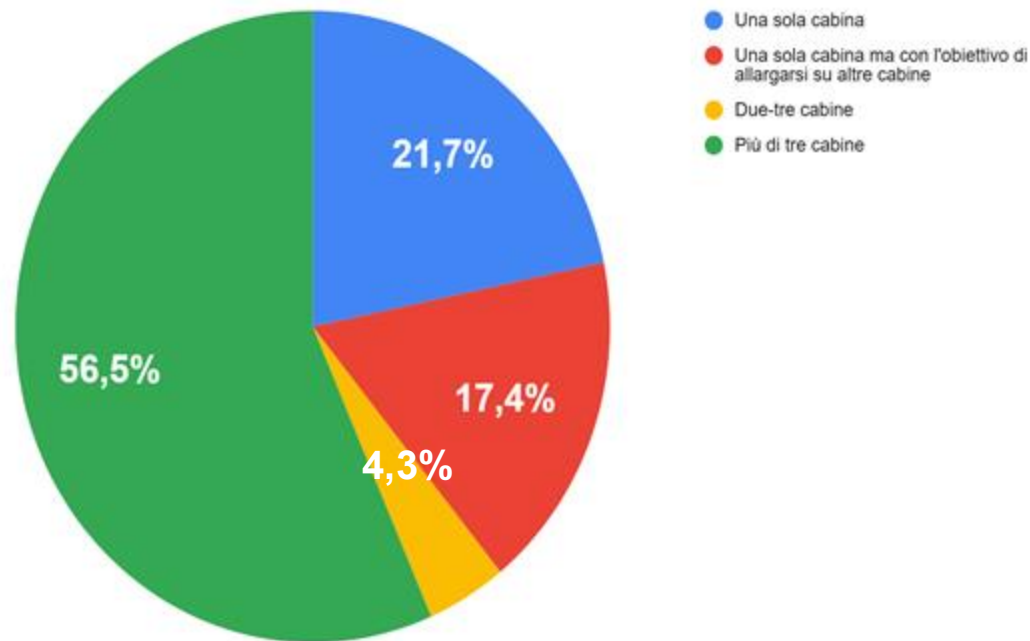


Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile

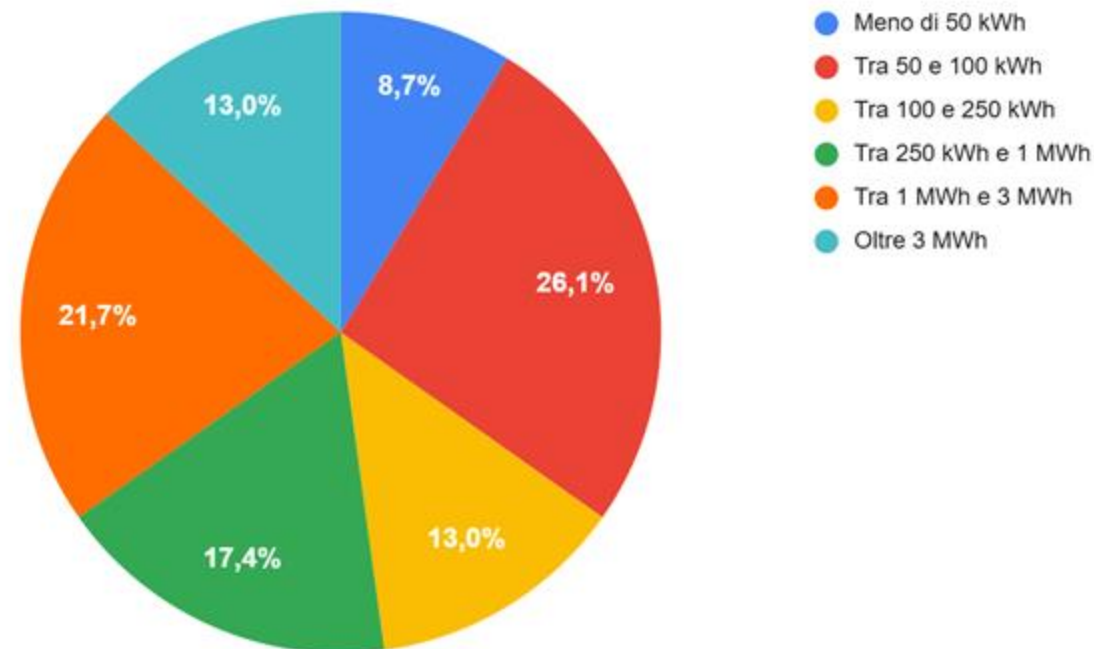


Community-CER

Numero di cabine primarie



Energia condivisa entro la fine del 2025





UNIONCAMERE
VENETO

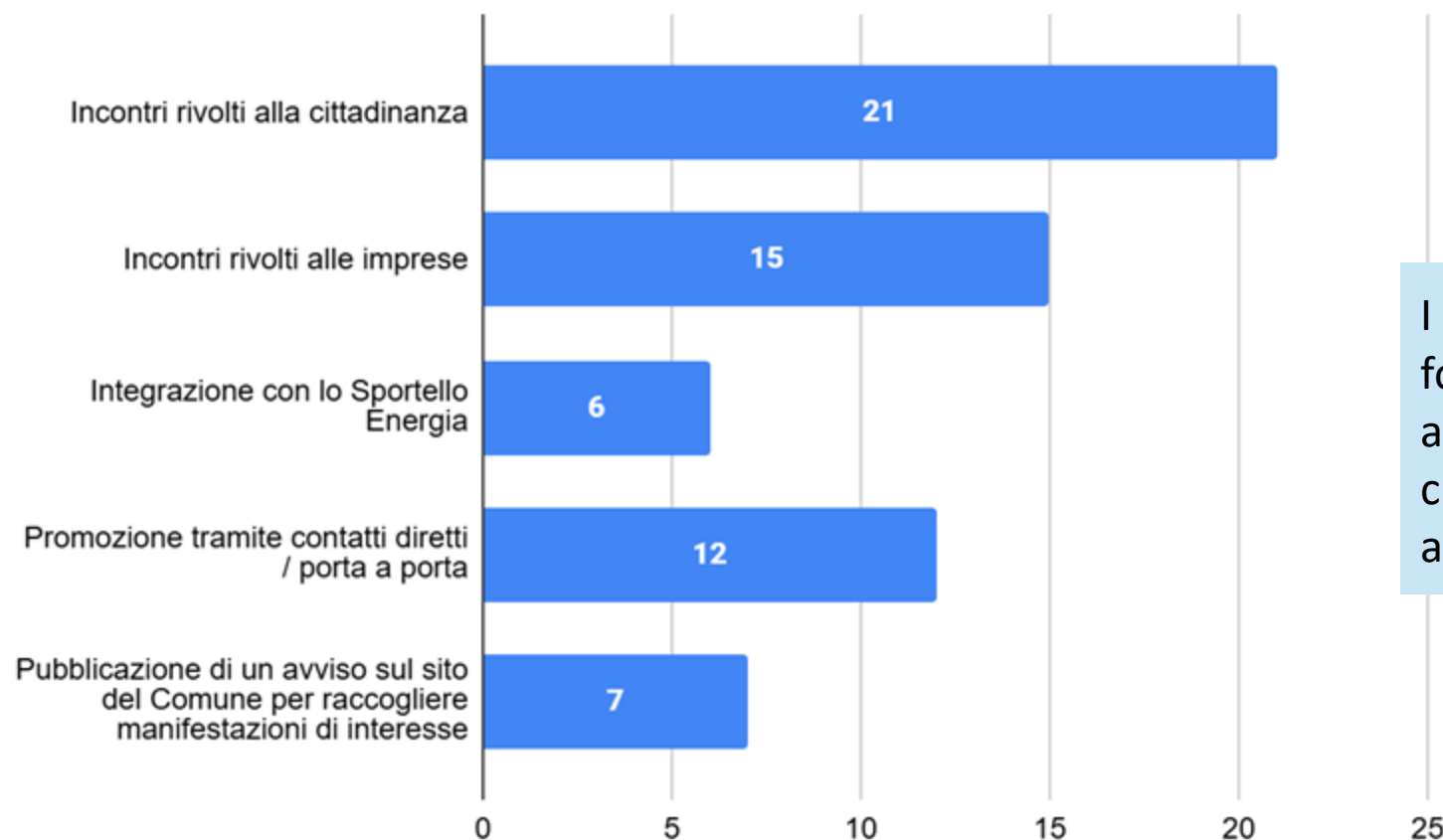


Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



Community-CER

Iniziative realizzate per promuovere la CER



I Comuni rivestono un ruolo fondamentale per promuovere attivamente le CER, conferendo credibilità alla CER e facilitando le attività di ingaggio.





UNIONCAMERE
VENETO

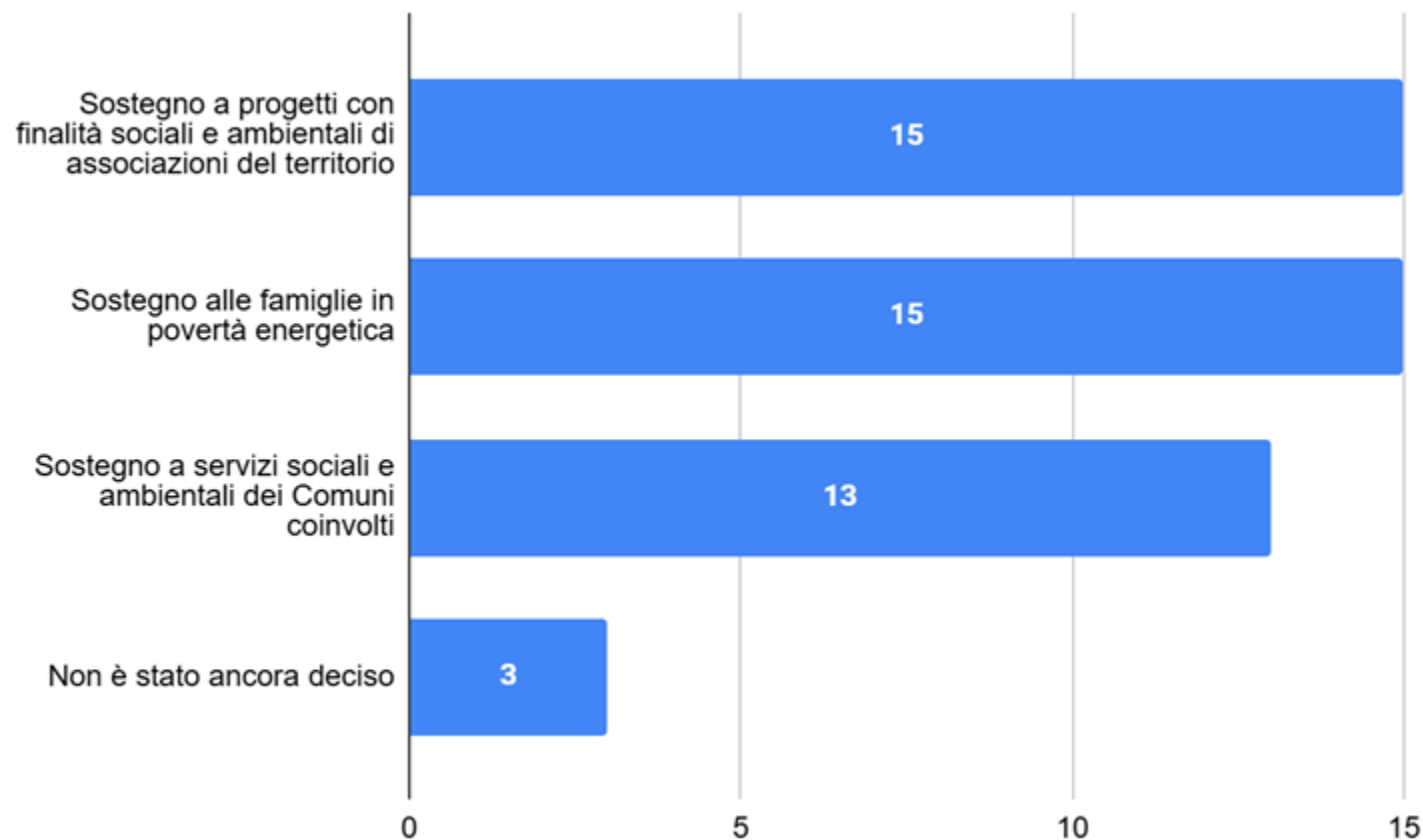


Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



Community-CER

Attività che si intende sostenere



- Significative differenze tra le diverse CER sulle percentuali di incentivo da destinare a progetti sociali e ambientali
- Alcune CER affideranno la scelta delle attività da sostenere all'assemblea dei soci
- Nelle CER di Area Vasta si lascia tendenzialmente autonomia alle singole configurazioni



UNIONCAMERE
VENETO



Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



Community-CER

Elaborazione di linee Guida

Predisposizione di modelli economici

Assistenza territoriale





UNIONCAMERE
VENETO



Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



Community-CER

Linee Guida **Community-CER**

Le CACER per un sistema
di cooperazione energetica
fra Terzo settore, Imprese e Pa



Community-CER



CONTORE
PROFESSIONALE



Con il patrocinio di



UNIONCAMERE
VENETO

Le finalità delle Linee Guida realizzate nell'ambito del progetto «Transizione energetica»

Presentate in occasione del Forum “Duezerocinquezero”
Padova, 03.04.2025

- Favorire una maggiore conoscenza delle opportunità della transizione energetica per uno sviluppo economico e sociale sostenibile.
- Fornire strumenti per una governance territoriale partecipata a sostegno dello sviluppo delle energie rinnovabili.
- Facilitare la progettazione e la gestione di configurazioni energetiche efficienti e collaborative.



UNIONCAMERE
VENETO



Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



Community-CER

Linee Guida **Community-CER** →

Le CACER per un sistema
di cooperazione energetica
fra Terzo settore, Imprese e Pa



Community-CER



ORE
PROFESSIONALE



Contenuti delle Linee Guida

- L'Aggregazione di Cer e la loro dimensione nazionale
- I possibili ruoli delle PMI nelle CER
- Simulazioni di CER
- Focus sul diritto di superficie in ottica di una CER
- Modalità di erogazione della quota eccedentaria in una CER
- CER tra governance territoriale, co-programmazione e partenariato pubblico - privato
- Bandi e Finanziamenti a supporto delle CER
- Transizione 5.0 e integrazione con le CER
- Conto termico 3.0 e integrazione con le CER
- Dalla teoria alla pratica: cosa considerare prima di approcciare i diversi strumenti incentivanti per una PMI
- Check List for Dummies



Modello di valutazione prefattibilità CACER

Analisi dei consumi e modello economico

Risultati ottenibili

Obiettivi

1. Ottenere Profili di carico con dettaglio orario dei consumi
2. Simulare produzione FV su base oraria e confronto con i consumi
3. Ottenere un Modello semplificato dei membri CACER per autoconsumo condiviso
4. Stimare un' Analisi di prefattibilità economica e benefici della strategia produzione/consumo



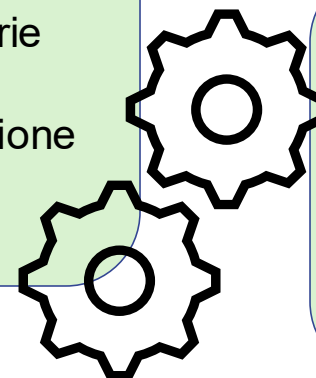
INPUT

- Curve di carico con granularità quortorarie (dal distributore)
- Simulazione produzione FV (PV-Gis)

1. Quota di autoconsumo fisico
2. Ricavi dalla vendita di energia
3. Stima della tariffa premio incentivante
4. Tempo di ritorno dell'investimento

OUTPUT

- Energia condivisa nella CACER sovrapponendo curva di produzione e di consumo dell'intera confidurazione





UNIONCAMERE
VENETO



Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



Community-CER

Assistenza territoriale alle imprese e agli ETS



40 desk di supporto su temi
tecnici, giuridici, economico
e fiscali

Le realtà coinvolte

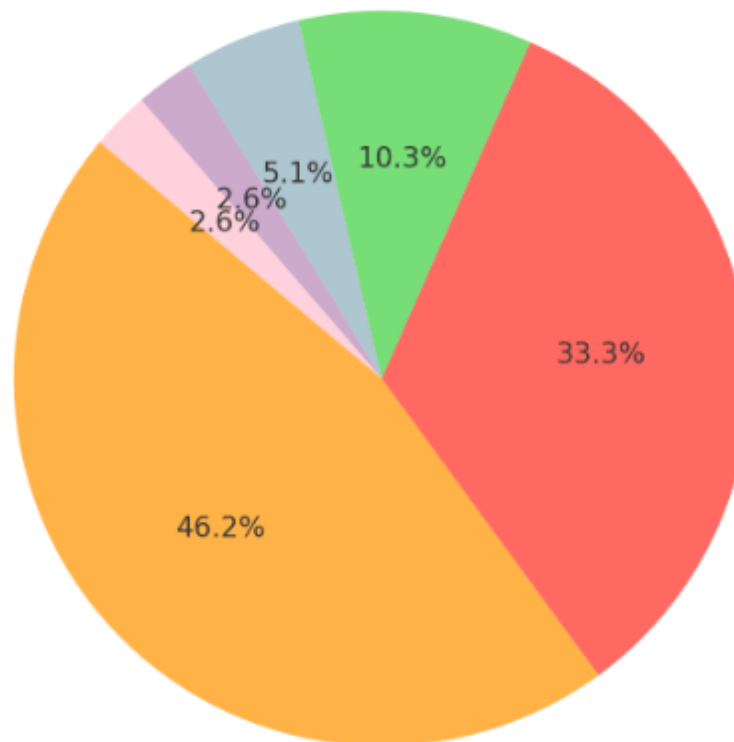
Enti socio-assistenziali

CER costituite

Imprese

Operatori del settore

Le tematiche emerse



Tematiche	
LAYOUT E PREFATTIBILITA' IMPIANTO FV	(18)
CER ATTIVE SUL TERRITORIO	(13)
ASPETTI TECNICI PORTALE GSE	(4)
ASPETTI TECNICI (ACCUMULI/ADESIONE)	(2)
FISCALITA' E INCENTIVI CER	(1)
FINANZIAMENTO IMPIANTI	(1)



UNIONCAMERE
VENETO



Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



Community-CER

Azioni sistemiche per promuovere le CER

- Sportelli informativi territoriali (fisici o digitali) rivolte a cittadini, imprese, ETS.
- Promuovere la conoscenza di progetti pilota (distretti industriali, ETS, Comuni) e di partenariati pubblico-privati per la costituzione di CER.
- Percorsi di formazione e aggiornamento per imprenditori, tecnici, segretari comunali e amministratori, ma anche per i membri della CER per accrescerne le capacità gestionali.
- Realizzare occasioni di matchmaking tra imprese che vogliono fare azioni per l'ambiente e CER che cercano soggetti disponibili realizzare impianti fotovoltaici.
- Tavoli strutturati di coordinamento, scambio di informazioni e buone pratiche tra CER.
- Sviluppo e offerta di servizi ai membri della CER (colonnine di ricarica, accesso a tariffe agevolate per l'energia elettrica, certificazione dei crediti di carbonio, ...).
- Maggiore coinvolgimento del sistema finanziario locale per favorire investimenti a beneficio del territorio.



UNIONCAMERE
VENETO



Associazione Veneta
per lo Sviluppo
Sostenibile



Community-CER

Grazie per l'attenzione

