LIONS CLUBS INTERNATIONAL

Distretto 108Yb Sicilia

Giuseppe Walter Buscema

Governatore Distretto 108Yb Sicilia

LIONS CLUB di _____

Presidente _____

Grupo di Lavoro

ENERGIE RINNOVABILI

Service Distrettuale

Sviluppo delle Comunità Energetiche per le famiglie fragili

Luogo, data

Made with GAMMA

Distretto Lions 108 YB Sicilia
Service 2026 / 2027

Che cos'è una Comunità Energetica Rinnovabile (CER)?

ASSOCIAZIONE DI PERSONE, PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI O AZIENDE CHE

DECIDONO DI PRODURRE E «CONDIVIDERE» ENERGIA

PRODOTTA DA FONTI RINNOVABILI



Made with GAMMA

- Configurazione ammessa al servizio per l'autoconsumo diffuso erogato dal GSE (Gestore Servizi Energetici).
- Soggetto giuridico i cui soci e membri condividono l'energia elettrica rinnovabile prodotta da impianti afferenti alla CER.
- Obiettivo: fornire benefici ambientali, economici e sociali ai membri e soci.

Possibili membri della CER: Partecipazione in qualità di:

- cittadini
- PMI
- producer
- consumer
- enti territoriali
- autorità locali
- prosumer
- associazioni
- enti di ricerca e formazione
- enti del settore terzo
- enti religiosi
- enti di protezione ambientale

Made with GAMMA

Distretto Lions 108 YB Sicilia
Service 2026 / 2027

Cosa puoi fare tu?

Da solo?..... Poco o nulla!

Cosa possiamo fare insieme?

Aiutare il **Paese Italia** a raggiungere l'indipendenza energetica e combattere la povertà energetica.

Made with GAMMA

Distretto Lions 108 YB Sicilia
Service 2026 / 2027

Comunità Energetiche Rinnovabili

INIZIATIVA DI SENSIBILIZZAZIONE SOCIALE

Il Sole della Sicilia: Un'Energia che Unisce la Comunità

Guida semplice alle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) per cittadini, famiglie e imprese.

- **Presentazione dell'iniziativa:** Promossa dal Distretto Lions 108Yb Sicilia per promuovere la coesione sociale.
- **Obiettivo dell'incontro:** Trasformare l'energia solare in un'opportunità di risparmio condiviso e tutela del territorio



Distretto Lions 108 YB Sicilia Service 2026/2027

Ruoli nella Comunità: Tu quale sei?



1. Consumer

Chi vive in appartamento o non può installare i pannelli sul proprio tetto. Partecipa alla CER usando **l'energia** quando il sole brilla.



2. Prosumer

Chi ha un impianto fotovoltaico. Usa **l'energia** e immette in rete quella in più. **L'impianto deve essere stato attivato dopo** la costituzione della CER.



3. Proprietario di Tetto / Superficie

Il Comune o un privato che mette a disposizione una superficie vuota per installare nuovi pannelli.

"Ognuno partecipa in base alle proprie disponibilità: insieme si crea la Comunità Energetica."

Made with GAMMA

Distretto Lions 108 YB Sicilia
Service 2026 / 2027

FORMAT EVENTI TERRITORIALI

Traccia Incontri: Sensibilizzazione CER nelle 9 Province siciliane

Modulo 1

We Serve: Unire le forze per la Sicilia

Ruolo guida dei Lions nel creare ponti tra **istituzioni, professionisti e cittadini** per lo sviluppo locale.

Modulo 2

Dal subire la bolletta al gestire l'energia

Autoconsumo virtuale spiegato semplice: l'esempio dei **tetti di scuole e piazze** (casi studio: esempi di comuni che già distribuiscono incentivi e altri in fase avanzata).

Modulo 3

Restare in Sicilia con le professioni green

Nuove opportunità per giovani e laureati: dall'ingegneria alla **gestione digitale e coordinamento delle CER**.

Modulo 4

Call to Action: Cosa fare da domani?

Iniziative pratiche e passi operativi immediati per **cittadini, Sindaci, Ordini Professionali, Associazioni come i Lions e altri steckholder** sul territorio.

Grandi Miti da sfatare (F.A.Q.)

- ❌ **"Devo cambiare contatore o gestore elettrico?"**
  - **NO!** Mantieni il tuo contratto elettrico e il tuo fornitore abituale. La condivisione avviene in modo "virtuale" sulla rete pubblica.
- ❌ **"Se la CER non produce energia, rimango al buio?"**
  - **NO!** La rete elettrica nazionale garantisce sempre la continuità del servizio.
- ❌ **"Sono vincolato per sempre?"**
  - **NO!** Puoi entrare o uscire dalla Comunità Energetica quando lo desideri, in modo libero e trasparente.

❌ **"Ci guadagna solo chi vende i pannelli?"**
NO! Una CER è un ente **senza fini di lucro**. Il suo scopo principale è portare vantaggi economici, ambientali e sociali alla comunità locale.

CONTESTUALIZZAZIONE E NECESSITÀ DEL CAMBIO MODELLO

Perché l'Energia è diventata una questione di tutti?

Modello Tradizionale

Centrale a combustibile → Lunga rete di trasmissione → Bolletta cara e passiva

Cittadino Consumatore Passivo:

Subisce i costi, le oscillazioni del mercato e la dipendenza da fonti fossili e distanti.

Modello CER (Comunità Energetica)

Produzione locale solare → Rete di quartiere condivisa → Risparmio e incentivi

Cittadino Protagonista Attivo:

Produce, condivide e beneficia direttamente del valore energetico generato nel territorio.

Costi in Aumento: L'impatto dei rincari pesa sulle famiglie e blocca lo sviluppo delle piccole imprese.

Risorsa Solare Siciliana: La Sicilia ha un'irradiazione solare tra le più alte d'Europa, finora poco valorizzata.

Transizione Attiva: Passaggio fondamentale da consumatore passivo a gestore consapevole della propria risorsa.

MECCANISMO TECNICO SEMPLIFICATO

Nessun cavo nuovo: la magia della Condivisione Virtuale

Ore 12:00

Produzione Solare

I pannelli sul tetto della scuola o edificio pubblico producono energia nell'ora di picco solare.

Ore 12:00

Uso Contemporaneo

A 500 metri di distanza, una famiglia o azienda associata usa la lavatrice o macchinari nella stessa ora.

Rete Elettrica

Autoconsumo Virtuale

I contatori digitali registrano la contemporaneità: l'energia viene considerata "condivisa insieme".

Nessun Lavoro in Casa

Non servono nuovi cavi né modifiche all'impianto domestico. L'energia scorrere sulla normale rete esistente.

La Contemporaneità

Il principio chiave è consumare nelle ore in cui c'è sole per massimizzare la coincidenza tra produzione e consumo.

Incentivo GSE per 20 Anni

Lo Stato (tramite GSE) premia ogni kWh condiviso virtualmente erogando un contributo economico garantito per 20 anni.

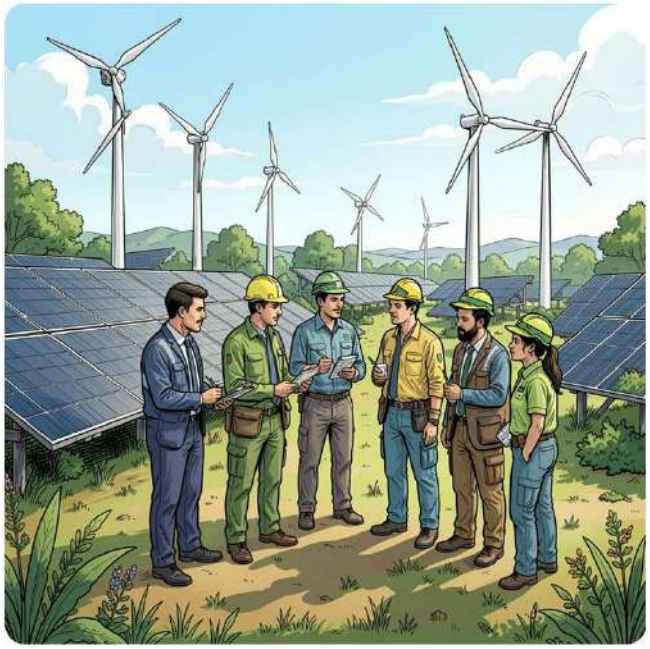
LIONS CLUBS INTERNATIONAL

Distretto 108Yb Sicilia

Perché parlare di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)?

Le CER non sono solo energia

Le CER rappresentano **Modelli di cooperazione territoriale** che uniscono cittadini, imprese, professionisti ed enti locali.





Transizione energetica



Innovazione



Partecipazione



Sviluppo locale



Cooperazione territoriale

Mettono insieme cittadini, imprese, professionisti ed enti locali.



Benefici economici, ambientali e sociali

Generano vantaggi concreti per il territorio e la comunità.



Contrasto alla povertà energetica

Aiutano a ridurre le disuguaglianze e a sostenere le famiglie.



Opportunità occupazionali

Creano nuove occasioni di lavoro e crescita per i giovani.

Made with GAMMA

Distretto Lions 108 YB Sicilia
Service 2026 / 2027

Perché parlare di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) ?

Le CER rappresentano



Cooperazione territoriale

Mettono insieme cittadini, imprese, professionisti ed enti locali.



Benefici economici, ambientali e sociali

Generano vantaggi concreti per il territorio e la comunità.



Contrasto alla povertà energetica

Aiutano a ridurre le disuguaglianze e a sostenere le famiglie.



Opportunità occupazionali

Creano nuove occasioni di lavoro e crescita per i giovani.



Transizione energetica



Innovazione



Partecipazione



Sviluppo locale

Made with GAMMA



Distretto Lions 108 YB Sicilia

Service 2026 / 2027

Le CER e le ENERGIE RINNOVABILI centrali e strategiche nel programma del nostro Distretto nella lotta alla povertà energetica

Comunità Energetiche (CER)

Modelli di cooperazione territoriale che uniscono cittadini, imprese e PA. Contrastano povertà energetica e creano occupazione.

Il Ruolo dell'Ingegnere

Non solo tecnico: progettista, facilitatore, manager della complessità. Ponte tra PA, imprese, università e territorio.

Opportunità per i Giovani

Energy manager, progettista CER, esperto smart grid e IoT. Il Sud come laboratorio nazionale della transizione energetica.

Ordini Professionali e altri stakeholders

Promuovono cultura tecnica, formazione specialistica e reti territoriali per trasformare competenze in sviluppo e innovazione sociale.

> "Il vero capitale energetico del Sud non è soltanto il sole. Sono le persone, le competenze e la capacità di fare rete. I Lions protagonisti della divulgazione"

Distretto Lions 108 YB Sicilia
Service 2026 / 2027



Made with GAMMA

Distretto Lions 108 YB Sicilia
Service 2026 / 2027



Made with GAMMA

Distretto Lions 108 YB Sicilia
Service 2026 / 2027

Vincoli

Gli impianti di produzione da fonte rinnovabile che fanno parte di una stessa CER devono avere potenza non superiore a 1MW

Tutti i consumatori e tutti i produttori devono essere ubicati nell'area geografica i cui punti di connessione alla rete elettrica nazionale (POD) sono sottesi alla medesima cabina elettrica primaria.

Distretto Lions 108 YB Sicilia
Service 2026 / 2027

La visione futura delle CER

Evoluzione del modello

- Introduzione della figura dell'**Aggregatore**
- Aggregazione e fusione tra CER
- Evoluzione verso l'**Energy Sharing**
- Maggiore certezza fiscale
- Piattaforme digitali trasparenti per la distribuzione dei benefici
- CER come strumento permanente di welfare energetico territoriale

Conclusione

Le Comunità Energetiche devono evolvere da semplice incentivo economico a infrastruttura stabile per lo sviluppo locale, la sicurezza energetica e la coesione sociale e lotta alla povertà energetica.

Made with GAMMA

Distretto Lions 108 YB Sicilia
Service 2026 / 2027

Sviluppo delle Comunità Energetiche per le famiglie fragili

STRUTTURA E RECAPITI DEL COMITATO DISTRETTUALE

Ruolo / Incarico	Nome e Cognome	Club di Appartenenza	Telefono	E-mail
Coordinatore	Achille FURIOSO	L.C. Agrigento Host	336 62 00 812	ing.furioso@gmail.com
Referente	Giuseppe MARTORANA	L.C. Cefalù	335 52 18 376	inggiuseppemartorana@libero.it
Referente	Rosa PIRAN	L.C. Palermo Federico II	339 42 88 157	rossellapiran@gmail.com
Referente	Dario Maria A. SALLUZZO	L.C. Castelvetrano	320 33 96 677	darionov87@gmail.com
Referente	Giuseppe NASELLO	L.C. Messina Ionio	328 68 23 090	giuseppenasello94@gmail.com
Referente	Alberto ROVELLI	L.C. Catania Faro Biscari	329 83 12 279	dott.alberto.rovelli@gmail.com
Referente	Donato INFANTINO	L.C. Siracusa Eurialo	388 34 41 102	dinfantino@outlook.com
Referente	Dario SPATARO	L.C. Comiso Terra Iblea	348 84 65 858	dariospataro@hotmail.it

Made with GAMMA