

Rimini, 6 marzo 2025

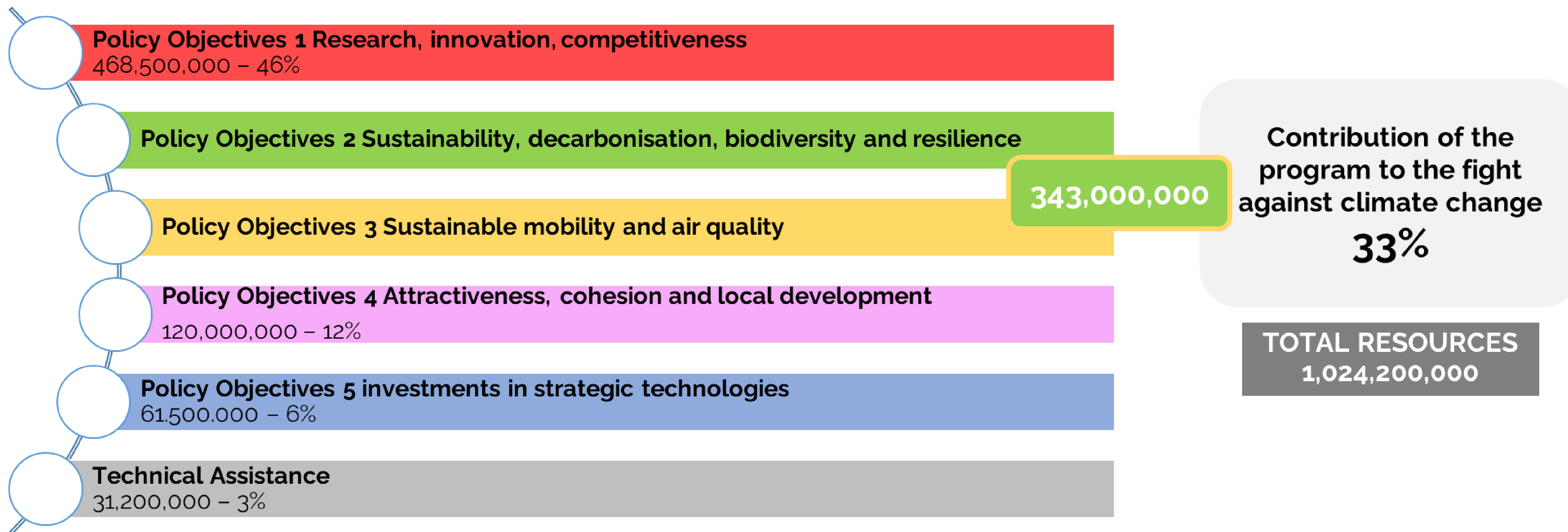
Strategie, politiche e strumenti per la promozione e l'avvio di Comunità Energetiche Rinnovabili in Emilia-Romagna

Letizia Zavatti

Area Energia ed Economia verde
Regione Emilia-Romagna

Programma Regionale FESR 2021-2027

Priorità di intervento



SPECIFIC OB. 2.2 Promote **renewable energy** in accordance with Directive (EU) 2018/2001, including the sustainability criteria established therein

RISORSE TOTALI 1.024.200.000

Comunità Energetiche Rinnovabili



Istituzione **Tavolo tecnico regionale permanente** sulle Comunità Energetiche Rinnovabili (DGR 1566/2022)



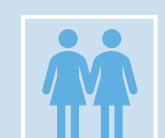
Pubblicazione della collana **Quaderni per la Transizione Energetica** – ART-ER e Regione Emilia-Romagna



Help Desk di contatto per la diffusione delle informazioni e la prima assistenza alla progettazione delle comunità energetiche (ART-ER e Regione Emilia-Romagna)



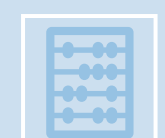
Questionario per **censimento** tetti edifici pubblici e aree pubbliche in disponibilità degli EELL per impianti CER



Accordi di collaborazione con attori pubblici e privati del territorio (ANCI-ER, ENEA, Enel, HERA, IREN, CNA, Confartigianato, RSE etc.)



Primo Bando «Promozione e sostegno Comunità Energetiche Rinnovabili» (DGR 2151/22)



Secondo Bando «Sostegno agli investimenti delle CER» (DGR 805/24)

• **1° Introduzione ai modelli di condivisione dell'energia:** Il Quaderno fornisce informazioni essenziali per orientarsi tra i nuovi modelli di condivisione dell'Energia e muovere i primi passi

• **2° Principali modelli giuridici per la costituzione delle CER:** Il Quaderno fornisce informazioni sui principali modelli giuridici applicabili e sugli elementi di valutazione per la scelta

• **3° Il ruolo degli Enti locali nelle CER:** Il Quaderno fornisce informazioni sul ruolo degli Enti locali nelle CER

• **4° Indicazioni metodologiche per la redazione di studi di fattibilità per la costituzione di CER:** il Quaderno analizza i percorsi di partecipazione finanziati dalla Regione Emilia-Romagna per la progettazione di Comunità Energetiche Rinnovabili



Quaderni per la Transizione Energetica:
Comunità Energetiche Rinnovabili



Quaderni per la Transizione Energetica:
Comunità Energetiche Rinnovabili
Gruppi di Autoconsumatori

Principali modelli giuridici per la costituzione delle Comunità Energetiche Rinnovabili



Quaderni per la Transizione Energetica:
Comunità Energetiche e Autoconsumatori
Energia rinnovabile



Quaderni per la Transizione Energetica:
Comunità Energetiche Rinnovabili
Autoconsumatori

Partecipazione dei soggetti pubblici alle comunità Energetiche Rinnovabili

Primo Bando «*Sostegno allo sviluppo delle CER*»

DGR 2151/2022

- **Spese ammissibili:** spese di **progettazione** e **costituzione** della CER (le spese per gli investimenti saranno sostenute con successivo bando).
- **Dotazione finanziaria:** **2 mln** € PR-FESR 2021-2027 → aumentata a **4,9 mln**
- **Richiedenti:** i potenziali **futuri membri** della costituenda CER con la condizione che al momento della costituzione ne facciano formalmente parte
- **Beneficiari del contributo:** Comunità energetiche rinnovabili
- **Contributo:** **80%** delle spese ammissibili + **10%** in presenza delle condizioni per cui è prevista la premialità, per un **massimo di 50.000 €**.

141 Richieste di contributo ricevute

di cui **84** da enti locali/unioni di comuni, **36** PMI, **7** enti religiosi e **14** tra persone fisiche, condomini, ACER

- relative a progetti da realizzare, per circa il **15 %** in comuni con popolazione < a 5.000
- per una potenza complessiva pari a oltre **85 MW** di FV da installare su **edifici pubblici, discariche, invasi, terreni etc.**

125 domande ammesse per un totale di **4,9 mln**

Costituzione entro 12 mesi dalla pubblicazione della graduatoria → **13.07.24**

Termine prorogato al 31.03.25

59 CER costituite

Secondo Bando «Sostegno agli investimenti delle CER»»

- Bando regionale **a sportello** con **struttura analoga** a quella del **bando PNRR** per CER in comuni con popolazione > 5.000 abitanti
- **Spese ammissibili:** spese per **installazione impianti di produzione e accumulo** di energia rinnovabile di **proprietà delle CER** + **spese tecniche** connesse
- **Dotazione finanziaria:** **6 mln €** PR-FESR 2021-2027
- **Beneficiari del contributo:** Comunità energetiche rinnovabili **già costituite**
- **Contributo:** **Fondo perduto pari al 25%** delle spese ammissibili + **5%** in presenza delle condizioni per cui è prevista la premialità, per un **massimo di 150.000 €**.
- **Apertura:** **12 giugno 2024 – 31 ottobre 2024** (termine prorogato al 31/03/25)
- **Obiettivi:** realizzare impianti di produzione di energia da FER a servizio delle CER
- **Stato dell'arte:** **8 domande pervenute per il contributo agli investimenti**

SWOT Analysis

STRENGTHS	WEAKNESSES
• Sensibilizzazione sulla transizione energetica e sulla lotta al cambiamento climatico • Senso di comunità • Aumento dell'efficienza energetica degli edifici e acquisto valore	• bassa bancabilità: le CER sono entità giuridiche nuove e poco note, ci sono difficoltà nella valutazione della solvibilità e del merito creditizio • nessun modello si adatta a tutti: forme giuridiche come associazioni/fondazioni hanno accesso a crediti di importi limitati • complessità dovuta alla partecipazione di enti pubblici alle CER (disciplina sugli appalti pubblici, ecc.)
OPPORTUNITIES	THREATS
• Aumento della produzione di energia rinnovabile • Indipendenza nell'approvvigionamento energetico • Lotta alla povertà energetica • Competitività delle PMI che fanno parte delle CER (rating ESG ecc.)	• complessità e lunghezza delle procedure di autorizzazione per gli impianti • esclusione delle grandi imprese • costi di manutenzione degli impianti • Tassazione • problemi nel reperire superfici e aree disponibili per gli impianti CER

Next steps

- Nuovo **Registro regionale sulle CER**, dal quale costruire un dataset di informazioni relative a:
 - Dimensioni e numero impianti
 - Distribuzione geografica
 - Tipologia e numero di membri
 - Impatti sociali, economici e ambientali → Povertà energetica
 - Modelli economici
 - Modelli giuridici
- Studio di nuove misure di supporto economico e introduzione di **strumenti di finanziamento** alternativo (*crowdfunding*, fondo regionale cooperazione)

Progetti europei

LEEWAY

LEading coopErAtion toWArds energy communities policies tackling energy poverty

the LEEWAY project aims to foster the adoption of **energy policies for the creation of REC** through the sharing and exchange of experiences between public authorities and regions.

To get this purpose, the project foresees the **participation of local and regional authorities**, from different EU countries (ITA, BE, PL, D, HR) directly responsible for the elaboration and implementation of energy development policies, together with development agencies.



LEEWAY



Hercules-CE

Enhancing the energy transition in Central Europe with the support of renewable energy Communities

The HERCULES-CE project promotes the introduction of energy communities strategically and in **local pilot actions**.

The partners test **innovative data-driven approaches** to evaluate the business models of new and existing communities.

The partners also monitor and evaluate the communities' environmental impacts and their potentials for **reducing energy poverty**.



HERCULES-CE



Grazie!