

L'impegno del sistema camerale per le CER

Il caso di Cesena

Partecipazione, co-design, sperimentazione

Giulia Bubbolini, CISE – Centro per l'innovazione e lo sviluppo economico

R2B 2024 People Policy Partnership / Comunità Energetiche Rinnovabili in Emilia-Romagna:
prospettive e opportunità / 26 giugno 2024



CISE - AZIENDA SPECIALE
CAMERA DI COMMERCIO DELLA ROMAGNA
FORLÌ-CESENA E RIMINI

Partecipazione, co-design,
sperimentazione:
il percorso di una CER
a Cesena



TUTTI INSIEME, TUTTI GREEN

Partecipazione

Progetto di partecipazione

- 🌱 finanziato dalla Regione Emilia-Romagna, L.R. 15/202218
- 🌱 promosso dal Comune di Cesena
- 🌱 coordinato da Energie per la Città
- 🌱 gestito da CISE



Comune
di Cesena



Energie per la Città

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento del Comune di Cesena

Co-creare con cittadini* e stakeholder

- 🌱 un manifesto per le CER
- 🌱 un vademecum per le CER

 Regione Emilia-Romagna

Con il contributo della Legge regionale 15/2018



CISE - AZIENDA SPECIALE
CAMERA DI COMMERCIO DELLA ROMAGNA
FORLÌ-CESENA E RIMINI

Partecipazione, co-design, sperimentazione: il percorso di una CER a Cesena



TUTTI INSIEME, TUTTI GREEN



Co-design

Cos'è una Comunità Energetica Rinnovabile?

Una Comunità Energetica Rinnovabile (CER) è un soggetto giuridico autonomo i cui poteri di controllo fanno capo esclusivamente a persone fisiche, imprese micro/piccole/medie, pubbliche amministrazioni, enti di ricerca e formazione, enti religiosi, del terzo settore e di protezione ambientale con l'obiettivo di ottimizzare la produzione e il consumo di energia rinnovabile "a chilometro zero".

Alla CER partecipano sia consumatori di energia che possiedono propri impianti per la produzione di energia alimentati da fonti rinnovabili (costoro sono detti produttori-consumatori o prosumer), sia consumatori di energia (quindi "semplici" consumatori o consumer); entrambi sono fondamentali per la CER.

CONSUMER **PROSUMER**

Differenza tra consumer e prosumer

Intatti, la CER si basa su un meccanismo di condivisione virtuale dell'energia, prodotta dai produttori-consumatori in eccesso rispetto ai propri consumi e compensata – nella stessa ora – dai consumi di chi non ha un impianto proprio e fa parte della CER.

Lo scambio è virtuale, perché ognuno mantiene il proprio fornitore di energia e il proprio contatore: non sono i cavi che uniscono i membri di una CER, ma l'impegno a coordinare i consumi in modo da massimizzare l'energia condivisa.

L'energia condivisa è alla base del meccanismo degli incentivi economici, che sono riconosciuti al "soggetto" CER e non ai singoli. Nello statuto della CER saranno indicate le modalità con le quali gli incentivi economici verranno ripartiti e con che scopo (per esempio se utilizzarli totalmente per il funzionamento della CER o investire in altri progetti o ad altri scopi). L'obiettivo principale della CER è quello di fornire benefici ambientali, sociali ed economici nelle aree in cui opera e non realizzare profitti.

Finchè non entrerà in vigore il decreto attuativo da parte del Mase per l'incinvezazione e la diffusione di forme di autoconsumo di energia rinnovabile, i membri della CER devono sottostare al perimetro delle cabine secondarie di bassa tensione. Non appena entrerà in vigore la normativa a regime, il perimetro di riferimento per la configurazione della CER saranno le zone di mercato e quello per l'incinvezazione le cabine primarie Media/Alta tensione.

Esistono anche altre forme di autoconsumo diffuso: per esempio, l'autoconsumo diffuso all'interno di uno stesso edificio condominiale. In questo caso è definito "Gruppo di autoconsumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente" (AUC).

Iniziativa per approfondire

VADEMECUM

MANIFESTO per le COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI

Come nasce

Il progetto **TUTTI INSIEME, TUTTI GREEN** è promosso dal Comune di Cesena, come parte di una strategia integrata per lo sviluppo sostenibile e realizzato da Energie per la Città con il supporto di un gruppo motivato di istituzioni, associazioni di imprese, cittadini e studenti e con il contributo della Legge Regionale 15/2018. L'obiettivo era quello di creare un'alleanza per una transizione energetica consapevole, attraverso lo strumento della Comunità Energetica Rinnovabile (CER).

Con un percorso partecipativo, sono stati co-dressati un manifesto e un vademecum per sostenere la formazione di CER nel territorio comunale di Cesena, rendendo disponibili informazioni e strumenti semplici ma rigorosi, per innescare un profondo processo partecipativo.

MANIFESTO

Il processo partecipativo nasce questo manifesto per un'interpretazione delle CER come strumento di sostenibilità ambientale e di inclusione sociale della comunità, consapevolezza nei comportamenti di consumo, lotta alla povertà energetica, sostenibilità economica grazie alla gestione efficiente dei consumi e agli incentivi pubblici.

Dal processo partecipativo nasce questo manifesto per un'interpretazione delle CER come strumento di sostenibilità ambientale e di inclusione sociale della comunità, consapevolezza nei comportamenti di consumo, lotta alla povertà energetica, sostenibilità economica grazie alla gestione efficiente dei consumi e agli incentivi pubblici.

Le CER in due parole

Ma cos'è una CER? È un soggetto giuridico che raggruppa persone, imprese piccole e medie, istituzioni per ottimizzare la auto-produzione e il consumo di energia rinnovabile "a chilometro zero", beneficiando di contratti sull'energia condivisa (che possono essere divisi tra i membri o destinati a un obiettivo comune).

La CER è un soggetto giuridico che raggruppa persone, imprese piccole e medie, istituzioni per ottimizzare la auto-produzione e il consumo di energia rinnovabile "a chilometro zero", beneficiando di contratti sull'energia condivisa (che possono essere divisi tra i membri o destinati a un obiettivo comune).

Lo scenario che ci aspetta

Negli obiettivi europei e nazionali, la transizione verde energetica prevede una elettrificazione di massa in ambito domestico e aziendale (es. impianti di calore per il riscaldamento, cavi a induzione).

La nostra idea di CER

Adere pienamente a una CER significa partecipare a un progetto collettivo "in società" con tutti in una comunità viva, aperta a nuovi membri, con obiettivi comuni che si evolvono per essere sempre rappresentativi delle persone e delle organizzazioni che partecipano alla CER, dei loro progetti e della volontà di contribuire a uno sviluppo sempre più sostenibile.

La CER ci sprona a ripensare le nostre abitudini di consumo di energia, a rimettere al centro il valore dell'impegno dei singoli per la collettività, a riconoscere la ricchezza generata dalla condivisione, a comprendere l'importanza dei dati e degli strumenti digitali per raccoglierci e leggerli in modo chiaro e comprensibile.

La CER sono occasione e strumento di transizione sostenibile, sociale e digitale.

Professionisti e strumenti, dati e competenze

Le CER sono uno strumento democratico ma complesso. Istituire una CER significa progettare un'organizzazione composta da persone fisiche e giuridiche ed effettuare valutazioni tecniche che richiedono professionalità.

Gestire una CER significa monitorare i consumi con strumenti indipendenti di rappresentazione "collettiva" anche se anonima dei dati, verificare il raggiungimento degli obiettivi, cingere la rotta in modo partecipativo, traducendo le valutazioni tecniche in informazioni comprensibili e dotando tutti

Cambiamo le nostre abitudini

È importante aumentare in tutti la consapevolezza dell'importanza di consumare energia in modo efficiente, quanto più sostenibile rispetto alle proprie esigenze e coordinato rispetto alle esigenze di altri consumatori: questa ottimizzazione è alla base della condivisione di energia, che è il principio fondamentale della CER.

L'efficienza energetica individuale è importante e consente di consumare meno e ridurre i costi, ma anche le nostre abitudini sono importanti: imparare a consumare "meglio", puntando – quando possibile – su impianti di auto-produzione e consumo, concentrando i consumi nei momenti in cui gli impianti rinnovabili sono più attivi (es. di estate e di giorno per l'energia da fonte solare) e partecipando a CER che definiscono regole comuni per i comportamenti di consumo e dunque per l'ottimizzazione dei meccanismi di energia condivisa generativi di contributi economici.

CER per tutti

Per conoscere meglio le CER, puoi leggere il **Vademecum TUTTI INSIEME, TUTTI GREEN** e contattare **Lo Sportello EAC** (tel. 0547-356500, e-mail info@losportelloeac.it).

Hanno collaborato al manifesto:



CISE - AZIENDA SPECIALE
CAMERA DI COMMERCIO DELLA ROMAGNA
FORLÌ-CESENA E RIMINI

<https://www.losportelloeac.it/Iniziativa-e-Progetti/300>

Partecipazione, co-design,
sperimentazione:
il percorso di una CER
a Cesena

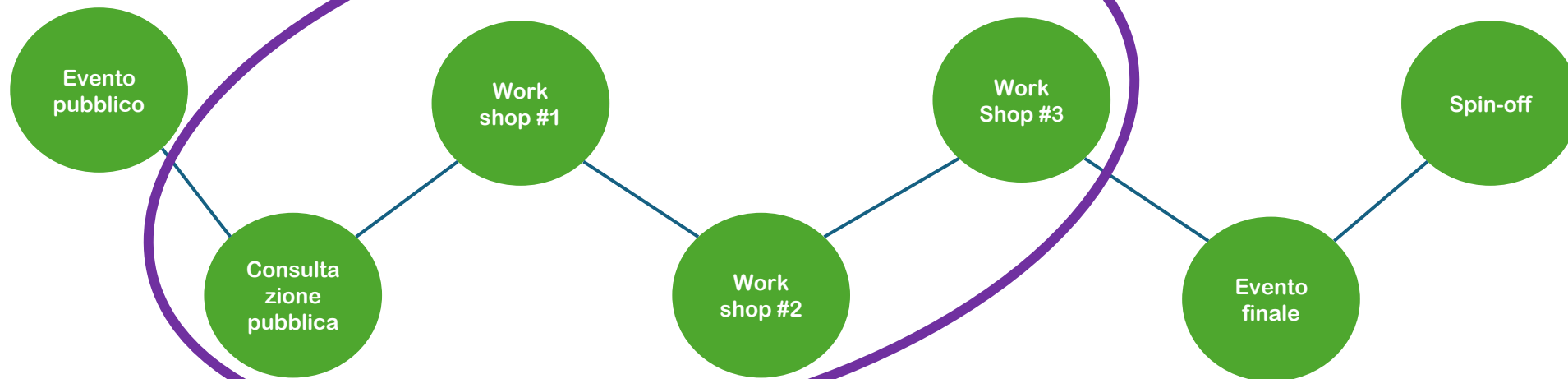


TUTTI INSIEME,
TUTTI GREEN

Febbraio 2023

DESIGN THINKING

Febbraio 2024 =>



Tavolo di negoziazione & Comitato di garanzia

Unioncamere ER & Dintec

Partecipazione
Co-design



CISE - AZIENDA SPECIALE
CAMERA DI COMMERCIO DELLA ROMAGNA
FORLÌ-CESENA E RIMINI

Aprile 2024

Partecipazione, co-design,
sperimentazione:
il percorso di una CER
a Cesena



TUTTI INSIEME,
TUTTI GREEN



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA



LEGAMBIENTE
Forlì-Cesena



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
FORLÌ - CESENA



Forlì-Cesena



CONFCOMMERCIO
IMPRESE PER L'ITALIA
COMPENSIORIO CESENATE



Ravenna - Cesena



confartigianato
federimpresa cesena

*Consulta Ambiente Cesena, Comitato Zuccherivivo,
ANCI Emilia-Romagna, Uniradio Cesena,
Associazione studenti universitari Analysys,
Associazione studenti universitari Mysta,
Associazione studenti universitari S.P.R.I.Te,
Associazione Scartiamo – Casa dell'ecologia integrale*



CISE - AZIENDA SPECIALE
CAMERA DI COMMERCIO DELLA ROMAGNA
FORLÌ-CESENA E RIMINI

Partecipazione, co-design,
sperimentazione:
il percorso di una CER
a Cesena

Sperimentazione



CISE - AZIENDA SPECIALE
CAMERA DI COMMERCIO DELLA ROMAGNA
FORLÌ-CESENA E RIMINI

Partecipazione, co-design, sperimentazione: il percorso di una CER a Cesena

Sperimentazione



- Confart Cesena capitalizza l'esperienza Tutti Insieme, Tutti Green
- Confart Cesena progetto un nuovo impianto in pertinenze private a uso pubblico
- Il Comune di Cesena verifica rapidamente gli aspetti autorizzativi
- Dintec organizza due focus group su aspetti tecnici e legali delle CER
- Unioncamere interviene a supporto della sperimentazione
- Si attiva l'expertise di Certimac



- Confart Cesena «ingaggia» altre imprese (orari diversi) e dipendenti (utenze domestiche)
- Confart Cesena, CISE, Certimac progettano la CER (dimensione, statuto)



- Confart = Prosumer & Altre imprese (3) e dipendenti (5) = Consumer
- Incentivi per gestione della CER, interventi nel quartiere
- Energia per ricarica veicoli elettrici (condizioni di favore)



Grazie per l'attenzione!



CISE - AZIENDA SPECIALE
CAMERA DI COMMERCIO DELLA ROMAGNA
FORLÌ-CESENA E RIMINI

Per info: cer@ciseonweb.it