

Il sostegno di Fondazione Cariplo alle Comunità Energetiche Rinnovabili e Solidali (CERS)

Comunità per la giustizia climatica

12 novembre 2025 Lodi

Federico Beffa | Area Ambiente

F2C - Fondazione Cariplo per il Clima

Dal 2019, ha l'obiettivo di promuovere la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici tramite interventi per la diminuzione delle emissioni climalteranti, l'attenuazione degli impatti dei fenomeni meteorologici estremi e un incremento del capitale naturale

Tale obiettivo è perseguito tramite:

- > la call for ideas Strategia clima
- > il bando **Alternative**
- > l'organizzazione di **eventi** divulgativi e culturali e il supporto a studi e ricerche



La Call for ideas Strategia clima

Sostiene percorsi per la neutralità climatica al 2040 e per la resilienza delle comunità ai rischi connessi al cambiamento climatico attraverso la creazione di alleanze territoriali

- > 4 edizioni
- > 8 Alleanze climatiche territoriali sostenute (+3 entro fine 2025)
- > Supporto fornito:
 - C Servizio di Tutoraggio e Assistenza Tecnica per la redazione di una Strategia di Transizione climatica
 - Contributo economico
 - C Organizzazione di una comunità di pratica
- > Risultati attesi dalle azioni di raffrescamento urbano
 - 42.000 mq depavimentati; 50 Ha di nuove forestazioni urbane e periurbane







Il bando Alternative

Promuovere una transizione energetica equa sostenendo la diffusione di Comunità Energetiche Rinnovabili e Solidali (CERS)

Obiettivi specifici:

- contribuire a raggiungere gli obiettivi climatici UE al 2030
- rafforzare la coesione sociale e ridurre la povertà energetica nelle comunità locali
- ridurre la bolletta energetica e l'impatto climatico degli enti pubblici e delle organizzazioni private nonprofit

Beneficiari: comuni e organizzazioni non profit

2 edizioni 3,4 M€ Budget





Il bando Alternative – il sostegno fornito

Assistenza Tecnica fornita da consulenti selezionati dalla Fondazione:

- Studi di Fattibilità per la costituzione di CERS/AC e di un business plan
- Definizione dello statuto, del regolamento interno e supporto alla definizione della forma giuridica
- o Individuazione e richiesta di fondi pubblici (ad es. PNRR)
- Progettazione esecutiva degli impianti (fino a un massimo di 2 impianti per ciascuna configurazione)
- Supporto al coinvolgimento dei futuri membri, con particolare riferimento ai soggetti in condizione di povertà e vulnerabilità





Il bando Alternative – il sostegno fornito

Spese ammissibili:

- Costituzione del nuovo soggetto giuridico
- Gestione CERS/AUCS per i primi due anni
- Spese per la realizzazione degli impianti FER a servizio della CER/AUCS

Comuni > 5.000 ab.

- nel caso di singola configurazione di autoconsumo, non potrà essere superiore a 100.000 € e al 60% dei costi totali di progetto
- nel caso di più di una configurazione di autoconsumo, non potrà essere superiore a 50.000 € e al 60% dei costi totali di progetto per ciascuna configurazione

- Comuni < 5.000 ab.
- o nel caso di singola configurazione di autoconsumo, non potrà essere superiore a 50.000 € e al 20% dei costi totali di progetto
- o nel caso di più di una configurazione di autoconsumo, non potrà essere superiore a 25.000 € e al 20% dei costi totali di progetto per ciascuna configurazione

Il bando Alternative – esiti principali

- **42** iniziative sostenute
- **22** nuove CERS create
- 7 iniziative aderenti a CERS esistenti
- **4** CERS operative (ricevono incentivo)
- **570** soggetti complessivamente aderenti alle CERS
- 1,1 MWp di potenza FV già installata
- **8,3 MWp** di potenza FV da installare (previsione)
- **3,9 M€** risorse generate dalle CERS (previsione)





Il bando Alternative alcuni esempi

La Provincia

IL PROGETTO/2 INIZIATIVA PILOTA

Sim-patia a Valmorea Il caso lariano che fa scuola

delle Comunità casocomascochesta facendoscuola Èlastoria della Cer Valmorea, costituita un paiodiannifasustimolodellacooperativa sociale Sim-Patia «Abbiamo proposto la costituzione della Cer al Comune di diceGerolamoSaibenediSim-Patia-anche per cogliere le opportunità previste nel novembre 2021 dal Governo Draghi nell'ambito del Pnrr e rivolte a

el neonato mondo muni, portando ad un vantaggio che si somma agli altri incentivi e ai ricavi generati dalla comunità energetica. L'allora sindaco Lucio Tarzi e l'as-

sessore all'Urbanistica Sarah Mazzucchi avevano accolto con favore l'idea tanto che già il 27 aprile 2022 si era arrivati alla costituzione della Cer Valmorea, che com-Valmorea all'inizio del 2022 - prendeva in questa prima fase solo il Comune e la cooperativa. In attesa dei decreti attuativi, Sim-patia ha poi deciso di realizzare un primo piccolo impianto fotovoltaico sull'edificio centrale della propria Comunicon popolazione infe-sede e di partecipare - insieme al riore ai 5.000 abitanti». Il Pnrr Comune - alla prima edizione del finanzia infatti parte del costo bando "Alternative". Il bando era degli impianti nei piccoli Co- statolanciato da Fondazione Cari-

plo per sostenere Cer in grado di portare (anche) un impatto sociale positivo, in Lombardia e Piemonte.Sim-patia,infatti,lavorapersostenere ed integrare le persone con disabilità, gestendo tra le altre cose una Residenza Sanitaria Disabili, un Centro Diurno Disabili, un centro per lo sviluppo di tecnologie per l'assistenza e progetti di cohousing.

Il sostegno di Cariplo arriva: la Fondazione accorda un contributo parial 40% del costo totale del progetto (equivalente a 19.089 euro) ma anche un servizio di assistenza tecnica, amministrativa, legale, economico-finanziaria e per il coinvolgimento dei cittadini. L'impiantoviene realizzato nella

orimavera 2023 e entra in funzione ad agosto dello stesso anno. «Si tratta di un impianto da 19 KWpspiegaSaibene-quindi ancora sotcessità di Sim-patia, infatti al momento la produzione è totalmente autoconsumata. Averlo realizzato uttavia consentirà alla Cer Valmoreadiregistrarsial Gse ossiail Gestore dei Servizi Energetici, per sottoporre la richiesta dei fondi Pnrrin condizioni operativamente più avanzate». Nel frattempo, è stata avviata anche la seconda fase del progetto: si sta studiando un'estensione dell'impianto, con capacità di 93 Kwpe una produzione annuale stimata pari a 88 Mwh. dicuiil 64% sarà autoconsumato e il 34% esportato a beneficio dei componenti della Cer.

I risultati saranno importanti anche in termini economici: «Per Sim-patia i consumi elettrici coperti dalla produzione dell'impianto fotovoltaico saranno circa L'energia autoconsumata dai un terzo del fabbisogno annualeprecisa ancora Saibene - con un risparmio dell'ordine di 10-12.000 euro ogni anno. Inoltre, il contri- trà utilizzare per scopi sociali. Un buto Pnrr avrebbe un ritorno di 5 esempio sarebbe ridurre i costi



anni rispetto agli 8,4 necessari se il tutto fosse realizzato al di fuori della Cer. Si tratta di un vantaggio indubbiamente interessante. componenti della Cerriceverebbe poi un incentivo massimo di 110 euro al MWh, che la comunità po-

delle bollette peri cittadini considerati in stato di povertà Cer potrà anche espandersi, includendo sempre più soggetti: «perSim-patiasarebbe anche a favore del territorio che l'ha ospitata e sostenuta in questi













La prima comunità energetica rinnovabile coprirà il 17% dell'energia consumata in città

Prosegue il processo partecipato che porterà alla sua costituzione; coinvolti 29 enti. Entro metà 2024 più di 1.500 kW saranno prodotti da energia rinnovabile

Servizi 🗸

CORRIERE DELLA SERA





L'elettricità condivisa? Si fa in parrocchia. E c'è il «modello **Cremona**»

NOTIZIE CENTRO STORICO / PIAZZA ARMANDO DIAZ, 1

di Elena Comelli

Comunità energetiche rinnovabili, il punto. I Paesi europei più avanzati, l'Italia è lenta: ma ecco i progetti innovativi delle diocesi, in attesa dei provvedimenti attuativi. Il modello della Fondazione Sospiro





Progetto F2C: ricerca, studio, comunicazione, sensibilizzazione, networking







Grazie per l'attenzione

federicobeffa@fondazionecariplo.it 026239312

