

# Primi impianti comunitari soci con il “fotovoltaico a distanza”

I primi progetti della Comunità Solare, realizzati con la raccolta fondi,  
su superfici pubbliche o del privato sociale



COMUNITÀ SOLARE

SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS

con il contributo di

Fondazione  
**CARIPLO**



con la collaborazione di



**LEGAMBIENTE**



# Impianti comunitari nelle Comunità energetiche europee

- In Germania, Regno Unito, Spagna, Francia, Paesi Bassi e Danimarca la maggior parte delle CER ha realizzato impianti "comunitari"
- Non solo solare: cogenerazione da biogas, centrali a biomasse, parchi eolici, volti a produrre energia locale per i soci consumatori
- Obiettivo 2025 di Coop Comunità Solare: 4 impianti per 350kW
- 400.000 € investimenti



Da [rescoop.eu](https://rescoop.eu) Bierbeek pear orchard © Van der Velpen



# Fotovoltaico a distanza x impianti comunitari

- Il primo impianto "comunitario" presso la Coop sociale Il Pellicano di Castiraga Vidardo (LO)
- Il secondo realizzato è sulla scuola del Comune di Cervignano d'Adda (LO)
- I prossimi impianti sui tetti delle scuole dei Comuni di Landriano (PV) e di Castel San Giovanni (PC)
- Tetti concessi in comodato d'uso gratuito in cambio di autoconsumo



Comunità energetica, l'esempio della comunità di Vidardo  
Il Pellicano ha messo a disposizione della collettività un  
campo per la produzione di energia pulita: il suo esempio...  
[www.ilcittadino.it](http://www.ilcittadino.it)



COMUNITÀ SOLARE  
SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS



---

IL PELLICANO SOC COOP SOCIALE A CASTIRAGA VIDARDO (LO)

# Nella corte de Il Pellicano

---

- 60 kW: il 15-20% circa per autoconsumo, il resto in rete a disposizione della Comunità Solare (config S. Angelo)
- 65.000 € da soci finanziatori, CoopFond, mutuo + 9.400 € donazione Dedagroup attraverso Goodify
- Finanziato PNRR
- Stima produzione: 58 MWh/a



COMUNITÀ SOLARE  
SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS



---

SCUOLA COMUNE CERVIGNANO D'ADDA (LO)

# Il tetto della scuola comunale

---

- 100 kW: il 15-20% circa per autoconsumo, il resto in rete a disposizione della Comunità Solare (config Cervignano-Zelo)
- 105.000 € da soci finanziatori, CoopFond, mutuo Banca Etica
- Finanziato PNRR
- Stima produzione: 115 MWh/a



# Soci **prestatori** e **finanziatori**

- Per chi non può mettere pannelli sul suo tetto, può
- **prestare** (ad esempio) da 5 e sino a 34 mila euro per realizzare impianti comunitari: restituzione in 10 anni con il 2,96% di interesse.
- oppure **investire** da 2 e sino a 100 mila euro a socio per impianti comunitari:
- abbiamo raccolto 130 mila euro (+120 mila da CoopFond). E' un investimento al 2,96% annuo, restituito a rate dopo 10 anni.



# CAMPAGNA SOCI 2025/26



*Il Pellicano*

Società Cooperativa Sociale  
O.N.L.U.S.



Cari amici,  
da sempre la Cooperativa Il Pellicano crede in **un'economia solidale, locale e sostenibile**.

Oggi vogliamo compiere un passo in più: produrre e condividere energia rinnovabile, **buona per l'ambiente e utile per chi ha più bisogno**.

Per questo abbiamo aderito alla comunità energetica rinnovabile solidale **Comunità Solare** e abbiamo installato in questi mesi impianti fotovoltaici sia nostri che della comunità.

La **Comunità Solare** è una cooperativa nata nel Lodigiano che unisce famiglie, enti, imprese e associazioni in un progetto comune:

- **produrre, utilizzare e condividere energia solare generata localmente**, riducendo il costo dell'elettricità e alimentando un **Fondo Solidale** destinato a sostenere le persone e le realtà del territorio in difficoltà.

Trovi allegato un breve documento in PDF con le modalità e le istruzioni per aderire come **consumatore**, ma, se lo desideri, anche come **produttore** o **finanziatore** della Comunità Solare ([www.CoopSolare.it](http://www.CoopSolare.it)).

Un caro saluto,

**Peppo Castelvechio**  
Presidente - Cooperativa Il Pellicano

## Una Comunità Solare è come un albero ... che è di tutti\*



COMUNITÀ SOLARE  
SOC. COOP. IMPRESA SOCIALE S.R.L.



La Comunità Solare, come tutte le piante, prende dal sole e dal terreno ciò di cui ha bisogno per produrre frutti. Di queste "piante", **tra Milano e Piacenza**, ne abbiamo già installate molte. Ogni **Comunità Energetica** è composta così: il **Produttore** è la pianta stessa, il **Consumatore** è chi ne raccoglie e gode i frutti, il **Finanziatore** è il terreno che la nutre e le porta acqua – cioè liquidità. Insieme formano un equilibrio semplice e naturale.



• Il **PRODUTTORE INSTALLA** i pannelli solari e trasforma la luce in energia pulita, mettendo a disposizione tetti, campi o impianti.



• Il **CONSUMATORE** usa quell'energia e **PARTECIPA** alla vita della comunità, decidendo anche **COME sostenere, attraverso il Fondo Solidale, chi ha più bisogno**.



• Il **FINANZIATORE INVESTE** rende e possibile tutto questo, fornendo risorse e strumenti perché la pianta cresca forte e radicata.

Compila il modulo di adesione che trovi all'indirizzo [coopsolare.it](http://coopsolare.it)



## Partecipa anche tu. È semplice.\*

Diventare "Consumatore" è facile. basta inviare tramite WhatsApp al numero **334 2367802** oppure alla mail [info@coopsolare.it](mailto:info@coopsolare.it) la scansione della

- **Carta di Identità / Codice Fiscale**
- **Ultima bolletta della luce** e
- Effettuare il versamento di almeno **una azione** di cooperazione pari a € 25,00. Riceverai la domanda di adesione pronta per essere firmata.



COMUNITÀ SOLARE  
SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS

## CERS Comunità Solare:

 [comunitasolare@gmail.com](mailto:comunitasolare@gmail.com)

 334 236 7802

FB @comunitasolare

Instagram: @comunitasolare

[www.coopsolare.it](http://www.coopsolare.it)

## Per Legambiente:

[legambientepc@gmail.com](mailto:legambientepc@gmail.com)

[www.legambientepc.it](http://www.legambientepc.it)

[www.legambientelodi.it](http://www.legambientelodi.it)