



COMUNITÀ SOLARE
SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS



VIVATTIVA
Laboratorio di Ingegneria
e Architettura



Progetti di impianti comunitari

**Il fotovoltaico “a distanza”
della Comunità Solare**

arch. ing. Valentina Cursio, Ph.D.

CoopSolare: cos'è e che scopo ha

- La Comunità Energetica Rinnovabile e Solidale (CERS) “Comunità Solare” è una cooperativa a scopo mutualistico e costituita per iniziativa di un gruppo di associazioni, cooperative sociali e privati, insieme ad alcuni Comuni del lodigiano.
- L'obiettivo è produrre, usare e condividere l'elettricità rinnovabile prodotta nel lodigiano, ridurre il costo dell'energia e aiutare chi è in difficoltà economiche.

**FOTOVOLTAICO
A DISTANZA**

PER INFO E ADESIONI:

 www.coopsolare.it

 334 2367802

 per info: info@coopsolare.it
per i soci: soci@coopsolare.it

PER RIMANERE SEMPRE AGGIORNATI:

 [@comunita_solare](https://www.instagram.com/comunita_solare)

 [Comunità Solare](https://www.facebook.com/ComunitaSolare)

 [@comunita.solare](https://www.youtube.com/@comunita.solare)

 Via Garibaldi 69 a Lodi

CoopSolare: cos'è e che scopo ha

- Molto spesso non è possibile installare un impianto fotovoltaico a casa, perché si vive in condominio o in affitto, oppure a causa di vincoli architettonici di varia natura.
- Il fotovoltaico a distanza non presenta vincoli, è semplice.
- Basta acquistare una parte di impianti fotovoltaici comunitari che la cooperativa Comunità Solare realizza presso edifici di enti pubblici o no profit per produrre e consumare energia pulita, aderendo alla Comunità energetica.



COMUNITÀ SOLARE
SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS

CoopSolare: cos'è e che scopo ha

È un modo molto comodo per diventare produttore e consumatore di elettricità rinnovabile senza preoccuparti di nulla:

- costo chiaro, senza imprevisti
- investi in base alle tue esigenze
- gestione e manutenzione incluse
- benefici che rimangono con te anche se cambi casa

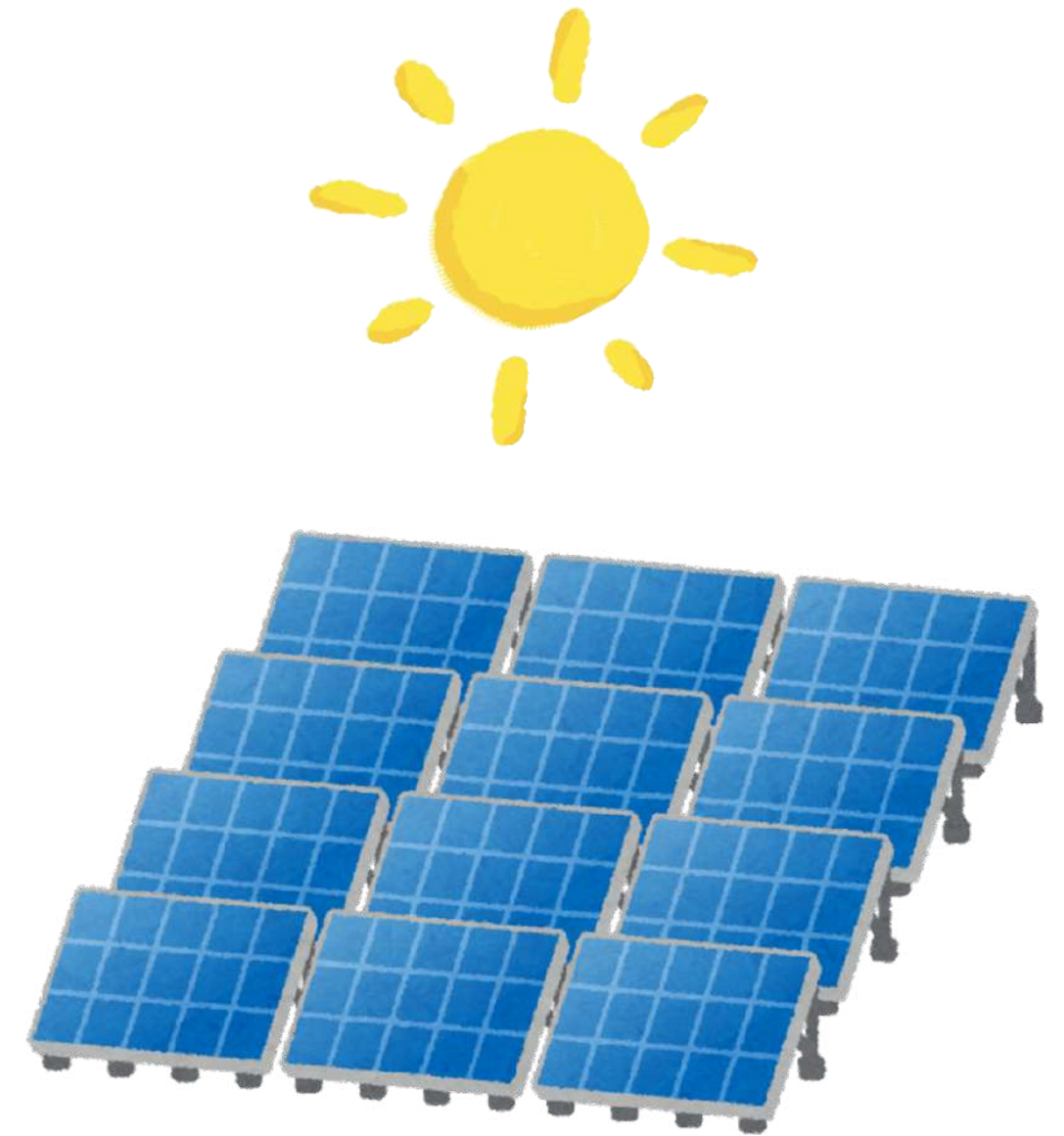


Quali vantaggi si possono ottenere?

- un beneficio economico certo, che aumenta all'aumentare dei costi energetici
- risparmio di tempo: non devi occuparti dell'installazione e manutenzione dell'impianto
- ricevi una volta all'anno, con un bonifico bancario, la restituzione di una parte del tuo investimento + interesse prestito (al netto delle tasse) + ritorno sull'energia scambiata

CoopSolare: per autoprodurre e condividere energia pulita

- CoopSolare [<https://www.coopsolare.it/>] è una cooperativa per fare investimenti di impianti fotovoltaici propri, prevedendo scambio e produzione diretta di energia, ripagando in questo modo i costi fissi.
- CoopSolare sta facendo una raccolta di capitali (soci finanziatori e prestatori), fino a 250.000 euro.
- COOPFOND (fondo mutualistico LegaCoop) metterà altri 250.000 euro, raddoppiando la cifra.



COMUNITÀ SOLARE
SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS

CoopSolare: un investimento personalizzato

Puoi decidere tu quanto investire o prestare alla cooperativa Comunità Solare:

- a partire da un minimo di 2.000 euro di azioni di cooperazione in impianti comunitari
- e se aumentare la partecipazione nel tempo (in quote minime di 500 euro per volta) in quote di prestito sociale (restituzione dal primo al decimo anno)
- in quote di ulteriori azioni di cooperazione - restituzione dopo 10 anni
- conviene partecipare con investimento proporzionale ai consumi elettrici che si vogliono compensare con produzione rinnovabile



COMUNITÀ SOLARE
SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS

CoopSolare: un investimento etico

- I tetti o le superfici che ospiteranno gli impianti cooperativi sono collegati a contatori di cooperative sociali, scuole, palazzi comunali, parrocchie o enti no profit. In questo modo possono beneficiare di una quota di energia gratuita in cambio della concessione delle superfici.
- La remunerazione del prestito e dell'investimento è tranquilla e sicura: a partire da un minimo di 4% lordo annuo (2,96% al netto delle trattenute fiscali).
- Potrebbe crescere nel caso di inflazione alta e costi dell'energia crescenti.



COMUNITÀ SOLARE
SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS

CoopSolare: come partecipare

Per chi è già socio della cooperativa Comunità Solare, oppure subito dopo avere inviato la domanda di iscrizione, e vuole partecipare con una porzione di impianto fotovoltaico comunitario può:

- consultare sul nostro sito i progetti disponibili su cui è possibile investire
- decidere l'investimento che vuol realizzare
 - a partire da 2.000 euro di azioni di finanziamento (+ quote da 500 € ciascuna e sino ad un massimo di 100.000 euro)
 - a partire da 3.500 euro di prestito sociale (+ quote da 500 € ciascuna e sino ad un massimo di 38.000 euro)
- completare la domanda che si scarica dal nostro sito ed inviarcela via email (soci@coopsolare.it) insieme alla relativa ricevuta del bonifico bancario



CoopSolare: come partecipare

La sottoscrizione di azioni di finanziamento non ha vincoli. Mentre il prestito cooperativo richiede al socio prestatore di conferire un valore di azioni (di cooperazione e/o di finanziamento) pari ad almeno il 30% del finanziamento composto dalla somma di azioni e prestiti sociali, così ad esempio:

- se il socio prestatore ha versato complessivamente alla CER 5.000€, almeno 1.500€ dovrebbe essere versato come conferimento e 3.500€ come prestito sociale;*
- se il socio prestatore ha versato complessivamente alla CER 10.000€, almeno 3.000€ dovrebbe essere versato come conferimento e 7.000€ come prestito sociale.*



COMUNITÀ SOLARE
SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS

Bandi per finanziamenti



- Ci si propone di finanziare almeno 800-900 kW di impianti fotovoltaici nella CoopSolare
- **BANDO PNRR** - Bando nazionale, su fondi PNRR, per Comuni con meno di 5000 abitanti. I primi due impianti si collocheranno presso la Comunità "Il Pellicano" di Castiraga Vidardo (LO) e il Comune di Cervignano d'Adda (LO)
- **BANDO RELOAD_CER** - Bando di Regione Lombardia, per Comuni con più di 5000 abitanti. In questo caso l'investimento in impianti è del Comune. CoopSolare può dare supporto tecnico per la partecipazione a bando.

IL PELLICANO - Società Cooperativa Sociale onlus - Castiraga Vidardo (LO)



[Chi siamo](#) [Contatti](#) [Attività ergoterapiche](#) [Attività complementari](#) [Sostienici](#)



”

Si racconta che quando il pellicano parti in cerca di cibo, un serpente nascosto fra i rami prese a strisciare verso il nido. I piccoli dormivano tranquilli. Si avvicinò il serpente e con lampo malvagio negli occhi diede inizio alla strage.

Un morso velenoso a ciascuno, e i

tutti gli abitanti della foresta lo ascoltavano commossi.

“Che senso ha la mia vita ora senza di voi?” diceva il povero padre guardando i suoi figli uccisi. “Voglio morire con voi!”. E con il becco prese a lacerarsi il petto, proprio sopra il cuore.

... ..



COMUNITÀ SOLARE
SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS



VIVATTIVA
Laboratorio di Ingegneria
e Architettura

IL PELLICANO - Società Cooperativa Sociale onlus - Castiraga Vidardo (LO)



MODULO FOTOVOLTAICO ASTRONERGY CHSM54M-HC 405W
DIM. 1722x1134x30mm - PESO 21,6kg
MONTATO SU STRUTTURA PER INSTALLAZIONE SU TERRENO
INCLINATA 20°

Moduli : n. 154 Astronergy CHSM54M-HC
Inverter : n.1 AZZURRO 3PH 50KTL-V3
Potenza totale = 62,370 kW

Distanza minima dal bordo del terreno
Totale 5m

Corridoio libero per movimentazione mezzi
Totale 5m



COMUNITÀ SOLARE
SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS

Scuola - Comune di Cervignano d'Adda (LO)

LEGENDA

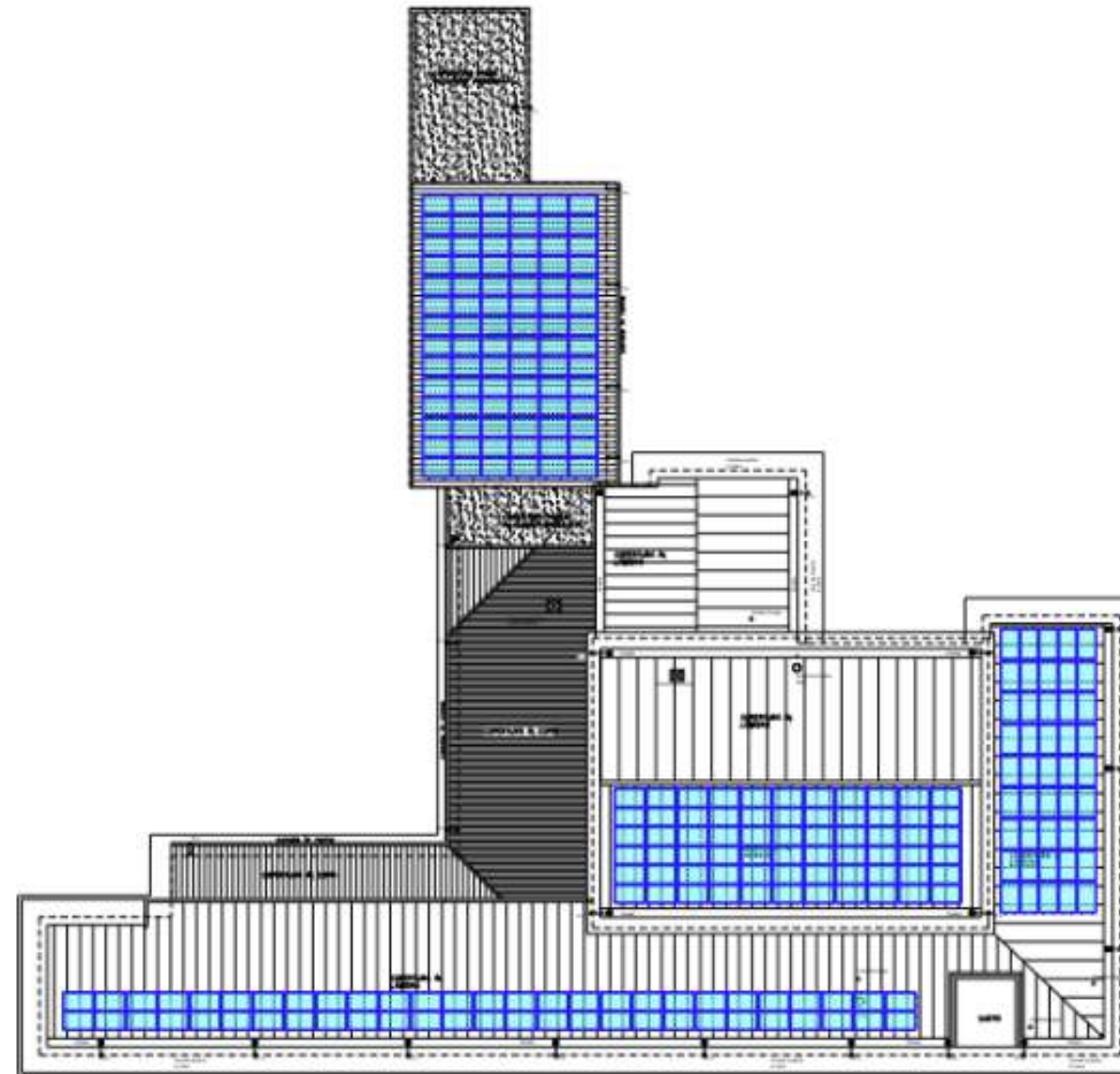


MODULO FOTOVOLTAICO CANADIANSOLAR CS6.1-54TD-460 460W
DIM.1800x1134x30mm - PESO 23,4kg
MONTATO SU STRUTTURA SU TETTO A FALDA IN LAMIERA GRECATA
ED IN TEGOLE/COPPI

IMPIANTO FOTOVOLTAICO Scuola Elementare di Cervignano D'Adda
Viale Italia 23, 26832 Cervignano d'Adda LO

Moduli : n. 249 CANADIANSOLAR CS6.1-54TD-460
Inverter : n.1 AZZURRO 3PH 50KTL-V3
n.1 AZZURRO 3PH 45KTL-V3
Potenza totale = 114,540 kW

VISTA SATELLITARE

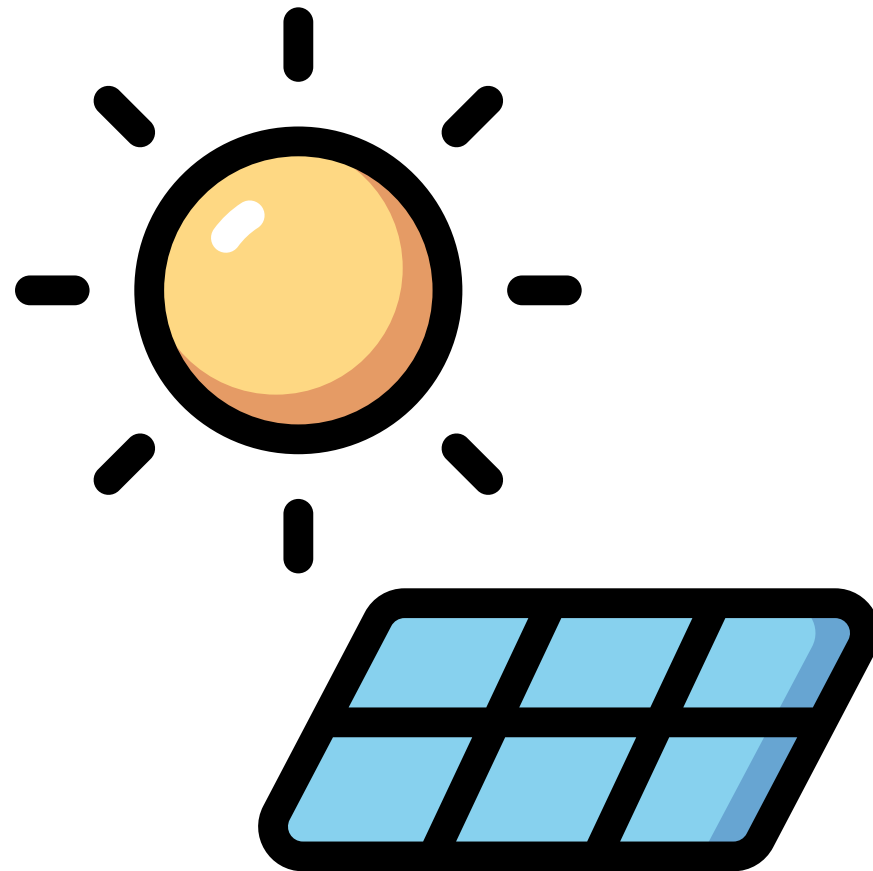


COMUNITÀ SOLARE
SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS



VIVATTIVA
Laboratorio di Ingegneria
e Architettura

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!



CONTATTI:

VALENTINA CURSIO

Ingegnere edile e architetto, Ph.D.

www.vivattiva.eu

vivattiva@gmail.com

Instagram: @vivattiva

Facebook: Vivattiva

Linkedin: Valentina Cursio



COMUNITÀ SOLARE
SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS

