

Si può fare **Comunità Energetica** **aderire è facile e conveniente**

I cantieri della transizione ecologica nelle province di Lodi e Piacenza
100 impianti rinnovabili, mille soci in una Comunità Energetica Rinnovabile Solidale
nelle province di Lodi e di Piacenza



COMUNITÀ SOLARE
SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS





Art. 43 Costituzione Italiana

“Ai fini di utilità generale la legge può riservare originariamente o trasferire... a comunità di lavoratori o di utenti determinate imprese o categorie di imprese, che si riferiscano a servizi pubblici essenziali o a fonti di energia ... ed abbiano carattere di preminente interesse generale.”



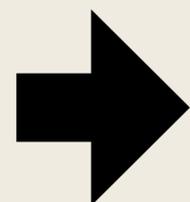
Enciclica “Laudato si” di Papa Francesco

“179. In alcuni luoghi, si stanno sviluppando **cooperative** per lo sfruttamento delle energie rinnovabili ... È lì infatti che possono nascere una maggiore responsabilità, un forte senso comunitario, una speciale capacità di cura e una creatività più generosa, un profondo amore per la propria terra, come pure il pensare a quello che si lascia ai figli e ai nipoti.”

Il solare è l'elettricità più conveniente

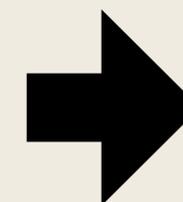
10 kWp
12 MWh/a

15.000 € costo impianto

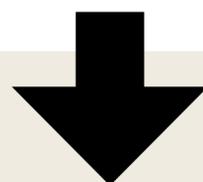


8 MWh/a
 $\times 100 = 800 \text{ €}$

vendita in rete



energia alla rete



4 MWh/a;
 $\times 270 = 1.080 \text{ €}$

autoconsumo

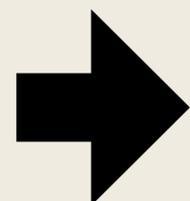
In comunità energetica è più conveniente

10 kWp
12 MWh/a



autoconsumo

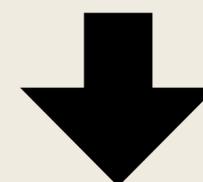
4 MWh/a;
 $\times 270 = 1.080 \text{ €}$



8 MWh/a **vendita in rete**
 $\times 100 = 800 \text{ €}$

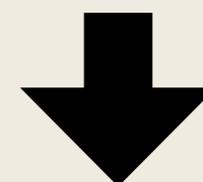


energia alla rete



confine della CER

6 MWh/a $\times 130 = 780 \text{ €}$
condiviso nella CER



Spese + mutuo scambio + Fondo solidale

Spin off del progetto finanziato da Fondazione Cariplo



Dopo 2 anni di studio e progettazione abbiamo lanciato un Gruppo d'Acquisto fotovoltaico (**GA solare**) e costituito una CERS a Lodi e Piacenza:



COMUNITÀ SOLARE

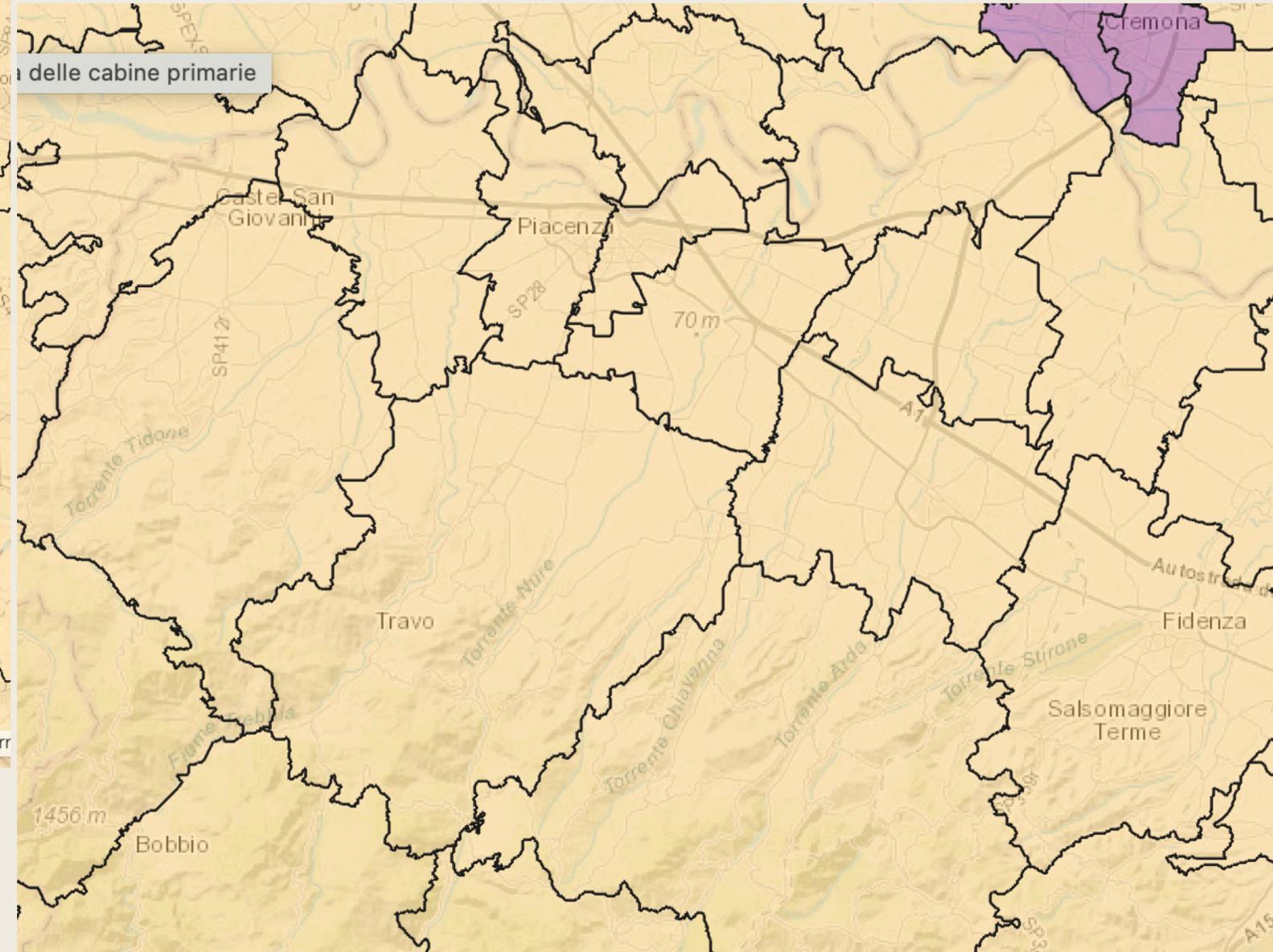
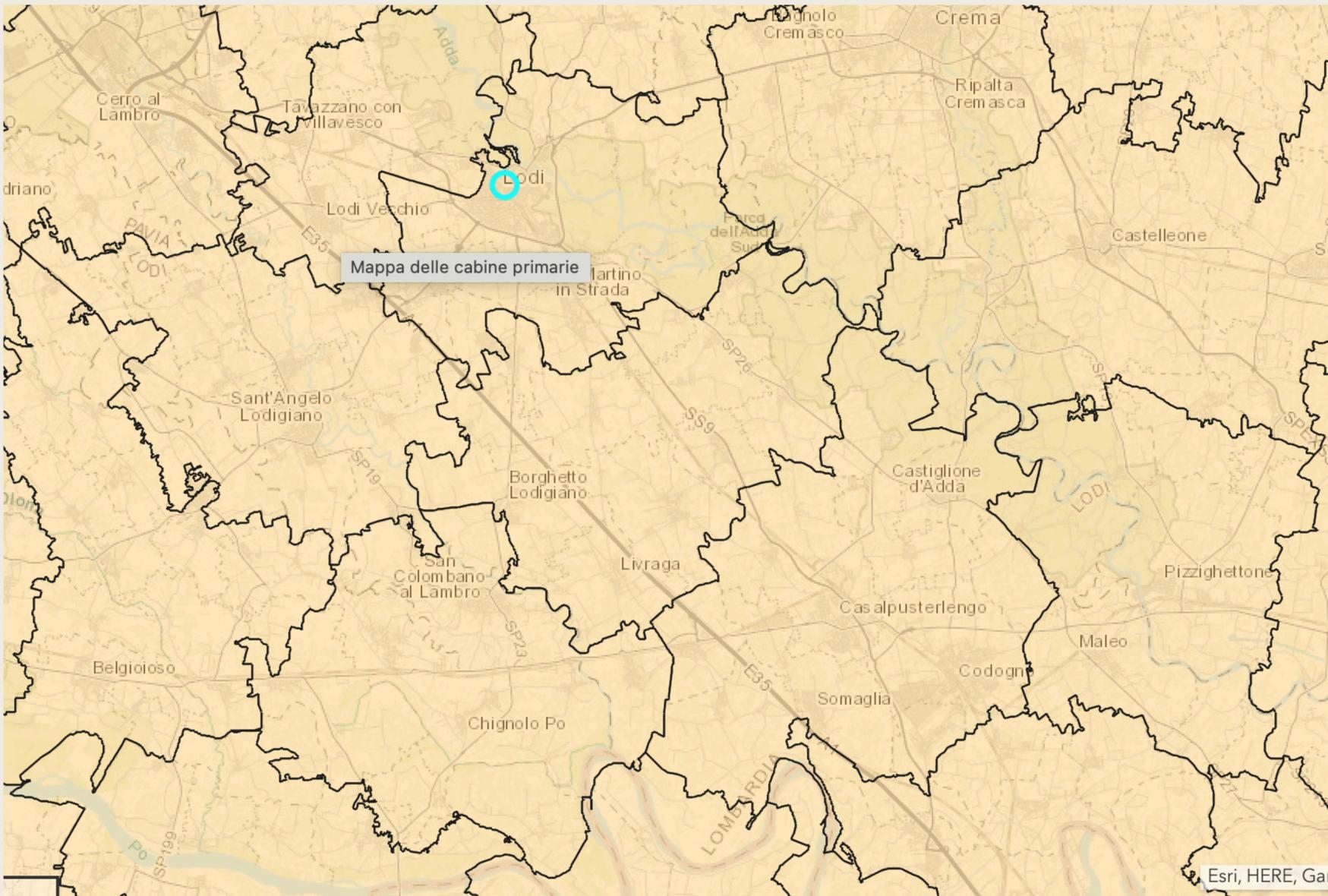
SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS

www.coopsolare.it

FARE TANTE CONFIGURAZIONI NELLA STESSA COMUNITÀ



COMUNITÀ SOLARE
SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS



Costruire Comitati Soci in ogni "cabina primaria"



1. Socio **consumatore** è facile

- Per aderire a una CER è necessario essere titolari di un **contatore elettrico** in provincia LO e PC: possono aderire privati, enti istituzionali, enti del terzo settore e piccole e medie imprese.
- Non si deve cambiare contatore e neppure cambiare contratto fornitura elettrica.
- Chiunque può aderire anche con una sola azione cooperazione (**25€**), restituita al recesso.
- Tutti i soci beneficiano di un ristorno annuale proporzionale all'energia condivisa (scambiata) all'interno della CER: max **5% bolletta, ogni anno**.
- Il ristorno può essere incassato, oppure accumulato o devoluto al "Fondo solidale" annuale.



Opzione bolletta 100% rinnovabile

- Stiamo negoziando una opzione esclusiva per i soci:
- offerta di una **bolletta 100% rinnovabile al prezzo più basso del mercato** odierno,
- concordato con cooperativa di produzione e distribuzione di elettricità.
- Tutti i soci consumatori possono avere bollette calmierate,
- i soci produttori (oltre 100 kW) potrebbero ottenere riduzione costi sbilanciamento
- e la comunità un piccolo vantaggio aggiuntivo.



2. Socio “**prosumer**” e G.A.S. fotovoltaico



Occhio ai tempi, parti subito!

1. Leggi come funziona su www.legambientelodi.it, scarica e compila la Scheda di Adesione al GAS Solare
2. Accompagniamo il cittadino, l'impresa, l'ente ad accedere al **contributo 40%** del PNRR e alla realizzazione impianto
3. Permettere l'accesso ai fondi PNRR anche alle famiglie, alle parrocchie e associazioni, ai piccole imprese

GAS solare

Gruppo Acquisto Solare

in Comunità Energetiche Rinnovabili Solidali

Per cittadini, enti, associazioni, piccola e media impresa

Informazioni e adesioni: WWW.LEGAMBIENTELODI.IT



Anche in condomini

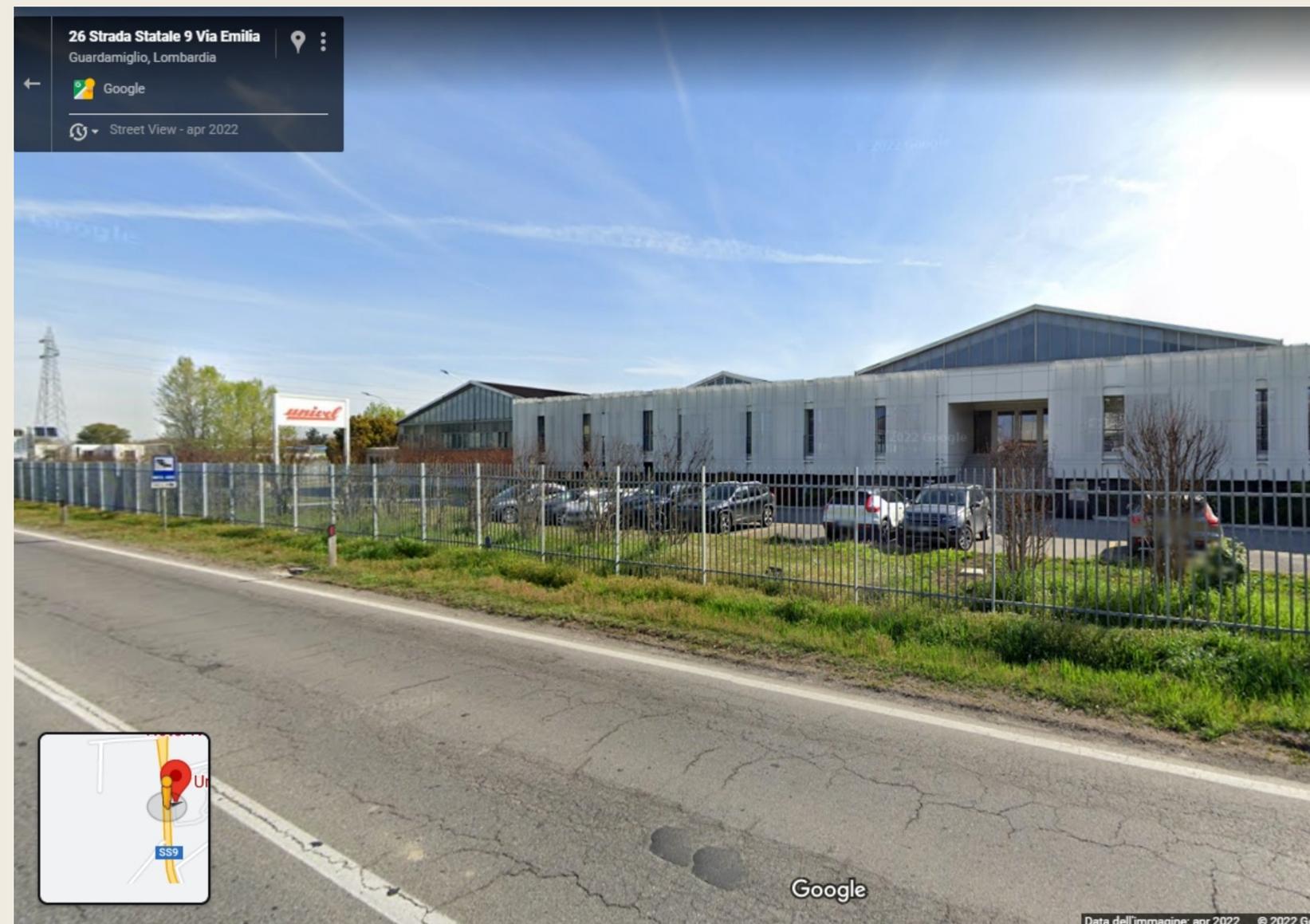
- Nei condomini: conviene realizzare impianti solari sul contatore comune (ascensore, luce, in futuro garage e pompe di calore):
- risparmio sulle spese,
- AUC (autoconsumo condominiale)
- l'amministratore è referente per la comunità condominiale,
- infine 50% detrazioni in 10 anni.





Cerchiamo imprese responsabili

- L'esempio della SMI di Cervignano e della Castagna Univel SpA installeranno fotovoltaico per l'autoconsumo:
- la CERS disporrebbe di elettricità verde festivi e periodo di ferie,
- le aziende 40% sull'investimento.
- Talmente vantaggioso che consente di cedere la propria parte di premio incentivante al "Fondo Solidale" della CER





30% incentivo al **Fondo Solidale**

Nelle Comunità Energetiche davvero Solidali nessuno perde e **tutti ci guadagno un po'**:

- l'ambiente, perché si produce energia rinnovabile a basso impatto
- i consumatori perché senza spesa possono guadagnare e distribuire benefici agli altri
- i produttori perché senza rinunciare al loro guadagno possono aiutare gli altri
- la rete elettrica nazionale perché risparmia sui costi di distribuzione
- la comunità locale che beneficia dei progetti finanziati col **Fondo Solidale lotta contro la povertà energetica: obiettivo 100 mila euro dal 2027.**

A chi rivolgersi



COMUNITÀ SOLARE
SOC COOP IMPRESA SOCIALE ETS

Gruppo d'acquisto e CERS:

 www.coopsolare.it

 comunitasolare@gmail.com

 334 236 7802

FB @comunitasolare

Instagram: @comunitasolare

Per Umanità Lodigiana:

humanlodi@gmail.com

FB @Comunitasolare

Per Legambiente LodiVerde:

legambiente.lodi@gmail.com

FB @LodiVerde

www.legambientelodi.it