

vademecum **Gruppo Acquisto Solare**

GAS fotovoltaico per famiglie, Enti e PMI nel lodigiano
in Comunità Energetica Rinnovabile Solidale (CERS)
settembre 2024





Perché fare il solare ora? E in comunità energetica?

- **Se hai un tetto** in proprietà o affitto (abitazione, ufficio, officina o edificio anche agricolo) e un contatore elettrico puoi aderire al Gruppo d'acquisto solare
- e chiedere **un preventivo** gratuito da parte di una azienda da noi selezionata e che rispetta le condizioni di **prezzo e qualità** previste dal **Capitolato** del nostro GAS solare.
- Nel prezzo sono comprese le pratiche per **aderire alla Comunità Energetica Rinnovabile Solidale (CERS)**
- e aggiungere ai **vantaggi** dell'elettricità autoprodotta e venduta quelli (per te e gli altri) della **condivisione dell'energia** nella CERS.
- Accedere alle pratiche per ottenere le **detrazioni fiscali** (50% Irpef in 10 anni nel caso di edifici residenziali)
- o richiedere **contributo del 40% sull'investimento** a GSE (misura PNRR per la realizzazione dell'impianto/ potenziamento di impianto ubicato in **Comuni con meno di 5.000 abitanti** e in Comunità Energetica).

Come funziona il GAS solare?



Occhio ai tempi, parti subito!

1. Dopo aver preso visione del [Capitolato del nostro GAS](#), compila la Scheda di Adesione che puoi scaricare con un [click qui](#)
2. Ti telefoneremo per chiederti conferma informazioni e comunicarti nome dell'installatore che effettuerà sopralluogo e preventivo gratuito
3. Compila richiesta adesione alla CERS "Comunità Solare soc coop impresa sociale ETS" (minimo socio produttore 4 quote, 100 euro), scaricabile con un [click qui](#)
4. Insieme alla lettera di adesione ci dovrai mandare l'accettazione del preventivo e impegno d'acquisto
5. Se puoi accedere al contributo 40% del PNRR dovrai versare un anticipo (almeno 10%), firmare la richiesta e attendere l'accettazione del contributo prima dell'inizio lavori
6. Se non richiedi contributo PNRR, si può richiedere avvio lavori al Comune, pagamento 30% all'avvio lavori realizzazione, sino al 90% a fine lavori
7. Dopo i lavori di installazione si deve attendere allacciamento alla rete (2 mesi circa), dopo aver saldato e allaccio alla rete si può usufruire e condividere i vantaggi dell'energia solare del proprio impianto.



Attenzione ai tempi soprattutto per chi chiede contributo

	primo mese	secondo mese	terzo mese	quarto mese	quinto mese	sesto mese	settimo mese	ottavo mese
Comune maggiore no contributo	adesione e preventivo	accettazione e progetto		autorizzaz. e lavori		allaccio alla rete		
Richiesta contributo (piccolo comune)	adesione e preventivo	accettazione progetto e domanda	elaboraz. domanda contributo		approvaz. contributo	autorizzaz. avvio lavori		allaccio alla rete

Attenzione: il governo ha annunciato abbassamento bonus 50% detrazioni fiscali in 10 anni nel 2025. Tempo max per richiesta contributo PNRR: **marzo 2025**. Realizzazione impianti: **fine 2025** (stima).

I vantaggi del nostro GAS solare

- A partire dall'esperienza dei Gruppi d'acquisto solari dei circoli Legambiente (Piacenza, Padova) abbiamo definito il Capitolato del nostro GAS, e l'abbiamo inviato a una decina di installatori
- Abbiamo selezionato quelli che offrivano le migliori condizioni contrattuali, qualità componenti e assistenza e che hanno accettato e firmato le seguenti condizioni di **prezzo massimo** unitario a kWp (l'**accumulo** a parte, in funzione della taglia):
 - 1.300 €/kWp + iva (1.650 € iva inclusa) per impianti inferiore a 6 kWp
 - 1.200 €/kWp + iva (1.540 € iva inclusa) per impianti tra 6 e 20 kWp
 - 1.080 €/kWp + iva per impianti tra 20 e 200 kWp
 - 850-980 €/kWp + iva per impianti di dimensioni maggiori
- L'offerta include anche tutte le pratiche per l'inclusione nella CERS (controlla bene tutte le esclusioni dall'offerta, vedi capitolato con il quale abbiamo scelto i nostri installatori)
- Se il preventivo non ti soddisfa e ottieni condizioni migliori da tuo installatore, informaci e sappi che sarai benvenuto comunque nella nostra CERS, accedendo così ai contributi e ai vantaggi come tutti gli altri.



Facciamo due esempi

- **Impianto domestico:** 5 kWp
Costo installazione: 7.700 € (iva inclusa)
Detrazione fiscale (50% in 10 anni)
oppure 40% contributo PNRR
Adesione alla CERS: 4 quote (100€)

Risparmio consumo annuale: 300 €
Guadagno da ritiro dedicato energia
400 €
Da condivisione nella CERS: 100 €
che si possono devolvere al Fondo
Solidale
Tempo ritorno investimento: 7 anni
- **Impianto aziendale:** 100 kWp
Costo installazione: 110.000 € (iva esclusa)
Se 40% contributo 40% da PNRR, costo
investimento è 66.000 €
Adesione alla CERS: 20 quote (500€)

Risparmio consumo annuale: 15.000 €
Guadagno da ritiro dedicato energia
5.500 €
Da condivisione nella CERS: 2.000 €,
che si possono devolvere al Fondo
Solidale
Tempo ritorno investimento: 6 anni senza
contributo, meno di 4 anni con PNRR.



Perché conviene il solare in Comunità

- Nel caso di **impianti in piccoli comuni** (<5.000 ab), se prima si aderisce ad una Comunità Energetica, si può chiedere **contributo sino al 40% dei costi** impianto e progettazione (investimento)
- Chi? Chiunque realizza investimento: **famiglia, associazione, ente, impresa individuale, PMI, anche grande impresa** come "produttore terzo"
- E per tutti (anche chi risiede in comuni più popolosi) si condivide nella Comunità energetica l'**incentivo supplementare su ogni kWh condiviso**: cioè consumato nella stessa ora in cui viene prodotto
- La Comunità Energetica (CER) è un soggetto giuridico no profit che distribuisce tra consumatori, produttori e fondo solidale gli incentivi dell'energia che viene condivisa
- Il produttore che aderisce alla CER **conserva tutti i vantaggi del risparmio dell'energia** autoconsumata dal proprio impianto
- Il produttore che aderisce alla CER **conserva tutti i vantaggi della cessione dell'energia** prodotta dal proprio impianto e ceduto alla rete



A guadagnare davvero è la comunità

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

- l'ambiente, perché si produce energia rinnovabile a basso impatto
- i consumatori perché senza investimento alcuno possono guadagnare e distribuire benefici dagli incentivi
- i produttori perché senza rinunciare al loro guadagno possono distribuire benefici
- la rete elettrica nazionale perché risparmia sui costi di distribuzione
- la comunità locale che beneficia dei progetti finziati col Fondo Solidale lotta contro la povertà energetica.

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':

"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."



GRAZIE DELL'ATTENZIONE



A chi rivolgersi

Per il Gruppo d'acquisto:



comunitasolare@gmail.com

334 236 7802

FB @comunitasolare

Instagram: @comunitasolare

www.legambientelodi.it

www.coopsolare.it

Per Umanità Lodigiana:

humanlodi@gmail.com

FB @Comunitasolare

Per Legambiente LodiVerde:

legambiente.lodi@gmail.com

FB @LodiVerde