



rem **TEC**

# COME AUMENTARE LA PRODUZIONE DI ENERGIA PER L'AUTOCONSUMO

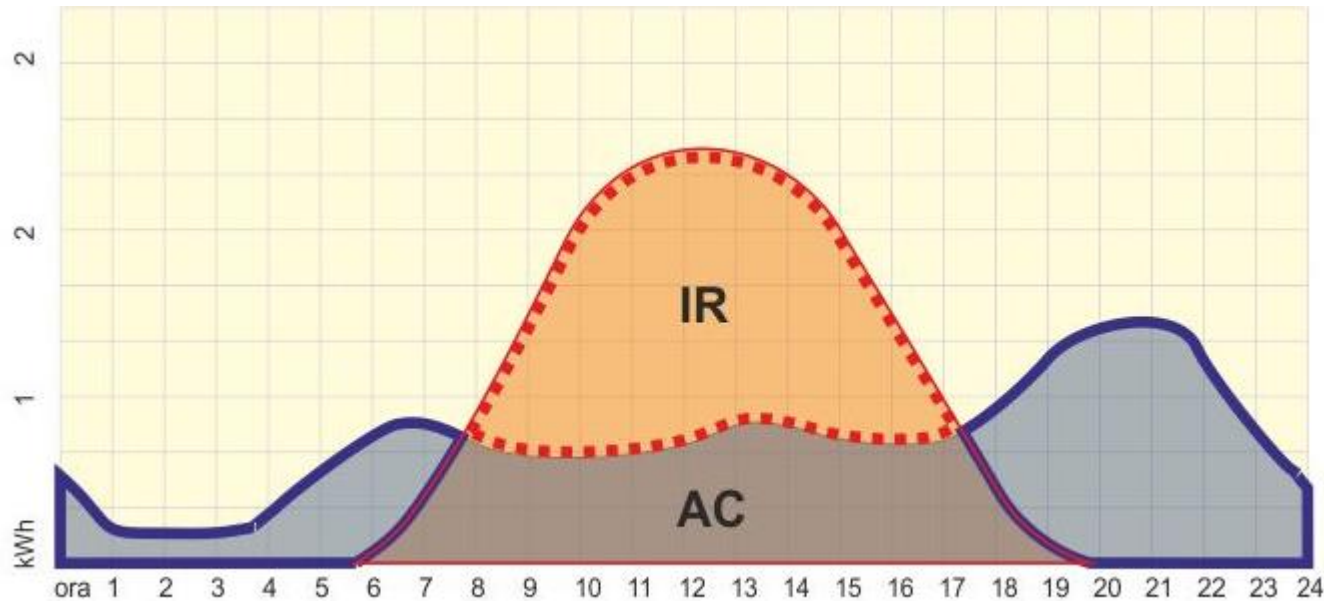
**GREENPOWER** **TO THE PEOPLE**



# COSA SI INTENDE PER AUTOCONSUMO?

**“Autoconsumo in sito”:**

- energia utilizzata on-demand

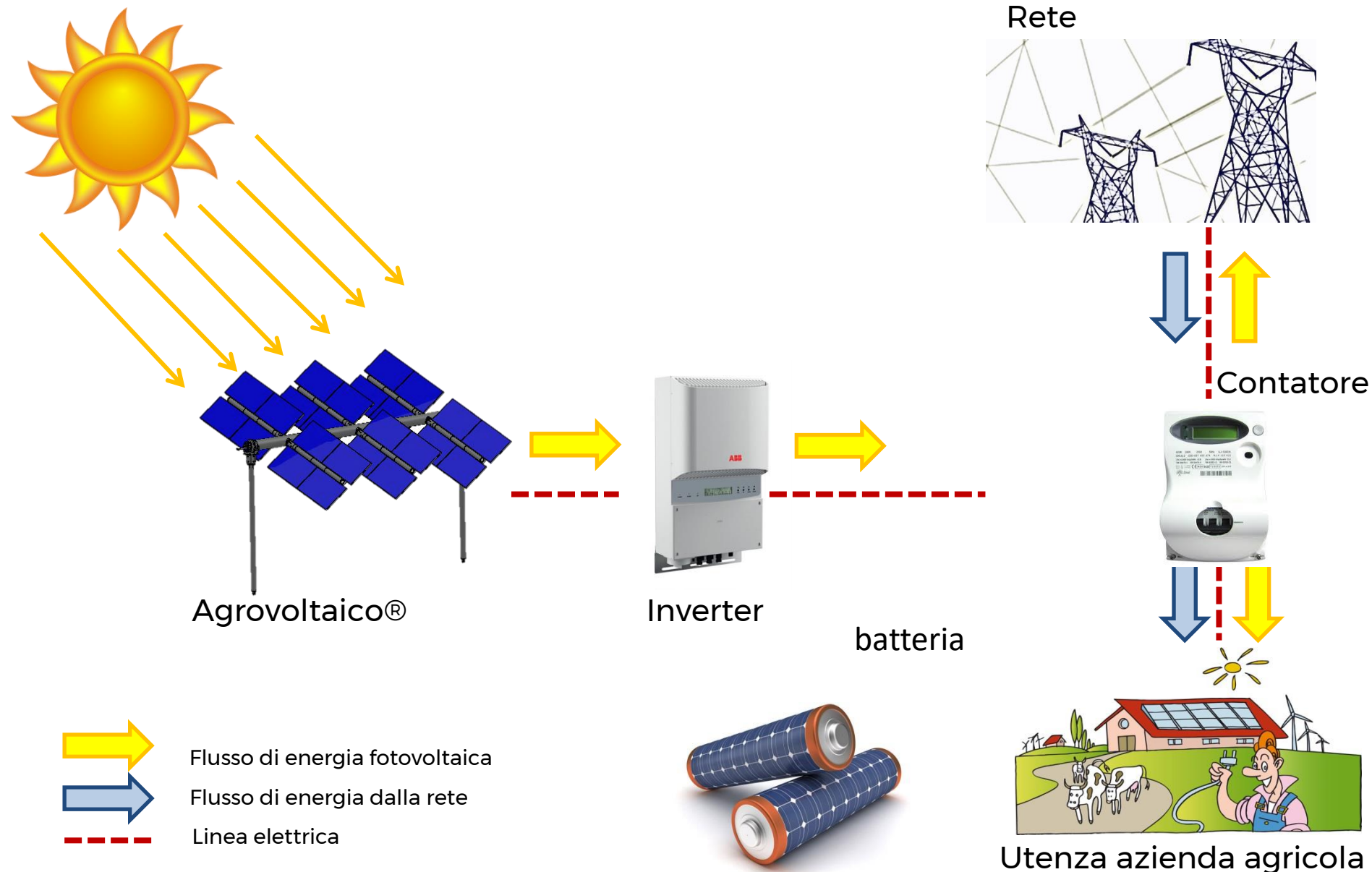


Costo energia in bolletta: 0,18 – 0,25 €/kWh

Prezzo energia: 0,04 – 0,08 €/kWh

} → **BENEFICIO**

# SCAMBIO SUL POSTO





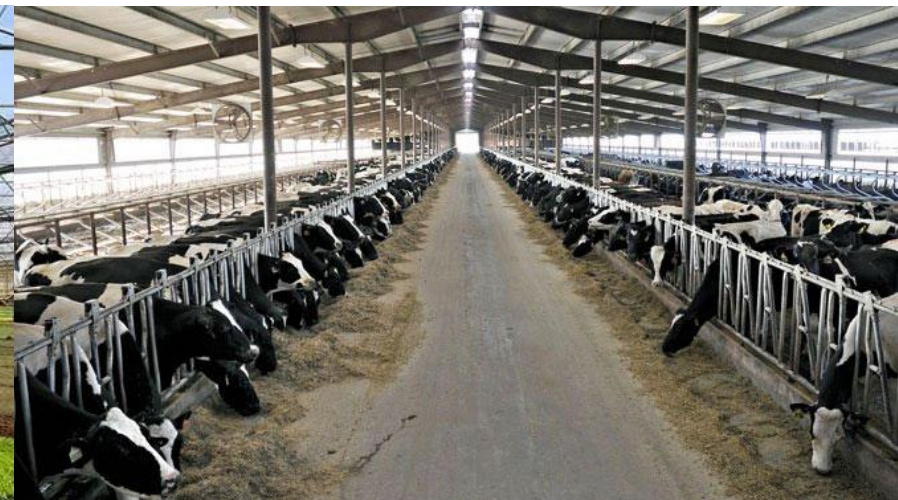
# AGROVOLTAICO® PER L'AUTOCONSUMO

## Consumo di energia:

- Riscaldamento
- Raffrescamento
- Condizionamento
- Apparecchiature elettriche

## Esempi di settori di interesse:

- Serre
- Aziende del settore lattiero-caseario
- Lavorazione di prodotti agricoli
- Aziende con consumo di energia elettrica

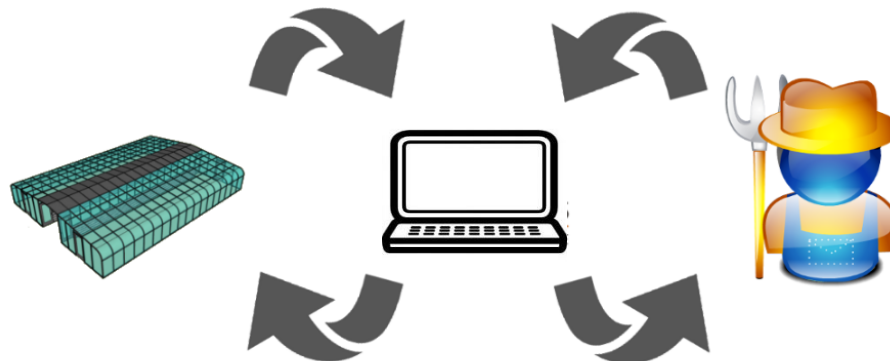


# SERRE AGROVOLTAICHE

- Ottimizzazione clima interno
- Gestione ombreggiamento

**L'obiettivo è quello di raggiungere il miglior equilibrio tra produzione elettrica ed agricola**





**Ipotesi: - Fabbisogno annuo serra: 155000 kWh/anno**

**- Impianto AGROVOLTAICO® 115,2 kW: 159000 kWh/anno**

**- 60% autoconsumo**

**- 40% acquisto energia elettrica dalla rete**

**Tempo di ritorno dell'investimento: circa 5 anni**



# HANGAR AGROVOLTAICO®

La struttura dell'hangar può essere integrata al sistema Agrovoltaico®.

In questo modo si riesce a produrre energia pulita per l'autoconsumo attraverso una **struttura unica**.





# NUOVO SCENARIO ENERGETICO

**L'Agrovoltaico® è la soluzione  
più efficiente sul mercato per  
agricoltura ad alto rendimento**



# ENERGIA E AGRICOLTURA: **AGROVOLTAICO®**



GREENPOWER TO THE PEOPLE



## GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Rem Tec srl  
Via dei Tigli 4, 46040, Casalromano (MN)  
Tel. 030 5234383  
info@remtec.energy - [www.remtec.energy](http://www.remtec.energy)