



LO STORAGE PERFETTO  
PER LA FAMIGLIA ITALIANA  
POWER PACK LITIO



# 6 MOTIVI PER SCEGLIERE L'ACCUMULO SUNERG POWER PACK LITIO

**1****RISPARMIO**

L'energia del sole è gratuita per tutti.  
Un impianto fotovoltaico permette di abbattere i costi della bolletta elettrica. Produci da solo una parte dell'energia che consumi in maniera sostenibile.

**2****EFFICACIA**

Il sistema di accumulo, Power Pack Litio, consente di differire il consumo dell'energia prodotta durante il giorno e di eliminare i prelievi dalla rete nelle ore in cui la corrente elettrica ha un costo maggiore.

**3****GARANZIA 10 ANNI**

Grazie alla tecnologia Litio-Ferro-Fosfato, Sunerg è in grado di offrire una garanzia di 10 anni (10.000 cicli) sull'accumulatore.

**4****MODULARITA'**

Power Pack Litio è proposto in tre diverse taglie di accumulo: 4/6/8 kWh e due diversi valori di potenza: 2, 2.5 kW.  
Per assecondare le diverse esigenze di ogni famiglia.

**5****DETRAZIONI**

Power Pack Litio può avvalersi degli interventi coperti dal bonus fiscale. 50% del costo in 10 anni.

**6****COSTO ENERGIA COSTANTE NEL TEMPO**

Grazie al Power Pack Litio, che incrementa l'energia autoconsumata, non sarete esposti alle variazioni di prezzo della corrente elettrica



# COME FUNZIONA **POWER PACK LITIO**

Un sistema di accumulo consente un uso più intelligente ed efficiente dell'energia elettrica autoprodotta.

Il sistema **POWER PACK LITIO** gestisce in modo intelligente e completamente automatico i flussi energetici dell'abitazione. Accumula il surplus di energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico per consumarla quando se ne ha bisogno. Permette inoltre di eliminare i costosi prelievi dalla rete nelle ore diurne e di avere a disposizione una maggiore potenza rispetto a quella contrattuale.

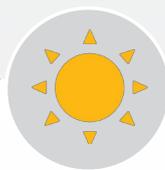
Il costo dell'energia elettrica non è uguale per tutti, ma si può ipotizzare una media di circa 0,28 / 0,30 Euro al kWh per l'acquisto; la vendita invece viene rimborsata dal GSE l'anno successivo ad una cifra pari a meno della metà.

Non serve nemmeno una calcolatrice per capire che se si autoconsuma l'energia prodotta da un impianto fotovoltaico con accumulo, il risparmio è circa il doppio rispetto al rimborso che oltretutto sarà riscosso l'anno successivo.



## **Mattina**

L'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico serve per soddisfare le utenze e caricare le batterie.



## **Pomeriggio**

Una volta soddisfatta l'utenza, si ricaricano le batterie per la fase notturna. L'energia in eccesso viene ceduta in rete.

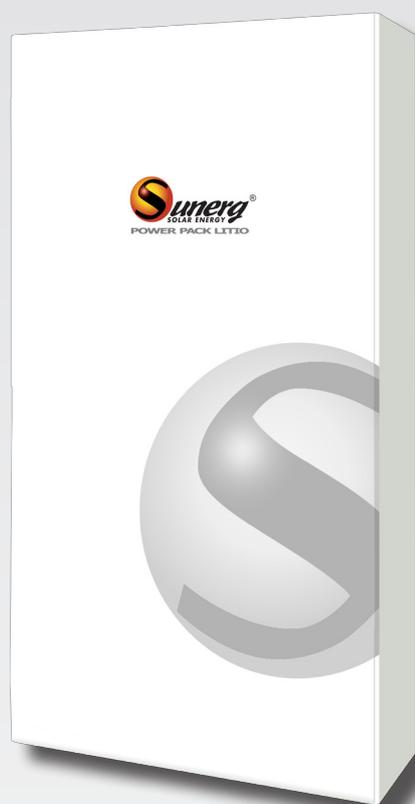


## **Sera**

L'energia accumulata dalla batteria viene utilizzata. Se la batteria non è sufficiente a coprire il proprio fabbisogno, l'energia mancante viene prelevata dalla rete.

# SCEGLI POWER PACK LITIO

## 24 h DI SOLE NELLA TUA CASA



### **GARANZIA SUNERG**

**10.000 CICLI SULLA BATTERIA**

**MASSIMA SICUREZZA**

**CERTIFICATO ALLA CEI 0-21**

**INSTALLABILE IN OGNI AMBIENTE DOMESTICO**

**MONITORAGGIO SUNERG INCLUSO**

Caratteristiche tecniche	PPL4	PPL 6	PPL8
Capacità utile sistema di accumulo	4000 Wh	6000 Wh	8000 Wh
Dimensioni	1300 mm (h) x 650 mm (l) x 420 mm (p)	1300 mm (h) x 650 mm (l) x 420 mm (p)	1300 mm (h) x 650 mm (l) x 420 mm (p)
Peso Cabinet	45 kg	45 kg	45 kg
Peso corpo batteria	27 kg x 2	27 kg x 3	27 kg x 4
Potenza nominale	2.0 kW	2.5 kW	2.5 kW
Numero cicli a garanzia	10.000 con capacità almeno del 70%	10.000 con capacità almeno del 70%	10.000 con capacità almeno del 70%
Tipologia di celle della batteria	Litio (LiFePO4)	Litio (LiFePO4)	Litio (LiFePO4)