



## SISTEMI DI ACCUMULO TUTTO IN UNO

CON BATTERIA AL LITIO INTEGRATA

**storelio®** permette di utilizzare di sera l'energia solare accumulata durante il giorno:

- L'abitazione autoconsuma in priorità l'energia ottenuta dai pannelli solari
- L'energia solare in surplus è accumulata successivamente

**storelio®** è una soluzione di energia innovativa tutto in uno:

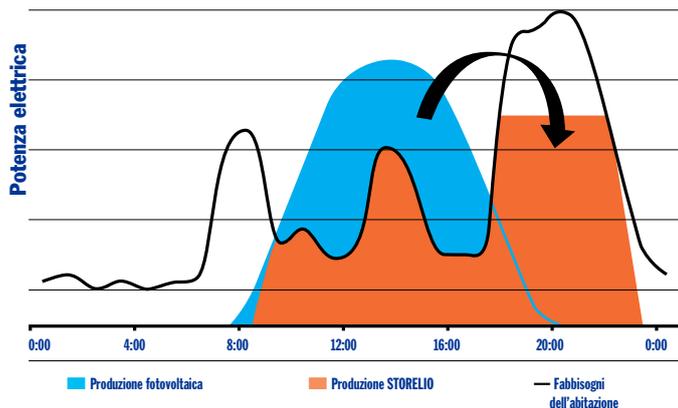
- Inverter solare + Batteria al Litio + Smart Energy Manager
- Pronto all'allacciamento e di facile installazione
- Sistema di storage modulare

**storelio®** è progettato e prodotto da easyLi, lo specialista delle batterie industriali:

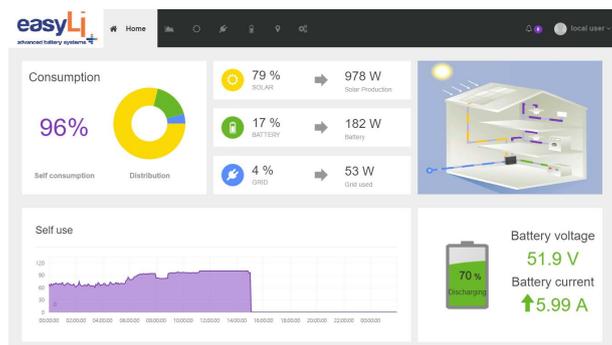
- Garanzia contrattuale di 10 anni
- Fabbricazione sotto stretto controllo qualità nella fabbrica francese di easyLi
- Oltre 15 anni senza manutenzione (a seconda delle condizioni d'utilizzo)



L'energia solare in surplus prodotta durante il giorno è accumulata nella batteria e rilasciata di sera



## Monitoraggio via Internet



**storelio®** è un sistema di accumulo lato DC connesso tra i pannelli fotovoltaici e il quadro elettrico dell'abitazione.

**storelio®** è dotato di un'uscita backup AC che entra in funzione automaticamente in caso di blackout della rete.

**storelio®** è il sistema ideale per tutti gli impianti residenziali nuovi fino a 4 kWp.



Montaggio a parete



Montaggio a terra

## La gamma **storelio®**

**Essenziale**  
2,5 kWh / 5,0 kWh

**Evoluzione**  
7,5 kWh / 10,0 kWh

	<b>Essenziale</b> 2,5 kWh / 5,0 kWh	<b>Evoluzione</b> 7,5 kWh / 10,0 kWh
<b>INGRESSO (DC)</b>		
Impianto fotovoltaico	da 1 kWp fino a 4 kWp	da 1 kWp fino a 4 kWp
Tensione minima (V <sub>mpp</sub> )	120 V	120 V
Tensione massima (V <sub>oc</sub> )	560 V	560 V
Corrente I <sub>sc</sub> massima	18 A	18 A
Collegamento	MC4	MC4
<b>USCITA (AC)</b>		
Tensione - Frequenza	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Potenza nominale	3 kW	3 kW
Potenza massima (3s)	6 kW	6 kW
Alimentazione	Monofase	Monofase
Collegamento	Connettore RST (in dotazione)	Connettore RST (in dotazione)
<b>BATTERIA</b>		
Tipo elettrochimico	Ioni di Litio Ferro Fosfato	Ioni di Litio Ferro Fosfato
Tensione nominale	48 V	48 V
Capacità nominale (modulare)	2,5 kWh / 5,0 kWh	7,5 kWh / 10,0 kWh
Capacità estraibile	2,2 kWh / 4,4 kWh	6,6 kWh / 8,8 kWh
<b>DIMENSIONI - PESI</b>		
Dimensioni (L*P*H)	630 x 300 x 1 300 mm	630 x 300 x 1 900 mm
Peso (batteria esclusa)	45 kg	55 kg
Peso (batteria compresa)	70 kg / 95 kg	130 kg / 155 kg
<b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>		
Temperatura di esercizio	0°C / +50°C	0°C / +50°C
Temperatura di esercizio consigliata	+5°C / +25°C	+5°C / +25°C
Tipo di protezione	IP20	IP20
Classe di protezione	Classe I_IEC62103	Classe I_IEC62103
Interruttore DC in dotazione	Interruttore disinserimento batteria	Interruttore disinserimento batteria
<b>CONFORMITÀ</b>		
Monitoraggio della rete (in corso)	CEI 0-21: 2016-07 + V1:2017-07	CEI 0-21: 2016-07 + V1:2017-07
Sicurezza e CEM (in corso)	Conformità CE	Conformità CE



**PROGETTATO E PRODOTTO  
IN FRANCIA DA easyLi**  
advanced battery systems

contact@easylibatteries.com  
www.easylibatteries.com



Edizione: Ottobre 2018. Le informazioni contenute nel presente documento sono indicative e soggette a modifiche senza preavviso. Divengono contrattuali solo dopo conferma scritta da parte di easyLi @2018 easyLi SAS. Tutti i diritti riservati.