

# 1 Elenco degli invertitori compatibili

## 1.2 Invertitori compatibili con RESU HV (v1.2)

Tutte le installazioni RESU richiedono un inverter compatibile.

L'utilizzo di un inverter non approvato invalida la garanzia fornita da LG Chem.

Vedere le importanti istruzioni per l'installazione e l'uso di RESU LV riportate di seguito.

- 1) Gli inverter devono funzionare solo On-Grid. **(non off-grid)**
- 2) Per applicazioni On-Grid in cui la modalità di backup può essere talvolta utilizzata, i circuiti di backup e gli inverter non devono superare le specifiche del limite di corrente della batteria.

Invertitore			Batteria				Nota
Fabbricante	Modello	Versione Software*	RESU7H		RESU10H		
			Tipo C	Tipo R	Tipo C	Tipo R	
	Sunny Boy Storage 2.5	2.4.19.R or above	○		○		- Non può essere utilizzato in modalità backup
	Sunny Boy Storage 3.7* Sunny Boy Storage 5.0* Sunny Boy Storage 6.0*	1.0.73.R or above	○		○		- La modalità SPS(Alimentazione sicura) è supportata
	Sunny Boy Storage 3.8 – US* Sunny Boy Storage 5.0 – US* Sunny Boy Storage 6.0 – US*	1.0.66.R or above	○		○		- La modalità SPS(Alimentazione sicura) è supportata
	<i>*Inverter S / W (funzione di backup inclusa) sarà disponibile da febbraio.</i>						
	SE5000-RWS / SE6000-RWS (EU)	3.2150 or above		○			- Può essere utilizzato in modalità Back-up
	SE5000-RWS2 / SE6000-RWS2 (EU)					○	- RESU10H può essere espanso fino a 2 unità
	SE7600A-USS2 / SE3800A-USS2 (US)					○	
	SE5000-AUS2 / SE6000-AUS2 (AU)			○		○	
	SE2000H ~ SE10000H with SESTI-S4	3.2186 or above		○		○	- Non può essere utilizzato in modalità backup
	Symo Hybrid 3.0-3-S Symo Hybrid 4.0-3-S Symo Hybrid 5.0-3-S	1.9.1 or above		○		○	- Non può essere utilizzato in modalità backup
	SUN2000L- 2KTL (EU/AU) SUN2000L- 3KTL (EU/AU) SUN2000L- 3.68KTL (EU/AU) SUN2000L- 4KTL (EU/AU) SUN2000L- 4.6KTL (EU/AU) SUN2000L- 5KTL (EU/AU)	V100R001C00SPC31 2 or above		○		○	- Nel caso di RESU10H, la corrente di carica/scarica è limitata a 3.5kW
	SUN2000-3.8KTL-USL0 (NA) SUN2000-5KTL-USL0 (NA)	V100R001C10SPC10 3B044 or above				○	- Può essere utilizzato in modalità Back-up solo con PV in funzione sotto la potenza nominale - Nel caso di RESU10H, la corrente di carica/scarica è limitata a 3.5kW
	SUN2000-7.6KTL-USL0 (NA) SUN2000-9KTL-USL0 (NA) SUN2000-10KTL-USL0 (NA) SUN2000-11.4KTL-USL0 (NA)						- Può essere utilizzato in modalità Back-up solo con PV in funzione sotto la potenza nominale

※ Verranno aggiunti invertitori maggiormente compatibili.

\* Compatibile solo con le versioni del software sopra menzionate .