

# SISTEMI di ACCUMULO

# TESLA

## POWERWALL

AUTHORISED RESELLER



### TESLA POWERWALL

batteria di accumulo domestica

**14 kWh (capacità utilizzabile: 13,5 kWh)**

Scalabile fino a 10 Powerwall

Potenza: 7 kW di picco / 5 kW continua effettiva

**DoD** 100%

**dimensioni e peso** 753x1150x147 mm | < 114 kg



### TESLA POWERWALL GATEWAY 2

sistema innovativo che permette di non rimanere mai senza corrente elettrica in casa, sia nel caso di blackout che nel caso di temporanee interruzioni di corrente.

Modularità:

supporta fino a 10 unità Tesla Powerwall

**dimensioni e peso** 380x584x177 mm | < 11,4 kg


**SMILE 5 (storage)**

 soluzione **ALL in ONE** inverter+batteria - **IP65 | CEI 0-21**
**Inverter (2MPPT fino a 6kWp) MONOFASE**

610x236x615 mm | 40 kg

 Batteria **modulare 5,7 - 5,8P - 10,1P kWh l'uno - 48V**

fino a un massimo di 6 moduli batteria

600x600x250 mm | 80kg cad.uno

**LIFE CYCLE**  $\geq 8000$  cicli

**DoD** 90%

**per NUOVI impianti lato DC**
**per impianti IN RETROFIT lato AC**

**consente anche l'inserimento di ALTRI 6,6kWp di fotovoltaico lato DC - come se fosse un impianto ad isola**

\*\* Alpha ESS offre agli utenti una garanzia di 5 anni per l'intero sistema e una garanzia di 10 anni per le prestazioni della batteria.



Funzionalità UPS (anti-black-out) che consente di far funzionare l'impianto fotovoltaico anche in caso di BLACK-OUT


**REACT 2**

 soluzione **ALL in ONE** inverter+batteria

**Inverter 2MPPT 3,6 - 5,0 kWp | IP65 | CEI 0-21**

 Batteria **modulare da 4 kWh, 8 kWh, 12 kWh | IP54**
**LIFE CYCLE** 4500 cicli min. || **DoD** 95%

**dimensioni e peso inverter** 490x740x229 mm | 22 kg

**dimensioni e peso batteria** 490x740x229 mm | < 50 kg

**per NUOVI impianti lato DC o RETROFIT lato AC**




**per impianti in RETROFIT lato AC**

**StorEdge HD WAVE AC - Inverter**

**3680 - 5000 W | IP65**

370x280x142 mm | 9,5 kg



**SESTI S4** | 316x206,6x117,5 mm | 3kg | **IP65**

**SESTI S1/S2** per vecchi inverter "venus"

**necessita di Modbus Meter +  
Pinza Amperometrica**

**per NUOVI impianti lato DC**

per NUOVI impianti lato DC inverter HD WAVE standard da 2200 a 6000 Wp



**StorEdge HD WAVE monofase**

**Inverter ibrido**

**con meter + SESTI (HSM)**

**con SESTI (HST)**

**2200 - 3000 - 3500 - 3680 - 4000 -  
5000 - 6000 W | IP65**

370x450x172 mm | 10/11,9 kg



**NEW!**

**ENERGY BANK**  
**progettata per HD WAVE**

**SolarEdge 10 kW**

790x1179x250 mm

121 kg

**compatibile con**



**StorEdge trifase - Inverter**

**5000 - 7000 - 8000 - 1000 W | IP65**

136x853x193 mm | 37 kg

**LG Energy Solution**



**RESU 48V**

**6.5 - 10 - 12**

**con RESU PLUS**



**Batterie LVS 48V**  
**da LVS4 a LVS24**

# SUNGROW

Clean power for all



**NEW!**

**NUOVI impianti lato DC  
RETROFIT lato AC**

**SH3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0RS**  
**Inverter Ibrido Monofase**  
da 3.00 kW - 6.00kW - 2MPPT  
IP65 | CEI 0-21  
490x340x170 mm | 18,5kg

compatibili con

## SUNGROW SBR

Clean power for all



**BYD** HVS / HVM



**NEW!**

**SH5.0 | 6.0 | 10.0 | 17.0 | 20.0RT**  
**Inverter Ibrido Trifase**  
5 - 6 - 8 - 10 - 17 - 20 kW  
2MPPT  
IP65  
460x540x170 mm | 27kg

compatibile con

## SUNGROW SBR

Clean power for all



**BYD** HVS / HVM



**SUPERARE I LIMITI**



**NUOVI impianti lato DC  
RETROFIT lato AC**

**Fronius PRIMO GEN 24 PLUS**  
inverter **MONOFASE** con  
**SEZIONATORE DC**  
mono 528x474x164 mm  
16,6 kg | IP65  
25 kg | IP65

compatibile con



**Batterie HVM/HVS  
Alta Tensione**

MONITORAGGIO Integrato | Funzione di BACK-UP  
**2MPPT: 3.0 - 3.6 - 4.0 - 4.6 - 5.0 - 6.0 kW**



**Fronius SYMO GEN 24 PLUS**  
inverter **TRIFASE** con  
**SEZIONATORE DC**  
trifase 594x527x166 mm  
19,2 kg | IP65  
27 kg | IP65

MONITORAGGIO Integrato | Funzione di BACK-UP  
**2MPPT: 3.0 - 4.0 - 5.0 - 6.0 - 8.0 - 10.0 kW**



**Inverter AC per accumulo**  
ZCS || MONOFASE  
(3000SP2)

con Battery Manager  
Integrato  
3kW | IP65  
360x532x173 mm | 16 - 17 kg

**Per impianti in  
RETROFIT lato AC**



**Inverter Ibrido per accumulo**  
ZCS -|| MONOFASE  
(HYD3.0 || 6.0ZCSHP)

con Battery Manager Integrato  
3.0 - 3.6 - 4.0 -4.6- 5.0 - 6.0 kW  
3kW | 2MPPT | IP65  
394x566x173 mm | 20.5 kg

**NUOVI impianti lato DC**



**Inverter Ibrido per accumulo**  
ZCS || TRIFASE  
(HYD5.0 a 8.0 || 10.0 a  
20.0ZCS)

con Battery Manager  
Integrato  
5.0 - 6.0 - 8.0 kW | IP65 |  
10.0 - 15.0 - 20.0 kW | IP65 |  
CEI 0-21  
565x508x244 mm | 37 kg

**NUOVI impianti lato DC  
RETROFIT lato AC**



**disponibile BOX ZCS**

StorageBox disponibili in  
due versioni:  
- da 1 a 2 batterie

**compatibili con le seguenti batterie**



**WECO**

**WECO HeSU 4K4**  
Batteria Lithium  
(per trifase)  
da 5.0 kWh - 48V



**ZCS AZZURRO LV**  
ZSX5000  
Batteria Lithium  
(per monofase)  
da 5.12 kWh - 51.2V



**ZCS WECO HeSU 5K3**  
Batteria Lithium  
(per monofase)  
da 5.3 kWh - 48V





compatibili con le seguenti batterie



**Pylontech Energy Storage  
US2000PLUS - batteria 2.4 kWh  
per monofase**



**Pylontech Energy Storage  
US5000 batteria 4.32 kWh  
per monofase**



**Pylontech Energy Storage  
H48050 batteria 2.4 kWh  
per trifase**



## LG Energy Solution



**RESU 48V - batteria al Lithium**

DoD 90% | IP55

**RESU 6.5**

6.5 kWh | 452x454x120 mm | 52 kg

**RESU 10**

9.8 kWh | 452x483x120 mm | 75 kg

**RESU 12**

13 kWh | 452x626x227 mm | 98,5 kg

compatibile con



IBRIDO TRIFASE



LEONARDO PRO 4K  
LEONARDO PRO X

**SUNGROW** SH3K6 | SH4K6 | ibrido



**RESU PRIME 400V**

batteria al Lithium | IP55

**RESU 10 PRIME**

10 kWh - DoD 91%

504x817x295mm | 111 kg

**RESU 16 PRIME**

16 kWh - DoD 91%

504x 1086x295 mm | 159 kg

compatibile con



solo con  
**SUNNY BOY STORAGE 3.7 | 5.0**



**PIKO MP PLUS**  
**Inverter Monofase | IP65 | CEI 0-21**  
399x657x227 mm | da 12,6 a 14,0 kg

**2 MPPT: 3.0 - 3.6 - 4.6 - 5.0 kW**  
Hybrid version: 1 MPPT ad uso esclusivo della batteria

compatibili con



**Batterie HVM/HVS**  
**Alta Tensione**



**Plenticore BI**  
**Inverter Trifase | 3MPPT**  
**5.5 - 10 kW**  
**IP65 | CEI 0-21**

405x563x233 mm  
17,9 kg 5.5 kW  
19,9 kg 10 kW



**Plenticore PLUS**  
**Inverter Ibrido Trifase | 3MPPT**  
**3.0 - 4.2 - 5.5 - 7.0 - 8.5 - 10 kW**  
**IP65 | CEI 0-21**

405x563x233 mm  
19,6 kg: 4.2 - 5.5 kW  
21,6 kg: 7.0 - 8.5 - 10 kW





### SUNNY BOY STORAGE

**3.7 - 5.0 - 6.0**

inverter **MONOFASE**  
**MULTY-BATTERY**

**NO trafo | IP65**

535x730x198 mm | 26 kg  
(Integrati) Ethernet - WLAN - Modbus  
(SMA, Sunspec) - Webconnect

**3.7 - 5.0 - 6.0 kW**

compatibile con

**LG Energy Solution**

**RESU 10 PRIME**

**RESU 16 PRIME**

**HVM / HVS**



### SUNNY ISLAND STORAGE

**4.4M - 6.0H - 8.0 H**

inverter **MONOFASE | NO trafo | IP54**

(Integrati) Ethernet - WLAN - Modbus (SMA, Sunspec) - Webconnect  
467x612x242 mm || (4.4M) 44kg ||| (6.0H - 8.0H) 63 kg

**4.4 - 6.0 - 8.0 kW**

per nuovi impianti OFF GRID  
con Batterie LITIO e PIOMBO

**NEW!**



### SUNNY TRIPower

inverter **IBRIDO TRIFASE**

**IP65 | 4K26**

500x598x173 mm | 30 kg  
(Integrati) Ethernet - WLAN

**5.0 - 6.0 - 8.0 - 10.0 kW**



**LEONARDO PRO X**  
48V | 3.0 kW | CEI 0-21  
271x501x143 mm | 18 kg  
(L) per sistema monofase  
(S) per sistema trifase

per **NUOVI** impianti con aggiunta di **REGOLATORE** di CARICA WRM30+ e Leonardo PRO X slave



**LEONARDO OFF GRID GE Litio**  
48V | 3.0-5.0-8.0 kW | 4MPPT  
315x750x120 mm | 14 kg

per nuovi impianti **OFF GRID** con Batterie **LITIO**

**LEONARDO OFF GRID GE**  
48V | 1.5-3.0-5.0-8.0 kW | 4MPPT  
315x750x120 mm | 14 kg

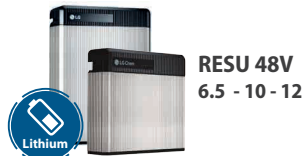
per nuovi impianti **OFF GRID** con Batterie **PIOMBO**

**LEONARDO OFF GRID SL**  
48V | 1.5-3.0-5.0-8.0 kW | 4MPPT  
315x750x120 mm | 14 kg

per configurazione **OFF GRID** TRIFASE o PARALLELO

compatibile con

LG Energy Solution



**PYLONTECH**  
US2000PLUS



compatibile con

**PYLONTECH**  
US2000PLUS



compatibile con



da abbinare come **SLAVE** al **LEONARDO OFF GRID Litio** o al **LEONARDO OFF GRID SL**



**Battery Flex**  
sistema di accumulo  
con COMMAND 25  
**con Ac sensor 63 | DoD 100%**  
**IP 54**  
540x248x303 mm |  
23 kg (per modulo)  
10 Anni di Garanzia

**Per impianti in  
RETROFIT lato AC**



**MyReserve 25**  
sistema di accumulo  
con COMMAND 25  
**da 2.4 a 72 kWh**  
**con Ac sensor 63 | DoD 100%**  
**IP 54**  
384x200,5x277 mm |  
25 kg (per modulo)  
10 Anni di Garanzia

compatibile con



**DISPONIBILE DAL 2023**



**ENCHARGE 3T**  
**batteria Lithium**  
**include quattro microinverter**  
**integrati 3.5 kW**  
430x775x188mm | 48,8 kg  
Monofase | IP55  
Montaggio a parete



coenergiagroup



CoenergiaSolDistr



coenergia-srl



coenergiasrl

## **Coenergia S.r.l.**

Strada Pavese, 13

Bondeno di Gonzaga (MN) 46023

0376 598512 - [info@coenergia.com](mailto:info@coenergia.com)

[www.coenergia.com](http://www.coenergia.com)