



**SOLARWATT®**  
power to the people

*una partnership  
vincente*



## LA SOLUZIONE DI ACCUMULO MONOFASE E TRIFASE

### FRONIUS PRIMO & SYMO LE SOLUZIONI IDEALI PER UNA GESTIONE OTTIMALE DELL'ENERGIA

La gamma monofase e trifase di Fronius per impianti domestici e commerciali. L'innovativo SuperFlex Design offre massima flessibilità nel sistema, mentre il design SnapINverter rende l'installazione e la manutenzione più facili che mai.

### SOLARWATT MYRESERVE CUORE UNICO E CORPO MODULARE

È la batteria di accumulo modulare e configurabile, con libertà di aggiungere pacchi batterie da 2,4 kWh anche ad anni di distanza dalla prima installazione. Il sistema è espandibile fino a 72 kWh.

Processori di ultima generazione garantiscono massima reattività alle esigenze di carico.

# LA MIGLIOR CONVENIENZA NEL LUNGO PERIODO

## 10 ANNI DI GARANZIA

Sia Fronius che Solarwatt offrono 10 anni di garanzia, sia sull'inverter che sulla batteria

## ASSICURAZIONE ALL RISK

Utilizzando anche i moduli Solarwatt Vision vetro-vetro si ottengono 5 anni di assicurazione sull'intero impianto FV (opzione da attivare)

## FLESSIBILITÀ

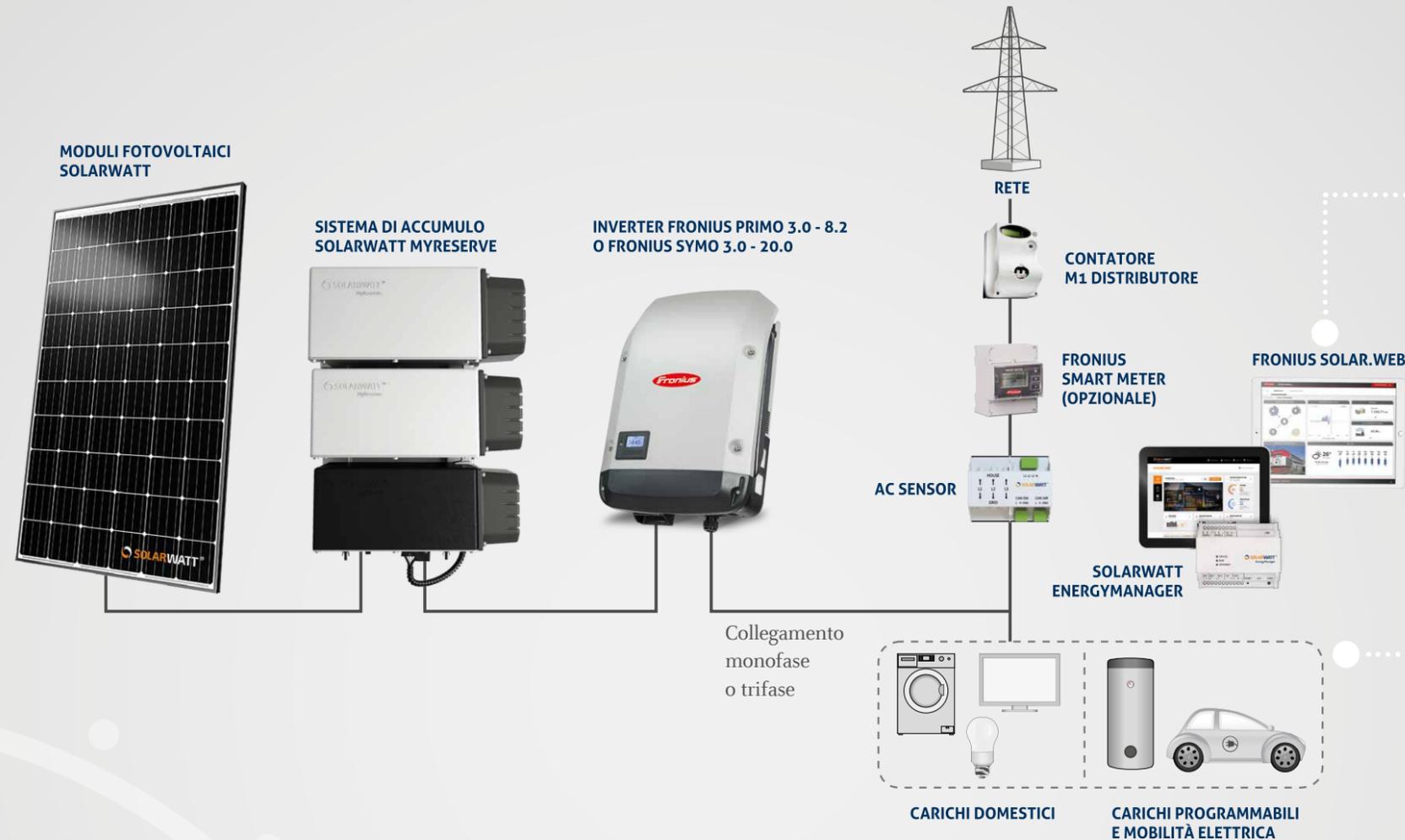
Fronius Primo e Symo sono gli inverter più flessibili per ogni tipologia di impianto residenziale e commerciale

## MODULARITÀ

MyReserve è la batteria che permette di modulare la capacità desiderata in base alle esigenze di oggi e di domani

## RETROFIT

Possibilità di installare la soluzione di accumulo Solarwatt su tutti gli impianti con Fronius Primo e Symo



## PRE E POST VENDITA

Dalla consulenza iniziale per il corretto dimensionamento dell'impianto, all'assistenza telefonica qualificata per supporto tecnico e risoluzione dei guasti

## MONITORAGGIO

Con Fronius e Solarwatt puoi tenere costantemente monitorato tutto l'impianto: produzione, autoconsumo, gestione dei carichi, immissione in rete

## ALTA EFFICIENZA

Il sistema di accumulo installato tra moduli ed inverter necessita di una sola conversione dell'energia, garantendo così la più alta efficienza di sistema

## GESTIONE OTTIMIZZATA DEI CARICHI

Gestisce il surplus energetico attivando carichi programmabili e stazioni di ricarica per l'auto elettrica

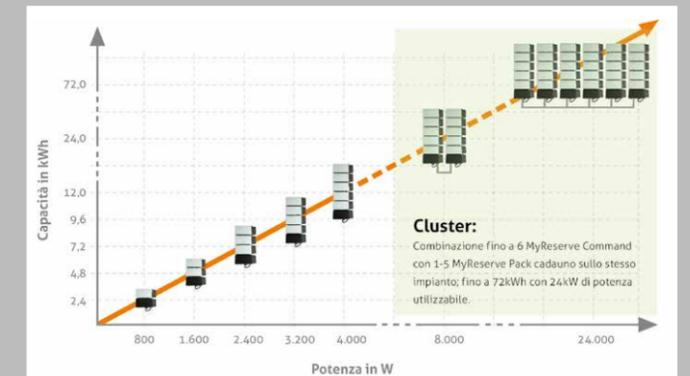
## DETTAGLI TECNICI

### FRONIUS PRIMO & SYMO

- Prodotti interamente in Europa
- Semplicità d'installazione e manutenzione grazie alla tecnologia SnapINverter
- Possibilità di risolvere i guasti direttamente in loco (service concept)
- Il sistema di ventilazione meccanica garantisce migliori performance di produzione, una maggiore durata delle componenti elettroniche e più flessibilità nella scelta del luogo d'installazione

### SOLARWATT MYRESERVE

- Possibilità di connettere da 1 a 5 moduli batteria MyReserve Pack con una sola elettronica, espandibile fino a 72 kWh
- Software con funzione di auto apprendimento del carico e dell'inverter
- Certificato secondo la "Guida tedesca sulla sicurezza per gli accumulatori agli ioni di litio per abitazioni"



	PRIMO 3.0 - 8.2	SYMO 3.0 - 8.2	SYMO 10.0 - 20.0
Gamma di tensione in entrata (Udc min - Udc max)	80 - 1000 V	150 - 1000 V	200 - 1000 V
Numero di MPPT	2		
Gamma di tensione MPP utilizzabile	80 - 800 V	150 - 800 V	200 - 800 V
Grado di protezione	IP65		
WLAN / Ethernet LAN	Fronius Solar.web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON)		

	1	2	5	10	30
Numero di batterie	1	2	5	10	30
Capacità di accumulo	2,4 kWh	4,8 kWh	12 kWh	24 kWh	72 kWh
Max. potenza di carica / scarica	0,8 kW	1,6 kW	4,0 kW	8,0 kW	24,0 kW
Potenza carica / scarica in funzionamento continuo <sup>1)</sup>	0,5 - 0,8 kW	1,0 - 1,6 kW	2,5 - 4,0 kW	5,0 - 8,0 kW	15,0 - 24,0 kW
Grado di protezione	IP 31				

<sup>1)</sup> dipende dalla temperatura e dal voltaggio del FV



.....  
*una partnership  
vincente*

**2 FAMILY COMPANY**

**PRODOTTI 100% MADE IN EU**

**FILIALI IN ITALIA**



**1992**



**1993**

*Oltre 25 anni  
di esperienza nel solare*

Fronius Italia S.r.l.  
Via dell'Agricoltura, 46  
37012 Bussolengo (Verona)  
Italia  
Tel. +39 045 6763 801 / Fax +39 045 6763 811  
P. IVA e C.F. 03720430234, REA 359906 / Reg. Impr. VR 03720430234  
pv-italy@fronius.com / www.fronius.it

SOLARWATT Italia S.r.l.  
Via Trieste, 23  
35100 Padova  
Italia  
Tel. +39 049 825 82 62  
P. IVA / C.F. IT 02914730219  
italy@solarwatt.com / www.solarwatt.it