



## Semplice

- Integrazione nei sistemi RS485 esistenti
- Sostituzione senza complicazioni dei datalogger

## Flessibile

- Montaggio su guida DIN o a parete
- Gestisce fino a 50 dispositivi RS485
- Possibilità di espansione con dispositivi Speedwire

## A prova di futuro

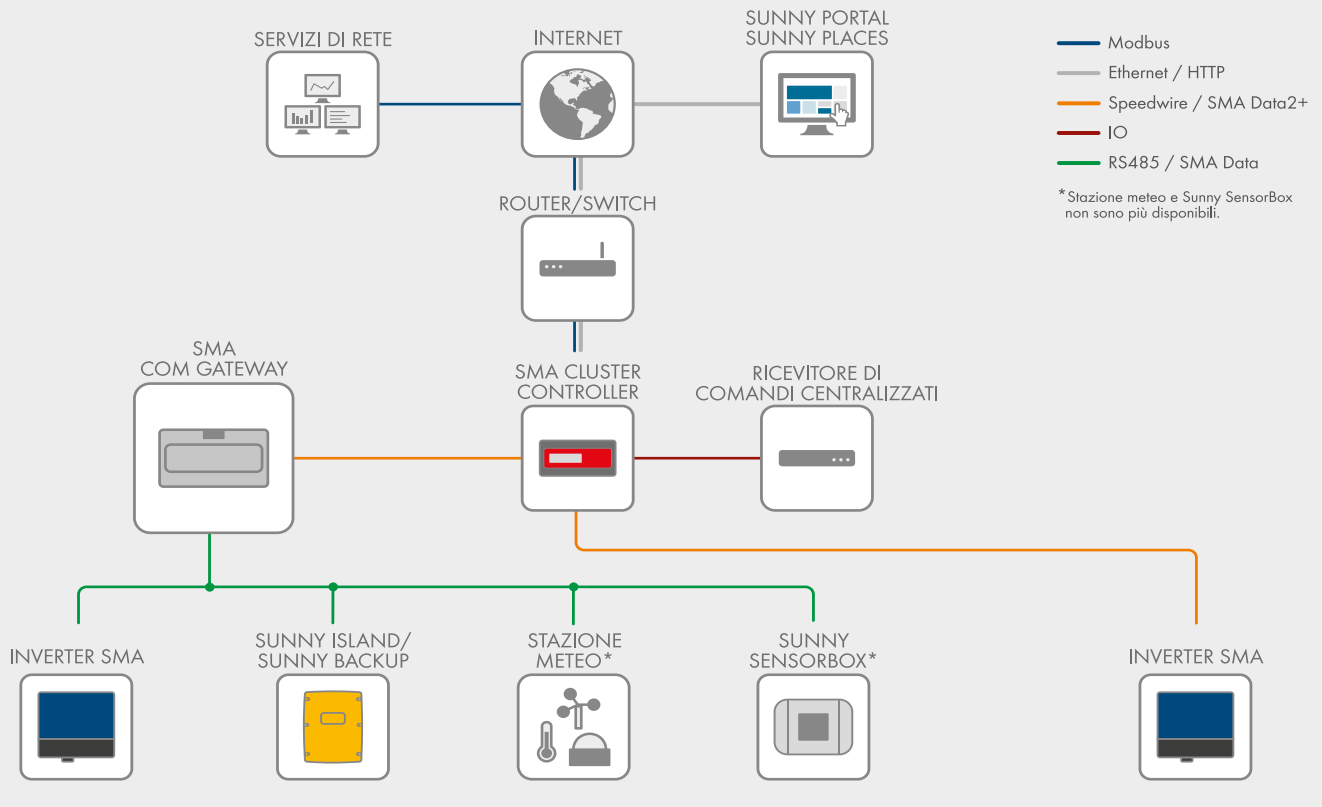
- Sicurezza dell'investimento per gli impianti già esistenti
- Integrazione nelle soluzioni SMA attuali e future

## SMA COM GATEWAY

### Semplice upgrade della comunicazione per impianti RS485

In combinazione con SMA Cluster Controller, SMA Com Gateway consente di integrare facilmente gli impianti già esistenti nelle moderne soluzioni di gestione e monitoraggio. SMA Com Gateway permette l'impiego di SMA Cluster Controller in caso di espansione dell'impianto o di sostituzione di un datalogger come Sunny WebBox. La semplicità di integrazione nella comunicazione dati Speedwire assicura la compatibilità con soluzioni attuali e future di comunicazione, monitoraggio e controllo degli impianti, ad es. per la gestione energetica di impianti commerciali o residenziali SMA Smart Home, garantendo in questo modo la sicurezza dell'investimento per l'impianto fotovoltaico.

## Esempio d'impianto



Dati tecnici	SMA Com Gateway
<b>Comunicazione</b>	
Dispositivi RS485	RS485, max 50 dispositivi, 1200 o 19200 baud
Datalogger SMA	Speedwire, 10/100 Mbit/s
<b>Collegamenti</b>	
Alimentazione di tensione	Collegamento bipolare, MINI COMBICON
RS485	Collegamento a 6 poli, MINI COMBICON
Datalogger SMA / Rete (LAN)	2 x RJ45, switched, 10BASE-T/100BASE-T
USB	1 USB 2.0, tipo A
<b>Alimentazione</b>	
Alimentazione	Alimentatore esterno (disponibile come accessorio)
Tensione d'ingresso	Da 10 V a 30 V
Potenza assorbita	Tipicamente 4 W
<b>Condizioni ambientali di funzionamento</b>	
Ambiente	Classe lim. 3K7 secondo IEC60721-3-3
Temperatura ambiente	Da -20 °C a +60 °C (da -4 °F a +140 °F)
Range consentito di umidità relativa (non condensante)	Da 5% a 95%
Altitudine operativa massima s.l.m.	Da 0 m a 3000 m (≥70 kPa)
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP20
<b>Dati generali</b>	
Dimensioni (L x A x P)	161,1 mm / 89,7 mm / 67,2 mm (6,36" / 3,53" / 2,65")
Peso	202 g
Luogo di installazione	Interno
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN / a parete
Indicatori di stato	LED di stato sistema / RS485 / Ethernet
<b>Dotazione</b>	
Garanzia	2 anni
Certificati e omologazioni	www.SMA-Italia.com
<b>Accessori (opzionali)</b>	
Alimentatore per guida DIN	Ingresso: da 100 V a 240 V CA / da 45 Hz a 65 Hz Uscita: 24 V CC / 2,5 A
Aggiornamento: ottobre 2016	
Denominazione del tipo	COMGW-10