

**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**

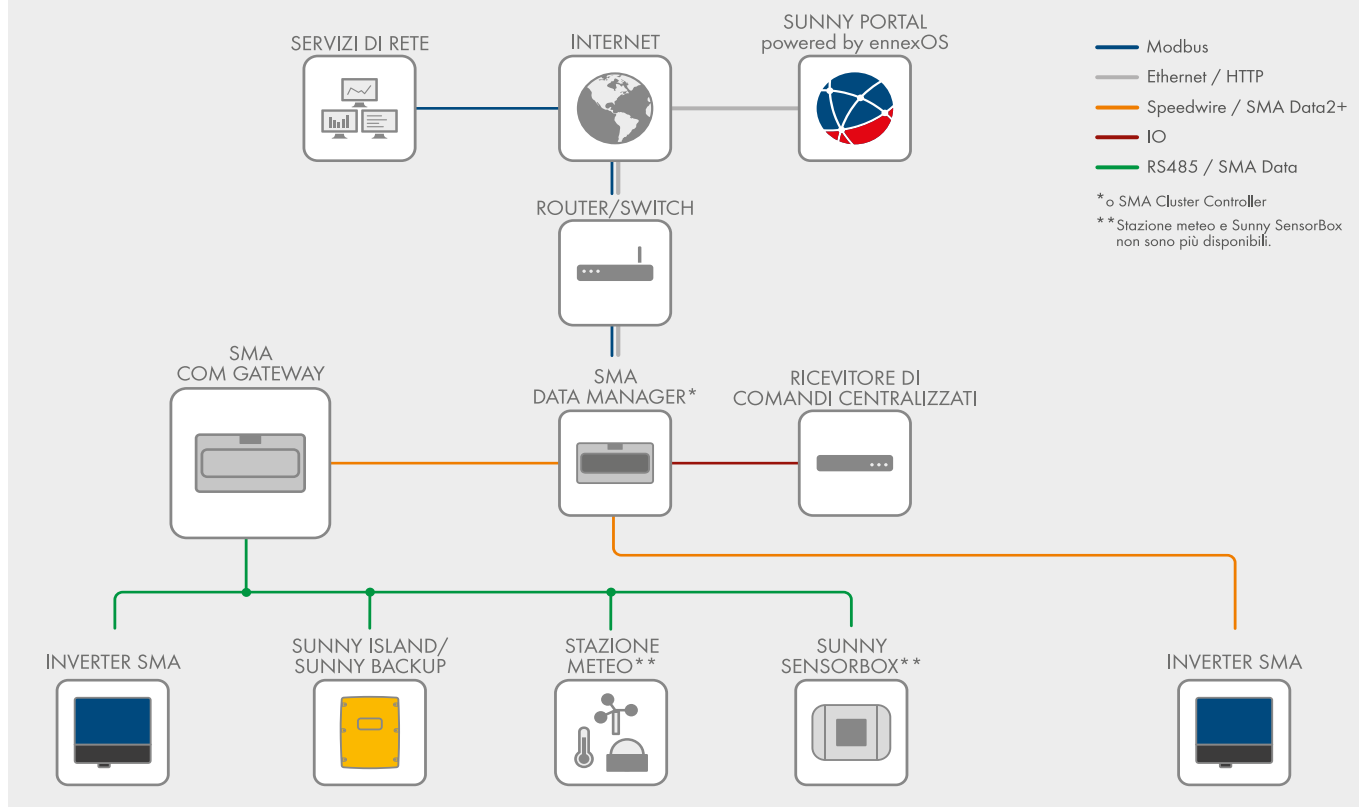
- Sicurezza dell'investimento per gli impianti già esistenti
- Integrazione nelle soluzioni SMA attuali e future

## SMA COM GATEWAY

Semplice upgrade della comunicazione per impianti RS485

In combinazione con SMA Data Manager, 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 Data Manager o 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<br>(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<br>Uscita: 24 V CC / 2,5 A |
| Aggiornamento: agosto 2018                             |                                                                             |
| Denominazione del tipo                                 | COMGW-10                                                                    |