Guida Retrofit con Inverter di Terze Parti

REV: 1.3 del 24/11/2025

Introduzione

Gli inverter ibridi monofase Solplanet ASW 3-6K H-S2 offrono una gestione energetica avanzata e possono essere integrati con inverter di stringa monofase siano questi di brand Solplanet o di altri brand. Quando si integra un inverter ibrido con un inverter di striga si crea un accoppiamento lato AC: ogni inverter opera in modo indipendente senza possibilità di controllare l'esportazione di energia verso la rete ma l'energia prodotta dall'inverter di stringa potrà essere immagazzinata nelle batterie connesse all'inverter ibrido grazie all'utilizzo del Meter.

Per ottenere un monitoraggio completo dell'impianto e massimizzare l'efficienza della gestione dell'energia, Solplanet mette a disposizione la possibilità di installare un secondo meter dedicato alla lettura della produzione dell'inverter di stringa non-Solplanet.

Grazie alla qualità del sistema Solplanet, il meter principale dell'inverter ibrido è in grado di rilevare la sovrapproduzione dell'inverter esterno e consentire l'accumulo dell'energia in eccesso nelle batterie. Tuttavia, se si desidera visualizzare sull'App Solplanet la somma delle produzioni dei due inverter, diventa necessario installare un secondo meter a valle dell'inverter di stringa non-Solplanet.

Questa guida fornisce tutte le istruzioni operative per:

- cablare correttamente il secondo meter,
- configurarlo tramite l'interfaccia dell'inverter, e
- abilitarlo e personalizzarne le impostazioni tramite App Solplanet.

Nota importante:

- Il secondo meter non è necessario quando si utilizzano due inverter Solplanet, uno di stringa e uno ibrido, entrambi monofase.
- Al momento, l'installazione di un secondo meter non è supportata sugli inverter ibridi trifase Solplanet.

Grazie alla sua architettura intuitiva, alla robustezza dei componenti e all'ecosistema digitale Solplanet, la soluzione con secondo meter assicura monitoraggio accurato, massima compatibilità con sistemi esistenti e un'esperienza affidabile sia per l'installatore che per l'utente finale.

Avvertenze:
Le informazioni contenute nel presente documento sono fornite esclusivamente a scopo informativo e di supporto tecnico. Prima di procedere con qualsiasi installazione, configurazione o messa in servizio dei prodotti Solplanet, è obbligatorio consultare sempre le schede tecniche ufficiali, i manuali di installazione e tutta la documentazione tecnica aggiornata relativa ai prodotti utilizzati. In caso di discrepanze, aggiornamenti o differenze rispetto a quanto riportato in questa guida, la documentazione ufficiale Solplanet deve essere considerata prevalente e vincolante.
Per ulteriori chiarimenti tecnici o per verificare di disporre della documentazione più recente, contattare il Servizio Assistenza Solplanet:

- *Telefono: +39 080 908 142*
- *E-mail: service.ita@solplanet.net*

Solplanet declina ogni responsabilità derivante da un utilizzo improprio o da interpretazioni non conformi alla documentazione ufficiale.

Cablaggio Secondo Meter

Schema a Blocchi

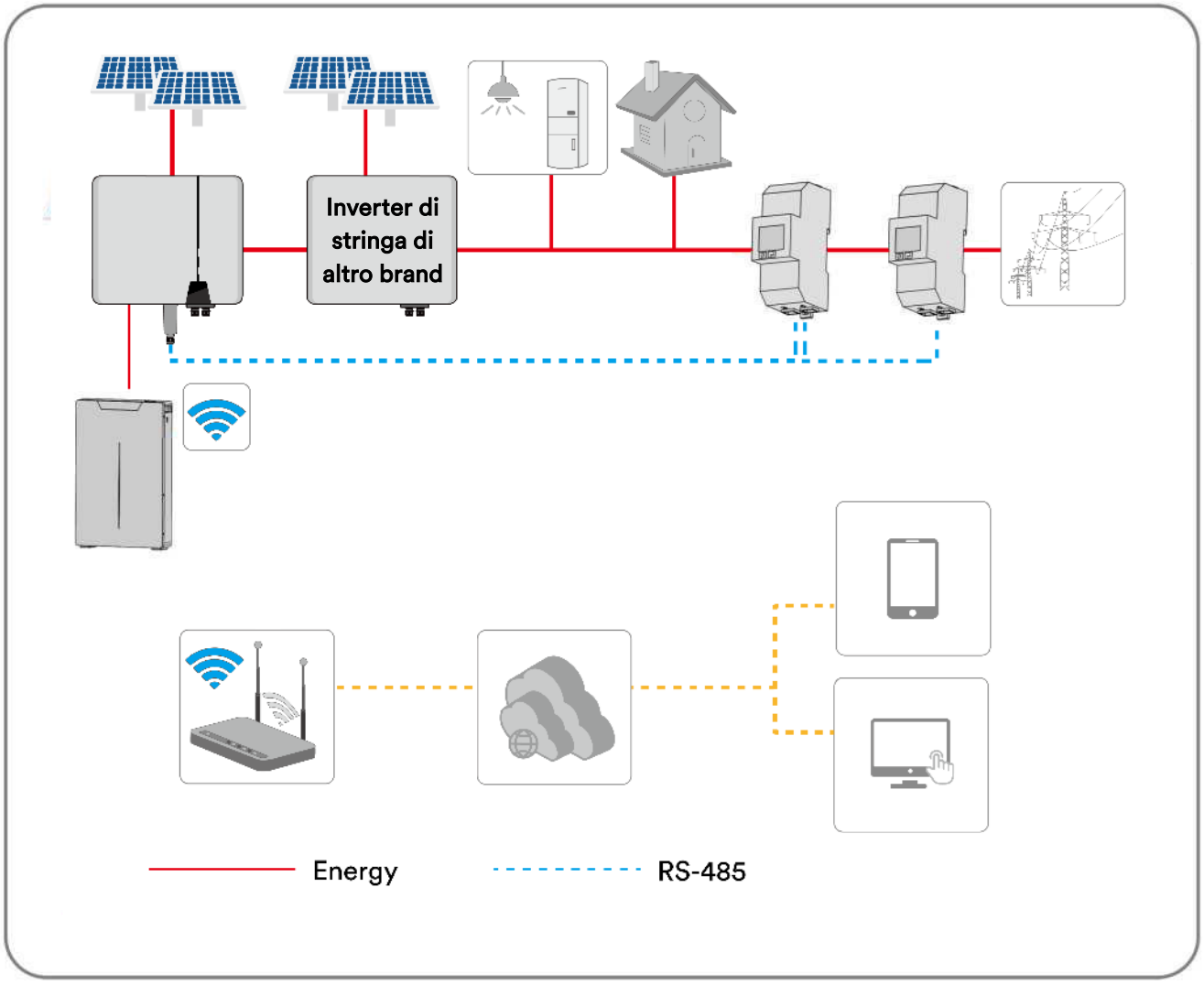


Figura 1: Schema a blocchi installazione secondo Meter in Retrofit

Nota che lo schema a blocchi sopra indicato è solo a titolo informativo sui componente necessari: vedi lo schema di cablaggio alla prossima pagina per maggiori dettagli.

Schema di Cablaggio

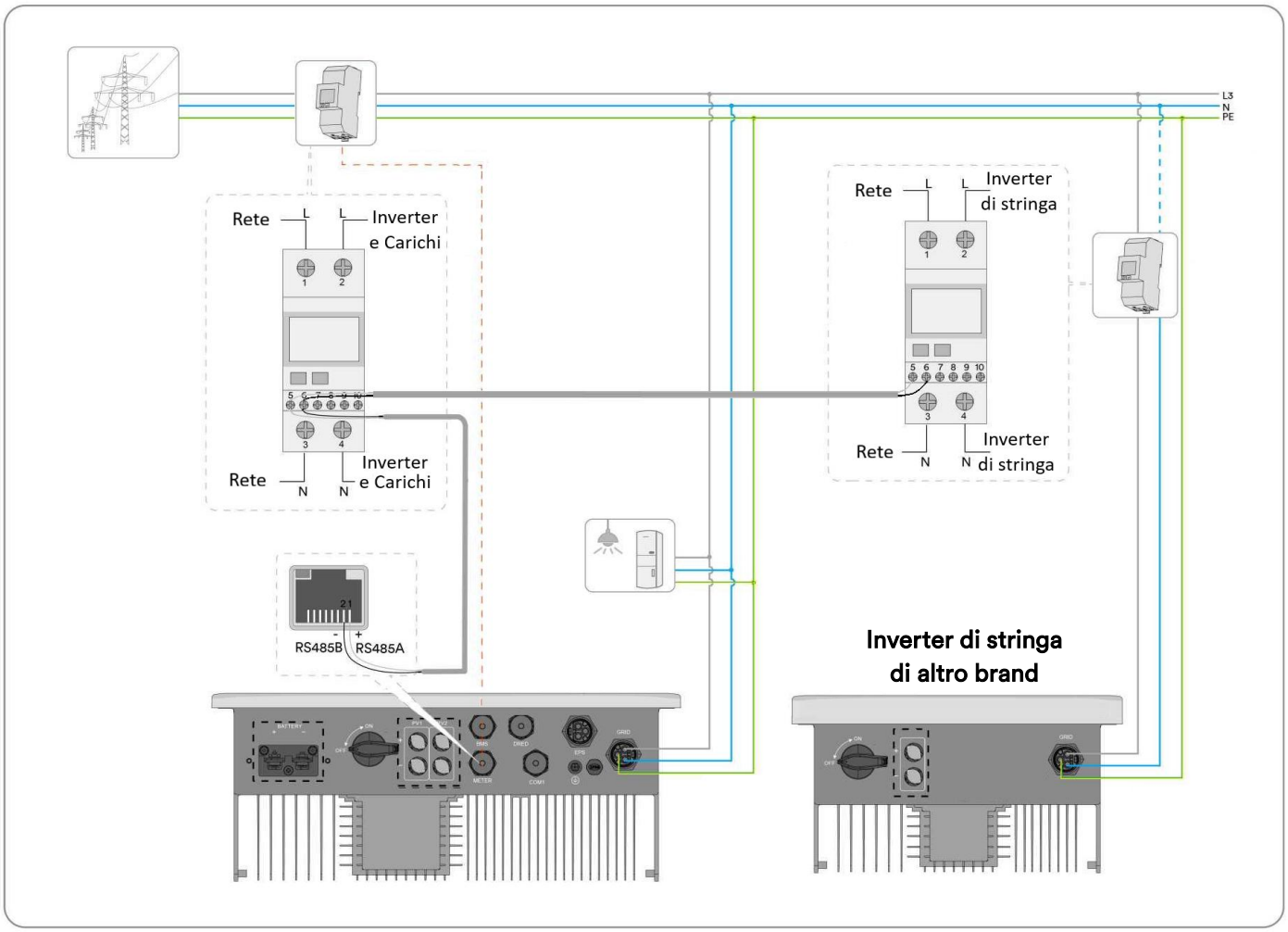


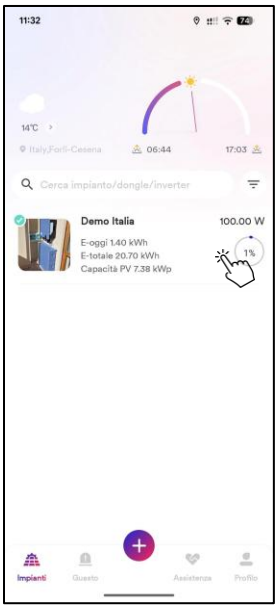
Figura 2: Schema di cablaggio installazione secondo Meter in Retrofit

Impostazioni Secondo Meter

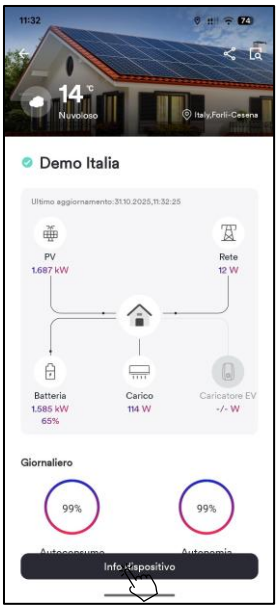
	1	Premere il tasto ↵ a lungo (>3 secondi).
	2	 Inserire la password: *PAS1000* Per inserirla premere ⟳ brevemente per incrementare il numero. Premere ↵ brevemente per passare al numero successivo.
	3	Premere il tasto ↵ a lungo (>3 secondi) per confermare e andare avanti.
	4	 Inserire l'indirizzo 004 Premere il tasto ↵ a lungo (>3 secondi) per modificare l'indirizzo Per inserirla premere ⟳ brevemente per incrementare il numero. Premere ↵ brevemente per passare al numero successivo.
	5	Premere il tasto ↵ a lungo (>3 secondi) per confermare e andare avanti.
	6	 Se se legge “good” le modifiche sono salvate.
	7	Premere ⟳ a lungo (>3 secondi) per uscire dalla modalità di configurazione.

Configurazione con App Solplanet del Secondo Meter

Scarica l'app Solplanet sul tuo dispositivo Android o iOS dal Google Play Store o dall'App Store!



Step 1
Dal menu principale, clicca l'impianto sul quale impostare il secondo Meter



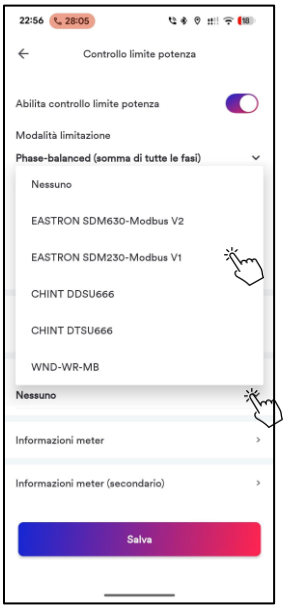
Step 2
Clicca su info sul dispositivo per vedere i dettagli dei dispositivi associati a quest'impianto



Step 3
Clicca sul EV Charger



Step 4
Seleziona le Funzioni smart



Step 5
Seleziona il Bilanciamento dinamico e/o la Modalità Energia Solare



Step 6
Imposta la corrente massima supportata dal contatore e Salva!