

# Gateway e ripetitori Wireless

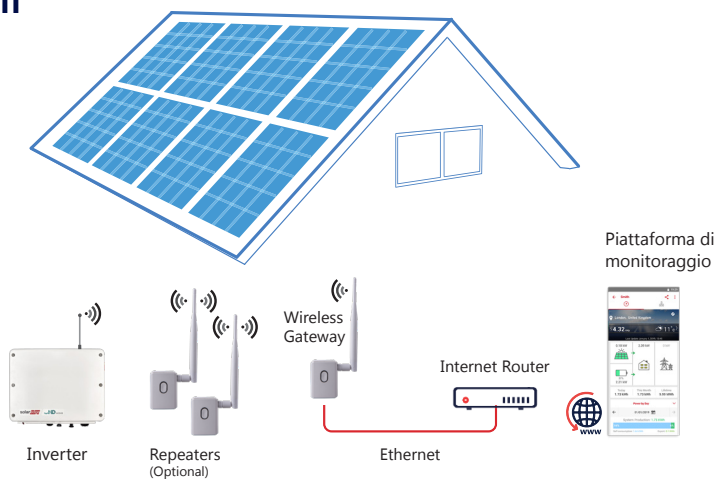
SE-WFGW-B-S1-RW  
SE-WFRPT-B-S1-RW



# COMUNICAZIONE

## Connettività semplice e senza fili

- Connesione wireless di inverter SolarEdge compatibili con SetApp a un router Internet.
- Facile installazione e configurazione tramite SetApp, grazie alla stazione Wi-Fi integrata nell'inverter
- L'antenna esterna all'inverter supporta fino a due ripetitori per estendere la portata
- Il gateway Wi-Fi supporta fino a otto inverter SolarEdge su una singola rete wireless.



# / Gateway e ripetitori Wireless

Modello: WiFi-GW

SE-WFGW-B-S1-RW, SE-WFRPT-B-S1-RW

INVERTER COMPATIBILI	SEXXXX-XXXXXBXX4 (INVERTER CON CONFIGURAZIONE SETAPP)	UNITÀ
<b>PRESTAZIONI RF</b>		
Potenza di trasmissione	15	dBm
Sensibilità del ricevitore (802.11b @ 1Mbps DSS)	da -94 a -69	dBm
EIRP con antenna	20	dBm
Portata all'aperto (LOS)	400 / 1300	m / ft
Portata al chiuso <sup>(1)</sup>	50 / 160	m / ft
Banda di frequenza	2412 - 2472	MHz
Larghezza di banda	20	MHz
Guadagno dell'antenna <sup>(2)</sup>	5	dBi
<b>RETE E SICUREZZA</b>		
Canali <sup>(3)</sup>	1-13	
Sicurezza	WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP	
<b>LAN WIRELESS</b>		
Standard	802.11b/g/n	
Modulazione	802.11b - DSSS-CCK, 802.11g - OFDM, 802.11n - modulazioni HT, MCS0-7	
Velocità dei dati	1 - 72	Mbps
<b>DATI AMBIENTALI</b>		
Temperatura d'esercizio	da -20 a +60 / da -4 a +140	°C / °F
Temperatura di conservazione	da -20 a +60 / da -4 a +140	°C / °F
Umidità relativa (senza condensa)	0 - 80	%
Grado di protezione	IP20	
<b>DATI MECCANICI</b>		
Dimensioni (HxLxP con pin)	66,3 x 48 x 82,7 / 2,6 x 1,8 x 3,2	mm / in
Peso senza antenna	90 / 0,20	g / lb
Peso con antenna	110 / 0,24	g / lb
<b>ALIMENTAZIONE</b>		
Tensione CA (nominale)	100-240	Vac
Frequenza CA (nominale)	50/60	Hz
Corrente d'ingresso massima	50	mA
<b>CONFORMITÀ AGLI STANDARD</b>		
Sicurezza	IEC/ EN 62368-1	
EMC	EN301 489-1; EN301 489-17; EN300 328; EN55032:2015+AC:2016; EN55035; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013; EN61000-4-2:2009; EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010; EN61000-4-4:2012; EN61000-4-5:2014+A1:2017; EN61000-4-6:2014+AC:2015; EN61000-4-11:2004+A1:2017; AS/NZS 4268:2017	
Connettore CA	EN 50075	

(1) Valori indicativi, possono differire a seconda delle specifiche condizioni di installazione.

(2) L'antenna può avere un guadagno più elevato nell'ambito dei limiti di potenza EIRP.

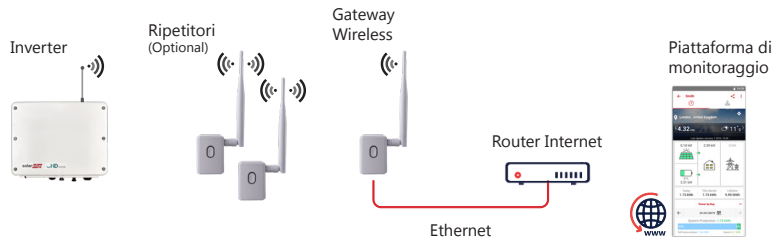
(3) I canali 12-13 sono riservati a un uso futuro.

# / Gateway e ripetitori Wireless

SE-WFGW-B-S1-RW, SE-WFRPT-B-S1-RW

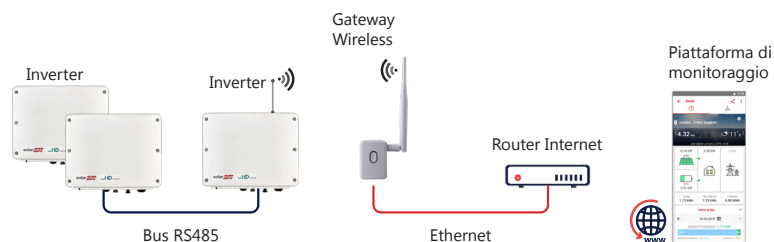
## Configurazione A: inverter singolo, connessione wireless con ripetitori opzionali

- 1 gateway Wireless
- 1 o 2 ripetitori Wireless per estendere la portata della connessione wireless



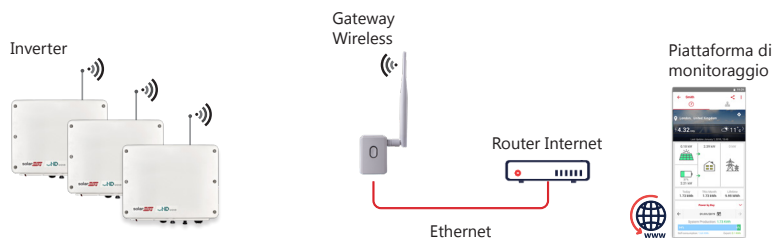
## Configurazione B: più inverter, collegamento via cavo<sup>(4)</sup>

- 1 gateway Wireless



## Configurazione C: più inverter, connessione Wi-Fi da punto a multipunto<sup>(4)</sup>

- 1 gateway Wireless



(4) Per estendere la portata della connessione wireless, aggiungere uno o due ripetitori Wireless

