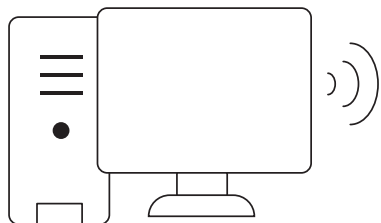


	Document code	Peimar_IT_Protocollo_Modbus_inverter_PSI_X
	Description	Guida all'esecuzione del protocollo Modbus per inverter Peimar serie PSI-X
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS) P.IVA 03416340986 Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Date	21/07/2026
	Page	1/3

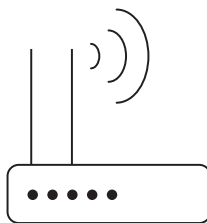


NOTA BENE

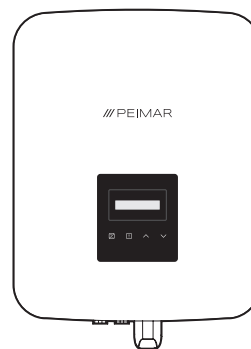
Il presente documento non sostituisce il manuale utente ufficiale né la guida all'installazione dei prodotti Peimar. È concepito come base di conoscenza per supportare gli installatori di impianti fotovoltaici, fornendo informazioni aggiuntive e assistenza nella risoluzione di eventuali problematiche. Tutti i diritti sono riservati a Peimar.



Computer



Router Wi-Fi



Inverter con dongle Wi-Fi

Ottenere l'indirizzo IP dell'inverter

Fare riferimento al manuale utente per completare l'installazione del Pocket Wi-Fi e dell'inverter Peimar.

Procedura

1. Utilizzare un PC per cercare il segnale Wi-Fi dell'inverter trasmesso dal Pocket Wi-Fi (SSID: WiFi_Sxxxxxxxxx)
2. Collegarsi alla rete Wi-Fi dell'inverter.
3. Aprire un browser, ad esempio Internet Explorer, Firefox o Chrome, e digitare: `http://5.8.8.8/`
4. Effettuare l'accesso:
 Nome utente: admin
 Password: admin oppure il numero di registrazione del dispositivo, corrispondente al numero di serie del dongle.
5. Nella pagina Impostazioni DHCP:
 Collegarsi alla rete Wi-Fi del router di casa facendo clic su "Trova AP" oppure inserendo manualmente l'SSID del router.
Se la rete è già stata configurata, ad esempio tramite l'app, passare direttamente al punto 4.
 Inserire la password del router di casa nel campo "Chiave".
 Fare clic su "Salva".
 Aggiornare la pagina e annotare l'indirizzo IP.

	Document code	Peimar_IT_Protocollo_Modbus_inverter_PSI_X
	Description	Guida all'esecuzione del protocollo Modbus per inverter Peimar serie PSI-X
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS) P.IVA 03416340986 Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Date	21/07/2026
	Page	2/3

Pagina delle impostazioni

DHCP	IP statico	Sistema
Versione firmware: 2.31		
Indirizzo MAC: C8-93-46-CE-E1-B3		
Numero di serie (S/N): SWUJVGP KHH		
6	Indirizzo IP: 192.168.0.103	
SSID (nome della rete Wi-Fi):		Cerca rete Wi-Fi
Password:		
		Salva


 5.2


 5.1


 5.3

Collegamento del software Modbus e acquisizione dei dati dall'inverter

Collegare il PC alla stessa rete del router a cui è connesso l'inverter.

- Aprire il software Modbus.
- Selezionare come tipo di connessione Modbus TCP/IP.
- Inserire l'indirizzo IP dell'inverter ottenuto in precedenza.
- Leggere i registri Modbus dell'inverter.

Consultazione del documento del protocollo Modbus Peimar

Consultare il documento del protocollo Modbus Peimar per conoscere il significato dei dati contenuti nei registri.



NOTA BENE

Contattare Peimar per ottenere la versione più recente del documento relativo al protocollo Modbus Peimar.

	Document code	Peimar_IT_Protocollo_Modbus_inverter_PSI_X
	Description	Guida all'esecuzione del protocollo Modbus per inverter Peimar serie PSI-X
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS) P.IVA 03416340986 Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Date	21/07/2026
	Page	3/3

Compatibilità

Dispositivo		Hardware	Firmware
Inverter con accumulo	Monofase	PSI-X1P3000-HY PSI-X1P6000-HY	ARM V1.23
	Trifase	PSI-X3S6000-HY, PSI-X3S8000-HY, PSI-X3S10000-HY, PSI-X3S12000-HY PSI-X3S15000-HY	ARM V1.20
Inverter di rete (On-grid)	Monofase	PSI-X1P1100-TL, PSI-X1P1500-TL, PSI-X1P2000-TL, PSI-X1P2500-TL, PSI-X1P3000-TL	ARM V1.46
		PSI-X1S1100-TL, PSI-X1S1500-TL, PSI-X1S2000-TL, PSI-X1S2500-TL, PSI-X1S3000-TL	ARM V1.0
		PSI-X1P3000-TLM, PSI-X1P4200-TLM, PSI-X1P5000-TLM, PSI-X1P6000-TLM	ARM V1.46
		PSI-X1S3000-TLM, PSI-X1S4200-TLM, PSI-X1S5000-TLM, PSI-X1S6000-TLM	ARM V1.0
	Trifase	PSI-X3P6000-TP, PSI-X3P8000-TP, PSI-X3P10000-TP	ARM V1.17
		PSI-X3P15000-TPM, PSI-X3P20000-TPM, PSI-X3P30000-TPM	ARM V1.17
		PSI-X3P40000-TPM, PSI-X3P50000-TPM PSI-X3P60000-TPM	ARM V008.02
		PSI-X3P100000-TPM, PSI-X3P125000-TPM	ARM V015.01
Dongle Wi-Fi	-	PSI-X-H-WIFI-3.0	V3.004.03