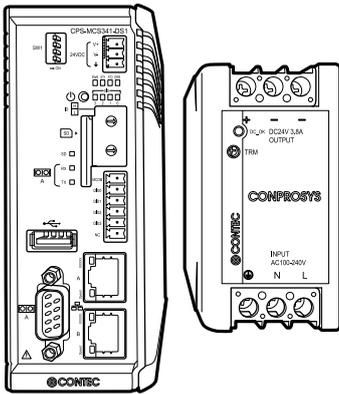


Guida di riferimento per l'installatore Security gateway



Sommario

1	Informazioni su questo documento	3
2	Installazione	4
2.1	Precauzioni generali di sicurezza.....	4
2.1.1	Generale	4
2.1.2	Luogo d'installazione.....	5
2.1.3	Circuiti elettrici	5
2.2	Apparecchiature del sistema Daikin	6
2.3	Descrizione del sistema	6
2.3.1	Configurazione della rete locale.....	6
2.3.2	Specifiche tecniche.....	8
2.4	Prima dell'installazione	8
2.4.1	Attrezzature necessarie.....	8
2.4.2	Posizione dei terminali	8
2.5	Installazione dei 2 componenti hardware del Security gateway	9
2.6	Informazioni sui collegamenti elettrici	10
2.6.1	Per collegare l'alimentazione	10
2.6.2	Collegamento del Security gateway alla rete locale.....	11
3	Messa in funzione	13
3.1	Messa in esercizio della configurazione del Security gateway	13
3.2	Requisiti minimi per la messa in esercizio.....	13
3.3	Primo collegamento al Security gateway	14
3.4	Configurazione del Security gateway	16
3.4.1	Accesso al Security gateway.....	16
3.4.2	Impostazione della rete del Security gateway	18
3.4.3	Impostazione della fascia oraria del Security gateway.....	21
4	Messa in funzione del controller iTM o LC8	22
5	Funzionamento	24
5.1	Informazioni sul download dei registri.....	24
5.1.1	Download dei registri di comunicazione.....	24
5.1.2	Download dei registri di aggiornamento	25
5.1.3	Download dei registri di monitoraggio	27
5.2	Ripristino del Security gateway alle impostazioni di fabbrica.....	29
5.3	Riavvio del Security gateway	29
5.4	Controllo dei codici delle versioni	31
6	Individuazione e risoluzione dei problemi	32
6.1	Possibili guasti	32
6.2	Messaggi di errore	32
7	Specifiche tecniche	34
7.1	Requisiti per il computer di messa in esercizio	34
7.2	Specifiche di consumo energetico del Security gateway.....	34
7.3	Password predefinite degli strumenti	34
7.4	Requisiti di cablaggio del Security gateway.....	35
7.5	Requisiti del sistema	35
8	Appendice A – Rilevamento dell'indirizzo IP del Security gateway	37
8.1	Cablaggio del Security gateway	37
8.2	Individuazione dell'indirizzo IP.....	37
9	Appendice B – Messa in esercizio in caso di Server Proxy	40
9.1	Configurazione alternativa.....	40
9.2	Accesso al Security gateway	40
9.3	Impostazione della rete del Security gateway	40
9.4	Impostazione della fascia oraria del Security gateway	42
9.5	Messa in funzione del controller iTM o LC8	43

1 Informazioni su questo documento

Pubblico di destinazione

Installatori autorizzati

Serie di documentazioni

Questo documento fa parte di una serie di documentazioni. La serie completa è composta da:

▪ **Manuale d'installazione:**

- istruzioni di installazione
- Formato: cartaceo (fornito nel kit)

▪ **Guida di riferimento per l'installatore:**

- Preparazione dell'installazione, dati di riferimento, ecc.
- Formato: file digitali disponibili all'indirizzo <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

▪ **Manuale Airnet:**

- Messa in funzione del controller iTM o LC8
- Formato: file digitali disponibili all'indirizzo <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

▪ **Manuale di installazione dell'intelligent Touch Manager (DCM601A51):**

- istruzioni di installazione
- Formato: file digitali disponibili all'indirizzo <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

▪ **Manuale d'installazione LC8 (DLC602B51):**

- istruzioni di installazione
- Formato: file digitali disponibili all'indirizzo <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Potrebbe essere disponibile una revisione più recente della documentazione fornita andando sul sito web regionale Daikin oppure chiedendo al proprio rivenditore.

La documentazione originale è scritta in inglese. La documentazione in tutte le altre lingue è stata tradotta.

Dati tecnici

- Un **sottogruppo** degli ultimi dati tecnici è disponibile sul sito internet regionale Daikin (accessibile al pubblico).
- L'**insieme completo** degli ultimi dati tecnici è disponibile sul sito Daikin Business Portal (è richiesta l'autenticazione).

2 Installazione

2.1 Precauzioni generali di sicurezza

Leggere con attenzione le presenti precauzioni generali per la sicurezza prima di installare gli apparecchi di condizionamento e accertarsi di eseguire correttamente l'installazione.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può comportare danni alla proprietà o lesioni alle persone, che potrebbero essere gravi a seconda delle circostanze.

Una volta completata l'installazione, assicurarsi che i moduli di alimentazione e del controller funzionino correttamente durante l'operazione di avvio.

Significato degli avvertimenti e simboli

Questi messaggi di sicurezza sono utilizzati per attirare l'attenzione del lettore. Il significato di ogni messaggio di sicurezza è descritto di seguito:



AVVERTENZA

Indica una situazione che potrebbe provocare lesioni gravi o letali.



ATTENZIONE

Indica una situazione che potrebbe provocare lesioni secondarie o moderate.



PERICOLO

Indica una situazione che provoca lesioni gravi o letali.



PERICOLO: RISCHIO DI ESPLOSIONE

Indica una situazione che potrebbe dare luogo ad un'esplosione.



INFORMAZIONI

Indica suggerimenti utili o informazioni aggiuntive.



NOTA

Indica una situazione che potrebbe provocare danni alle apparecchiature o alla proprietà.

2.1.1 Generale

In caso di dubbi su come installare o usare l'unità, contattare il rivenditore.



AVVERTENZA

L'installazione o il montaggio impropri dell'apparecchio o dei relativi accessori potrebbero dar luogo a folgorazioni, cortocircuiti, perdite, incendi oppure altri danni all'apparecchio. Utilizzare esclusivamente accessori, apparecchiature opzionali e ricambi approvati da Daikin.

**AVVERTENZA**

Assicurarsi che l'installazione, il collaudo e i materiali applicati siano conformi alla legislazione applicabile (oltre alle istruzioni descritte nella documentazione Daikin).

**ATTENZIONE**

Indossare un equipaggiamento personale di protezione adeguato (guanti di protezione, occhiali di sicurezza,...) durante i lavori di installazione, manutenzione o riparazione del sistema.

**AVVERTENZA**

Lacerare e gettare via i sacchetti degli imballaggi di plastica, in modo che nessuno, in particolare i bambini, li possa utilizzare per giocare. Rischio possibile: soffocamento.

2.1.2 Luogo d'installazione

NON installare l'apparecchiatura in un'atmosfera potenzialmente esplosiva.

2.1.3 Circuiti elettrici

**PERICOLO: RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA**

- DISATTIVARE tutte le fonti di alimentazione prima di collegare cavi elettrici o di toccare componenti elettrici.
- Scollegare la sorgente di alimentazione per più di 10 minuti e misurare la tensione ai terminali dei condensatori del circuito principale o dei componenti elettrici prima di intervenire. La tensione DEVE essere minore di 50 V CC prima che sia possibile toccare i componenti elettrici. Per quanto riguarda la posizione dei terminali, consultare lo schema dell'impianto elettrico.
- NON toccare i componenti elettrici con le mani bagnate.
- NON lasciare l'unità incustodita se è stato rimosso il coperchio di servizio.

**AVVERTENZA**

Nel cablaggio fisso deve essere installato un interruttore generale o un altro mezzo di scollegamento, avente una separazione dei contatti per tutti i poli che provveda al completo scollegamento nella condizione di sovratensione di categoria III.

**AVVERTENZA**

- Utilizzare SOLO fili di rame.
- Assicurarsi i collegamenti da effettuarsi in loco siano conformi alla legislazione applicabile.
- Tutti i collegamenti da effettuarsi in loco devono essere eseguiti in conformità allo schema dell'impianto elettrico fornito con il prodotto.
- Assicurarsi di installare il cablaggio di terra. NON effettuare la messa a terra dell'unità tramite tubi accessori, assorbitori di sovratensione o la messa a terra del telefono. Una messa a terra incompleta può provocare scosse elettriche.
- Accertarsi che venga usato un circuito di alimentazione dedicato. NON utilizzare mai una fonte di alimentazione alla quale sono collegate anche altre utenze.
- Accertarsi di installare i fusibili o gli interruttori di circuito richiesti.
- Non dimenticare di installare un interruttore di dispersione a terra. Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.



AVVERTENZA

- Dopo aver completato i collegamenti elettrici, accertarsi che ogni componente elettrico e terminale all'interno del quadro elettrico siano saldamente connessi.
- Assicurarsi che tutti i coperchi siano stati chiusi prima di avviare l'unità.

2.2 Apparecchiature del sistema Daikin

L'installazione richiede:

- Il gateway MCS341-DS1-111, codice ricambio EU.SB.5000072. I cavi per il collegamento al convertitore di potenza sono inclusi.
- Un convertitore di potenza CA/CC (PWD-90AW24), codice ricambio 999175A.

E uno degli elementi seguenti:

- controller iTM, codice prodotto DCM601A51
- controller LC8, codice prodotto DLC602B51

Per ulteriori informazioni su queste apparecchiature, consultare "[4 Messa in funzione del controller iTM o LC8](#)" [▶ 22].

In presenza di componenti difettosi o mancanti, contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

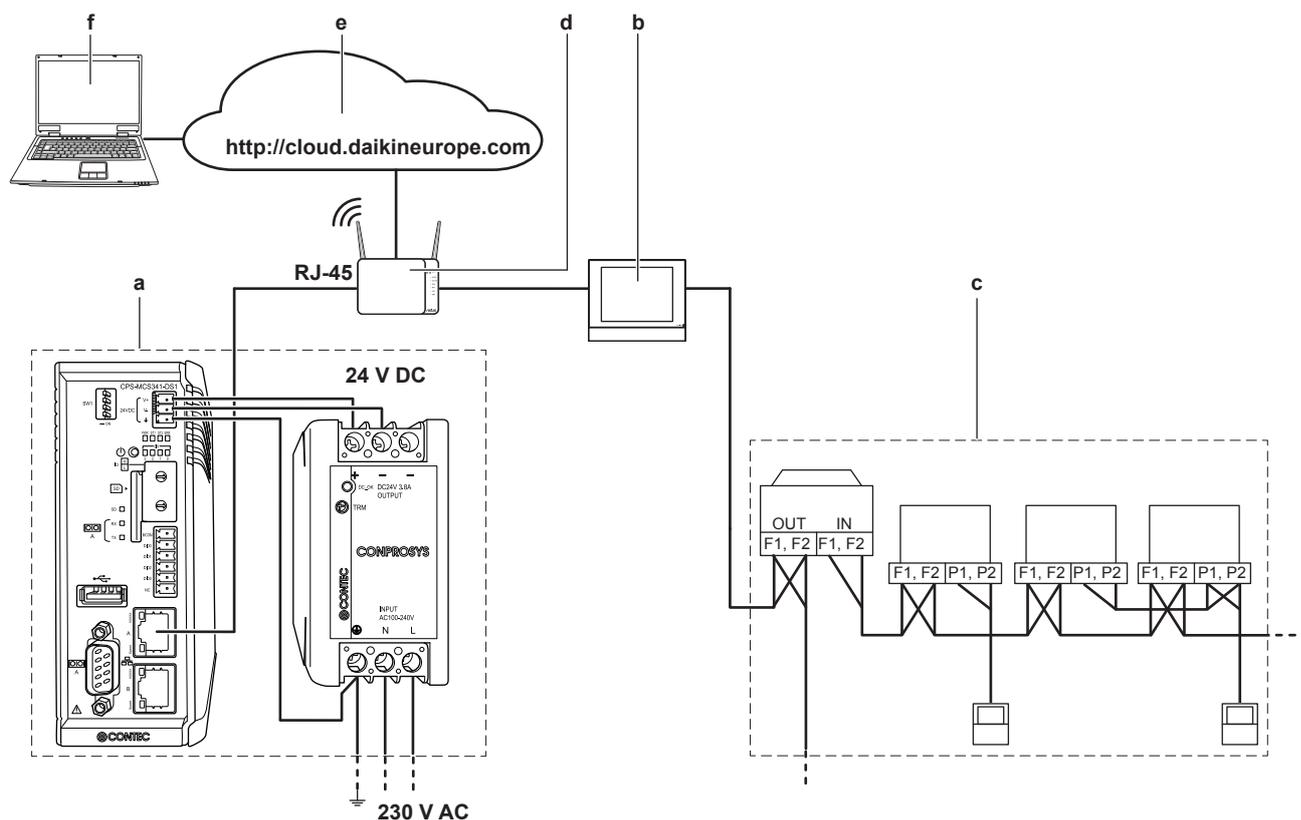
2.3 Descrizione del sistema

Il Security gateway consente ai controller iTM e LC8 di collegarsi attraverso il Security gateway al Daikin Cloud Service.

Ora, anziché inviare il report direttamente al router, il controller iTM o LC8 invia prima il report al Security gateway. Il Security gateway trasforma il formato del report da HTTP a HTTPS e poi invia il report HTTPS trasformato al Daikin Cloud Service tramite il router.

2.3.1 Configurazione della rete locale

Configurare la rete locale come mostrato nel seguente schema:



- a Security gateway
- b iTM o LC8
- c Unità
- d Gateway LAN
- e Daikin Cloud Service
- f Computer con connessione al Daikin Cloud Service

La tabella va intesa solo come esempio ed è applicabile esclusivamente per la configurazione indicata nell'immagine sopra.

	iTM o LC8	Security gateway	Router
Indirizzo IP	192.168.1.50	192.168.1.51	192.168.1.1
Subnet Mask	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0
Gateway predefinito	192.168.1.51	192.168.1.1	
DNS preferito	192.168.1.51	192.168.1.254	
DNS alternativo	192.168.1.51	192.168.1.254	

2.3.2 Specifiche tecniche

Categoria	Classe	Specifiche tecniche	Note
Hardware	Fabbricante	CONTEC	—
	Codice modello	MCS341-DS1-111	—
	CPU	ARM Cortex-A8 600 MHz	—
	Porta LAN	10BASE-T/100BASE-TX	—
	RAM	512 MB	—
	ROM	32 MB	—
	Sistema operativo	Ubuntu 14.04	—
	Range temperatura	-20°C~+60°C	—
	Capacità della scheda SD	4 GB	—
	Disco avvio	Scheda SD	—

2.4 Prima dell'installazione

Prima di iniziare l'installazione del Security gateway, completare i seguenti preparativi:

- controllare che il modulo del Security gateway e l'alimentazione siano dotati di tutti gli accessori,
- verificare di disporre di tutte le attrezzature necessarie per l'installazione dei moduli del Security gateway; a tal fine consultare "[Attrezzature necessarie](#)" [▶ 8],
- familiarizzare con la posizione dei terminali e degli interruttori dei moduli del Security gateway; a tal fine consultare "[Posizione dei terminali](#)" [▶ 8].

2.4.1 Attrezzature necessarie

Utilizzare le seguenti attrezzature per installare i moduli del Security gateway:

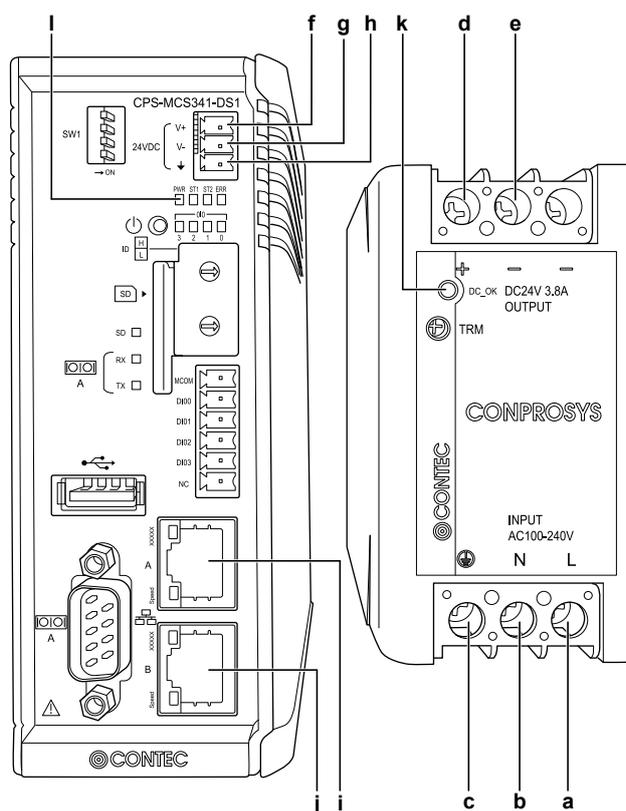
- un cacciavite a lama piatta,
- un cacciavite a croce,
- la quantità necessaria di fili elettrici e strumenti di cablaggio appropriati.

Per ulteriori informazioni sui fili da utilizzare, consultare "[2.6 Informazioni sui collegamenti elettrici](#)" [▶ 10].

2.4.2 Posizione dei terminali

Per facilitare la procedura di installazione, esaminare la disposizione dei terminali e la posizione delle aperture sul modulo, quindi pianificare la disposizione del cavo e l'ordine di collegamento dei fili.

Per i dettagli sul collegamento, consultare "[2.6 Informazioni sui collegamenti elettrici](#)" [▶ 10].

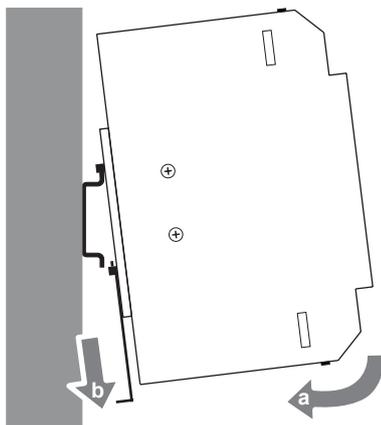


- a** Terminale in tensione 230 V CA
- b** Terminale neutro 230 V CA
- c** Morsetto di collegamento a terra
- d** Uscita alimentazione 24 V CC (+)
- e** Uscita alimentazione 24 V CC (-)
- f** Ingresso con contatto 24 V CC (+)
- g** Ingresso con contatto 24 V CC (-)
- h** Morsetto di collegamento a terra
- i** Collegamento Ethernet (A) Fare riferimento ai Tipi di configurazione in ["8 Appendice A – Rilevamento dell'indirizzo IP del Security gateway"](#) [▶ 37] per il cablaggio corretto
- j** Collegamento Ethernet (B) Fare riferimento ai Tipi di configurazione in ["8 Appendice A – Rilevamento dell'indirizzo IP del Security gateway"](#) [▶ 37] per il cablaggio corretto
- k** LED "DC_OK" (DC_OK)
- l** LED "PWR" (PWR)

2.5 Installazione dei 2 componenti hardware del Security gateway

I moduli del Security gateway devono essere montati su una guida DIN da 35 mm.

- 1** Posizionare il modulo sopra la guida DIN-35 in modo che il gancio superiore sulla superficie posteriore sia inserito.
- 2** Spingere il modulo nella direzione (a) finché il gancio inferiore non si inserisce sulla guida.
- 3** Se necessario, tirare la leva sulla parte inferiore del modulo nella direzione (b) per agganciare il modulo alla guida. Utilizzare un cacciavite a lama piatta, se necessario.
- 4** Ripetere i passaggi precedenti per tutti gli altri moduli.



2.6 Informazioni sui collegamenti elettrici

In questo capitolo viene descritta la procedura per collegare i componenti del Security gateway con i dispositivi Daikin e altre apparecchiature.

Per tutti i requisiti di cablaggio, consultare "[7.4 Requisiti di cablaggio del Security gateway](#)" [▶ 35].



AVVERTENZA

- NON portare nello stato ATTIVATO l'alimentazione finché non saranno stati completati tutti i collegamenti elettrici. In caso contrario, si può verificare una scossa elettrica.
- Completati i collegamenti, controllare ancora una volta che tutti i fili siano collegati correttamente prima di inserire l'alimentazione.
- I componenti e i materiali reperiti in loco e i lavori elettrici DEVONO essere tutti conformi alla legislazione applicabile.

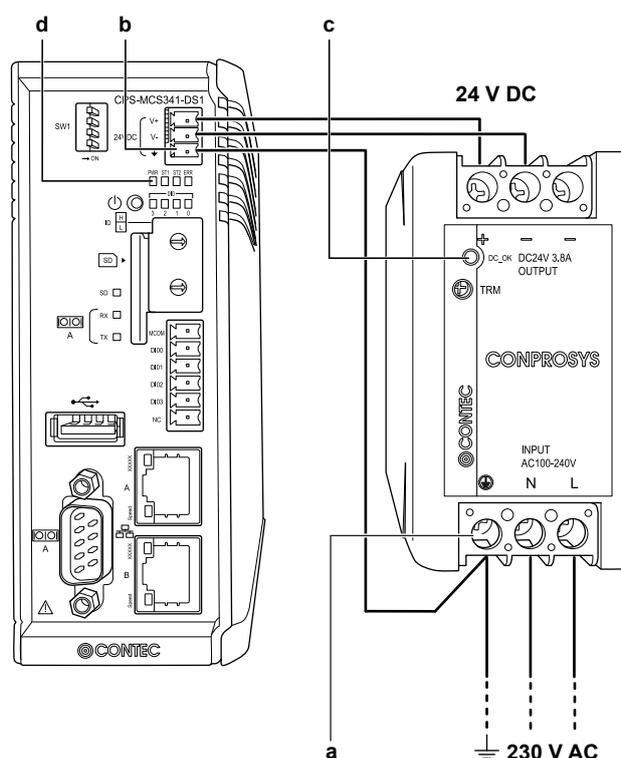


INFORMAZIONI

Al momento della scrittura della presente documentazione alcuni connettori NON sono attivi, ma sono forniti per uso futuro.

2.6.1 Per collegare l'alimentazione

Collegare l'alimentazione come mostrato nel seguente schema:



- 1 Collegare l'alimentazione ai 3 terminali, L (in tensione), N (neutro) e terra nella sezione di ingresso dell'alimentazione (PS).

Utilizzando i cavi forniti con il Security gateway:

- 2 Collegare i terminali di uscita dell'alimentazione CC del PS ai terminali di ingresso con contatto del modulo del Security gateway. Tenere conto della polarità dei fili.
- 3 Collegare il terminale di terra del PS (a) al terminale di terra del Security gateway (b).

Dopo aver terminato tutto il cablaggio:

- 4 Ricontrollare, quindi attivare l'alimentazione.



ATTENZIONE

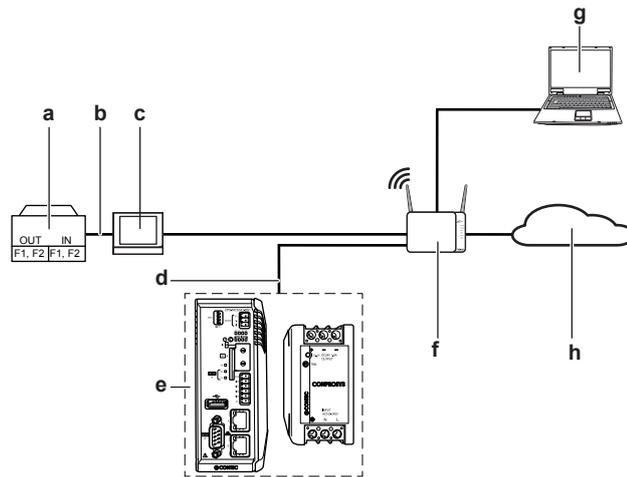
L'alimentazione è garantita **SOLO** quando il LED "DC_OK" (DC_OK) (c) sul PS e il LED "PWR" (PWR) (d) sul modulo del Security gateway sono verdi.

Se uno o più di questi LED NON si accende, verificare che il cablaggio non sia difettoso.

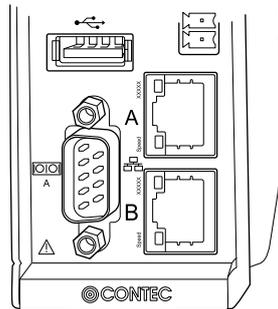
2.6.2 Collegamento del Security gateway alla rete locale

Impostazione di base (consigliata)

- 1 Collegare l'alimentazione nello stesso modo come mostrato nel capitolo "[Per collegare l'alimentazione](#)" [▶ 10].
- 2 Aggiungere il Security gateway alla rete locale come mostrato nella seguente figura:



In questo caso verrà utilizzata solo la porta LAN A.



- a Unità esterna
- b Connessione LAN (DIII)
- c Controller iTM o LC8
- d Connessione LAN alla porta A
- e Security gateway
- f Gateway LAN (RJ-45)
- g PC utente
- h Daikin Cloud Service

Collegare l'alimentazione.

Collegamento di apparecchiature compatibili con DIII-NET

Fare riferimento a:

- Manuale Airnet:
 - Per la messa in funzione del controller iTM o LC8
 - Formato: File digitali disponibili all'indirizzo <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- Manuale d'installazione iTM
- Manuale d'installazione LC8

Collegamento del cavo LAN

Per tutti i requisiti di cablaggio, consultare "2.3 Descrizione del sistema" [▶ 6].

NON collegare il cavo LAN finché non è stata avviata la messa in esercizio del Gateway LAN. In caso contrario potrà verificarsi un conflitto dell'indirizzo di rete.

3 Messa in funzione



AVVERTENZA

La messa in funzione può essere eseguita solo da personale qualificato.



ATTENZIONE

I controlli preliminari dell'impianto elettrico, riguardanti ad esempio la continuità della massa, la polarità, la resistenza a massa e i cortocircuiti, devono essere effettuati da personale competente con l'ausilio di un multimetro adeguato.

3.1 Messa in esercizio della configurazione del Security gateway

Dopo aver verificato che i componenti del Security gateway siano stati installati e che tutti i collegamenti necessari siano stati completati, è possibile avviare la messa in esercizio della configurazione del Security gateway.

Nella fase di messa in esercizio saranno eseguite le seguenti operazioni:

- Configurare il computer per poter effettuare il collegamento al Security gateway, vedere il capitolo "Primo collegamento a intelligent Tablet Controller" nella guida di riferimento dell'installatore dell'intelligent Tablet Controller.
- Configurare le impostazioni LAN, vedere il capitolo "[3.3 Primo collegamento al Security gateway](#)" [▶ 14] per configurare le impostazioni di rete (strumento di messa in esercizio locale).
- Configurare la data e l'ora, vedere il capitolo "[Impostazione della fascia oraria del Security gateway](#)" [▶ 21].
- Aggiungere tutte le apparecchiature (Daikin) collegate all'interfaccia web del Security gateway, vedere il capitolo "[4 Messa in funzione del controller iTM o LC8](#)" [▶ 22] per configurare rapidamente i dispositivi collegati (strumento di messa in esercizio locale).

3.2 Requisiti minimi per la messa in esercizio

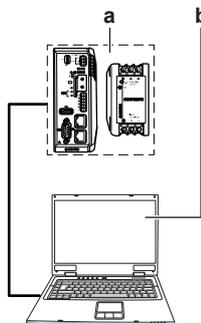
Prima di iniziare la configurazione del Security gateway, completare i seguenti preparativi.

- Assicurarsi che le specifiche del computer soddisfino i requisiti minimi indicati in "[7.5 Requisiti del sistema](#)" [▶ 35].
- Rivolgersi all'amministratore della rete per ottenere le seguenti informazioni di rete per il Security gateway:
 - il nome della rete prescelto per il Security gateway;
 - indirizzo IP statico e subnet mask corrispondente del Security gateway;
 - indirizzo IP statico e subnet mask corrispondente del controller iTM o LC8;
 - indirizzo IP del gateway predefinito;
 - indirizzo IP del server DNS;
 - indirizzo IP del server DNS alternativo (se applicabile).
- Assicurarsi che l'alimentazione di tutte le apparecchiature collegate sia attivata.

3.3 Primo collegamento al Security gateway

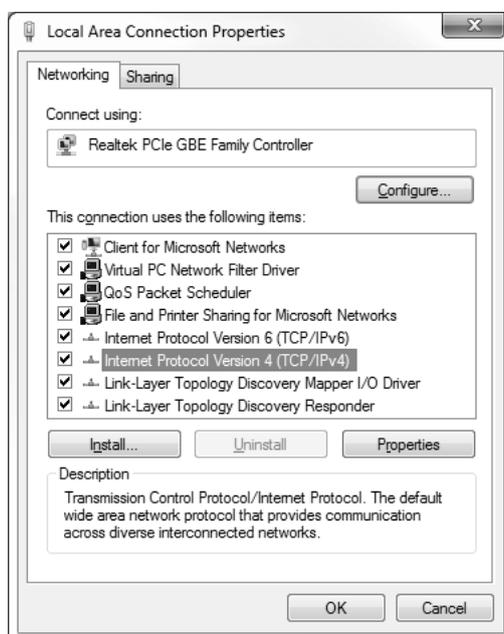
Un nuovo modulo del Security gateway presenta l'indirizzo IP fisso 192.168.0.126 e la subnet mask 255.255.255.0.

Per effettuare il collegamento a questo dispositivo è necessario modificare l'indirizzo IP del computer affinché rientri nello stesso intervallo dell'indirizzo IP sopra specificato.



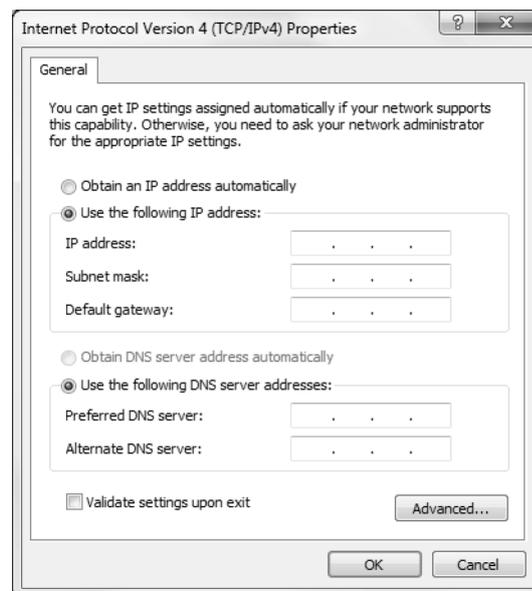
- 1 Collegare un cavo Ethernet CAT 5e (o superiore) al modulo del Security gateway (a).
- 2 Collegare il cavo Ethernet con il computer (b) e cambiare l'indirizzo IP in modo che corrisponda a quello del modulo del Security gateway.
- 3 Aprire Pannello di controllo sul computer.
- 4 In Pannello di controllo, fare clic sull'opzione Centro rete e condivisione e poi sull'opzione Modifica impostazioni scheda.
- 5 Nella finestra Connessioni di rete, fare doppio clic sull'opzione Connessione alla rete locale (LAN).

Risultato: Viene visualizzata la seguente finestra.



- 6 Selezionare l'opzione Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4) e fare clic sul pulsante Proprietà.

Risultato: Viene visualizzata la seguente finestra.



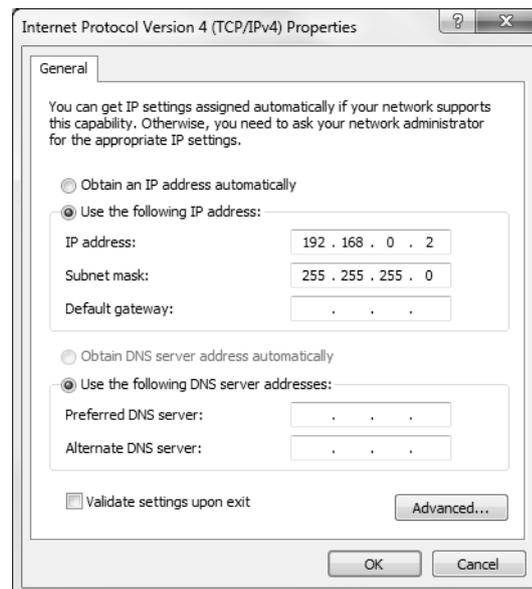
- 7 Fare clic sul pulsante di scelta Utilizza il seguente indirizzo IP:.
- 8 Impostare il seguente indirizzo IP (IP address): "192.168.0.2".



INFORMAZIONI

In questo esempio viene utilizzato 192.168.0.2, ma è possibile scegliere qualsiasi indirizzo nell'intervallo 192.168.0.2~192.168.0.254 (eccetto 192.168.0.126).

- 9 Impostare la seguente Subnet mask (Subnet mask): "255.255.255.0".



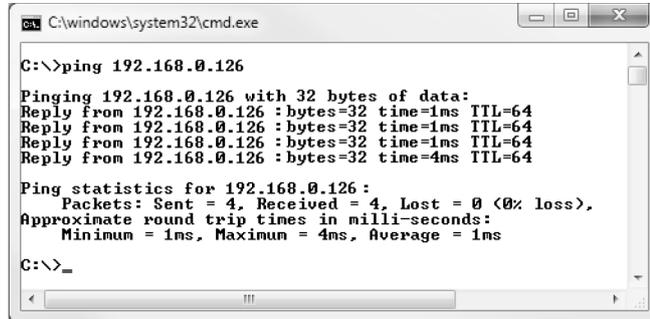
- 10 Fare clic sul pulsante OK (OK).

Per evitare interferenze da qualsiasi rete wireless, disabilitare tutte le schede di rete wireless sul computer.

- 11 Nella finestra Connessioni di rete, fare clic destro sull'opzione Connessione rete wireless.
- 12 Selezionare l'opzione disabilitare.
- 13 Verificare che sia possibile effettuare una connessione dal computer al modulo del Security gateway. A tal fine, aprire il prompt dei comandi sul computer come indicato di seguito:
- 14 Fare clic sul pulsante Start di Windows.

- 15 Nella casella Cerca, digitare "prompt dei comandi", o in alternativa "Cmd".
- 16 Nell'elenco dei risultati, fare clic su prompt dei comandi o sull'opzione Cmd rispettivamente.
- 17 Eseguire il ping all'indirizzo IP del modulo del Security gateway. A tal fine, inserire: "ping 192.168.0.126" e confermare premendo il tasto Invio.

Risultato: La risposta ricevuta sarà simile alla seguente:



```

C:\windows\system32\cmd.exe

C:\>ping 192.168.0.126

Pinging 192.168.0.126 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.0.126 : bytes=32 time=1ms TTL=64
Reply from 192.168.0.126 : bytes=32 time=1ms TTL=64
Reply from 192.168.0.126 : bytes=32 time=1ms TTL=64
Reply from 192.168.0.126 : bytes=32 time=4ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.0.126 :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 1ms, Maximum = 4ms, Average = 1ms

C:\>_

```



INFORMAZIONI

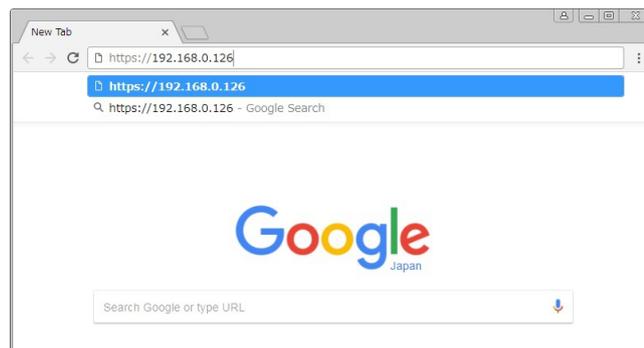
Se NON si ottengono risposte, ma al contrario si verifica un timeout, è probabile che esista un problema di connessione. Consultare "[6 Individuazione e risoluzione dei problemi](#)" [▶ 32] per risolvere il problema.

3.4 Configurazione del Security gateway

3.4.1 Accesso al Security gateway

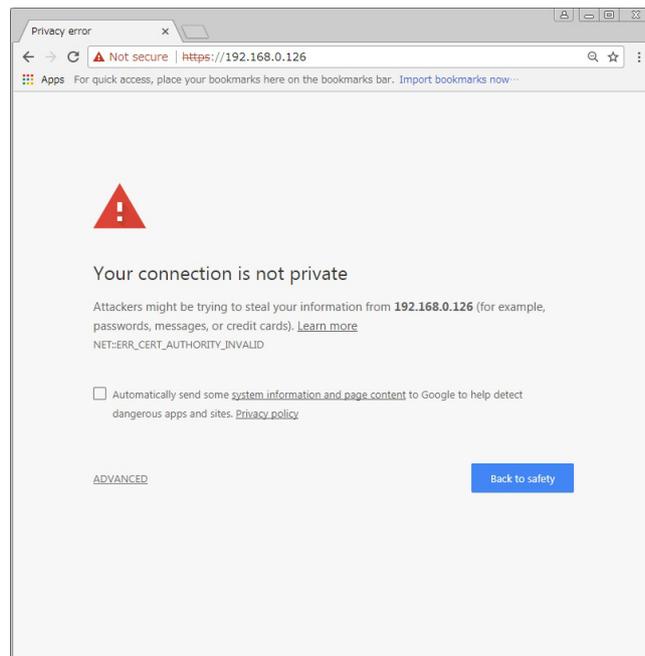
Consultare il capitolo "[8 Appendice A – Rilevamento dell'indirizzo IP del Security gateway](#)" [▶ 37] riguardo alle modalità per individuare l'indirizzo IP del Security gateway qualora fosse stato dimenticato.

- 1 Digitare l'indirizzo IP predefinito del Security gateway (<https://192.168.0.126>) nella barra dell'URL del browser web(Google Chrome o Microsoft Edge).

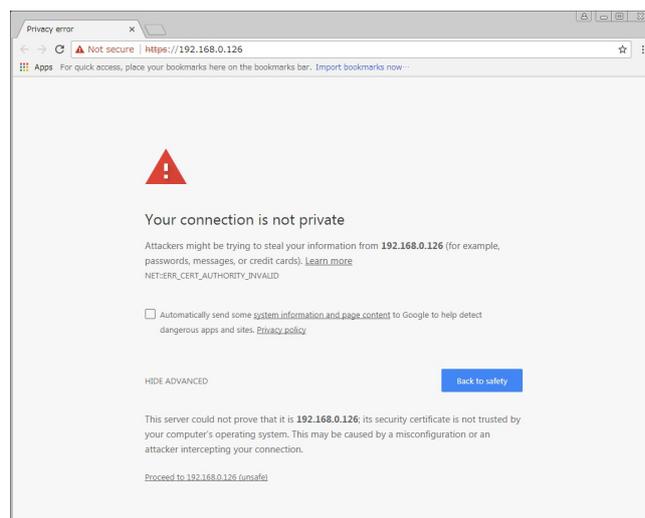


Risultato: Viene visualizzato un messaggio di avvertenza riguardante il collegamento.

- 2 Fare clic su AVANZATO (ADVANCED) per mostrare la finestra di configurazione avanzata.

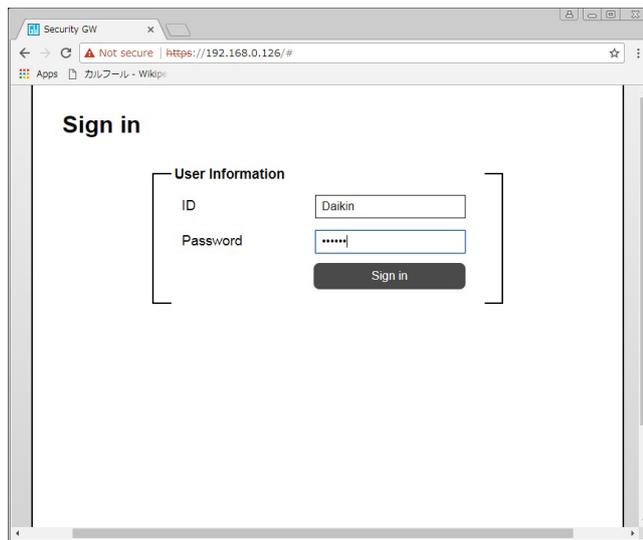


- 3 Fare clic su Procedere a 192.168.0.126 (non sicuro) (Proceed to 192.168.0.126 (unsafe)).



Risultato: Viene visualizzata una finestra di accesso

- 4 Inserire ID (ID) e Password (Password) (ID predefinito: Daikin / password predefinita: Daikin) del Security gateway e fare clic sul pulsante di Accesso (Sign in).



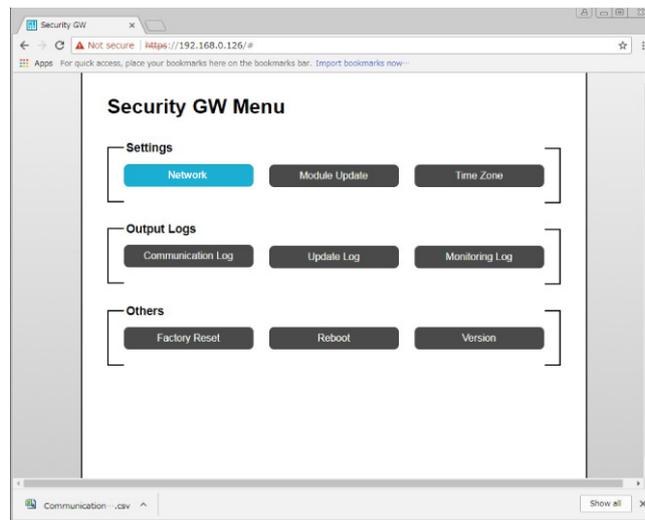
Risultato: Viene visualizzata la finestra del Menu del Security GW (Security GW Menu).



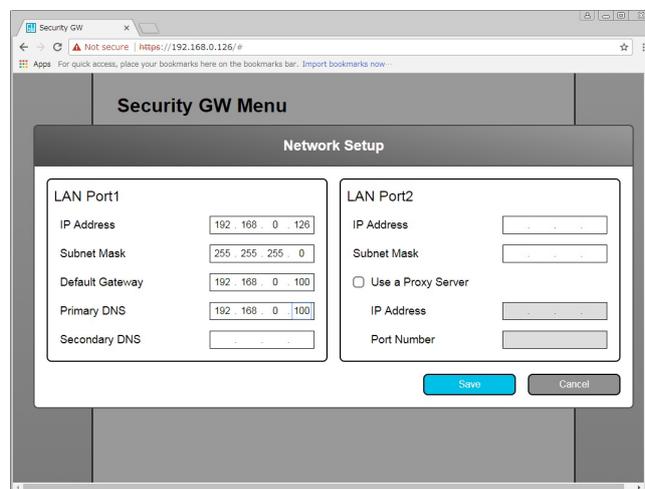
3.4.2 Impostazione della rete del Security gateway

Per accedere al Menu del Security GW (Security GW Menu), consultare il capitolo ["Accesso al Security gateway"](#) [▶ 16].

- 1 Fare clic sul pulsante Rete (Network).



Risultato: Viene visualizzata la finestra di dialogo Configurazione della rete (Network Setup).



2 Inserire i seguenti dati di rete:

Port1 LAN (LAN Port1) (=A)

- Indirizzo IP (IP address): Indirizzo IP unico (predefinito: 192.168.0.126) nella rete locale
- Subnet Mask (Subnet mask): 255.255.255.0
- Gateway predefinito (Default Gateway): Indirizzo IP (predefinito: 192.168.0.100) del router locale
- DNS primario (Primary DNS): Indirizzo IP (predefinito: 192.168.0.100) del router locale
- DNS secondario (Secondary DNS): lasciare vuoto

Port2 LAN (LAN Port2) (=B)

- Lasciare vuoto



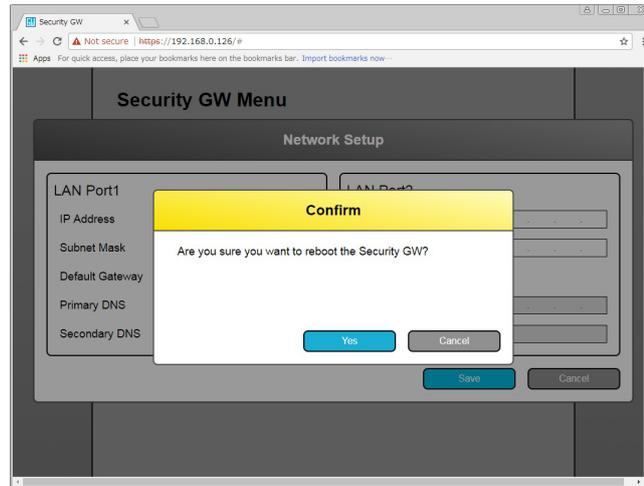
INFORMAZIONI

Se l'indirizzo IP (IP address), il gateway predefinito (Default gateway) e il DNS primario (Primary DNS) sono conformi alle condizioni della rete locale, non è necessario modificarli.

- 3 Fare clic sul pulsante Salva (Save).

Risultato: Viene visualizzata la finestra di dialogo Conferma (Confirm).

- 4 Fare clic sul pulsante Sì (Yes) per riavviare il Security gateway.



Risultato: In questo modo verrà riavviato il Security gateway.

Risultato: Viene visualizzata la finestra del browser web.

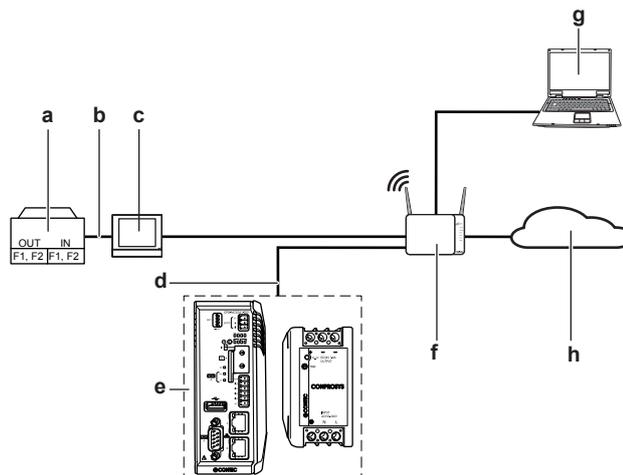
Risultato: L'indirizzo IP verrà modificato.



INFORMAZIONI

La comunicazione con il browser web andrà persa dopo che è stata eseguita la fase 4. Seguire la procedura descritta nel capitolo "[Accesso al Security gateway](#)" [▶ 16] per ricollegarsi utilizzando il nuovo indirizzo IP.

- 5 Riportare ai valori originali le impostazioni della rete LAN sul computer.
- 6 Se in precedenza è stata disabilitata, riabilitare la scheda Wi-Fi del computer.
- 7 Scollegare il cavo Ethernet tra il computer e il modulo del Security gateway.
- 8 Collegare un cavo Ethernet tra il modulo del Security gateway e la rete locale.



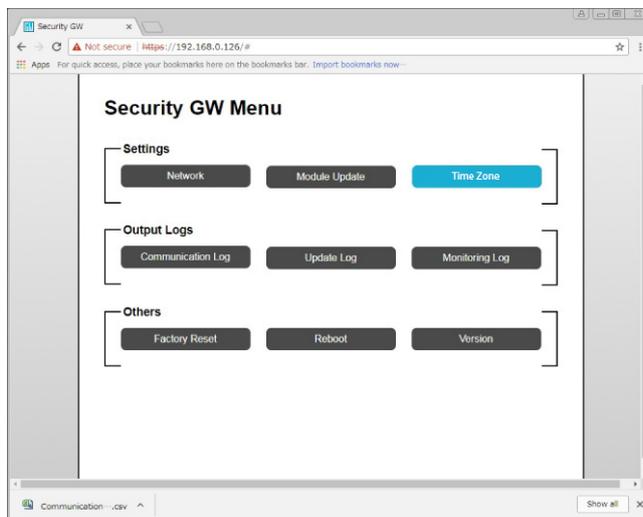
INFORMAZIONI

Per avere conferma che l'indirizzo IP sia stato modificato correttamente, accedere al Security gateway come descritto nel capitolo "[Accesso al Security gateway](#)" [▶ 16] utilizzando il nuovo indirizzo IP.

3.4.3 Impostazione della fascia oraria del Security gateway

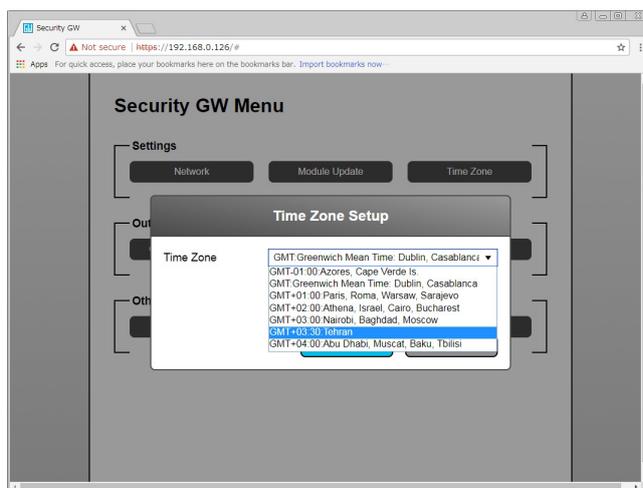
Per accedere al Menu del Security GW (Security GW Menu), consultare il capitolo "Accesso al Security gateway" [▶ 16].

- 1 Fare clic sul pulsante Fascia oraria (Time Zone).

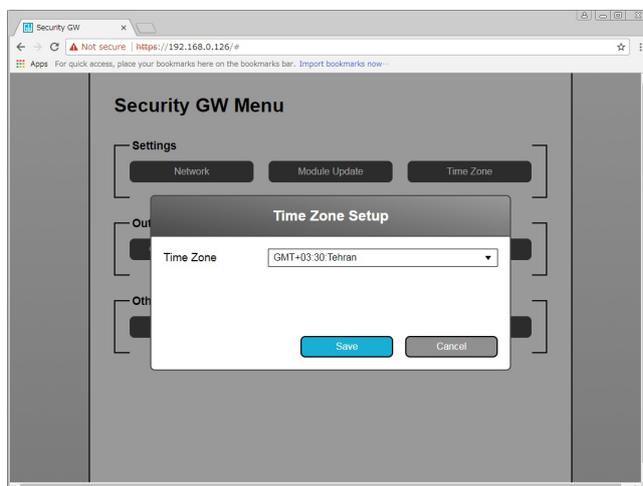


Risultato: Viene visualizzata la finestra di dialogo Configurazione della Fascia oraria (Time Zone Setup).

- 2 Fare clic sul pulsante [▼] per aprire l'elenco a discesa della Fascia oraria >> selezionare e far clic sulla fascia oraria.



- 3 Fare clic sul pulsante Salva (Save).



4 Messa in funzione del controller iTM o LC8

- 1 Fare riferimento al Manuale Airnet per l'installazione del controller iTM o LC8. I passi successivi costituiscono una deviazione dal Manuale Airnet; accertarsi che le impostazioni sul controller iTM o LC8 siano identiche a quelle menzionate al punto 3.
- 2 Fare riferimento al capitolo "2.3 Descrizione del sistema" [▶ 6] per la configurazione.
- 3 Configurare la rete del controller locale in base alla tabella sottostante.

iTM

LC8

- 4 Impostare l'URL NSC <http://Lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> e selezionare il Nome corretto del Punto di accesso (Access Point Name) dall'elenco di selezione. La sezione dei dettagli (Details) può rimanere vuota.

- 5 Collegarsi con le proprie credenziali Daikin Cloud Service a <https://cloud.daikineurope.com> e creare un nuovo sito. Dopo la creazione del sito, prendere nota del numero di iTM o LC8:
- N. iTM: il numero ID registrato dell'intelligent Touch Manager. Questo numero avrà il seguente formato: LT2N##### (dove # indica un valore alfanumerico).
 - N. LC8: il numero ID registrato del Controller LC8. Questo numero avrà il seguente formato: LC8N##### (dove # indica un valore alfanumerico).

5 Funzionamento

5.1 Informazioni sul download dei registri

È possibile registrare e scaricare tre registri tramite l'applicazione web del Security gateway.

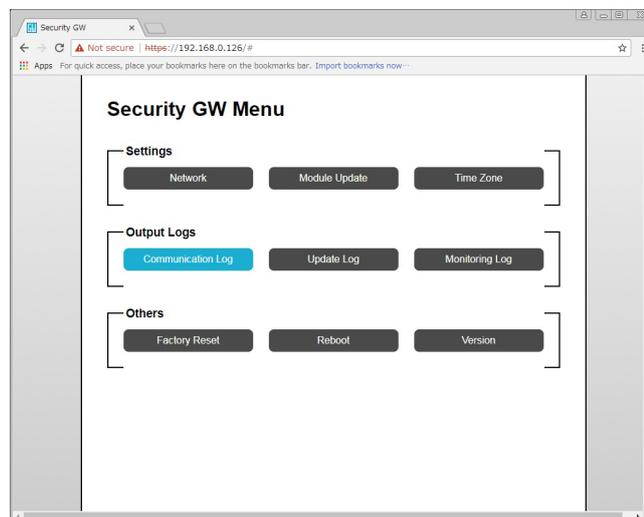
I seguenti registri possono essere utilizzati per convalidare la corretta funzionalità del Security gateway in caso di problemi:

Tipo di file	Scopo
Registro di comunicazione	Questo registro contiene le informazioni riguardanti le tempistiche e il tipo di dati del Security gateway inviati alla piattaforma cloud.
Registro di aggiornamento	Questo registro contiene le informazioni riguardanti il controllo dell'aggiornamento, le tempistiche di quando il Security gateway viene controllato per un aggiornamento disponibile e l'indicazione se è stata installata una nuova versione del software.
Registro di monitoraggio	Questo registro contiene le informazioni riguardanti le azioni eseguite sul Security gateway come, ad esempio, quando è stato spento e quando è stato acceso.

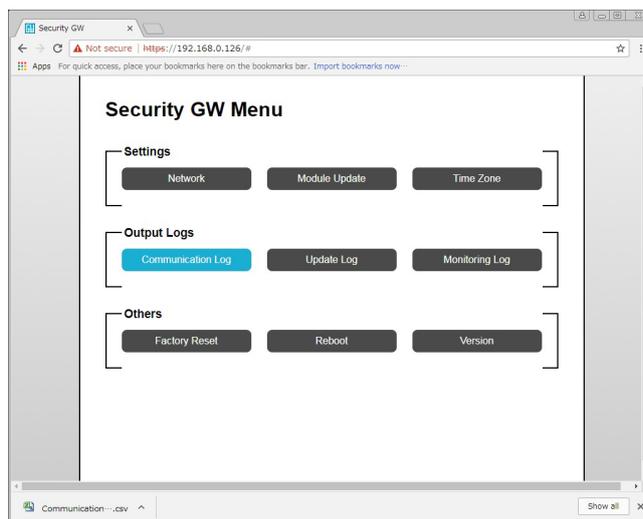
5.1.1 Download dei registri di comunicazione

Per accedere al Menu del Security GW (Security GW Menu), consultare il capitolo "[Accesso al Security gateway](#)" [▶ 16].

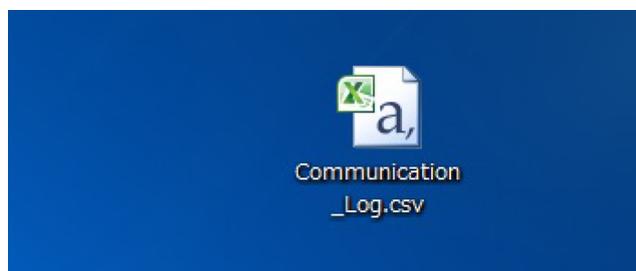
- 1 Fare clic sul pulsante Registro di comunicazione (Communication Log).



- 2 Controllare lo stato del download nella barra del download nella parte inferiore della finestra.



- 3 Trovare e fare doppio clic (per aprire) sul file .csv del registro di comunicazione scaricato (Communication_Log.csv) sul desktop.



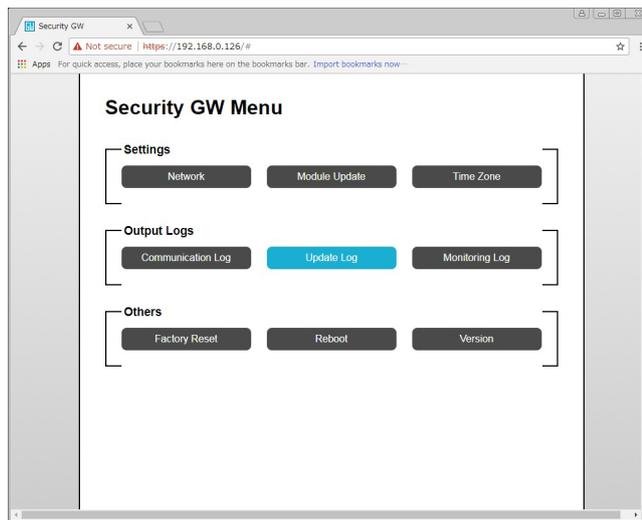
- 4 Controllare i dettagli del file .csv del registro di comunicazione (Communication_Log.csv).

	A	B	C	D	E	F
1	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190		1	
2	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190		1	
3	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190		1	
4	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190		1	
5	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190		1	
6	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190		1	
7	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190		1	
8	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190		1	
9	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190		1	
10	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190		1	
11	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190		1	
12	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190		1	
13	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190		1	
14	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190		1	
15	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190		1	
16	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190		1	
17	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190		1	
18	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190		1	
19	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190		1	
20	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190		1	
21	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190		1	
22	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190		1	
23	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190		1	

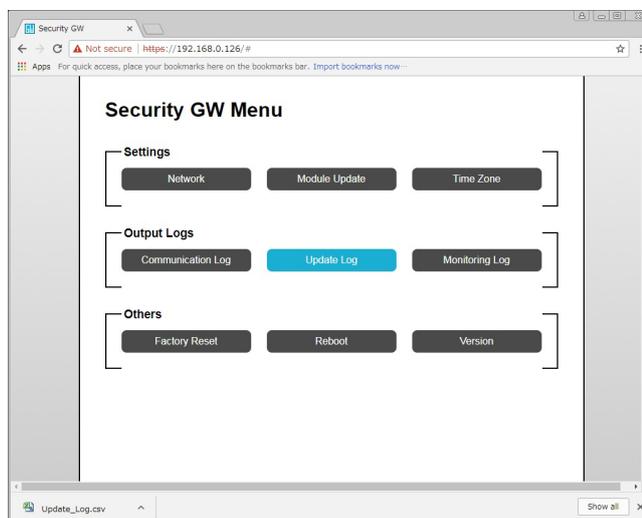
5.1.2 Download dei registri di aggiornamento

Per accedere al Menu del Security GW (Security GW Menu), consultare il capitolo "[Accesso al Security gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Fare clic sul pulsante Registro di aggiornamento (Update Log).



- Controllare lo stato del download nella barra del download nella parte inferiore della finestra.



- Trovare e fare doppio clic (per aprire) sul file .csv del registro di aggiornamento scaricato (Update_Log.csv).



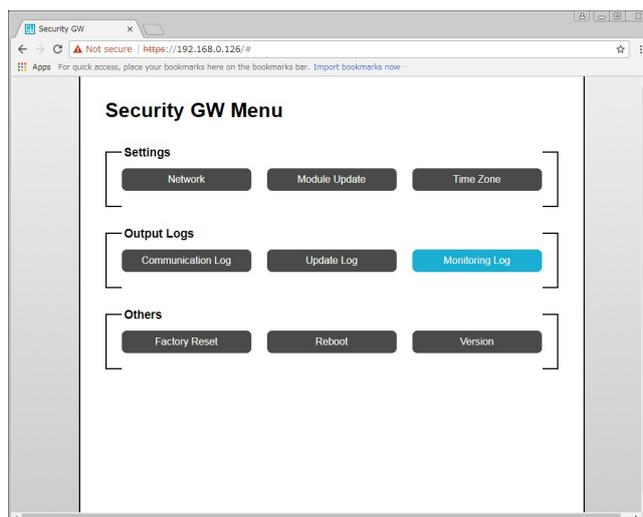
- Controllare i dettagli del file .csv del registro di aggiornamento (Update_Log.csv).

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	2017/10/25 8:41	check	0					
2	2017/10/25 8:41	check	0					
3	2017/10/25 8:41	check	0					
4	2017/10/25 8:41	check	0					
5	2017/10/25 8:41	check	0					
6	2017/10/25 8:41	check	0					
7	2017/10/25 8:41	check	0					
8	2017/10/25 8:41	check	0					
9	2017/10/25 8:41	check	0					
10	2017/10/25 8:41	check	0					
11	2017/10/25 8:41	check	0					
12	2017/10/25 8:41	check	0					
13	2017/10/25 8:41	check	0					
14	2017/10/25 8:41	check	0					
15	2017/10/25 8:41	check	0					
16	2017/10/25 8:41	check	0					
17	2017/10/25 8:41	check	0					
18	2017/10/25 8:41	check	0					
19	2017/10/25 8:41	check	0					
20	2017/10/25 8:41	check	0					
21	2017/10/25 8:41	check	0					
22	2017/10/25 8:41	check	0					
23	2017/10/25 8:41	check	0					

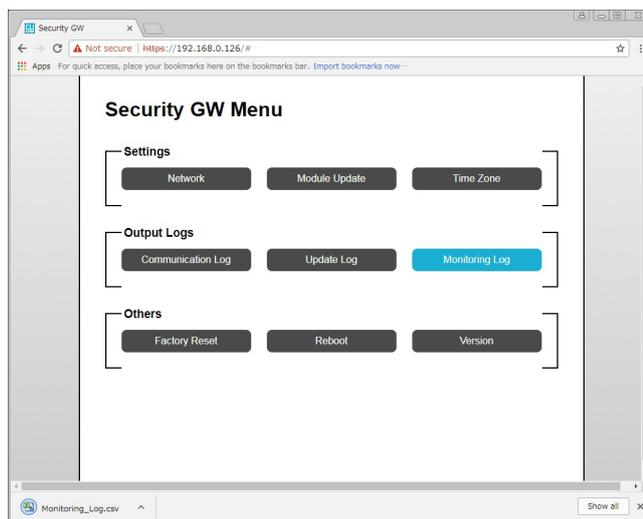
5.1.3 Download dei registri di monitoraggio

Per accedere al Menu del Security GW (Security GW Menu), consultare il capitolo "Accesso al Security gateway" [▶ 16].

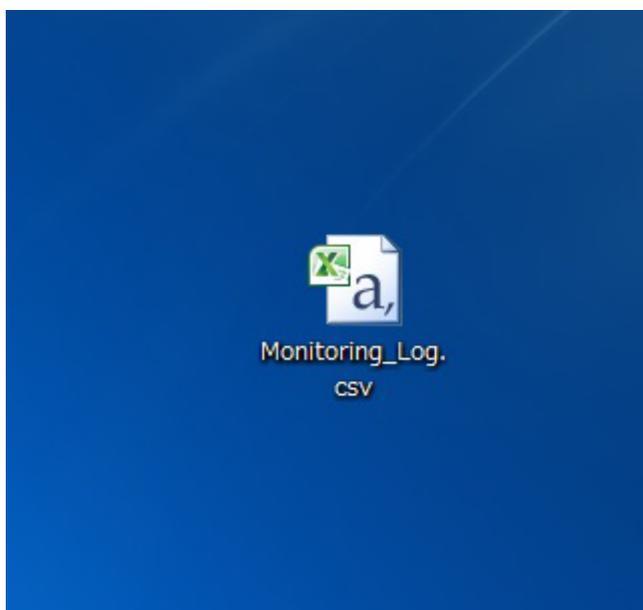
- 1 Fare clic sul pulsante Registro di monitoraggio (Monitoring Log).



- 2 Controllare lo stato del download nella barra del download nella parte inferiore della finestra.



- 3 Trovare e fare doppio clic (per aprire) sul file .csv del registro di monitoraggio scaricato (Monitoring_Log.csv) sul desktop.



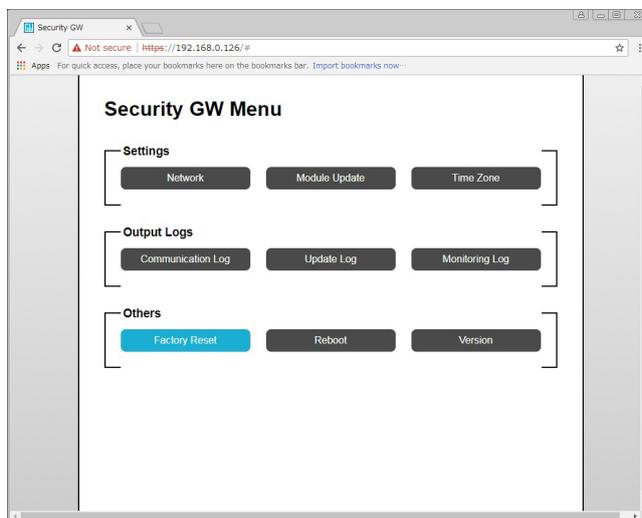
- 4 Controllare i dettagli del file .csv del registro di monitoraggio (Monitoring_Log.csv).

	A	B	C	D	E	F
1	2017/10/24 14:13	GWWATCHER START.				
2	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
3	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
4	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
5	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
6	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
7	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
8	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
9	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
10	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
11	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
12	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
13	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
14	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
15	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
16	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
17	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
18	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
19	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
20	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
21	2017/10/24 14:16	GWWATCHER START.				
22	2017/10/24 14:16	GWWATCHER START.				
23	2017/10/24 14:16	GWWATCHER START.				

5.2 Ripristino del Security gateway alle impostazioni di fabbrica

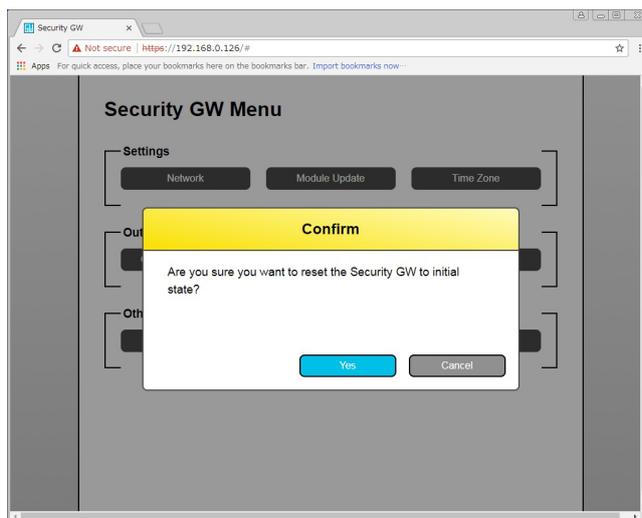
Per accedere al Menu del Security GW (Security GW Menu), consultare il capitolo "[Accesso al Security gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Fare clic sul pulsante Ripristino impostazioni di fabbrica (Factory reset).



Risultato: Viene visualizzata la finestra di dialogo Conferma (Confirm).

- 2 Fare clic sul pulsante Sì (Yes) della finestra di dialogo della conferma.

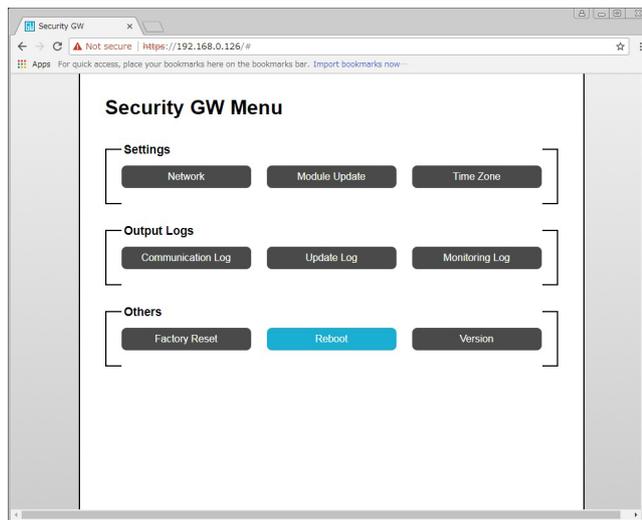


Risultato: Il Security gateway viene ripristinato alle impostazioni originali del produttore.

5.3 Riavvio del Security gateway

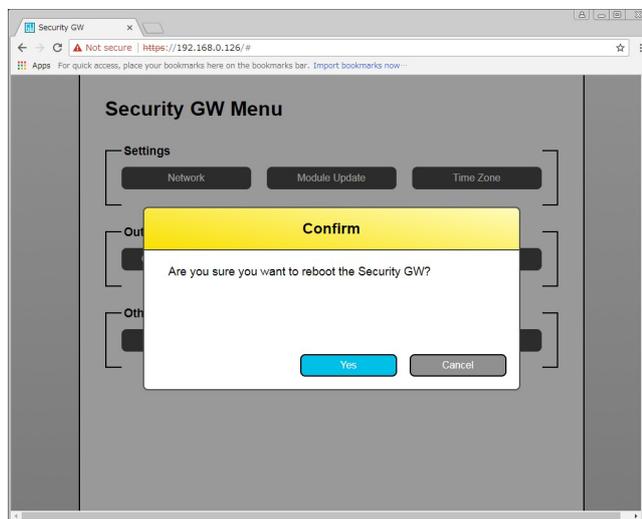
Per accedere al Menu del Security GW (Security GW Menu), fare riferimento al capitolo "[Accesso al Security gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Fare clic sul pulsante Riavvio (Reboot).

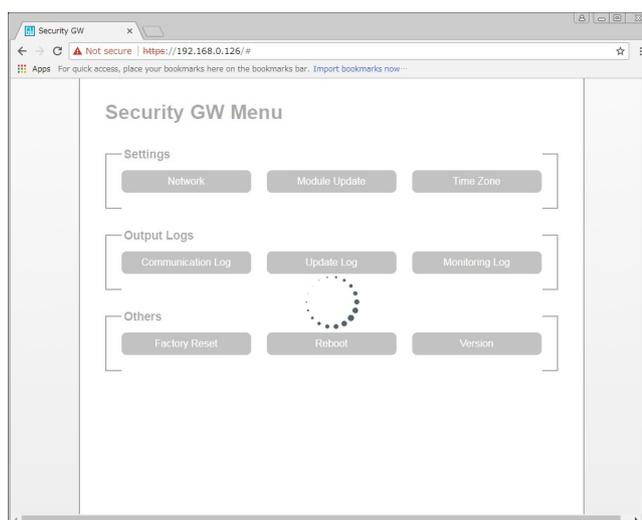


Risultato: Viene visualizzata la finestra di dialogo Conferma (Confirm).

- 2 Fare clic sul pulsante Sì (Yes).



Risultato: La finestra di dialogo scompare e tutti i pulsanti diventano di colore grigio e sono disabilitati.



Risultato: Il Security gateway viene riavviato.

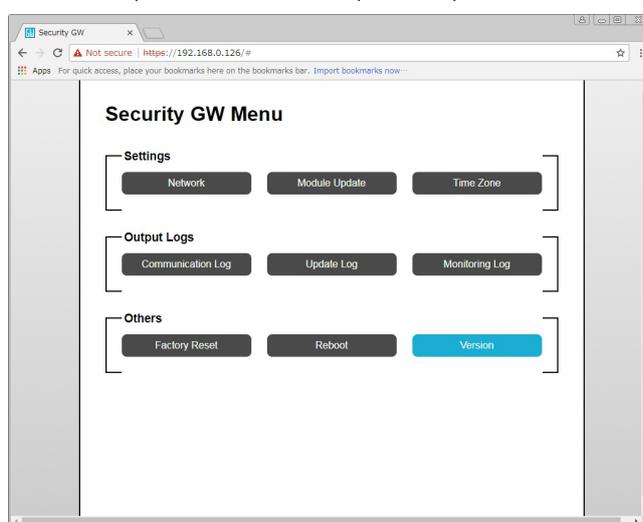
5.4 Controllo dei codici delle versioni

In alcuni casi potrebbe essere necessario comunicare i codici delle versioni del Security gateway. Tramite il menu dell'applicazione web, è possibile recuperare la versione di:

- L'applicazione web (strumento di configurazione specifico del Security gateway e basato sul browser) del Security gateway. [Versione Client]
- Hardware, firmware e sistema operativo del Security gateway. [Versione del Security gateway]
- Il numero di serie unico per la gestione del Security gateway. [Numero del Security gateway]

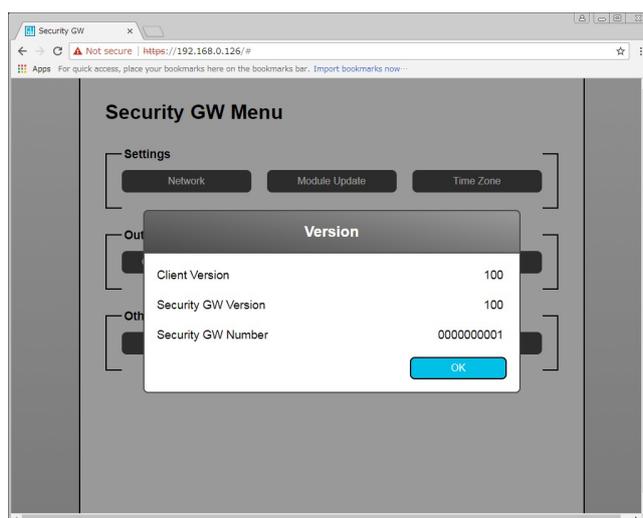
Per accedere al Menu del Security GW (Security GW Menu), consultare il capitolo "Accesso al Security gateway" [▶ 16].

- 1 Fare clic sul pulsante Versione (Version).



Risultato: Viene visualizzata la finestra di dialogo della Versione (Version).

- 2 Controllare le versioni.



- 3 Fare clic sul pulsante OK (OK) per tornare alla schermata principale.

Risultato: Viene visualizzata la schermata principale.

6 Individuazione e risoluzione dei problemi

6.1 Possibili guasti

Operazione non riuscita	Causa	Soluzione
Errore di connessione	Impossibile effettuare la connessione al Security gateway. Controllare l'alimentazione.	Accertarsi che la scheda SD GIUSTA sia inserita CORRETTAMENTE nello slot della scheda SD. Accertarsi che il Security gateway sia ACCESO. Controllare l'INDIRIZZO IP del Security gateway e il PC per la configurazione. Accertarsi che siano inclusi nella stessa rete locale. Accertarsi che le porte LAN CORRETTE siano utilizzate e impostate: <ul style="list-style-type: none"> - Lato sinistro: Porta A - Lato destro: Porta B RIAVVIARE il Security gateway * Utilizzare lo strumento specifico di configurazione del Security gateway quando si è dimenticato l'indirizzo IP del Security gateway come descritto nel capitolo "8.2 Individuazione dell'indirizzo IP" [▶ 37] .
Errore di configurazione	Errore in: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Eseguire configurazione, ▪ Scaricare file di registro, ▪ Eseguire il Ripristino alle impostazioni di fabbrica, ▪ Riavviare, ▪ Controllare la versione. 	USCIRE dall'applicazione web della configurazione del Security gateway o dallo specifico strumento di configurazione del Security gateway. ACCEDERE di nuovo all'applicazione web della configurazione del Security gateway o allo specifico strumento di configurazione del Security gateway. RIPROVARE la configurazione, il download del file di registro, il ripristino alle impostazioni di fabbrica, il riavvio e il controllo della versione.

6.2 Messaggi di errore

Categoria	Descrizione	Note
1. Javascript non valido	1.1 Javascript non disponibile. Consentire il Javascript e riprovare.	—
2. Cookie non valido	2.1 Cookie disabilitato. Consentire i cookie nelle preferenze del browser e riprovare.	—

Categoria	Descrizione	Note
3. Collegamento del Security gateway	3.1 Impossibile connettersi al Security gateway. Controllare che il Security gateway sia collegato alla stessa rete.	—
4. Accesso	4.1 L'ID utente e/o la password non sono stati ancora inseriti.	Inserire l'ID utente e la password. Fare clic sul pulsante [Accedi].
	4.2 Autenticazione non riuscita. ID utente e/o password non validi.	Confermare l'ID utente e la password. Inserire l'ID utente e la password corretti. Fare clic sul pulsante [Accedi].
	4.3 Impossibile comunicare con il Security gateway.	Verificare che la scheda SD sia inserita nello slot della scheda SD. Verificare che il Security gateway sia ACCESO. Verificare che il cavo LAN sia inserito nel Security gateway e nel PC per la configurazione. Premere il pulsante di ripristino del Security gateway.
5. Menu del Security gateway	5.1 Impossibile comunicare con il Security gateway.	Identico al punto 4.3
	5.2 Acquisizione dei registri non riuscita.	—
6. Configurazione della rete	6.1 Impossibile comunicare con il Security gateway.	Identico al punto 4.3
7. Configurazione dell'aggiornamento del modulo	7.1 Impossibile comunicare con il Security gateway.	Identico al punto 4.3
8. Configurazione della Fascia oraria	8.1 Impossibile comunicare con il Security gateway.	Identico al punto 4.3
9. Finestra di dialogo di errore	9.1 La sessione è scaduta. Provare a ripetere l'accesso.	—

7 Specifiche tecniche

7.1 Requisiti per il computer di messa in esercizio

Elemento	Specifiche
Sistema operativo	Windows 7 Professional (32 bit) o versione successiva
Memoria	Almeno 2 GB di RAM
Unità disco rigido	Almeno 20 GB di spazio libero su HD
Porte	1 porta RJ45
Browser	Uno dei seguenti: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Internet Explorer versione 9, 10 o 11 ▪ Google Chrome ▪ Mozilla Firefox ▪ Apple Safari

7.2 Specifiche di consumo energetico del Security gateway

Elemento	Specifiche
Tensione di ingresso correlata	110~220 V CA
Frequenza dell'alimentazione in ingresso	50~60 Hz
Consumo energetico di modulo CPU + modulo I/O	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Max.: 13 W (11 W + 2 W) ▪ Tipico: 5,5 W (4 W + +1,5 W)

Per le specifiche dettagliate dell'alimentatore, consultare il manuale fornito con l'alimentatore.

7.3 Password predefinite degli strumenti

Strumento	Password
Interfaccia web del Security gateway - codice di autenticazione	Non impostato (vuoto), vedere il capitolo " Accesso al Security gateway " [▶ 16] <ul style="list-style-type: none"> ▪ ID predefinito Daikin ▪ password predefinita: Daikin

7.4 Requisiti di cablaggio del Security gateway



AVVERTENZA

Tutti i collegamenti in loco e i componenti DEVONO essere installati da un elettricista qualificato e DEVONO essere conformi alle normative vigenti.

L'intero cablaggio deve rispettare i seguenti requisiti:

Connessione	Sezione trasversale	Lunghezza max.	Note
Cavo LAN	—	100 m	<ul style="list-style-type: none"> ▪ UTP CAT 5e o superiore ▪ Connettore RJ45
DIII-NET (F1/F2)	$\varnothing 0,75 \sim 1,25 \text{ mm}^2$ (terminale dimensionato per un massimo di $1,5 \text{ mm}^2$)	Lunghezza totale ^(a) : 2000 m (<1500 m se si utilizza un filo schermato) Lunghezza max. ^(b) : 1000 m	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tipo di cavo: Cavo con guaina in vinile e isolamento in vinile a 2 conduttori/cavo Cabtyre in vinile o cavo schermato a 2 conduttori ▪ NON utilizzare cavi a più trefoli con 3 o più conduttori ▪ NON utilizzare tipi di cavo misti ▪ NON legare insieme i cavi ▪ Se si utilizza un cavo schermato, collegare a terra solo un'estremità di ogni filo della schermatura ▪ Assicurarsi che il cablaggio sia ben disposto e fissato, in modo da NON toccare le parti conduttrici accessibili non collegate a terra ▪ Assicurarsi che sia disponibile un fermacavo per ogni filo che entra nel quadro elettrico ▪ Per ulteriori informazioni su DIII-NET, consultare la guida alla progettazione D-BACS (ED72721)
Alimentazione 230 V CA al PU	Secondo la legislazione applicabile (terminale dimensionato per un massimo di 4 mm^2)	Secondo la legislazione applicabile	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sono consentiti fili solido o a trefolo ▪ La protezione interna del dispositivo PSU WAGO è dotata di fusibili per un massimo di 2,5 A / 250 V
Alimentazione 24 V CC al modulo del Security gateway	Secondo la legislazione applicabile	—	Sono consentiti fili solido o a trefolo

(a) La *lunghezza totale* è la somma di tutti i collegamenti nella rete DIII-NET.

(b) La *lunghezza max.* è la distanza massima tra 2 punti di collegamento qualsiasi nella rete DIII-NET.

7.5 Requisiti del sistema

Il computer utilizzato per la configurazione del Security gateway deve possedere i seguenti requisiti minimi:

CPU	Intel i3 2.2 GHz o superiore
Sistema operativo	Microsoft Windows 7 o superiore
Memoria	Almeno 512 MB di RAM

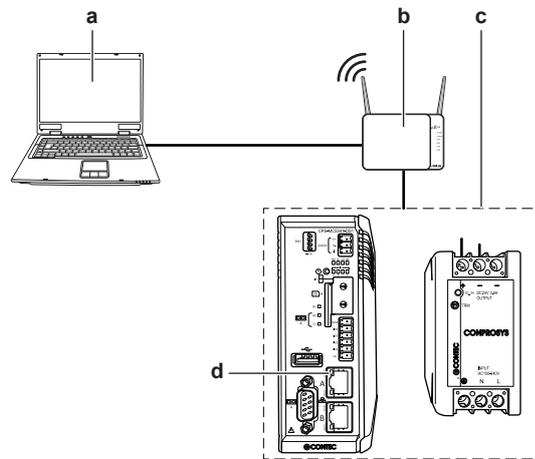
Spazio libero sul disco rigido	Almeno 10 GB
Rete	10 BASE-T o superiore

8 Appendice A – Rilevamento dell'indirizzo IP del Security gateway

Questa appendice spiega come individuare l'indirizzo IP del Security gateway utilizzando lo strumento specifico di configurazione per il Security gateway.

8.1 Cablaggio del Security gateway

- 1 Collegare l'alimentazione nello stesso modo come mostrato nel capitolo "Per collegare l'alimentazione" [▶ 10].
- 2 Aggiungere il Security gateway alla rete locale come mostrato nella seguente figura:



- a PC
- b Router
- c Security gateway
- d Porta LAN A

In questo caso verrà utilizzata solo la porta LAN A.

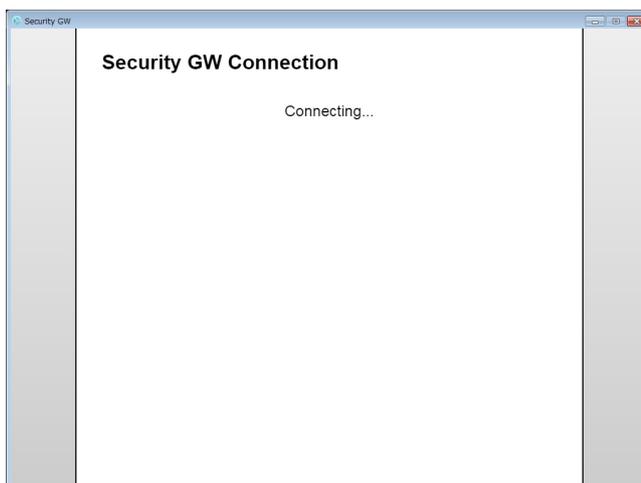
- 3 Collegare l'alimentazione.

8.2 Individuazione dell'indirizzo IP

Assicurarsi di disporre dell'ultima versione sia dello strumento di impostazione del gateway. L'ultima versione è disponibile all'indirizzo https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/product-finder/Daikin-Cloud-Service.html.

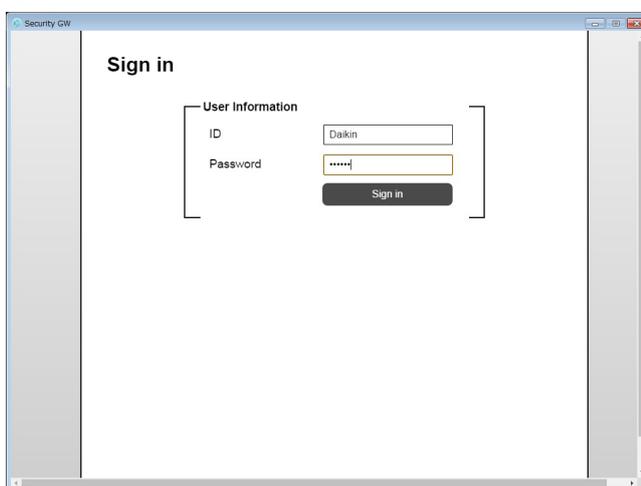
- 1 Scaricare ed estrarre il file zip file contenente il file GwSettingTool.exe (GwSettingTool.exe) in un cartella sull'unità locale.
- 2 Fare doppio clic sul file GwSettingTool.exe (GwSettingTool.exe) per avviare lo strumento di configurazione del Security gateway.

Risultato: Viene avviato il collegamento.



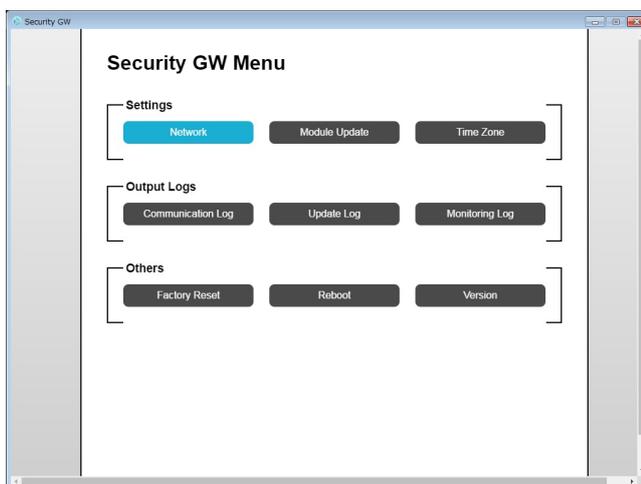
Risultato: Dopo circa 1 minuto, viene visualizzata una finestra di accesso.

- 3 Inserire ID (ID) e password (Password) (ID predefinito: Daikin / password predefinita: Daikin) del Security gateway e fare clic sul pulsante di Accesso (Sign in).

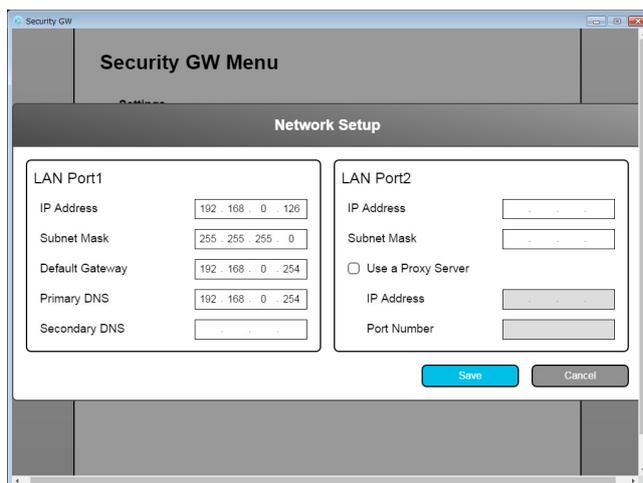


Risultato: Viene visualizzata la finestra del Menu del Security GW (Security GW Menu).

- 4 Fare clic sul pulsante Rete (Network).



Risultato: Viene visualizzata la finestra di dialogo Configurazione della rete (Network Setup).



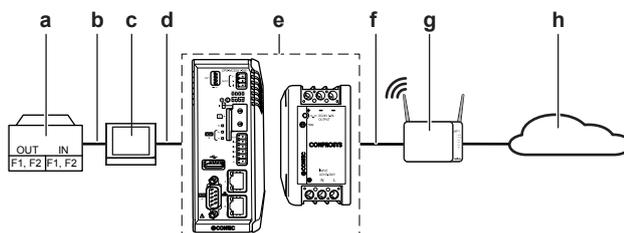
- 5 Controllare l'indirizzo IP (IP address) della Port1 LAN (LAN Port1).

9 Appendice B – Messa in esercizio in caso di Server Proxy

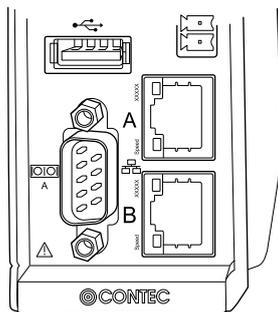
Questa appendice spiega come eseguire la configurazione iniziale del Security gateway se la struttura topologica non corrisponde a quella standard descritta in ["Configurazione della rete locale"](#) [▶ 6].

9.1 Configurazione alternativa

- 1 Collegare l'alimentazione nello stesso modo come mostrato nel capitolo ["Per collegare l'alimentazione"](#) [▶ 10].
- 2 Aggiungere il Security gateway alla rete locale come mostrato nella seguente figura:



In questo caso verranno utilizzate sia la porta LAN A che la porta LAN B.



- a Unità esterna
- b Connessione LAN (DIII)
- c Controller iTM o LC8
- d Connessione LAN alla porta A
- e Security gateway
- f Controller iTM o LC8 alla porta B
- g Gateway LAN (RJ-45)
- h Daikin Cloud Service

- 3 Collegare l'alimentazione.

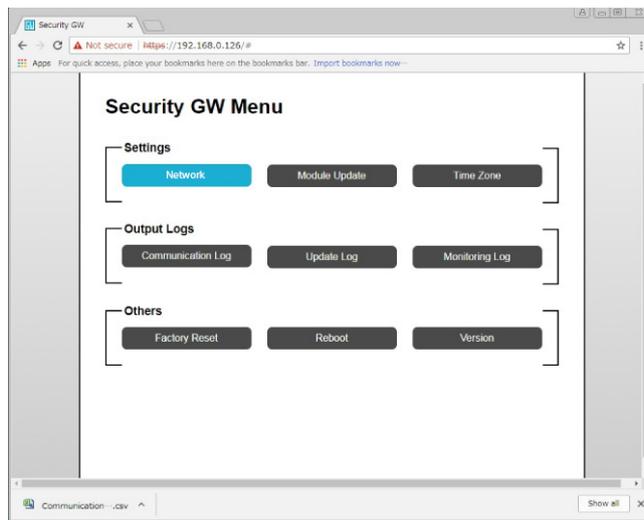
9.2 Accesso al Security gateway

Consultare ["Accesso al Security gateway"](#) [▶ 16].

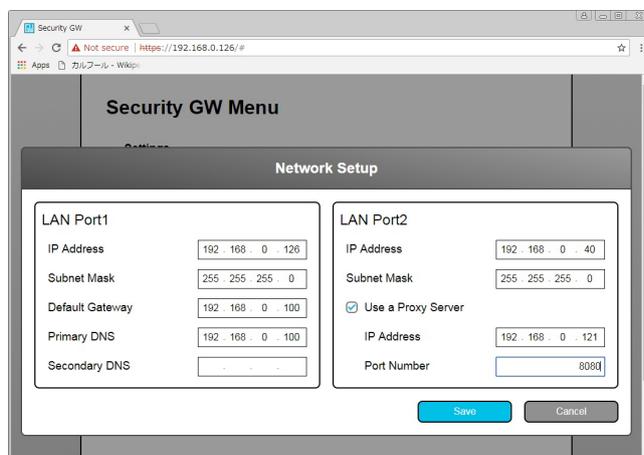
9.3 Impostazione della rete del Security gateway

Per accedere al Menu del Security GW (Security GW Menu), consultare il capitolo ["Accesso al Security gateway"](#) [▶ 16].

- 1 Fare clic sul pulsante Rete (Network).



Risultato: Viene visualizzata la finestra di dialogo Configurazione della rete (Network Setup).



2 Inserire i seguenti dati di rete:

Port1 LAN (LAN Port1) (=A)

- Indirizzo IP (IP address): Indirizzo IP unico (predefinito: 192.168.0.126) nella rete locale
- Subnet Mask (Subnet mask): 255.255.255.0
- Gateway predefinito (Default Gateway): Indirizzo IP (predefinito: 192.168.0.100) del router locale
- DNS primario (Primary DNS): Indirizzo IP (predefinito: 192.168.0.100) del router locale
- DNS secondario (Secondary DNS): lasciare vuoto

Port2 LAN (LAN Port2) (=B)

- Indirizzo IP (IP address): selezionare un indirizzo IP diverso per la porta A (es. 192.168.10.5)
- Subnet Mask (Subnet mask): 255.255.255.0
- Utilizzare un Server Proxy (Use a Proxy Server): Controllo
- Indirizzo IP (IP address): Server Proxy IP
- Numero porta (Port Number): Server Proxy porta



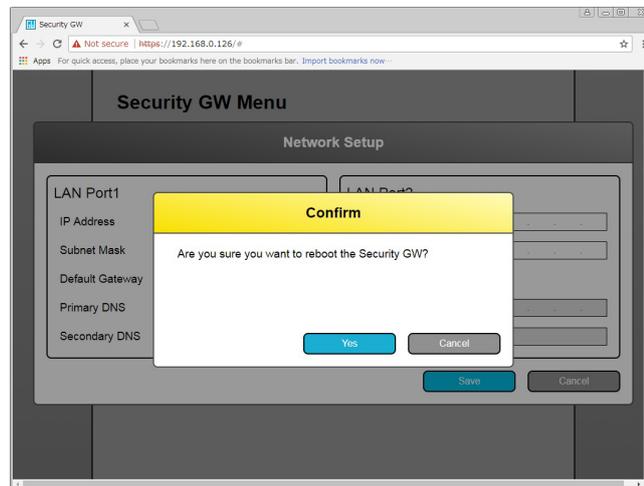
INFORMAZIONI

Se l'indirizzo IP (IP address), il gateway predefinito (Default gateway) e il DNS primario (Primary DNS) sono conformi alle condizioni della rete locale, non è necessario modificarli.

- 3 Fare clic sul pulsante Salva (Save).

Risultato: Viene visualizzata la finestra di dialogo di Conferma (Confirm).

- 4 Fare clic sul pulsante Sì (Yes) per riavviare il Security gateway.



Risultato: In questo modo verrà riavviato il Security gateway.

Risultato: Viene visualizzata la finestra del browser web.

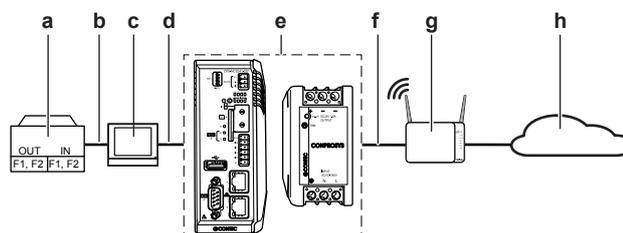
Risultato: L'indirizzo IP verrà modificato.



INFORMAZIONI

La comunicazione con il browser web andrà persa dopo che è stata eseguita la fase 4. Seguire la procedura descritta nel capitolo "[Accesso al Security gateway](#)" [▶ 16] per ricollegarsi utilizzando il nuovo indirizzo IP.

- 5 Riportare ai valori originali le impostazioni della rete LAN sul computer.
- 6 Se in precedenza è stata disabilitata, riabilitare la scheda Wi-Fi del computer.
- 7 Scollegare il cavo Ethernet tra il computer e il modulo del Security gateway.
- 8 Collegare un cavo Ethernet tra il modulo del Security gateway e la rete locale.



9.4 Impostazione della fascia oraria del Security gateway

Consultare "[Impostazione della fascia oraria del Security gateway](#)" [▶ 21].

9.5 Messa in funzione del controller iTM o LC8

Fare riferimento a:

- Manuale Airnet:
 - Per la messa in funzione del controller iTM o LC8
 - Formato: File digitali disponibili all'indirizzo <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- Manuale d'installazione iTM
- Manuale d'installazione LC8

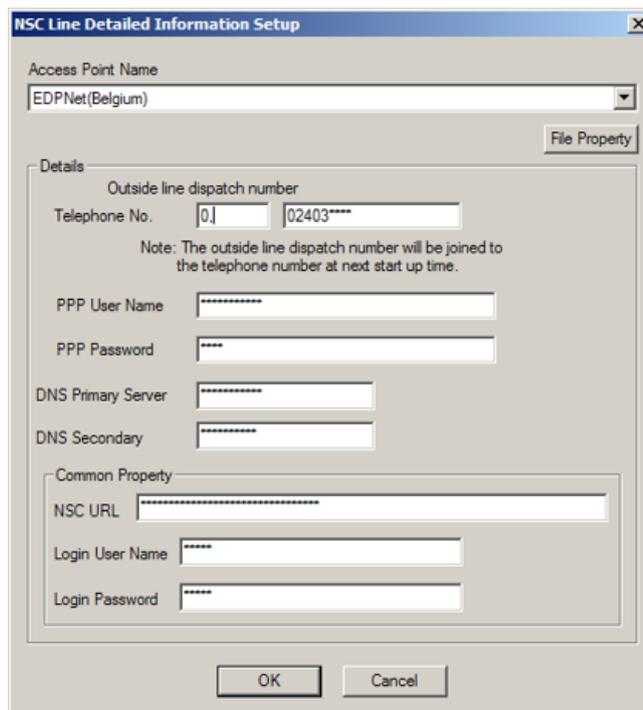
I passi successivi costituiscono una deviazione dal Manuale Airnet; accertarsi che le impostazioni sul controller iTM o LC8 siano identiche a quelle menzionate al punto 1.

- 1 Configurare la rete del controller locale in base alla tabella sottostante.

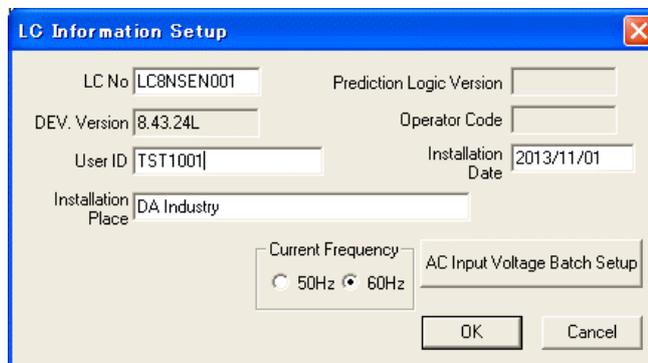
iTM

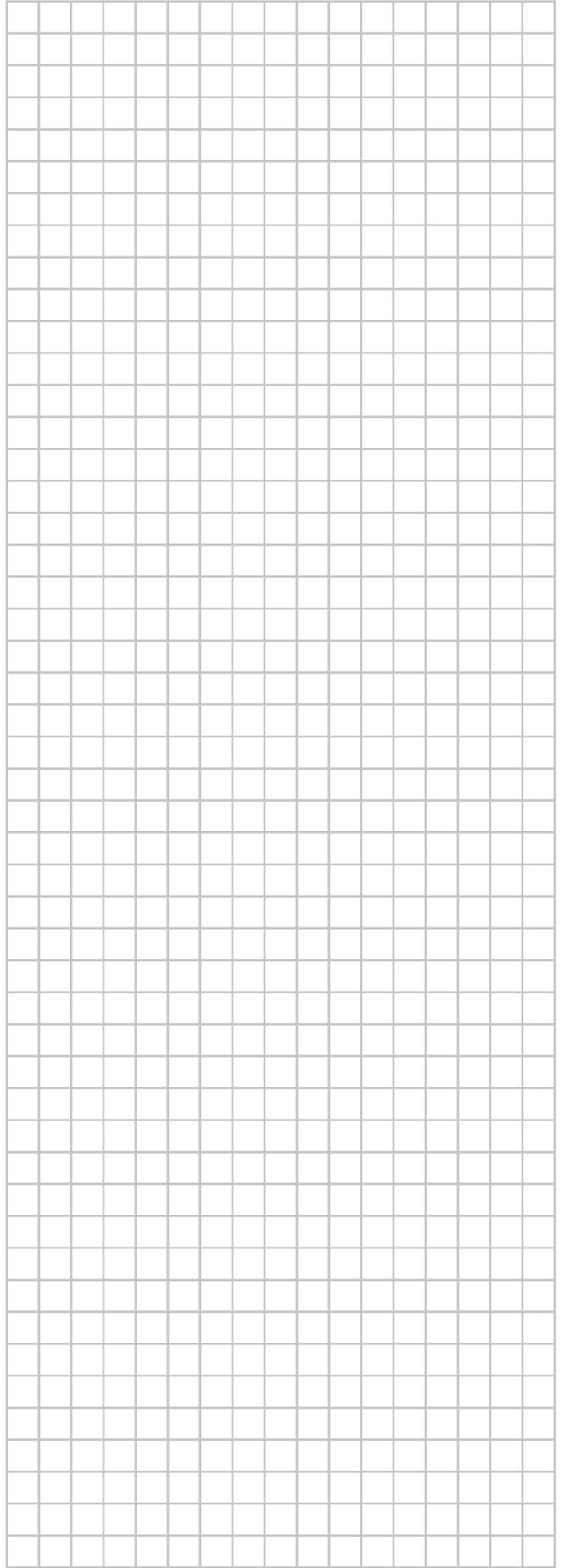
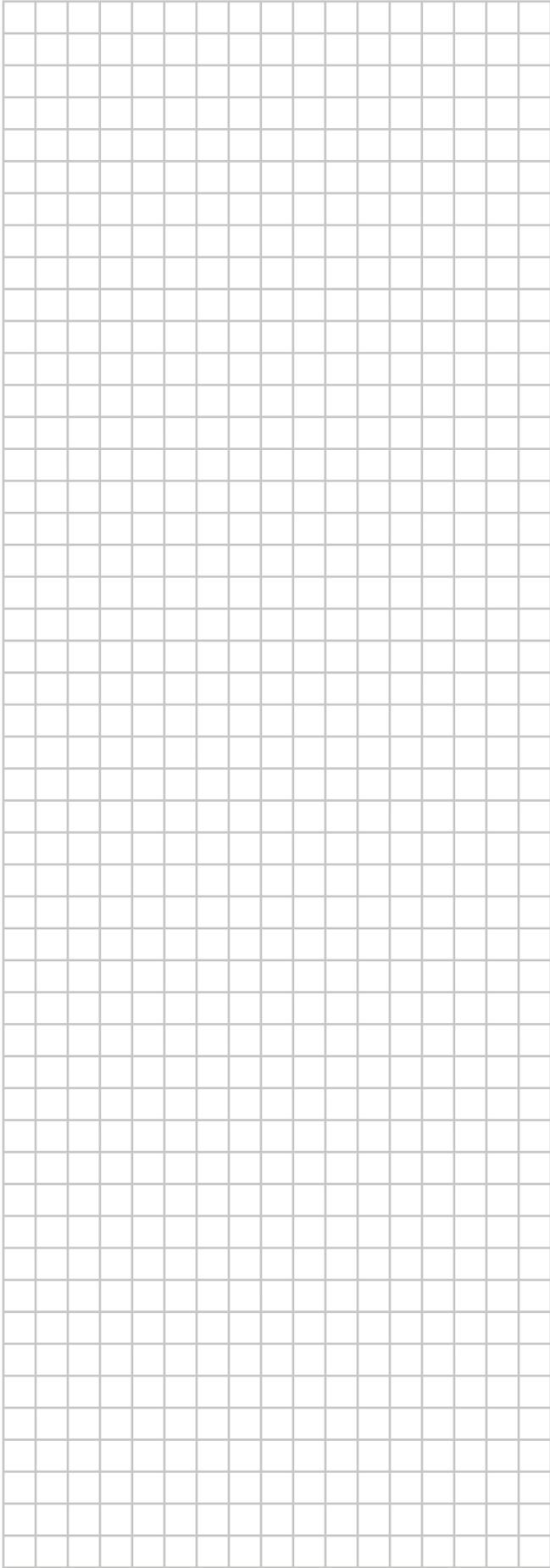
LC8

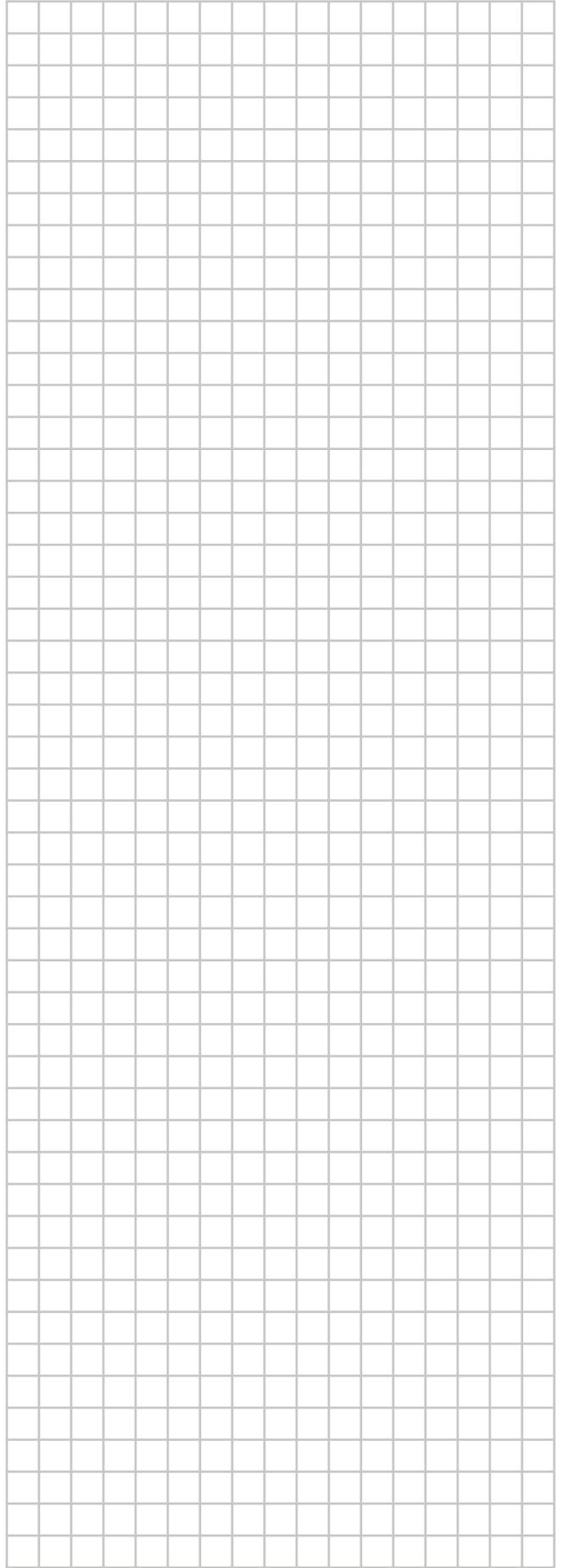
- 2 Impostare l'URL NSC <http://Lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> e selezionare il Nome corretto del Punto di accesso (Access Point Name) dall'elenco di selezione. La sezione dei dettagli (Details) può rimanere vuota.



- 3 Collegarsi con le proprie credenziali Daikin Cloud Service a <https://cloud.daikineurope.com> e creare un nuovo sito. Dopo la creazione del sito, prendere nota del numero di iTM o LC8:
- N. iTM: il numero ID registrato dell'intelligent Touch Manager. Questo numero avrà il seguente formato: LT2N##### (dove # indica un valore alfanumerico).
 - N. LC8: il numero ID registrato del Controller LC8. Questo numero avrà il seguente formato: LC8N##### (dove # indica un valore alfanumerico).









ERC

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P529063-1A 2020.12