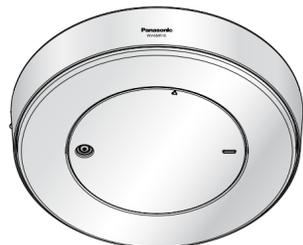


Guida all'installazione

Istruzioni di installazione incluse

Microfono di rete

N. modello **WV-SMR10**



- Questo manuale descrive le procedure di installazione, l'installazione del microfono di rete e i collegamenti dei cavi.
- Prima di leggere questo manuale, assicurarsi di leggere le informazioni importanti.

Panasonic Corporation
http://www.panasonic.com

Panasonic Corporation
Osaka, Japan

Authorised Representative in EU:



Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic Corporation 2017

PGQP1696YA N0714-1047

Accessori standard

Informazioni importanti..... 1 pz. Guida all'installazione (questo documento) 1 set
Cartolina di garanzia..... 1 set CD-ROM*1..... 1 pz.
Etichetta del codice*2..... 1 pz.

*1 Il CD-ROM contiene i manuali di istruzioni e diversi tipi di programmi e strumenti software.
*2 Questa etichetta può essere necessaria per la gestione della rete. L'amministratore di rete deve conservare l'etichetta del codice.

Le parti seguenti vengono utilizzate durante le procedure di installazione.

A Piastra di fissaggio..... 1 pz. D Adattatore (per WV-SW458)..... 1 pz.
B Spina del cavo di alimentazione..... 1 pz. E Sagoma di installazione..... 1 pz.
C Adattatore..... 1 pz. F Punta..... 1 pz.
(per WV-SF438/ WV-SF448/ WV-SF448E)

● Riguardo al tasto [INITIAL SET]

Seguire la procedura riportata di seguito per inizializzare il microfono di rete.

- 1 Spegnerne il microfono. Quando si utilizza un hub PoE, scollegare il cavo LAN dal microfono. Quando si utilizza un alimentatore esterno, scollegare la spina del cavo di alimentazione dal terminale di alimentazione a 12 V CC.
- 2 Accendere il microfono tenendo premuto il tasto INITIAL SET e tenere premuto il tasto per 5 o più secondi. Trascorsi circa 3 minuti, il microfono verrà avviato e verranno inizializzate le impostazioni incluse le impostazioni di rete.

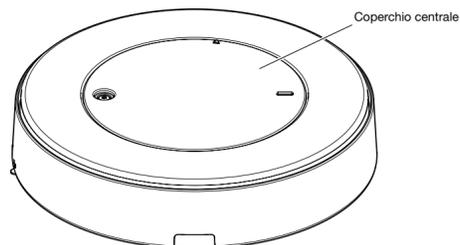
IMPORTANTE:

- Quando il microfono viene inizializzato, verranno inizializzate le impostazioni incluse le impostazioni di rete. Tenere presente che la chiave CRT (chiave crittografica SSL) utilizzata per il protocollo HTTPS non verrà inizializzata.
- Prima di inizializzare le impostazioni, si consiglia di annotarsi anticipatamente le impostazioni.
- Non spegnere il microfono mentre è in corso l'inizializzazione. In caso contrario, l'inizializzazione potrebbe non riuscire e si potrebbe causare un cattivo funzionamento.

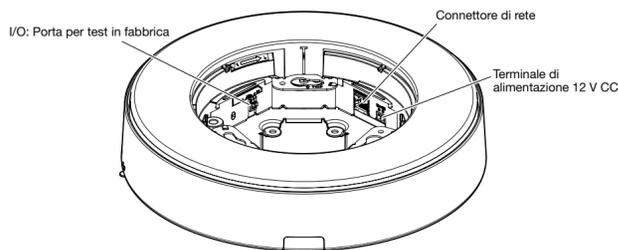
● Riguardo agli indicatori

L'indicatore di accesso e l'indicatore di collegamento possono essere disattivati (gli indicatori sono impostati per accendersi o lampeggiare con le impostazioni predefinite). Disattivare gli indicatori in base alla necessità a seconda dell'ambiente di installazione. Per dettagli, far riferimento al Manuale di istruzioni (incluso sul CD-ROM).

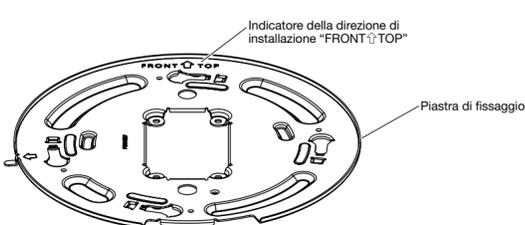
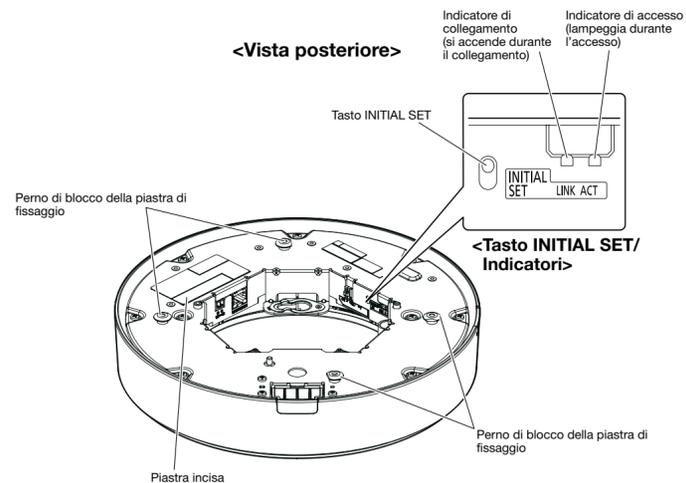
Principali controlli operativi



<Vista interna del coperchio centrale (con il coperchio centrale rimosso)>



<Vista posteriore>



Installazione

I lavori di installazione vengono illustrati in 5 passaggi.

Passaggio 1
Verifica del cavo di collegamento e preparativi anticipati.



Passaggio 2
Montaggio delle staffe su un soffitto o su una parete.



Passaggio 3
Montaggio del microfono su una staffa e collegamento del cavo.



Passaggio 4
Montaggio della telecamera sul microfono e collegamento del cavo alla telecamera.



Passaggio 5
Configurazione dell'audio del microfono in modo che vi si possa accedere da un PC.

Passaggio 1 Verifica del cavo di collegamento e preparativi anticipati

Precauzione:

- UN DISPOSITIVO PER INTERRUPERE L'ALIMENTAZIONE FACILMENTE ACCESSIBILE DEVE ESSERE INCORPORATO IN APPARECCHIATURE ALIMENTATE A 12 V CC.
- COLLEGARE ESCLUSIVAMENTE AD UN ALIMENTATORE CLASSE 2 A 12 V CC (UL 1310/ CSA 223) o A UNA FONTE DI ALIMENTAZIONE LIMITATA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

Prima di cominciare i collegamenti, spegnere questo microfono e i dispositivi da collegare. Controllare e preparare i dispositivi ed i cavi necessari per il collegamento.

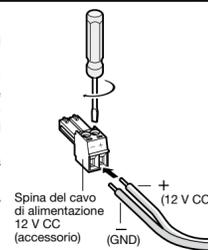
Collegamento del cavo di alimentazione

Collegare il cavo di uscita dell'adattatore CA alla spina del cavo di alimentazione (accessorio).

- 1 Allentare la vite della spina del cavo di alimentazione (accessorio), spelare da 3 mm a 7 mm dall'estremità del cavo, torcere sufficientemente la parte spelata del cavo per evitare cortocircuiti e quindi collegare il cavo di uscita alla spina del cavo di alimentazione (accessorio).
- 2 Stringere la vite della spina del cavo di alimentazione. (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,34 N-m)

Nota:

- Controllare se la parte spelata del cavo non è esposta ed è saldamente collegata.
- Quando si collega un alimentatore esterno al microfono, utilizzare cavi a singolo conduttore o a treccia da 16 AWG a 24 AWG.

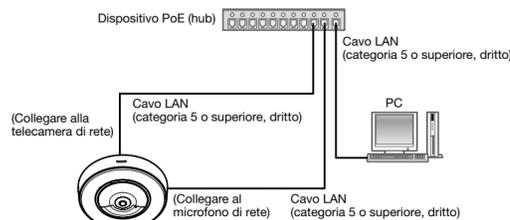


IMPORTANTE:

- L'alimentazione 12 V CC deve essere isolata dall'alimentazione CA commerciale.
- Assicurarsi di utilizzare la spina del cavo di alimentazione fornita con questo prodotto.
- Assicurarsi di inserire completamente la spina del cavo di alimentazione nel terminale di alimentazione 12 V CC. In caso contrario, si potrebbe danneggiare il microfono o causare un cattivo funzionamento.
- Quando si installa il microfono, accertarsi che non venga applicata forza eccessiva sul cavo di alimentazione.
- Assicurarsi di utilizzare un adattatore CA conforme alle specifiche (riportate sulla piastra incisa situata sul lato inferiore di questa unità) riguardanti alimentazione e consumo di corrente.

Quando ci si collega ad una rete utilizzando un hub PoE

Prima di iniziare l'installazione, verificare l'intera configurazione del sistema. L'illustrazione seguente mostra un esempio di cablaggio per come collegare il microfono e la telecamera alla rete tramite un dispositivo PoE (hub).



IMPORTANTE:

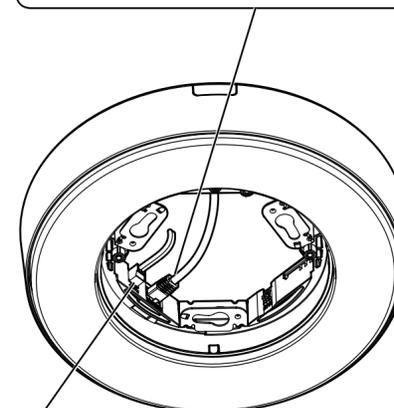
- Utilizzare uno switching hub o un router conforme a 10BASE-T/100BASE-TX.
- Se non viene utilizzato un hub PoE, ciascun microfono di rete deve essere collegato ad un alimentatore 12 V CC.
- Quando si utilizza 12 V CC, non è necessaria l'alimentazione da un hub o un router PoE.
- Il microfono di rete è progettato esclusivamente per il collegamento ad una rete Ethernet o PoE senza instradamento sull'impianto esterno.

Collegamento di un cavo LAN (categoria 5 o superiore, dritto)

Collegare un cavo LAN (categoria 5 o superiore, dritto) al connettore di rete.

IMPORTANTE:

- Utilizzare tutti e 4 i doppi (8 pin) del cavo LAN.
- La lunghezza massima del cavo è 100 m.
- Assicurarsi che il dispositivo PoE utilizzato sia conforme allo standard IEEE802.3af.
- Quando si collegano sia l'alimentatore 12 V CC sia il dispositivo PoE per l'alimentazione, verrà utilizzato il dispositivo PoE per l'alimentazione.*
- * A seconda del dispositivo PoE utilizzato, se si utilizzano contemporaneamente l'alimentazione 12 V CC e un hub o un router PoE, l'alimentazione potrebbe essere interrotta, provocando il riavvio del microfono.
- Quando si scollega il cavo LAN, collegare nuovamente il cavo dopo circa 2 secondi. Se il cavo viene ricollegato velocemente, l'alimentazione può non essere fornita dal dispositivo PoE.



Esempio di connettore del cavo LAN

Nota:

- Poiché la sezione che contiene il connettore non ha spazio a sufficienza, utilizzare un cavo LAN che non superi le dimensioni indicate nelle illustrazioni.

Passaggio 2 Montaggio delle staffe su un soffitto o su una parete

Sono disponibili i 4 metodi descritti di seguito per installare il microfono su un soffitto o su una parete. Preparare le parti necessarie per ciascun metodo di installazione prima di cominciare l'installazione. Di seguito è riportato quanto serve per i diversi metodi di installazione.

- 1 **Quando un soffitto o una parete supportano adeguatamente il peso totale**
 - Sono disponibili il montaggio [1] e [2].

IMPORTANTE:

- Procurarsi 4 viti (M4) per fissare la piastra di fissaggio (accessorio) ad un soffitto o ad una parete a seconda del materiale dell'area di installazione. In questa circostanza non si devono utilizzare viti e chiodi da legno. Per il montaggio di un microfono su una parete di cemento, utilizzare un bullone di ancoraggio (M4) o un bullone maschio AY (M4) per il fissaggio. (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 1,6 N-m)
- Montare la piastra di fissaggio (accessorio) tenendo in considerazione l'angolo del microfono conformemente alle istruzioni.
- La capacità di trazione richiesta di una singola vite/bullone è di 196 N o superiore.

- 2 **Quando un soffitto non supporta adeguatamente il peso totale**
 - È disponibile il montaggio [3].

IMPORTANTE:

- Se un pannello di soffittatura quale un pannello di cartongesso fosse troppo debole per supportare il peso totale, l'area dovrà essere sufficientemente rinforzata oppure si deve utilizzare la staffa di montaggio a soffitto per il microfono opzionale, WV-Q105A.

- 3 **Quando si desidera sospendere il microfono a un soffitto utilizzando una staffa di montaggio a soffitto**
 - È disponibile il montaggio [4].

IMPORTANTE:

- Quando si sospende questo microfono a un soffitto, utilizzare la staffa di montaggio opzionale WV-Q117A o una staffa sufficientemente rinforzata.

- 4 **Quando una parete non supporta adeguatamente il peso totale**

IMPORTANTE:

- Se un pannello di rivestimento quale un pannello di cartongesso fosse troppo debole per supportare il peso totale, l'area dovrà essere sufficientemente rinforzata.

Metodo di installazione	Vite consigliata	Resistenza alla trazione minima (per 1 pz.)
[1] Utilizzo di una scatola di derivazione a due vie	Viti M4 x 4	196 N
[2] Installazione del microfono direttamente sul soffitto o sulla parete	Viti M4 x 4	196 N
[3] Utilizzo della staffa di montaggio a soffitto opzionale WV-Q105A*1	*2	*3
[4] Utilizzo della staffa di montaggio sospeso a soffitto opzionale WV-Q117A*1	*2	*3

*1 Per informazioni sul montaggio del microfono utilizzando la WV-Q117A o la WV-Q105A, far riferimento al Manuale di istruzioni fornito con la WV-Q117A o la WV-Q105A.

*2 Per informazioni su viti o bulloni di ancoraggio per quando si monta il microfono utilizzando la WV-Q117A o la WV-Q105A, far riferimento al Manuale di istruzioni fornito con la WV-Q117A o la WV-Q105A.

*3 Assicurarsi che la staffa di montaggio installata possa supportare più di 5 volte il peso della staffa di montaggio, del microfono e della telecamera.

Passaggio 2 Montaggio delle staffe su un soffitto o su una parete (Continuazione)

[1] Utilizzo di una scatola di derivazione a due vie

Fissare la piastra di fissaggio (accessorio) alla scatola di derivazione a due vie incassata in un soffitto o una parete utilizzando le viti di fissaggio (4 pz. (M4), da procurarsi localmente).

Nota:

- La direzione di "FRONT ↑ TOP" sulla piastra di fissaggio (accessorio) determina la direzione verso l'alto dell'immagine sul monitor del PC quando si collega la telecamera.
- Per il montaggio a soffitto:
Determinare la direzione in cui si desidera che vengano visualizzate le immagini verso l'alto sul monitor del PC, quindi montare la piastra di fissaggio (accessorio) con "FRONT ↑ TOP" rivolto in questa direzione.
- Per il montaggio a parete:
La piastra di fissaggio (accessorio) deve essere montata con "FRONT ↑ TOP" rivolto verso l'alto.

[2] Installazione della telecamera direttamente sul soffitto o sulla parete

Praticare i fori sul soffitto o sulla parete per il cavo e le viti di fissaggio utilizzando la sagoma di installazione (accessorio). Quindi montare la piastra di fissaggio (accessorio) utilizzando le viti di fissaggio (4 pz. (M4), da procurarsi localmente).

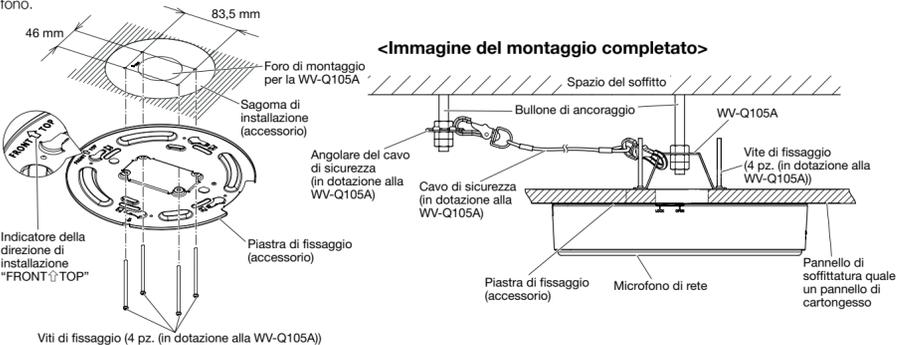
Nota:

- La direzione di "FRONT ↑ TOP" sulla piastra di fissaggio (accessorio) determina la direzione verso l'alto dell'immagine sul monitor del PC quando si collega la telecamera. Determinare la direzione in cui si desidera che vengano visualizzate le immagini verso l'alto sul monitor del PC, quindi installare in modo che la direzione della freccia indicata sulla sagoma di installazione (accessorio) sia allineata con "FRONT ↑ TOP" della piastra di fissaggio (accessorio).

[3] Utilizzo della staffa di montaggio a soffitto opzionale WV-Q105A

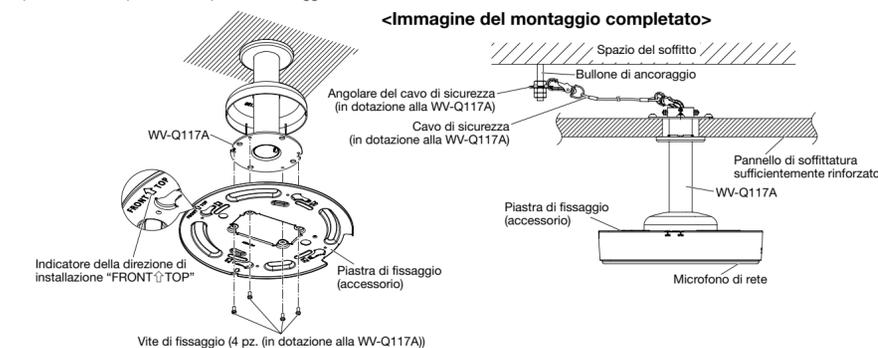
Quando si utilizza la staffa di montaggio a soffitto opzionale per montare il microfono, posizionare innanzitutto la sagoma di installazione (accessorio della WV-Q105A) sul soffitto, quindi praticare un foro nel soffitto e montare la WV-Q105A. Quindi montare la piastra di fissaggio (accessorio) utilizzando le viti di fissaggio (4 viti: accessorio della WV-Q105A).

Far riferimento al Manuale di istruzioni della WV-Q105A per informazioni su come montare il microfono quando si utilizza la staffa di montaggio opzionale. L'illustrazione seguente mostra quando è completato il montaggio per la staffa di montaggio opzionale e la piastra di fissaggio del microfono.



[4] Utilizzo della staffa di montaggio sospeso a soffitto opzionale WV-Q117A

Quando si utilizza la staffa di montaggio sospeso a soffitto opzionale per montare il microfono, posizionare innanzitutto la sagoma di installazione (accessorio della WV-Q117A) sul soffitto, quindi praticare un foro nel soffitto e montare la WV-Q117A. Quindi montare la piastra di fissaggio (accessorio) utilizzando le viti di fissaggio (4 viti: accessorio della WV-Q117A). Far riferimento al Manuale di istruzioni della WV-Q117A per informazioni su come montare il microfono quando si utilizza la staffa di montaggio sospeso a soffitto opzionale. L'illustrazione seguente mostra quando è completato il montaggio per la staffa di montaggio sospeso a soffitto opzionale e la piastra di fissaggio del microfono.

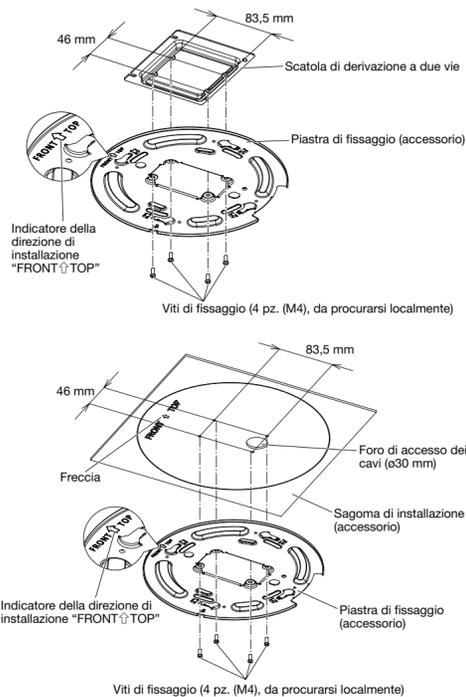
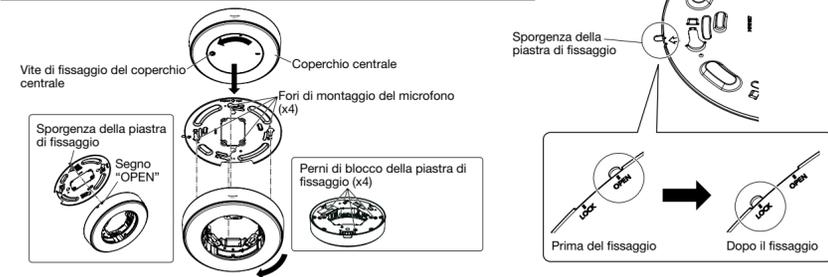


Passaggio 3 Montaggio del microfono su una staffa e collegamento del cavo

- 1 Rimuovere il coperchio centrale rimuovendo le viti di fissaggio e ruotando quindi il coperchio centrale nella direzione della freccia.
- 2 Allineare la posizione in modo che il segno "OPEN" sul lato del microfono corrisponda alla sporgenza della piastra di fissaggio, inserire i 4 perni di blocco della piastra di fissaggio sulla parte posteriore del microfono nei fori di montaggio del microfono della piastra di fissaggio, ruotare il microfono nella direzione della freccia, quindi allineare la sporgenza con il segno "LOCK" per fissare temporaneamente il microfono.
- 3 Dopo aver fissato temporaneamente il microfono, assicurarsi che la sporgenza della piastra di fissaggio sia passata dalla posizione del segno "OPEN" alla posizione del segno "LOCK".
- 4 Stringere la vite di fissaggio del microfono.
- 5 Estrarre i cavi dal soffitto, quindi collegarli al microfono.

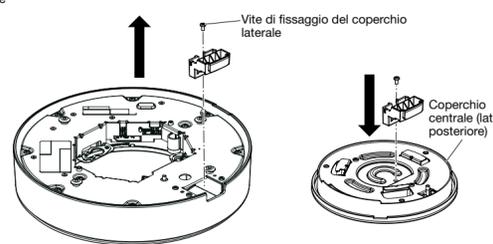
Nota:

- Rimuovere la vite di fissaggio del coperchio centrale utilizzando la punta (accessorio).



Utilizzo del foro di accesso dei cavi laterale

Quando si installa il microfono direttamente sul soffitto o sulla parete con i cavi esposti, utilizzare il microfono con il coperchio laterale rimosso. Conservare il coperchio laterale e le viti di fissaggio per utilizzi futuri fissandoli alla parte posteriore del coperchio centrale.

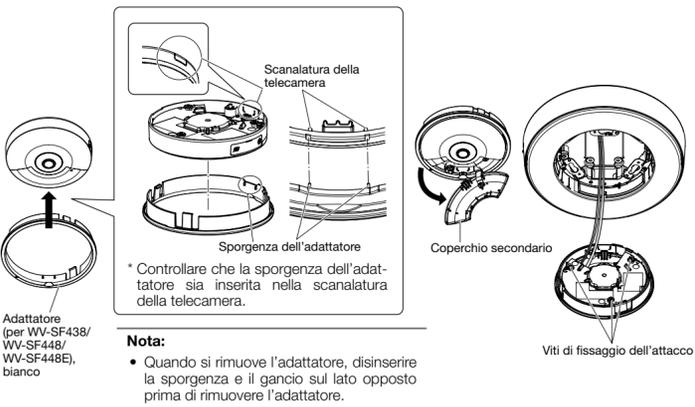


Passaggio 4 Montaggio della telecamera sul microfono e collegamento del cavo alla telecamera

Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per informazioni sui cavi di collegamento.

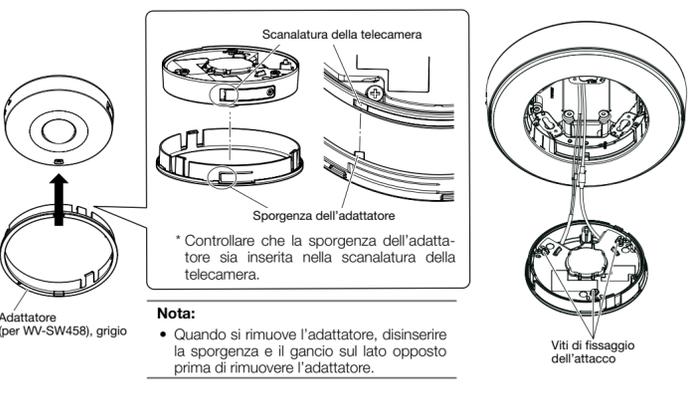
<Quando si collega la WV-SF438/ WV-SF448/ WV-SF448E> (Questa illustrazione rappresenta la WV-SF438.)

- 1 Collegare l'adattatore in modo che la sporgenza dell'adattatore corrisponda alla scanalatura della telecamera.
- 2 Aprire il coperchio secondario della telecamera, quindi collegare i cavi.
- 3 Inserire le viti di fissaggio dell'attacco sulla parte posteriore della telecamera nel foro di montaggio della telecamera del microfono e ruotare la telecamera nella direzione della freccia indicata sotto per fissare temporaneamente la telecamera.
- 4 Stringere la vite di fissaggio della telecamera.



<Quando si collega la WV-SW458>

- 1 Collegare l'adattatore in modo che la sporgenza dell'adattatore corrisponda alla scanalatura della telecamera.
- 2 Collegare i cavi alla telecamera.
- 3 Inserire le viti di fissaggio dell'attacco sulla parte posteriore del microfono e ruotare la telecamera nella direzione della freccia indicata sotto per fissare temporaneamente la telecamera.
- 4 Stringere la vite di fissaggio della telecamera.



Passaggio 5 Configurazione dell'audio del microfono in modo che vi si possa accedere da un PC

Configurazione del microfono in modo che vi si possa accedere da un PC

Le seguenti descrizioni si riferiscono a quando il microfono è configurato con le impostazioni predefinite. Se si sta utilizzando un software firewall sul proprio PC, il programma di installazione potrebbe non riuscire a individuare eventuali microfoni sulla propria rete. Configurare l'impostazione del microfono dopo aver temporaneamente disattivato il software firewall. Rivolgersi all'amministratore di rete o al proprio fornitore di servizi Internet per informazioni circa la configurazione delle impostazioni di rete.

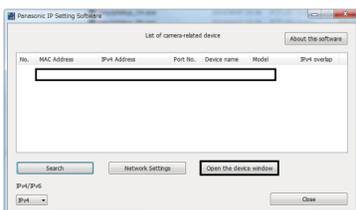
- 1 Inserire il CD-ROM fornito nell'unità CD-ROM del proprio PC.
 - Verrà visualizzato il Contratto di licenza. Leggere il contratto e selezionare "I accept the term in the license agreement", quindi cliccare [OK].
 - Verrà visualizzata la finestra del launcher. Se la finestra del launcher non venisse visualizzata, cliccare due volte sul file "CDLauncher.exe" sul CD-ROM.



Nota:

- Far riferimento a "Utilizzo del CD-ROM" nel Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito per ulteriori informazioni riguardo al launcher del CD.

- 2 Cliccare il pulsante [Run] accanto a [IP Setting Software]. Verrà visualizzata la schermata [Panasonic IP Setting Software]. Quando viene rilevato un microfono, vengono visualizzate le informazioni relative, quali l'indirizzo MAC e l'indirizzo IP.
- 3 Selezionare il microfono che si desidera configurare e cliccare [Open the device window].



Nota:

- Quando vengono visualizzati i microfoni sulla schermata [Panasonic IP Setting Software], cliccare sul microfono con l'indirizzo MAC uguale all'indirizzo MAC stampato sul microfono che si desidera configurare.

- 4 Se viene visualizzata la schermata di installazione del software plug-in "Network Microphone Plugin", seguire le istruzioni della procedura guidata per avviare l'installazione. (Il software plug-in viene installato dal microfono.)
 - Verrà visualizzata la schermata di configurazione del microfono.
 - Se non si riesce a installare il software plug-in "Network Microphone Plugin" o se non è possibile sentire l'audio, cliccare il pulsante [Install] accanto a [Plug-in software] sulla finestra del launcher per installare il software.
 - Eseguire le impostazioni di [Ora e data] nella pagina "Config" - "Base" prima di utilizzare il microfono.

Nota:

- Se non viene visualizzata la schermata di configurazione del microfono, far riferimento a Correzione dei difetti di funzionamento nel Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito.
- È possibile incrementare la sicurezza della rete crittografando l'accesso al microfono utilizzando la funzione HTTPS. Far riferimento al Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito per come configurare le impostazioni HTTPS.
- Cliccare il pulsante [Config] sul menu di configurazione; verrà visualizzata la finestra di autenticazione dell'utente. Digitare il nome dell'utente e la password predefiniti come segue ed effettuare il login. Nome dell'utente: admin Password: 12345
- Quando si modificano le impostazioni riguardanti le impostazioni di rete, quali la modalità di connessione, l'indirizzo IP e la maschera di sottorete, cliccare il pulsante [Network Settings] nella schermata [Panasonic IP Setting Software] come indicato nel passaggio 3, quindi modificare ciascuna impostazione.
- A causa di miglioramenti della sicurezza nell'"IP Setting Software", le "Network Settings" del microfono da configurare non potranno essere modificate una volta trascorsi 20 minuti dopo l'accensione del microfono. (Quando il periodo effettivo è impostato su "Soltanto 20 min" in "Configurazione facile dell'IP".) Tuttavia, le impostazioni possono essere modificate dopo 20 minuti per i microfoni nella modalità di impostazione iniziale.