

Telecamera di rete

N. modello **WV-SFN311L**



- Questo manuale descrive le procedure di installazione, l'installazione della telecamera di rete, i collegamenti dei cavi e la regolazione dell'angolo visuale.
- Prima di leggere questo manuale, assicurarsi di leggere le informazioni importanti.

Panasonic Corporation
http://panasonic.net

Panasonic System Networks Co., Ltd.
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:



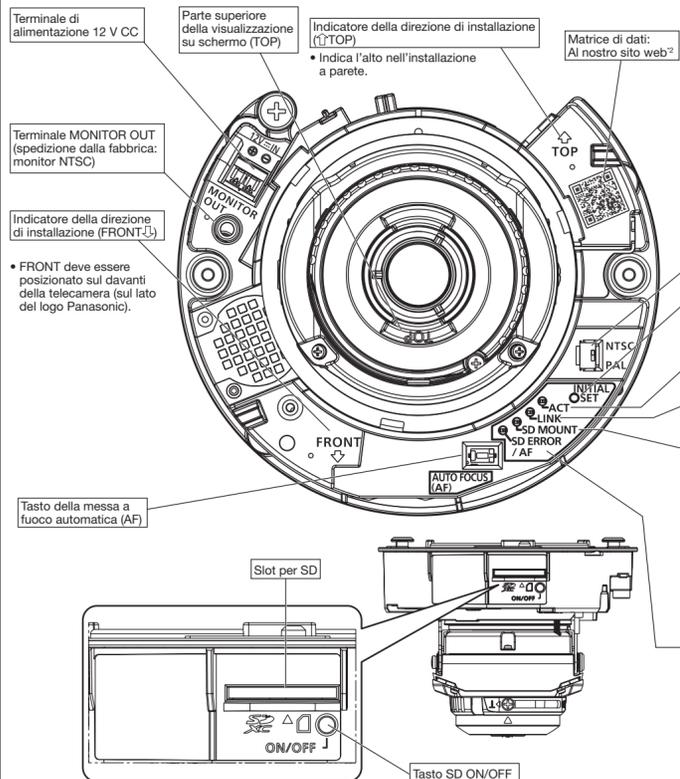
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2014

PGQP1792ZA sL0614-0

Principali controlli operativi

I nomi dei componenti della telecamera sono i seguenti: Far riferimento all'illustrazione durante l'installazione o la regolazione della telecamera.



¹ La scheda di memoria SDXC/SDHC/SD è indicata come scheda di memoria SD.
² A seconda dell'applicazione di scansione utilizzata, la matrice di dati può non essere in grado di leggere correttamente. In questo caso, accedere al sito inserendo direttamente l'URL seguente.
http://security.panasonic.com/pss/security/support/qr_sp_select.html

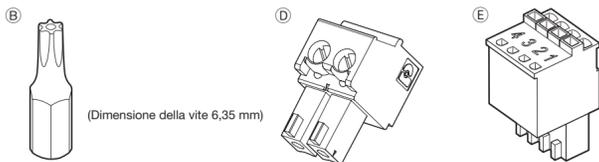
Accessori standard

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

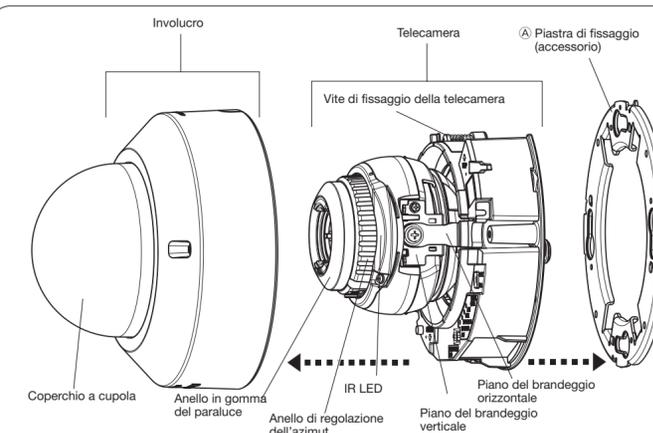
*1 Il CD-ROM contiene i manuali di istruzioni e diversi tipi di programmi e strumenti software.
*2 Questa etichetta può essere necessaria per la gestione della rete. L'amministratore di rete deve conservare l'etichetta del codice.

Le parti seguenti vengono utilizzate durante le procedure di installazione.

- A Piastra di fissaggio 1 pz. E Spina del terminale I/O esterno 1 pz.
B Punta 1 pz. F Spina adattatrice MONITOR OUT..... 1 pz.
C Sagoma A (per la piastra di fissaggio)..... 1 foglio G Fascetta fermacavi 2 pz.
D Spina del cavo di alimentazione 1 pz. (di cui 1 di scorta)



* La spina del terminale I/O esterno e la spina del cavo di alimentazione sono fissate alla telecamera.



Commutatore NTSC/PAL

- L'uscita del terminale MONITOR OUT può essere commutata per monitor NTSC/monitor PAL.

IMPORTANTE:

- Questo ammesso che [Uscita del monitor] sia impostato su [Priorità commutatore] ([Priorità commutatore] è selezionato per impostazione predefinita). Per dettagli, far riferimento al Manuale di istruzioni (incluso sul CD-ROM).

Tasto INITIAL SET

- Come inizializzare la telecamera
- Seguire i passaggi seguenti per inizializzare la telecamera di rete.
 - 1 Spegnere la telecamera. Quando si utilizza un hub PoE, scollegare il cavo LAN dalla telecamera. Quando si utilizza un alimentatore esterno, scollegare la spina del cavo di alimentazione dal terminale di alimentazione a 12 V CC.
 - 2 Accendere la telecamera tenendo premuto il tasto INITIAL SET e tenere premuto il tasto per 5 o più secondi. Trascorsi circa 2 minuti, la telecamera verrà avviata e verranno inizializzate le impostazioni incluse le impostazioni di rete.

IMPORTANTE:

- Quando la telecamera viene inizializzata, 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 la telecamera mentre è in corso l'inizializzazione. In caso contrario, l'inizializzazione potrebbe non riuscire e si potrebbe causare un cattivo funzionamento.

Indicatore ACT

- Mentre vengono inviati dati tramite la telecamera di rete Lampeggia di colore verde (accesso in corso)

Indicatore LINK

- Quando la telecamera è in grado di comunicare con il dispositivo collegato Accesso di colore arancione

Indicatore SD MOUNT

- Quando è inserita una scheda di memoria SD¹ ed è stata riconosciuta Spento → Lampeggia di colore verde → Spento
- Quando i dati possono essere salvati dopo che è stata inserita la scheda di memoria SD e viene premuto il tasto SD ON/OFF Spento → Accesso di colore verde
- Quando si possono salvare i dati sulla scheda di memoria SD Accesso di colore verde
- Quando viene rimossa la scheda di memoria SD dopo aver tenuto premuto il tasto SD ON/OFF per circa 2 secondi Lampeggia di colore verde → Spento
- Quando i dati non possono essere salvati sulla scheda di memoria SD poiché è stata rilevata un'anomalia o la scheda di memoria SD è stata configurata in modo da non essere utilizzata Spento

Indicatore SD ERROR/AF

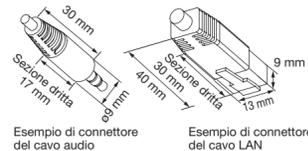
- Durante l'esecuzione dell'operazione AF (Auto Focus) Lampeggia di colore rosso (a intervalli di 1 volta/secondo)
- Durante l'avvio dell'impostazione Accesso di colore rosso
- Quando una scheda di memoria SD viene riconosciuta normalmente Accesso di colore rosso → Spento
- Quando viene rilevata un'anomalia in una scheda SD dopo l'avvio della telecamera Accesso di colore rosso

Esecuzione dei collegamenti

Togliere l'alimentazione al sistema prima di eseguire un collegamento. Prima di eseguire i collegamenti, preparare i dispositivi periferici ed i cavi necessari.

Nota:

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

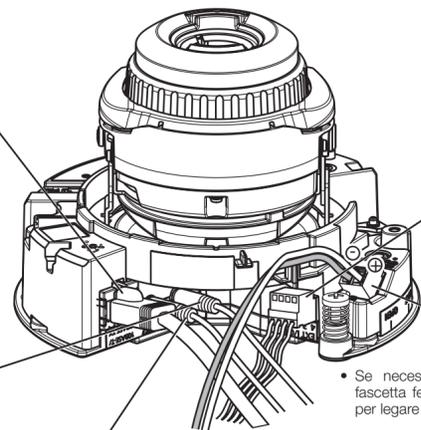


Collegamento di un cavo LAN (categoria 5 o superiore, dritto, STP: Per Europa)

Collegare un cavo LAN (categoria 5 o superiore, dritto, STP: Per Europa) 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 12 V CC per l'alimentazione.*
- * Se si utilizzano contemporaneamente un alimentatore 12 V CC ed un hub o un router PoE, i collegamenti di rete possono essere impossibili. In questo caso, disattivare le impostazioni PoE. Far riferimento al manuale di istruzioni dell'hub o del router PoE utilizzato.
- * Nel caso in cui vengano utilizzati contemporaneamente un alimentatore da 12 V CC e un hub PoE o un router e l'alimentatore da 12 V CC viene poi scollegato, l'alimentazione potrebbe essere interrotta e la telecamera può riavviarsi a seconda dell'hub PoE o del router collegato.
- 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.



- Se necessario, utilizzare una fascetta fermacavi (accessorio) per legare i cavi tra loro.

Collegamento di un altoparlante esterno con amplificatore integrato al cavo di uscita audio

Collegare un minijack stereo (ø3,5 mm) (L'uscita dell'audio è monofonica). Utilizzare un altoparlante esterno amplificato.

- Impedenza di uscita: Circa 600 Ω (sbilanciato)
- Lunghezza del cavo consigliata: Meno di 10 m
- Livello dell'uscita: Circa -20 dBV

IMPORTANTE:

- Collegare/scollegare i cavi audio e accendere la telecamera dopo aver spento i dispositivi di uscita audio. In caso contrario, si può udire un forte rumore dall'altoparlante.
- Assicurarsi che il minijack stereo sia collegato a questo cavo. Quando viene collegato un minijack monofonico, l'audio può non essere sentito.
- Quando si collega un altoparlante monofonico con amplificatore, utilizzare un cavo di conversione (mono-stereo) procurato localmente.

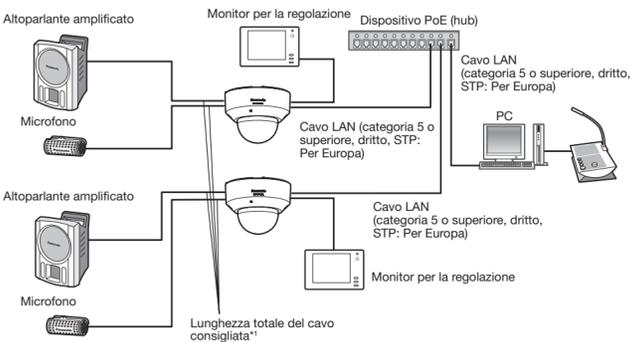
Cavo di ingresso microfono/linea

Collegare un minijack monofonico (ø3,5 mm).

- Impedenza di ingresso: Circa 2 kΩ (sbilanciato)
- Lunghezza del cavo consigliata: Meno di 1 m (per l'ingresso del microfono) Meno di 10 m (per l'ingresso della linea)
- Microfono consigliato: Con alimentazione plug-in (optional)
- Tensione di alimentazione: 2,5 V ±0,5 V
- Sensibilità del microfono consigliata: -48 dB ±3 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)
- Livello dell'ingresso per l'ingresso della linea: Circa -10 dBV

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 la telecamera alla rete tramite un dispositivo PoE (hub).



Collegamento del cavo di ingresso/uscita dell'allarme

Collegare i cavi dei dispositivi esterni alla spina del terminale I/O esterno (accessorio).
① Quando si collega un dispositivo esterno, rimuovere innanzitutto 8 mm - 9 mm del rivestimento esterno del cavo e torcere il nucleo del cavo per prevenire cortocircuiti.
Specifiche del cavo (conduttore elettrico): 20 AWG - 26 AWG, nucleo singolo, intrecciato
② Premere il pulsante del terminale desiderato sulla spina del terminale I/O esterno con una penna a sfera e rilasciare il pulsante una volta inserito completamente il cavo del dispositivo esterno nel foro del terminale.

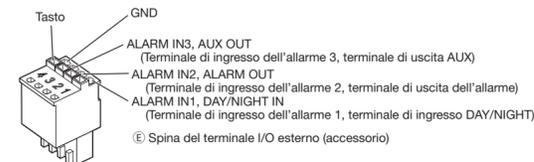
Nota:

- Controllare se la parte spelata del cavo non è esposta ed è saldamente collegata.

<Valori>

• ALARM IN1 (DAY/NIGHT IN), ALARM IN2, ALARM IN3
Caratteristiche dell'ingresso: Ingresso a contatto in chiusura senza tensione (4 V CC - 5 V CC, pull-up internamente)
OFF: Aperto o 4 V CC - 5 V CC
ON: Contatto in chiusura con GND (corrente di eccitazione necessaria: 1 mA o superiore)

• ALARM OUT, AUX OUT
Caratteristiche dell'uscita: Uscita a collettore aperto (tensione applicata massima: 20 V CC)
Aperto: 4 V CC - 5 V CC con pull-up interno
Chiuso: Tensione di uscita 1 V CC o inferiore (corrente di eccitazione massima: 50 mA)
* La regolazione predefinita dei terminali EXT I/O è "Off".



IMPORTANTE:

- Non collegare 2 o più fili direttamente ad un terminale. Qualora fosse necessario collegare 2 o più fili, utilizzare uno sdoppiatore.
- Disattivazione, ingresso e uscita del terminale EXT I/O 2 e 3 possono essere commutati configurando l'impostazione. Far riferimento al Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito per ulteriori informazioni riguardo alle impostazioni del terminale EXT I/O 2 e 3 (ALARM IN2, 3) ("Off", "Ingresso dell'allarme", "Uscita dell'allarme" o "Uscita AUX").
- Installare i dispositivi esterni in modo che non superino i valori della telecamera di rete.
- Quando si utilizzano i terminali EXT I/O come terminali di uscita, assicurarsi che non causino collisione del segnale con segnali esterni.

Collegamento del cavo di alimentazione

Attenzione:

- 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).

Collegare il cavo di uscita alla spina del cavo di alimentazione (accessorio).

- 1 Allentare le 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 le 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 alla telecamera, 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 la telecamera o causare un cattivo funzionamento.
- Quando si installa la telecamera, accertarsi che non venga applicata forza eccessiva sul cavo di alimentazione.
- Assicurarsi di utilizzare un adattatore CA conforme alle specifiche (riportate sull'etichetta di indicazione sul lato inferiore di questa unità) riguardanti alimentazione e consumo di corrente.

<Cavo necessario>

Cavo LAN (categoria 5 o superiore, dritto, STP: Per Europa)
Utilizzare un cavo LAN (categoria 5 o superiore, incrociato) quando si collega la telecamera direttamente a un PC.

- 1 Lunghezza del cavo dall'altoparlante consigliata: meno di 10 m
Lunghezza del cavo dal microfono consigliata: meno di 1 m

IMPORTANTE:

- Il monitor per la regolazione viene utilizzato per controllare la regolazione del campo ottico angolare quando si installa la telecamera o durante la manutenzione. Non è fornito per essere utilizzato durante registrazione/monitoraggio.
- A seconda del monitor, alcuni caratteri (titolo della telecamera, ID della preselezione, etc.) possono non essere visualizzati sullo schermo.
- Utilizzare uno switching hub o un router conforme a 10BASE-T/100BASE-TX.
- Se non viene utilizzato un hub PoE, ciascuna telecamera di rete deve essere collegata ad un alimentatore 12 V CC.
- Quando si utilizza 12 V CC, non è necessaria l'alimentazione da un hub o un router PoE.

Installazione

I lavori di installazione vengono illustrati in 5 passaggi.

Passaggio 1

Accertarsi che tutti gli articoli siano pronti prima di iniziare l'installazione.

Passaggio 2

Montare la piastra di fissaggio su un soffitto o su una parete.

Passaggio 3

Collegare i cavi, quindi fissare la telecamera alla piastra di fissaggio.

Passaggio 4

Regolare l'angolo visuale e la messa a fuoco, quindi montare l'involucro.

Passaggio 5

Configurazione della telecamera in modo che vi si possa accedere da un PC.

Passaggio 1 Preparativi

Esistono i 2 metodi descritti di seguito per installare la telecamera 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.

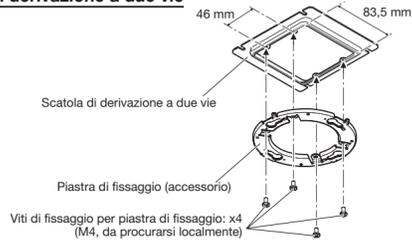
Metodo di installazione	Vite consigliata	Resistenza alla trazione minima (per 1 pz.)
(1) Montare la telecamera sulla scatola di derivazione a due vie utilizzando la piastra di fissaggio.	Viti M4 x 4	196 N
(2) Montare direttamente la telecamera sul soffitto o sulla parete utilizzando la piastra di fissaggio (quando il cablaggio può essere installato nel soffitto o nella parete).	Viti M4 x 4	196 N

IMPORTANTE:

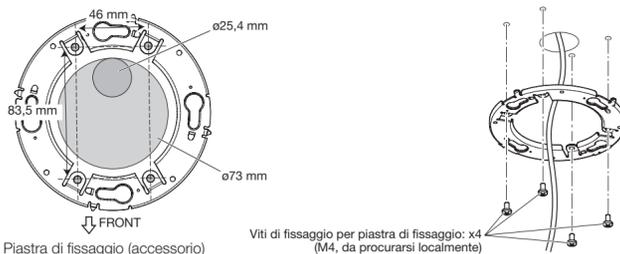
- Procurarsi 4 viti (M4) per fissare la piastra di fissaggio (accessorio) a un soffitto o ad una parete.
- La capacità di trazione minima richiesta di una singola vite o di un bullone di ancoraggio è 196 N o più quando si esegue l'installazione con il metodo di installazione riportato sopra.
- Quando si monta la telecamera su un soffitto di cemento, utilizzare un bullone maschio AY (M4) per il fissaggio. (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 1,6 N-m)
- Selezionare viti adatte al materiale del soffitto su cui si monterebbe la telecamera. In questa circostanza non si devono utilizzare viti e chiodi da legno.
- Se un pannello di soffittatura quale un pannello di cartongesso fosse troppo debole per supportare il peso totale, l'area dovrà essere sufficientemente rinforzata.

Passaggio 2 Installazione della piastra di fissaggio

(1) Utilizzo di una scatola di derivazione a due vie



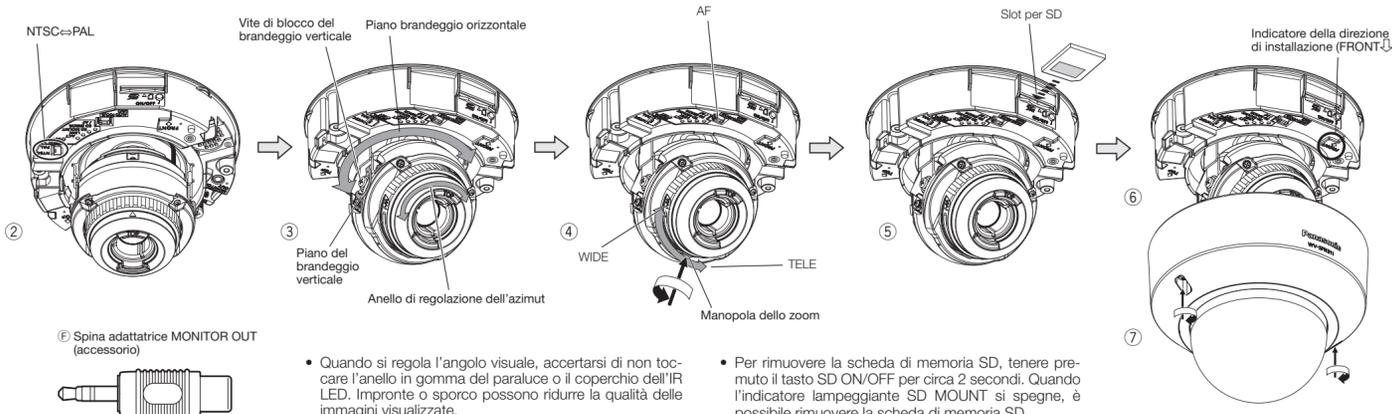
(2) Utilizzo della piastra di fissaggio (accessorio)



- Se la direzione di montaggio della telecamera è già stata determinata. Allineare la direzione FRONT (la direzione dell'indicatore FRONT) della sagoma A © con la direzione desiderata e praticare un foro di 25,4 mm di diametro.
- Se la direzione della telecamera non è ancora stata determinata o se si desidera cambiare la direzione della telecamera dopo l'installazione. Se si desidera cambiare la direzione della telecamera, praticare un foro di 73 mm di diametro al centro. In questo modo è possibile regolare la direzione di montaggio della telecamera con incrementi di 90 °.

Passaggio 4 Regolazione

- 1 Accendere la telecamera collegando un cavo LAN o un cavo di alimentazione 12 V CC. Rimuovere la pellicola di copertura sull'obiettivo.
- 2 Collegare la spina adattatrice MONITOR OUT (accessorio) al terminale MONITOR OUT della telecamera, quindi collegare il monitor per la regolazione con un cavo con spinotto RCA (da procurarsi localmente).
- 3 Regolare l'angolo della telecamera con il piano di brandeggio verticale, il piano di brandeggio orizzontale e l'anello di regolazione dell'azimut. Posizione orizzontale (Brandeggio orizzontale): $\pm 180^\circ$ Posizione verticale (Brandeggio verticale): Da 0° a 85° Regolazione dell'inclinazione dell'immagine: Da -225° (Sinistra) a $+120^\circ$ (Destra) • Stringere la vite di blocco del brandeggio verticale con taglio a croce. (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,59 N-m)
- 4 Regolare lo zoom e la messa a fuoco. Regolare l'ingrandimento e la messa a fuoco eseguendo il passaggio 3. • Allentare la manopola dello zoom servendosi di un cacciavite adeguato e regolarla tra TELE e WIDE per ottenere l'adeguato angolo di visualizzazione. Quindi, serrare la manopola dello zoom. • Premere il pulsante AF per attivare la funzione di messa a fuoco automatica.
- 5 Inserire una scheda di memoria SD nello slot, se necessario.



Nota:

- Quando si regola l'angolo visuale, accertarsi di non toccare l'anello in gomma del paraluce o il coperchio dell'IR LED. Impronte o sporco possono ridurre la qualità delle immagini visualizzate.
- La messa a fuoco potrebbe non essere regolata quando l'anello di regolazione dello zoom è estremamente vicino all'estremità della direzione W (direzione T). In questo caso, regolare l'anello di regolazione dello zoom verso la direzione T (direzione W) e regolare la messa a fuoco.
- A seconda del campo di regolazione o dello zoom ottico, l'ombra dell'involucro può comparire nell'immagine.
- Quando si monta la telecamera su un soffitto, regolare l'angolo di brandeggio verticale in modo che il segno TOP sopra l'obiettivo si trovi sempre sul lato superiore.
- Quando la telecamera viene installata su una parete, ruotare l'anello di regolazione dell'azimut fino a quando il segno TOP sopra l'obiettivo si trovi sempre sul lato superiore.
- Rimuovere la telecamera utilizzando la procedura di installazione in ordine inverso.

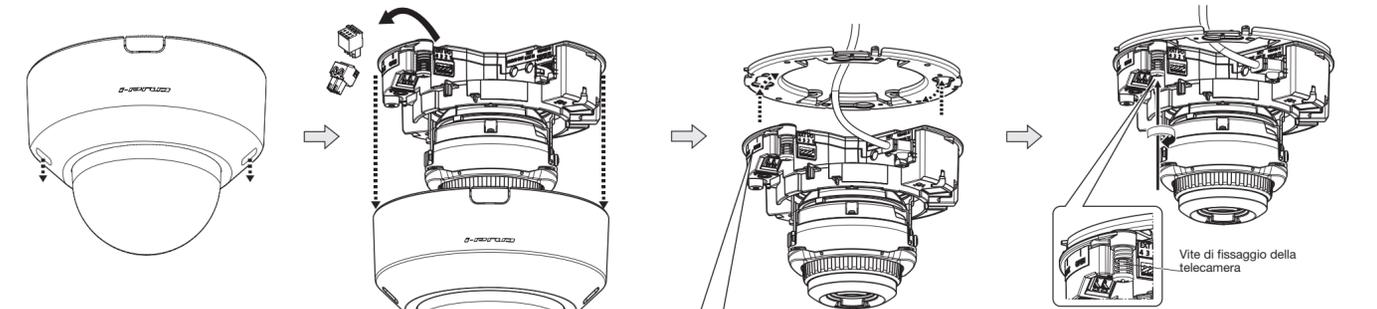
- Per rimuovere la scheda di memoria SD, tenere premuto il tasto SD ON/OFF per circa 2 secondi. Quando l'indicatore lampeggiante SD MOUNT si spegne, è possibile rimuovere la scheda di memoria SD.
- Dopo aver sostituito la scheda di memoria SD, premere il tasto SD ON/OFF e verificare che l'indicatore SD MOUNT sia acceso ininterrottamente.
- Se non si preme il tasto SD ON/OFF dopo aver sostituito la scheda di memoria SD, l'indicatore SD MOUNT si accende ininterrottamente dopo circa 5 minuti.

IMPORTANTE:

- Stringere saldamente tutte le viti di fissaggio (x2) dell'involucro. In caso contrario, la caduta della telecamera può provocare infortuni. (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,59 N-m)
- La reinstallazione dell'involucro può causare una perdita di messa a fuoco. In questo caso, eseguire la funzione della messa a fuoco automatica dal menu di configurazione.
- Rimuovere la pellicola di copertura dal coperchio a cupola.

Passaggio 3 Montaggio della telecamera sulla piastra di fissaggio

- 1 Allentare 2 viti di fissaggio dell'involucro.
- 2 Rimuovere l'involucro dalla telecamera. • Rimuovere la spina del terminale I/O esterno e la spina del cavo di alimentazione fissate alla telecamera.
- 3 Collegare i cavi alla telecamera secondo le istruzioni di "Esecuzione dei collegamenti" e fissare temporaneamente la telecamera posizionando le viti di montaggio dell'attacco nei fori della piastra di fissaggio.
- 4 Fissare la telecamera utilizzando le viti di fissaggio della telecamera.



Nota:

- Allentare le 2 viti di fissaggio dell'involucro utilizzando la punta (accessorio).

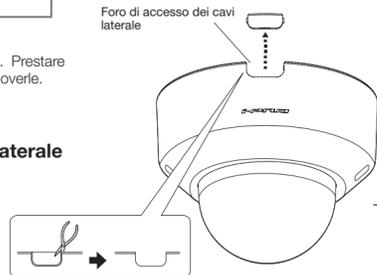
IMPORTANTE:

- Scollegare sia l'alimentazione 12 V CC sia l'alimentazione PoE per prevenire la fornitura di alimentazione durante i lavori di montaggio.

- La telecamera è fissata soltanto con viti speciali. Prestare attenzione nel maneggiarle quando si desidera rimuoverle.

Utilizzo del foro di accesso dei cavi laterale

Quando si installa la telecamera direttamente su un soffitto o su una parete con i cavi esposti, ritagliare una parte del coperchio a cupola per aprire un foro di accesso per i cavi come mostrato.



- Dopo aver collegato i cavi alla telecamera, allineare il segno OPEN del pannello laterale della telecamera al segno di installazione della piastra di fissaggio, inserire 2 viti di montaggio dell'attacco nella piastra di fissaggio e ruotare la telecamera di circa 15 °. Il segno LOCK si sposta sulla posizione del segno di installazione della piastra di fissaggio e la telecamera viene fissata temporaneamente.

Passaggio 5 Configurazione delle impostazioni di rete

Configurazione della telecamera in modo che vi si possa accedere da un PC

Le seguenti descrizioni si riferiscono a quando la telecamera è configurata con le impostazioni predefinite. Se si sta utilizzando un software firewall sul proprio PC, il Programma di configurazione può non essere in grado di trovare nessuna telecamera sulla propria rete. Configurare l'impostazione della telecamera 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.

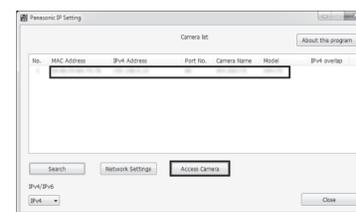


Nota:

- 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]. Dopo che la telecamera viene rilevata, appariranno Indirizzo MAC/Indirizzo IP.

- 3 Selezionare la telecamera che si desidera configurare e cliccare [Access Camera].



Nota:

- Quando vengono visualizzate le telecamere sulla schermata [Panasonic IP Setting], cliccare la telecamera con l'indirizzo MAC uguale all'indirizzo MAC stampato sulla telecamera che si desidera configurare.

- 4 Se viene visualizzata la schermata di installazione del software visualizzatore "Network Camera View 4S", seguire le istruzioni della procedura guidata per avviare l'installazione. (Il software visualizzatore viene installato dalla telecamera.)

- Verrà visualizzata la pagina "In diretta".
- Se non si riesce ad installare il software visualizzatore "Network Camera View 4S" o se non vengono visualizzate le immagini, cliccare il pulsante [Install] accanto a [Viewer Software] sulla finestra del launcher per installare il software.
- Eseguire le impostazioni di [Ora e data] nella pagina "Config" - "Base" prima di utilizzare la telecamera.

Nota:

- Se non viene visualizzata nessuna immagine sulla pagina "In diretta", 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 alle telecamere utilizzando la funzione HTTPS. Far riferimento al Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito per come configurare le impostazioni HTTPS.
- Cliccare il pulsante [Config] sulla pagina "In diretta", 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] come indicato nel passaggio 3, quindi modificare ciascuna impostazione.
- A causa di miglioramenti della sicurezza nell'"IP Setting Software", le "Network Settings" della telecamera da configurare non potranno essere modificate una volta trascorsi 20 minuti dopo l'accensione della telecamera. (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 le telecamere nella modalità di impostazione iniziale.
- È disponibile il "Network Camera Recorder with Viewer Software Lite" che supporta il monitoraggio in diretta e la registrazione di immagini da più telecamere. Per ulteriori informazioni, far riferimento al nostro sito web (<http://security.panasonic.com/pss/security/support/info.html>).