

Panasonic®

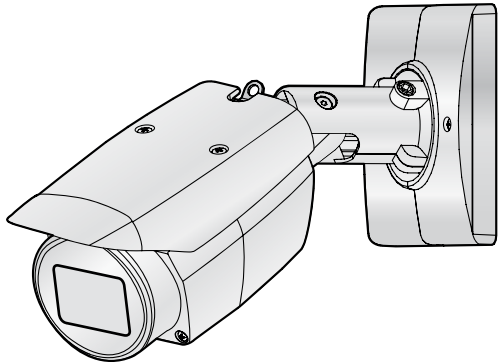
Guida all'installazione

Istruzioni di installazione incluse

Telecamera di rete

WV-S1570L

N. modello



- Prima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto, si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di conservare questo manuale per usi futuri.
- Per informazioni sulla descrizione di base di questo prodotto, far riferimento a "Informazioni importanti" sul CD-ROM fornito. Per informazioni su come eseguire le impostazioni e come utilizzare la telecamera, far riferimento al Manuale di istruzioni sul seguente sito web di supporto di Panasonic. <https://security.panasonic.com/download/>
- Prima di leggere questo manuale, assicurarsi di leggere le informazioni importanti.

Panasonic Corporation
<http://www.panasonic.com>

Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd.
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:

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



© Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd. 2019

N0619-1109

PGQP2743YA

AVVERTENZA:

- Per prevenire ferite, questa apparecchiatura deve essere fissata saldamente a parete/soffitto in conformità con le istruzioni per l'installazione.
- Tutte le procedure relative all'installazione di questo prodotto devono essere eseguite da personale di assistenza qualificato o installatori di sistema.
- L'installazione deve essere eseguita conformemente a tutte le norme di installazione pertinenti.
- I collegamenti devono essere conformi alla normativa elettrica locale.
- Le batterie (la batteria o le batterie installate) non devono essere esposte a calore eccessivo come ad esempio alla luce solare, al fuoco o simili.

PRECAUZIONE:

- La telecamera di rete è progettata per il collegamento ad una rete Ethernet o PoE senza instradamento sull'impianto esterno.

⎓ : Simbolo di corrente continua

⚠ : PRECAUZIONE
Attenzione alle dita

Smaltimento di vecchie apparecchiature e batterie usate Solo per Unione Europea e Nazioni con sistemi di raccolta e smaltimento



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indicano che i prodotti elettrici, elettronici e le batterie usate non devono essere smaltiti come rifiuti urbani ma deve essere effettuata una raccolta separata. Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate vi invitiamo a consegnarli agli appositi punti di raccolta secondo la legislazione vigente nel vostro paese. Con uno smaltimento corretto, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente. Per ulteriori informazioni su raccolta e riciclaggio, vi invitiamo a contattare il vostro comune. Lo smaltimento non corretto di questi rifiuti potrebbe comportare sanzioni in accordo con la legislazione nazionale.



Note per il simbolo batterie (simbolo sotto)

Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico. In questo caso è conforme ai requisiti indicati dalla Direttiva per il prodotto chimico in questione.

Riguardo ai manuali dell'utente

La documentazione del prodotto è costituita dai seguenti documenti.

- **Guida all'installazione (questo documento):** Spiega installazione, montaggio collegamento dei cavi e regolazione del campo visivo.
- **Informazioni importanti (incluso sul CD-ROM):** Fornisce informazioni di base sul prodotto quali Precauzioni per l'installazione, Parti e funzioni, etc.
- **Manuale di istruzioni (sul sito web di supporto di Panasonic):** Spiega come eseguire le impostazioni e come utilizzare questa telecamera.

"<Control No.: C****>" usato in questo documento dovrebbe essere utilizzato per la ricerca di informazioni sul sito web di supporto di Panasonic e condurrà alla corretta informazione.

Nota:

- L'aspetto esterno ed altre parti illustrate in questo manuale possono differire dal prodotto effettivo, negli ambiti in cui questo non interferisce con l'utilizzo regolare, a causa di miglioramenti del prodotto.

Accessori standard

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

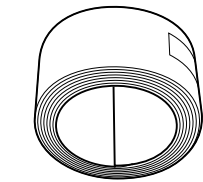
*1 Il CD-ROM contiene diversi tipi di manuali di istruzioni e diversi tipi di programmi e strumenti software.

*2 Questa etichetta può essere necessaria per la gestione della rete. Prestare attenzione a non perdere questa etichetta.

Le parti seguenti vengono utilizzate durante le procedure di installazione.

Coperchio della staffa di montaggio della telecamera	2 pz.	Cavo di sicurezza	1 pz.
Vite di fissaggio del coperchio della staffa di montaggio della telecamera (M3x6 mm)	3 pz. (di cui 1 di scorta)	Supporto del cavo di sicurezza	1 pz.
Nastro impermeabilizzante	1 pz.	Vite di fissaggio del supporto del cavo con rondella elastica (M3x10 mm)	2 pz. (di cui 1 di scorta)
Cappuccio impermeabile del connettore RJ45	1 pz.	Scatola di raccordo	1 pz.
Cappuccio impermeabile del connettore RJ45	1 pz.	Viti di montaggio (M5x20 mm)	5 pz. (di cui 1 di scorta)
Cavo dell'allarme a 4 pin	1 pz.	Vite di montaggio della scatola di raccordo (M4x35 mm)	1 pz.
Cavo di alimentazione a 2 pin	1 pz.		

Nastro impermeabilizzante



Preparativi

Altri articoli necessari (non inclusi)

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 di montaggio	Descrizione del metodo di installazione
Montaggio della telecamera direttamente sul soffitto o sulla parete*1 (quando è presente uno spazio per il cablaggio nel soffitto o nella parete)	Viti M5 / 4 pz.	[Tipo 1]
Montaggio della telecamera su una scatola di giunzione*1 • Utilizzare soltanto scatole di giunzione di metallo.	Viti M4 / 4 pz.*2	[Tipo 2]
Montaggio della telecamera sul soffitto o sulla parete utilizzando la scatola di raccordo (ca. 510g)*1 (quando non è presente spazio per il cablaggio nel soffitto o nella parete)	Viti M5 / 4 pz.	[Tipo 3]
Montaggio della telecamera con WV-Q188/WV-Q182 (Staffa di montaggio su palo: circa 1,2 kg, optional) o WV-Q189/WV-Q183 (Staffa di montaggio ad angolo: circa 1,3 kg, optional). *3	Viti M5 / 4 pz.	Far riferimento al manuale di istruzioni di ciascuna staffa.

*1 Per montare la telecamera sul soffitto o sulla parete, si deve fissare il cavo di sicurezza (accessorio). Tenere pronto un bullone M6 con dado o tassello (con resistenza alla trazione minima di 724 N) per fissare il cavo di sicurezza.

*2 Preparare una vite M4 con rondella con un diametro da 7,5 mm a 10 mm e una rondella elastica.

*3 Quattro viti (M5) per fissare la telecamera a WV-Q188, WV-Q189, WV-Q182 e WV-Q183 sono fornite con ciascuna staffa. Far riferimento al manuale di istruzioni di ciascuna staffa per dettagli sulle procedure di montaggio.

IMPORTANTE:

- Per informazioni sulla resistenza alla trazione minima, far riferimento al nostro sito web (<https://security.panasonic.com/support/info/> <Control No.: C0120>).
- Per le viti o i bulloni di ancoraggio utilizzati nei metodi precedenti (da [Tipo 1] a [Tipo 3]), assicurarsi di garantire una resistenza alla trazione minima di 724 N per vite o bullone di ancoraggio.
- Selezionare viti adatte al materiale della posizione in cui si monterà la telecamera. In questa circostanza non si devono utilizzare viti e chiodi da legno.
- Se la posizione di installazione, ad esempio un pannello di cartongesso, fosse troppo debole per supportare il peso totale, l'area dovrà essere sufficientemente rinforzata.

Preparativi

[1] Fissaggio del cavo di sicurezza

① Far passare il cavo di sicurezza (accessorio) attraverso il foro di montaggio del cavo nel supporto del cavo di sicurezza (accessorio).

② Installare il supporto del cavo di sicurezza sulla telecamera.

Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,59 N·m



[2] Rimuovere il coperchio anteriore.

Allentare le quattro viti di fissaggio del coperchio anteriore e rimuovere il coperchio anteriore.

IMPORTANTE:

- Poiché il coperchio anteriore viene temporaneamente rimosso durante l'installazione o la regolazione della telecamera, assicurarsi che non penetrino liquidi nella telecamera in queste circostanze.

* Non ostruire la superficie poiché l'umidità interna viene dissipata attraverso questa apertura di ventilazione. L'acqua non entra all'interno.

Installazione

I lavori di installazione vengono illustrati in 5 passaggi.

- Rimuovere la telecamera utilizzando la procedura di installazione in ordine inverso.

Passaggio 1

Predisposizione del soffitto o della parete



Passaggio 2

Esecuzione dei collegamenti



Passaggio 3

Montaggio della telecamera



Passaggio 4

Regolazione



Passaggio 5

Configurazione delle impostazioni di rete

Passaggio 1 Predisposizione del soffitto o della parete

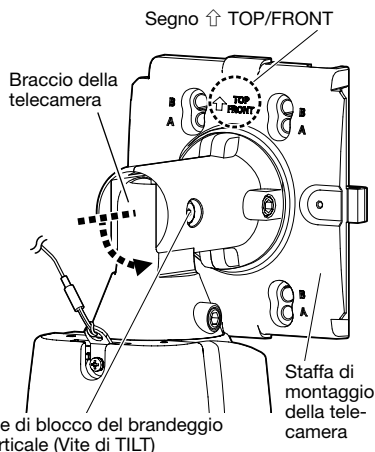
(Sono disponibili 3 metodi per installare la telecamera su un soffitto o su una parete.)

[Comune]

IMPORTANTE:

- Assicurarsi di installare la telecamera ad almeno 2 m 80 cm da terra (distanza tra la parte inferiore della telecamera installata e il terreno).

- ① Utilizzando una chiave esagonale da 5 mm (da procurarsi localmente), allentare la vite di TILT di circa 1 giro finché la telecamera non è rivolta verso il basso, quindi stringere temporaneamente la vite di TILT.
- ② Staccare il nastro blu attaccato sul braccio della telecamera.



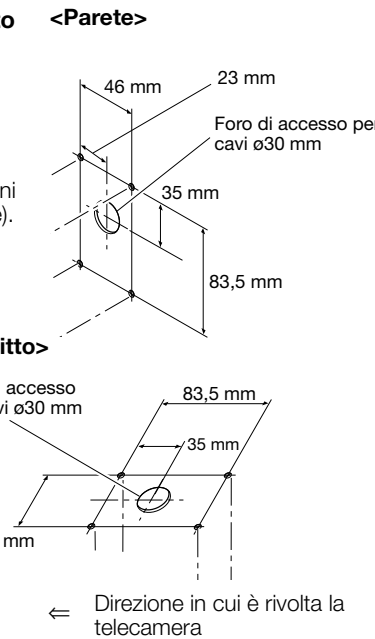
[Tipo 1] Montaggio della telecamera direttamente sul soffitto o sulla parete.

Determinare la posizione in cui si deve montare la telecamera sul soffitto o sulla parete e praticare un foro per il fissaggio della telecamera e del cablaggio come mostrato nell'illustrazione a destra.

Determinare il diametro e la profondità del foro in base alle dimensioni delle viti di fissaggio o dei tasselli (4 pz.) (M5: da procurarsi localmente).

Nota:

- Quando si esegue l'installazione a parete, praticare un foro di accesso dei cavi più vicino al lato superiore.
- In caso di installazione a soffitto, praticare un foro di accesso dei cavi in modo che sia più vicino alla direzione in cui è rivolta la telecamera.
- Quando si fa passare il cavo utilizzando il foro di accesso dei cavi laterale della telecamera, il "foro di accesso dei cavi" indicato nella figura a destra non è necessario. (Per il foro di accesso dei cavi laterale della telecamera, vedere la figura di ② in [Tipo 1] di "Passaggio 3 Montaggio della telecamera".)



[Tipo 2] Montaggio della telecamera su una scatola di giunzione.

Non è necessaria alcuna operazione per predisporre il soffitto o la parete.

Nota:

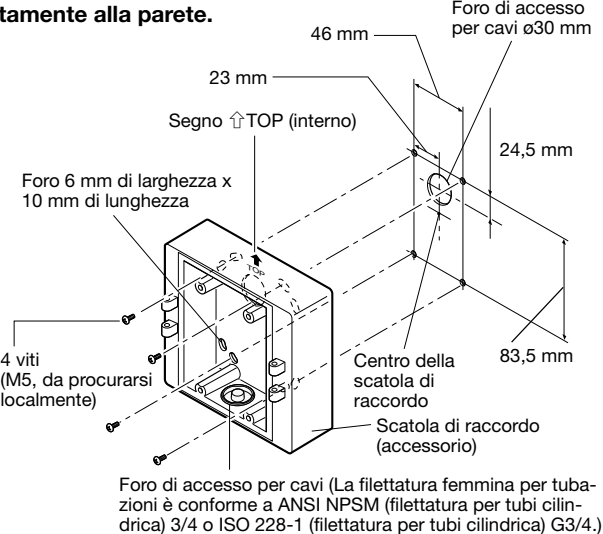
- Quando si utilizzano scatole di giunzione o simili, si consiglia di utilizzare 2 pezzi affiancati. (Fissando la telecamera a una scatola di giunzione ed eseguendo i collegamenti nell'altra si facilitano i collegamenti dei cavi.)

[Tipo 3] Montaggio della telecamera sul soffitto o sulla parete utilizzando la scatola di raccordo (accessorio).

Di seguito viene illustrato un esempio di montaggio della telecamera a parete.

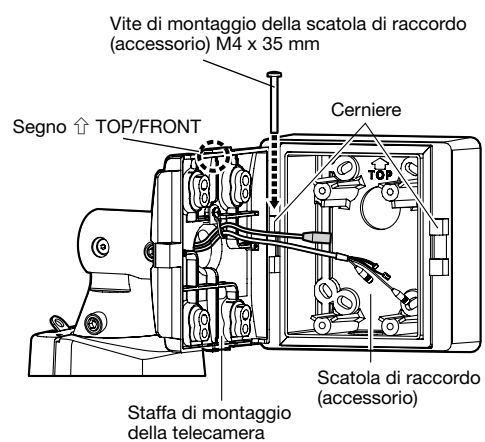
① Fissare la scatola di raccordo direttamente alla parete.

- Praticare fori pilota e un foro per i cavi (vedere l'illustrazione a destra per le rispettive dimensioni). (Praticare fori pilota soltanto se si eseguono i collegamenti attraverso il foro di accesso per i cavi dal lato inferiore della telecamera.)
- Assicurarsi di rivolgere "TOP" all'interno della scatola di raccordo verso l'alto.
- Utilizzare 4 viti (M5: da procurarsi localmente) per fissare direttamente la scatola di raccordo alla parete. Resistenza alla trazione minima: 724 N (per 1 pz.).
- Per installare questo prodotto all'esterno, assicurarsi di impermeabilizzare le viti e il foro di accesso per i cavi.



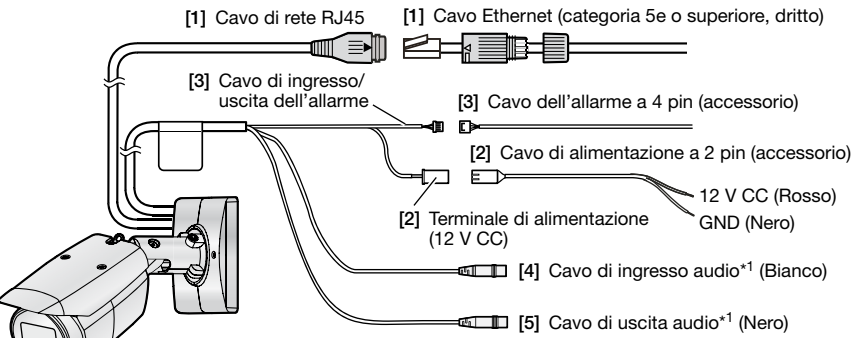
② Fissare temporaneamente la staffa di montaggio della telecamera e la telecamera alla scatola di raccordo.

- Utilizzare la vite di montaggio della scatola di raccordo per l'installazione della telecamera (M4x35 mm: accessorio) per installare temporaneamente la staffa di montaggio della telecamera sulla cerniera sinistra o destra della scatola di raccordo in modo che possa essere aperta e chiusa.
- Fissare la staffa di montaggio della telecamera con "TOP/FRONT" rivolto verso l'alto.
- Quando c'è una parete su uno dei due lati, installare la scatola di raccordo utilizzando la cerniera sul lato opposto alla parete.
- Fissare la staffa di montaggio della telecamera alla cerniera della scatola di raccordo utilizzando la seguente coppia di torsione dell'avvitamento. Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,78 N·m



Passaggio 2 Esecuzione dei collegamenti

■ **Far riferimento a "Informazioni importanti"** sul CD-ROM fornito per dettagli su ciascun cavo.



*1 Assicurarsi di utilizzare un minijack stereo.

IMPORTANTE:

- Spegnerne tutti i dispositivi di alimentazione del sistema (hub PoE o dispositivo che fornisce alimentazione della telecamera) prima di eseguire un collegamento.
- L'alimentazione 12 V CC deve essere isolata dall'alimentazione CA commerciale.

[1] Collegare un cavo Ethernet* (categoria 5e o superiore, dritto) al cavo di rete RJ45.

* La lunghezza massima del cavo è 100 m.

- 1 Prima passare il cavo Ethernet attraverso il cappuccio impermeabile del connettore RJ45 (accessorio), poi attraverso la copertura impermeabile del connettore RJ45 (accessorio). Successivamente, utilizzare uno strumento specializzato (da procurarsi localmente) per cripare il connettore RJ45 (da procurarsi localmente) all'estremità del cavo Ethernet.
- 2 Prestare attenzione a non rimuovere le parti in gomma all'interno della copertura impermeabile del connettore RJ45.
- 3 Inserire il connettore RJ45 nella presa impermeabile RJ45 collegata alla camera.
- 4 Inserire la copertura impermeabile del connettore RJ45 in modo che il segno "◁: OPEN" sia allineato con il segno "▷" della presa impermeabile RJ45 e ruotare in direzione della freccia nell'illustrazione a destra finché non combacia con il segno "⇄: LOCK".
- 4 Collegare il cappuccio impermeabile del connettore RJ45 alla copertura impermeabile del connettore RJ45 e ruotare il cappuccio impermeabile del connettore RJ45 finché non rimane spazio tra questo e la copertura impermeabile del connettore RJ45.

IMPORTANTE:

- Se non viene eseguita correttamente la procedura per la parte impermeabile del connettore RJ45 (accessorio), l'impermeabilizzazione può essere compromessa. Non installare la telecamera dove il connettore impermeabile RJ45 è esposto a pioggia o umidità costante.
- La dimensione esterna del cavo Ethernet è da 65 mm a 66,5 mm.

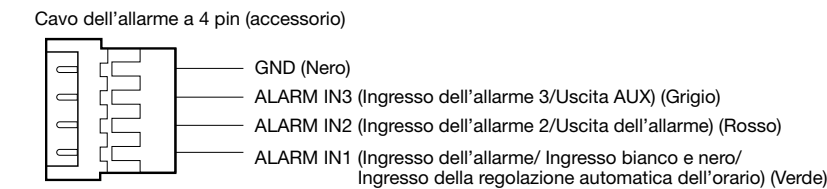
IMPORTANTE: (continuazione)

- Quando si rimuove il connettore impermeabile RJ45, accertarsi per prima cosa di allentare il cappuccio impermeabile del connettore RJ45, ruotare la copertura impermeabile del connettore RJ45 nella direzione opposta rispetto alla direzione di fissaggio e rimuoverlo. (Se si rimuove la copertura impermeabile del connettore RJ45 quando il segno "⇄: LOCK" della copertura impermeabile del connettore RJ45 è allineata con il segno "▷" della presa impermeabile RJ45, la presa impermeabile RJ45 potrebbe danneggiarsi.)

[2] Quando si collega un adattatore CA o un'alimentatore esterno, utilizzare il cavo di alimentazione a 2 pin (accessorio) per collegarlo alla telecamera.

Collegare il cavo di uscita dell'adattatore CA al cavo di alimentazione a 2 pin (accessorio). (Rosso: lato 12 V CC, Nero: lato GND)

[3] Se necessario, collegare il cavo dell'allarme a 4 pin (accessorio).



Nota:

- La regolazione predefinita dei terminali EXT I/O è "Off". Far riferimento al Manuale di istruzioni sul sito web di supporto di Panasonic per ulteriori informazioni riguardo alle impostazioni del terminale EXT I/O.

[4] Se necessario, collegare un microfono o la linea in uscita di un dispositivo esterno al cavo di ingresso audio.

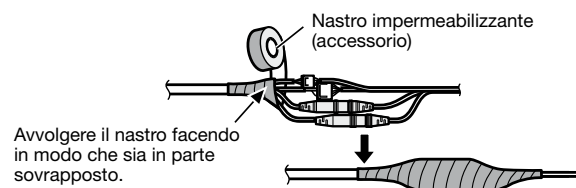
[5] Se necessario, collegare un altoparlante amplificato al cavo di uscita audio.

[6] Quando si installa la telecamera con i cavi esposti è necessario un adeguato trattamento di impermeabilizzazione per i cavi.

Il corpo della telecamera e il connettore impermeabile RJ45 sono impermeabili, tuttavia le estremità dei cavi e la parte interna della scatola di raccordo (accessorio) non sono impermeabili. Quando si utilizzano cavi diversi dai cavi Ethernet, applicare il trattamento di impermeabilizzazione su ciascuna parte di collegamento inclusi i cavi in disuso come mostrato di seguito.

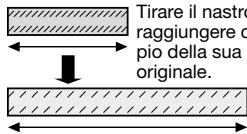
<Trattamento di impermeabilizzazione per i cavi diversi dal cavo Ethernet>

Applicare del nastro impermeabilizzante (accessorio) come mostrato a destra.



IMPORTANTE:

- Tirare il nastro fino a raggiungere circa il doppio della sua lunghezza originale (vedere l'illustrazione) ed avvolgerlo attorno al cavo. Un allungamento insufficiente del nastro causa un'impermeabilizzazione insufficiente.



Passaggio 4 Regolazione

[1] Cambiare la direzione in cui è rivolta la telecamera da direttamente verso il basso a verso l'alto e fissare provvisoriamente la telecamera in posizione.

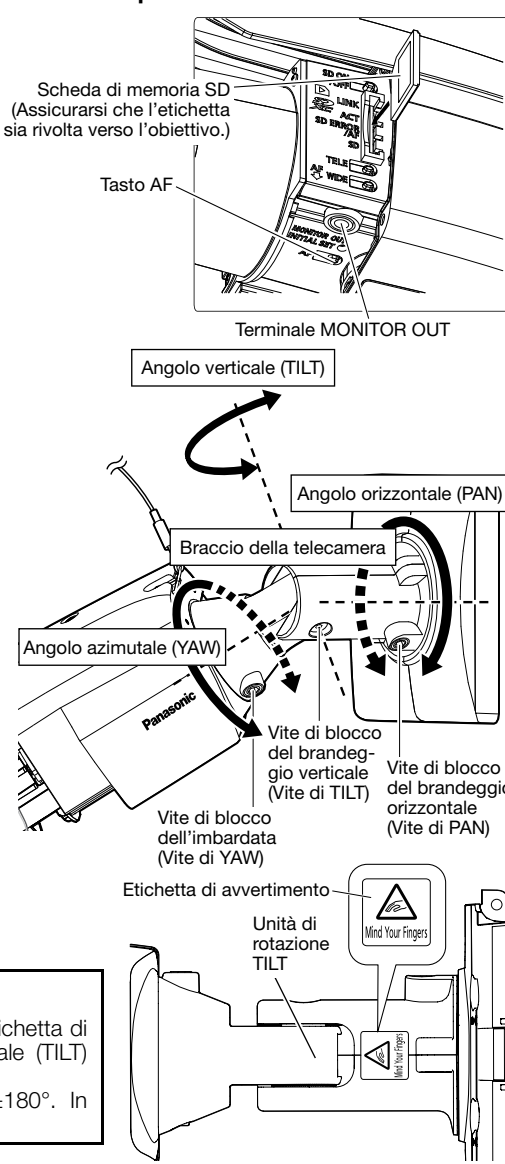
[2] Inserire un cavo a spinotto (da procurarsi localmente) al terminale MONITOR OUT sulla telecamera e collegare un monitor per la regolazione.

[3] Inserire una scheda di memoria SD nello slot per SD, se necessario. Far riferimento a "Informazioni importanti" sul CD-ROM fornito per come inserire/rimuovere la scheda di memoria SD.

[4] Accendere la telecamera.

[5] Regolare l'angolo della telecamera.

- 1 Utilizzando una chiave esagonale da 5 mm (da procurarsi localmente), allentare la vite di blocco del brandeggio orizzontale (Vite di PAN) sulla base del braccio della telecamera. Per rivolgere la telecamera verso sinistra, girare il braccio della telecamera in senso orario guardando da davanti. Per rivolgere la telecamera verso destra, girarla in senso antiorario. (Angolo orizzontale (PAN): $\pm 180^\circ$)
- 2 Utilizzando una chiave esagonale da 5 mm (da procurarsi localmente), allentare la vite di TILT al centro del braccio della telecamera e regolare sommarimente la direzione della telecamera. (Angolo verticale (TILT): Da 0° a 100°)
- 3 Stringere temporaneamente la vite di PAN e la vite di TILT per impedire che la telecamera si muova.
- 4 Utilizzando una chiave esagonale da 5 mm (da procurarsi localmente), allentare la vite di blocco dell'imbarcata (Vite di YAW) e ruotare la telecamera per regolare l'azimut della telecamera. (Angolo azimutale (YAW): Da -190° a $+100^\circ$)



IMPORTANTE:

- Non toccare l'unità di rotazione TILT intorno all'etichetta di avvertimento quando si modifica l'angolo verticale (TILT) per evitare di pizzicarsi le dita.
- Non regolare l'angolo orizzontale (PAN) oltre $\pm 180^\circ$. In caso contrario i cavi potrebbero essere strappati.

Nota:

- Tutte le viti di PAN, TILT e YAW possono essere regolate allentandole di 1 giro. Non allentarle più del necessario.
- Assicurarsi che la telecamera venga sostenuta con le mani quando si allentano le viti di blocco e si regola la direzione della telecamera.

Passaggio 5 Configurazione delle impostazioni di rete

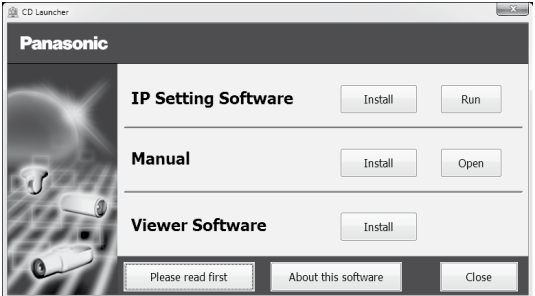
Configurare l'impostazione della telecamera dopo aver temporaneamente disattivato il software firewall. Una volta completata la configurazione della telecamera, tornare allo stato originale. Rivolgersi all'amministratore di rete o al proprio fornitore di servizi Internet per informazioni circa la configurazione 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.

Nota:

- Se la finestra del launcher non venisse visualizzata, cliccare due volte sul file "CDLauncher.exe" sul CD-ROM.
- Far riferimento a "Utilizzo del CD-ROM" nel Manuale di istruzioni sul sito web di supporto di Panasonic per ulteriori informazioni riguardo al launcher del CD.



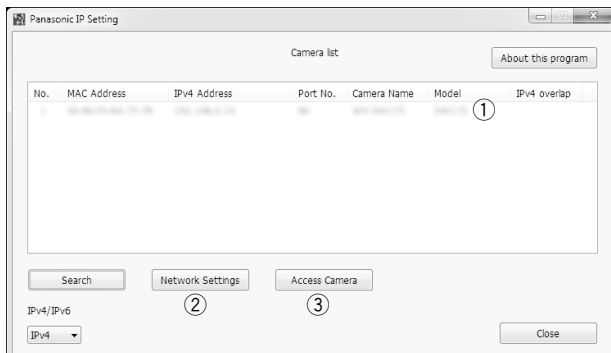
[2] Cliccare il pulsante [Run] accanto a [IP Setting Software].

⇒ Verrà visualizzata la schermata [Panasonic IP Setting]. Verranno visualizzati indirizzo MAC / indirizzo IP della telecamera rilevata.

[3] Selezionare la telecamera che si desidera configurare (1) e fare clic su [Network Settings] (2) per modificare le impostazioni di rete. Quindi, fare clic su [Access Camera] (3).

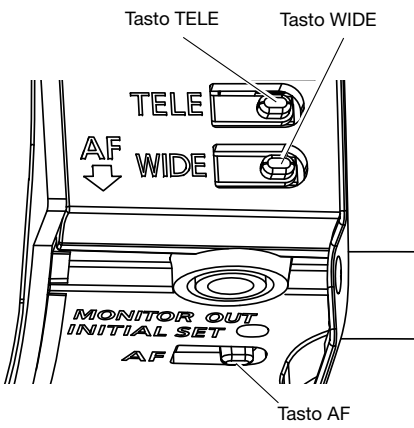
Nota:

- Selezionare la telecamera con l'indirizzo MAC uguale all'indirizzo MAC stampato sulla telecamera che si desidera configurare.



[6] Regolare zoom e messa a fuoco.

- 1 Regolare l'angolo visuale premendo il tasto WIDE o TELE come illustrato nella figura a destra.
- 2 Regolare la messa a fuoco premendo il tasto della messa a fuoco automatica (AF).
- 3 Ripetere il processo tra 1 e 2 finché la dimensione dell'immagine non è regolata per essere a fuoco. Se necessario, regolare nuovamente l'angolo della telecamera, come angolo orizzontale (PAN), angolo verticale (TILT) e angolo azimutale (YAW).



[7] Fissare ciascuna parte stringendo la vite di blocco corrispondente.

Regolare l'angolo della telecamera e il campo visivo ripetendo i passaggi da [5] a [6]. Una volta ottenuti l'angolo e il campo visivo desiderati, fissare ciascuna parte stringendo la vite di blocco corrispondente.

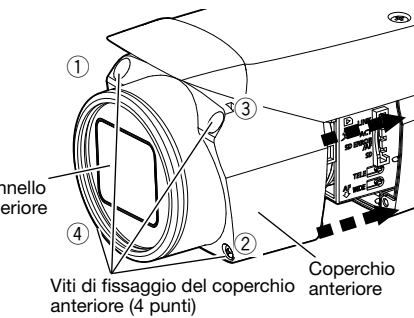
Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata:
Vite di blocco del brandeggio orizzontale (Vite di PAN): 2,7 N·m
Vite di blocco del brandeggio verticale (Vite di TILT): 9,0 N·m
Vite di blocco dell'imbarcata (Vite di YAW): 2,7 N·m

[8] Rimuovere il cavo a spinotto.

[9] Montare il coperchio anteriore sulla telecamera, quindi fissarlo con le 4 viti di fissaggio.

Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata:

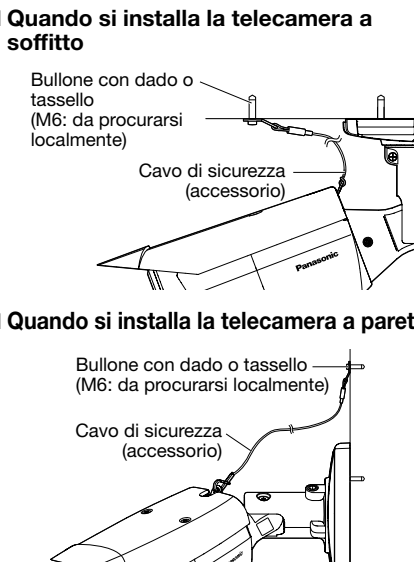
- Come illustrato nella figura a destra, stringere le viti di fissaggio del coperchio anteriore lungo la direzione diagonale.



[10] Fissare il cavo di sicurezza (accessorio) sul soffitto o sulla parete.

IMPORTANTE:

- Ciascun bullone con dado o tassello (M6: da procurarsi localmente) per il fissaggio del cavo di sicurezza (accessorio) deve avere una resistenza alla trazione minima di 724 N.
- Assicurarsi di fissare il cavo di sicurezza (accessorio) alla fondazione di una struttura o a un'area sufficientemente robusta.



[11] Rimuovere la pellicola di protezione.

Una volta installata la telecamera, rimuovere la pellicola di protezione dal pannello anteriore. Dopo la rimozione, assicurarsi di non toccare la parte trasparente del pannello anteriore.

Passaggio 3 Montaggio della telecamera

(Sono disponibili 3 metodi per installare la telecamera su un soffitto o su una parete.)

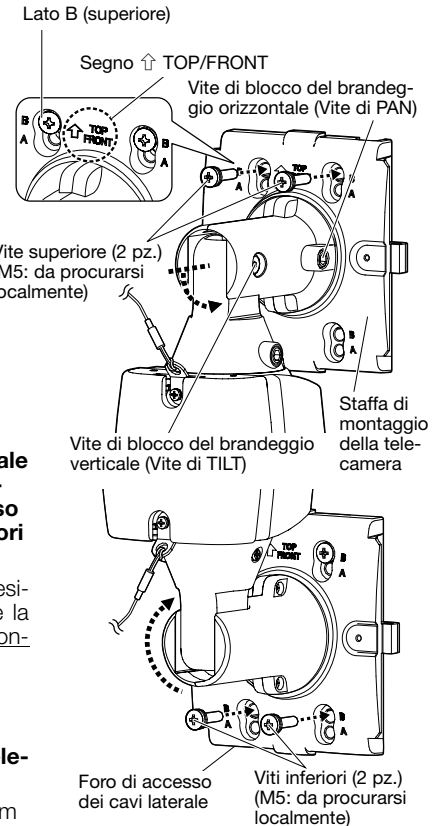
[Tipo 1] Montaggio della telecamera direttamente sul soffitto o sulla parete.

① Utilizzare le 2 viti superiori (M5: da procurarsi localmente) per fissare la telecamera.

2 viti superiori (M5). Resistenza alla trazione minima: 724 N (per 1 pz.). Fissare la telecamera mediante il lato B dei fori della staffa di montaggio della telecamera.

Nota:

- In caso di installazione a parete, installare la staffa di montaggio della telecamera in modo che "↑ TOP/FRONT" sia rivolto verso l'alto.
- In caso di installazione a soffitto, installare la staffa di montaggio della telecamera in modo che "↑ TOP/FRONT" sia allineato con la direzione in cui è rivolta la telecamera.
- Per far passare i cavi lateralmente, tirare fuori i cavi dal foro di accesso dei cavi laterale predisposto sul lato della staffa di montaggio della telecamera (vedere l'illustrazione del passaggio 2).



② Allentare la vite di blocco del brandeggio orizzontale (Vite di PAN) di circa 1 giro, stringere temporaneamente la vite dopo aver ruotato la telecamera verso l'alto, quindi fissare la telecamera con le viti inferiori (2 pz.) (M5: da procurarsi localmente).

Viti inferiori (2 pz.) (M5: da procurarsi localmente). Resistenza alla trazione minima: 724 N (per 1 pz.). Fissare la telecamera mediante il lato B dei fori della staffa di montaggio della telecamera.

③ Utilizzando le viti di fissaggio del coperchio della staffa di montaggio della telecamera (M3x6 mm: accessorio), installare il coperchio della staffa di montaggio della telecamera (accessorio) con la telecamera rivolta verso il basso.

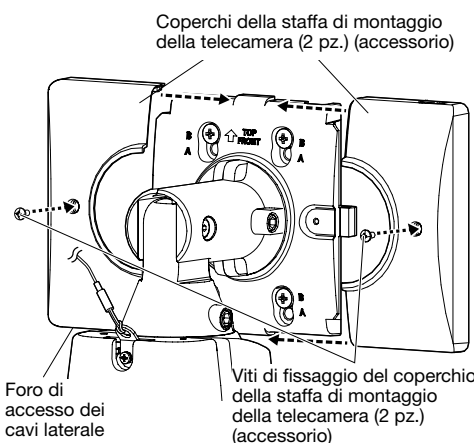
Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,59 N·m

Nota:

- Quando si esegue il cablaggio dei cavi lateralmente, utilizzare un paio di tenaglie per aprire un foro di accesso dei cavi laterale sul coperchio della staffa di montaggio della telecamera, quindi far passare il cavo al suo interno.

IMPORTANTE:

- Per prevenire lesioni e proteggere i cavi, rifinire il foro di accesso dei cavi laterale con una lima per evitare spigoli vivi.



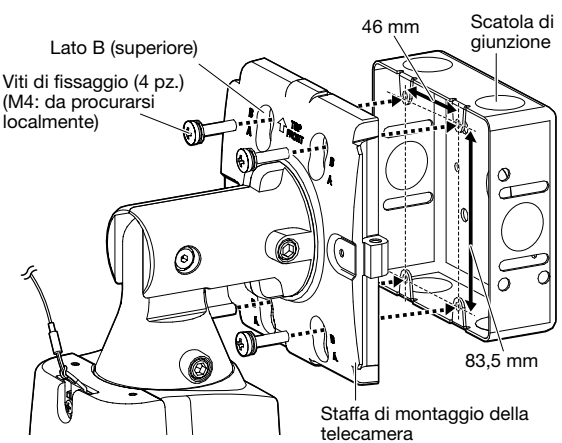
[Tipo 2] Montaggio della telecamera su una scatola di giunzione.

Come illustrato nella figura in basso a destra, installare la telecamera su una scatola di giunzione utilizzando le 4 viti di fissaggio (vite M4 con una rondella di diametro da 7,5 mm a 10 mm e una rondella elastica: da procurarsi localmente) attraverso il lato B dei fori della staffa di montaggio della telecamera.

Resistenza alla trazione minima: 724 N (per 1 pz.)

Nota:

- Per le procedure di installazione, far riferimento ai passaggi 1, 2 e 3 in [Tipo 1].



[Tipo 3] Montaggio della telecamera sul soffitto o sulla parete utilizzando la scatola di raccordo (accessorio).

Di seguito viene illustrato un esempio di montaggio della telecamera a parete.

① Utilizzando le viti di montaggio (4 pz.) (M5x20 mm: accessorio), fissare la staffa di montaggio della telecamera alla scatola di raccordo mediante il lato A dei fori della staffa di montaggio della telecamera nell'ordine: prima i 2 fori superiori poi i 2 fori inferiori.

Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 1,86 N·m

Nota:

- Per le procedure di installazione, far riferimento ai passaggi 1 e 2 in [Tipo 1].

② Utilizzando le viti di fissaggio del coperchio della staffa di montaggio della telecamera (2 pz.) (M3x6 mm: accessorio), fissare i coperchi della staffa di montaggio della telecamera (accessorio) sulla staffa di montaggio della telecamera.

Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,59 N·m

