

Panasonic[®]

Guida all'installazione

Istruzioni di installazione incluse

Telecamera di rete **Esclusivamente per uso professionale**

N. modello **WV-U2142L** **Uso interno**
WV-U2132L **Uso interno**



Riguardo ai manuali dell'utente **La documentazione del prodotto è costituita dai seguenti documenti.**

- Guida all'installazione (questo documento):** Fornisce informazioni su "Precauzioni", "Precauzioni per l'installazione" e metodo di installazione.
- Informazioni di base (sul seguente sito web):** Fornisce informazioni su "Precauzioni per l'utilizzo" e "Specifiche dettagliate".
- Manuale di istruzioni (sul seguente sito web):** Spiega come eseguire le impostazioni e come utilizzare questa telecamera. https://security.panasonic.com/training_support/documentation_database/



"<Control No.: C****>" usato in questi documenti dovrebbe essere utilizzato per la ricerca di informazioni sul nostro sito web (https://security.panasonic.com/training_support/support/info/) e condurrà alla corretta informazione.



- Prima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto, si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di conservare questo manuale per usi futuri.

- La scheda di memoria microSDXC/ microSDHC/ microSD è indicata come scheda di memoria microSD.

- 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.

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
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



© Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd. 2020

N0220-0

PGQP2850ZA

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.

Precauzione:

- La telecamera di rete è progettata per il collegamento ad una rete Ethernet o PoE senza instradamento sull'impianto esterno.
- Questo prodotto non ha un interruttore di alimentazione. Assicurarsi di installare dispositivi di disconnessione quali un interruttore automatico per arrestare l'alimentazione principale dell'apparecchiatura che fornisce alimentazione a questo prodotto.
- Prima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto, si prega di leggere attentamente queste istruzioni.

Avviso:

- Questa apparecchiatura non è adatta all'impiego in posizioni dove è probabile la presenza di bambini
- Non installare questo prodotto in posizioni facilmente raggiungibili dalle persone comuni.
- Questo prodotto è un'apparecchiatura professionale.
- Per informazioni circa le viti e le staffe necessarie per l'installazione, far riferimento alla sezione corrispondente di questo documento.

 : Simbolo di corrente continua

Precauzioni

■ **Non inserire nessun oggetto estraneo.**

Se acqua o qualsiasi oggetto estraneo, come ad esempio oggetti metallici, penetrano all'interno dell'unità si possono causare incendi o scosse elettriche.

Spegnerla immediatamente e rivolgersi a personale di assistenza qualificato per la riparazione.

■ **Non utilizzare questo prodotto in un ambiente infiammabile.**

La mancata osservanza di questa precauzione può causare un'esplosione e provocare ferite.

■ **Evitare di installare questo prodotto in posizioni dove si verificano danni da sale o viene prodotto gas corrosivo.**

In caso contrario, le parti di montaggio si deterioreranno e potranno verificarsi ferite o incidenti a causa della caduta del prodotto.

■ **Non colpire o scuotere con forza questo prodotto.**

La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite o incendi.

■ **Tenere le schede di memoria microSD lontano dalla portata di neonati e bambini.**

In caso contrario, potrebbero ingerirle le schede inavvertitamente.

In questo caso, rivolgersi immediatamente ad un medico.

■ **Non appendersi a questo prodotto e non utilizzare il prodotto come piedistallo.**

La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite o incidenti.

■ **Non tentare di smontare o modificare questo prodotto.**

La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi o scosse elettriche. Rivolgersi al rivenditore per le riparazioni o ispezioni.

■ **Non installare o pulire la telecamera e non toccare questo prodotto, il cavo di alimentazione o i cavi collegati durante le tempeste di fulmini.**

La mancata osservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche.

■ **Rivolgersi al rivenditore per i lavori di installazione.**

I lavori di installazione richiedono tecnica ed esperienza. La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi, scosse elettriche, ferite o danni al prodotto. Non esitare a rivolgersi al rivenditore.

■ **Interrompere immediatamente l'utilizzo se si verifica qualcosa di anomalo con questo prodotto.**

Quando fuoriesce fumo dal prodotto, proviene odore di fumo dal prodotto o la parte esterna del prodotto si è deteriorata, l'utilizzo continuo causerà un incendio o una caduta del prodotto provocando ferite o danni al prodotto. In questo caso, spegnerlo immediatamente e rivolgersi a personale di assistenza qualificato per la riparazione.

■ **Selezionare un'area di installazione che possa supportare il peso totale.**

La selezione di una superficie di installazione non appropriata può causare la caduta o il rovesciamento di questo prodotto, procurando ferite o incidenti. Il lavoro di installazione deve essere iniziato dopo aver eseguito un sufficiente rinforzo.

■ **Si devono compiere ispezioni periodiche.**

La ruggine sulle parti metalliche o sulle viti può causare la caduta del prodotto e provocare ferite o incidenti. Rivolgersi al rivenditore per le ispezioni.

■ **Le viti ed i bulloni devono essere stretti con la coppia di torsione specificata.**

La mancata osservanza di questa precauzione può causare una caduta e provocare ferite o incidenti.

■ **Spegnere questo prodotto durante il cablaggio.**

La mancata osservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche. Inoltre, un cortocircuito o un cablaggio errato possono causare incendi.

■ **Installare questo prodotto in una posizione sufficientemente alta per evitare che persone e oggetti urtino il prodotto.**

La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite.

■ **Non installare questo prodotto in posizioni soggette a vibrazioni.**

L'allentamento delle viti o dei bulloni di montaggio può causare la caduta del prodotto e provocare ferite o incidenti.

■ **Eseguire correttamente tutti i cablaggi.**

Cortocircuiti nel cablaggio o un cablaggio non corretto possono causare incendi o scosse elettriche.

■ **Installare il prodotto in modo sicuro su una parete o un soffitto in conformità con le istruzioni di installazione.**

La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite o incidenti.

■ **Non sfregare i bordi delle parti metalliche con le mani.**

La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite.

■ **Non toccare la parte metallica della parte inferiore del prodotto.**

La parte metallica della parte inferiore può scaldarsi mentre il prodotto è in uso. Il contatto diretto della pelle con parti del prodotto con temperatura elevata possono causare ustioni.

■ **Spegnere questo prodotto quando lo si pulisce.**

La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite.

Riguardo alle notazioni

Le annotazioni seguenti sono utilizzate quando vengono descritte funzioni limitate per modelli specificati. Le funzioni senza annotazioni sono supportate da tutti i modelli.

- U2142** Le funzioni con questa annotazione sono disponibili quando si utilizza il modello WV-U2142L (modello 4 megapixel).

- U2132** Le funzioni con questa annotazione sono disponibili quando si utilizza il modello WV-U2132L (modello Full HD).

Software Open Source

- Questo prodotto contiene software open source concesso in licenza secondo la Licenza Pubblica Generica (GPL) (GNU General Public License), la Licenza Pubblica Generica Attenuata (LGPL) (GNU Lesser General Public License), etc.
- I clienti possono duplicare, distribuire e modificare il codice sorgente del software rilasciato sotto licenza GPL e/o LGPL.
- Per dettagli relativi a licenze e codice sorgente del software open source, fare clic su "Fare clic qui per informazioni su OSS" sulla pagina "Supporto" del menu di configurazione di questo prodotto e leggere il contenuto visualizzato.
- Si tenga presente che non risponderemo a nessuna richiesta riguardante il contenuto del codice sorgente.

Copyright

Fatta eccezione per il software open source concesso in licenza secondo i termini della GPL/LGPL etc, la distribuzione, la riproduzione, il disassemblaggio, la decompilazione e la retroingegnerizzazione del software fornito con questo prodotto sono tutti espressamente proibiti. In aggiunta, è proibita l'esportazione di qualsiasi software fornito con questo prodotto in violazione delle leggi sull'esportazione.

Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati

- Microsoft, Windows, Windows Media, Internet Explorer, Microsoft Edge, e ActiveX sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti d'America e/o negli altri paesi.
- Intel e Intel Core sono marchi di fabbrica di Intel Corporation o delle sue consociate negli Stati Uniti d'America e/o negli altri paesi.
- Adobe, Acrobat e Reader sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Adobe negli Stati Uniti d'America e/o negli altri paesi.
- Il logotipo microSDXC è un marchio di fabbrica della SD-3C, LLC.
- iPad e iPhone sono marchi di fabbrica di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti d'America e negli altri paesi.
- Android e Google Chrome sono marchi di fabbrica di Google LLC.
- Firefox è un marchio di fabbrica di Mozilla Foundation negli Stati Uniti d'America e in altri paesi.
- Il termine "QR Code" è un marchio di fabbrica registrato di DENSO WAVE INCORPORATED in Giappone e in altri paesi.
- Tutti gli altri marchi di fabbrica citati in questo testo sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Precauzioni per l'installazione

Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd. non potrà essere considerata responsabile per danni patrimoniali e/o non patrimoniali a cose e/o persone derivanti da installazione o funzionamento eseguiti in modo non conforme al presente documento.

■ **Al fine di prevenire ferite, questo prodotto deve essere montato saldamente su una parete o un soffitto in conformità con la Guida all'installazione.**

■ **Area di installazione di questo prodotto**

Selezionare una posizione adeguata come area di installazione (come una parete o un soffitto robusti) nel proprio specifico ambiente.

- Accertarsi che l'area di installazione sia sufficientemente robusta per sostenere questo prodotto, come un soffitto di cemento.
- Installare la telecamera in una parte della fondazione della costruzione o dove è assicurata una sufficiente robustezza.
- Non montare il prodotto su un pannello di cartongesso o su una superficie di legno in quanto sono troppo deboli. Se non è possibile evitare il montaggio del prodotto su una superficie di questo tipo, la superficie deve essere sufficientemente rinforzata.

■ **Questa telecamera è stata progettata per essere utilizzata all'interno.**

Questo prodotto non è utilizzabile all'esterno. Non esporre questa telecamera alla luce solare diretta per ore e non installare il prodotto vicino ad un riscaldatore o ad un condizionatore d'aria. In caso contrario, si possono causare deformazione, scolorimento e un cattivo funzionamento.

Tenere questa telecamera lontano da acqua e umidità.

■ **Non collocare questo prodotto nelle seguenti posizioni:**

- Posizioni dove viene utilizzato un agente chimico quali una piscina
- Posizioni soggette ad umidità o fumi oleosi quali una cucina
- Posizioni in ambienti specifici soggetti ad un'atmosfera infiammabile o a solventi
- Posizioni dove vengono generate radiazioni, raggi X, forti onde radio o una forte campo magnetico
- Posizioni in prossimità delle coste sottoposte direttamente alla brezza di mare o posizioni soggette a gas corrosivi come da sorgenti termali, regioni vulcaniche, etc.
- Posizioni dove la temperatura non è compresa nel range specificato
- Posizioni soggette a vibrazioni, come su veicoli, natanti, linee di produzione (Questo prodotto non è progettato per l'utilizzo su veicoli.)
- Posizioni dove si può bagnare direttamente a causa di pioggia o schizzi d'acqua (incluso sotto grondaie, etc.)
- Posizioni soggette a umidità o polvere
- Posizioni soggette a cambiamenti improvvisi di temperatura come in prossimità di bocchette di scarico di condizionatori d'aria o porte di ingresso per la circolazione dell'aria
- Posizioni vicine a prodotti in gomma (guarnizioni, piedini in gomma, etc.)

■ **Avvitamento delle viti**

Non utilizzare un avvitatore ad impatto. L'utilizzo di un avvitatore ad impatto può danneggiare le viti o causare un avvitamento eccessivo.

■ **Riguardo alla riflessione della luce dall'esterno o di luce IR**

Immagini fantasma possono apparire sullo schermo a seconda dell'angolo di incidenza della luce esterna. In caso di luce IR, l'installazione di una telecamera in prossimità di una parete potrebbe causare la riflessione dei raggi infrarossi che avrà come risultato il far diventare biancastro tutto o una parte dello schermo.

- Far riferimento al nostro sito web di supporto <Control No.: C0109> per esempi di immagini e misure da adottare.

■ **Prestare attenzione all'umidità**

Installare questo prodotto quando l'umidità è bassa. Se l'installazione viene eseguita quando piove o in condizioni di elevata umidità, l'interno potrebbe risentire dell'umidità, causando l'annebbiamento dell'interno del coperchio a cupola.

■ **Protezione contro i fulmini**

Quando si utilizzano cavi introdotti dall'esterno, esiste la possibilità che possano essere colpiti da fulmini. In tal caso, installare un parafulmine vicino alla telecamera e fare in modo che la lunghezza del cavo di rete tra la telecamera e il parafulmine sia più ridotta possibile per prevenire che la telecamera venga colpita dai fulmini.

■ **Quando si può verificare interferenza/disturbo**

Può apparire rumore nel video o nell'audio nei pressi di un forte campo elettrico proveniente da un'antenna TV o radio, motori e trasformatori, o un forte campo elettrico/campo magnetico da una linea di alimentazione (linea di illuminazione) di 100 V CA o superiore. Eseguire i lavori di distribuzione dell'alimentazione in modo da mantenerla a una distanza di 1 m o eseguire i lavori per il condotto elettrico utilizzando tubi metallici. (Assicurarsi di effettuare il collegamento a terra dei tubi metallici.)

■ **Assicurarsi di rimuovere questo prodotto se non verrà più utilizzato.**

■ **Questo prodotto non ha un interruttore di alimentazione.**

Quando si spegne il prodotto, scollegare l'alimentazione dal dispositivo PoE.

■ **Riguardo alla batteria**

All'interno della telecamera è installata una batteria. Non lasciare la batteria esposta in ambienti con calore eccessivo causato dalla luce solare o in caso di incendio.

■ **Etichetta di indicazione della classificazione e dell'alimentazione dell'apparecchiatura**

Far riferimento all'etichetta di indicazione sulla parte inferiore di questa unità per la classificazione, l'alimentazione dell'apparecchiatura ed altre informazioni.

Correzione dei difetti di funzionamento

Prima di richiedere assistenza, consultare "Correzione dei difetti di funzionamento" di Informazioni di base e Manuale di istruzioni. Quindi, confermare il problema.

Dati tecnici* *Per ulteriori informazioni, far riferimento a Informazioni di base.	
Alimentazione*1:	PoE (conforme a IEEE802.3af)
Consumo di potenza*1:	PoE 48 V CC : 135 mA/Circa 6,5 W (Dispositivo classe 0) U2142 PoE 48 V CC : 120 mA/Circa 5,8 W (Dispositivo classe 2) U2132
Ambiente di funzionamento	
Temperatura ambiente di funzionamento:	Da −10 °C a +50 °C (Range di accensione: Da 0 °C a 50 °C)
Umidità ambiente di funzionamento:	Dal 10 % al 90 % (senza condensazione)
Ambiente di stoccaggio	
Temperatura di stoccaggio:	Da −30 °C a +60 °C
Umidità di stoccaggio:	Dal 10 % al 95 % (senza condensazione)
Dimensioni:	ø129,5 mm x 101 mm (A) Raggio della cupola 40 mm
Peso:	Circa 350 g
Finitura:	Corpo principale : Resina ABS, i-PRO bianco Coperchio a cupola : Resina acrilica, trasparente

*1 Far riferimento al nostro sito web di supporto <Control No.: C0106> per ulteriori informazioni su alimentazione e consumo di potenza.

Accessori opzionali¹

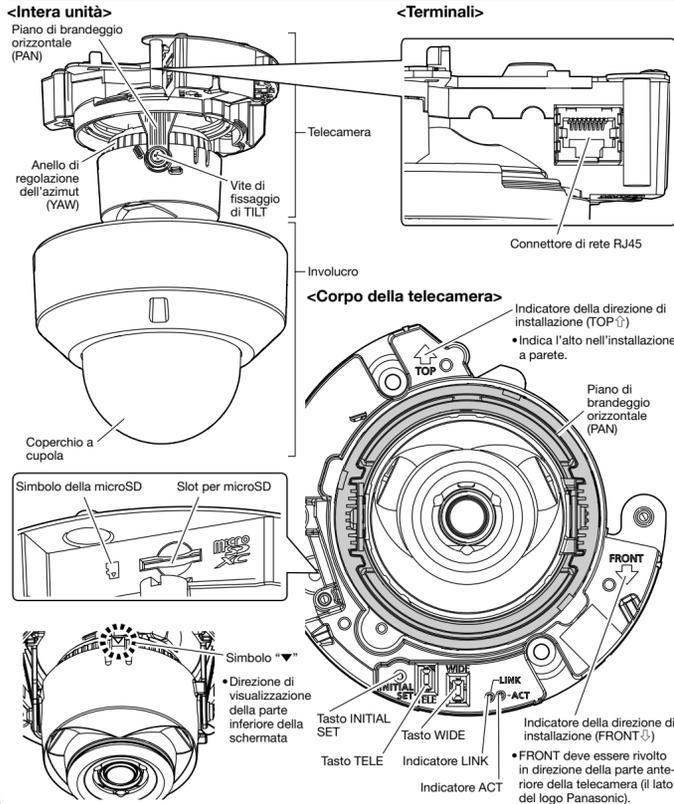
Staffa di montaggio a soffitto: WV-Q105A
Staffa di montaggio a soffitto: WV-Q174B
Coperchio a cupola (tipo grigio fumo)*2: WV-CF55A

*1 Far riferimento al nostro sito web di supporto <Control No.: C0501> per ulteriori informazioni sugli accessori opzionali.

*2 Far riferimento al metodo di installazione descritto in "How to replace the dome cover" (opuscolo) incluso nella confezione di questo prodotto.

Accessori standard			
Guida all'installazione (questo documento)	1 pz.	Cartolina di garanzia..... 1 pz.	
Important Safety Instructions	1 pz.	Etichetta del codice*1..... 1 pz.	
*1 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.			
Sagoma.....	1 pz.		
Altri articoli necessari (non inclusi)			
• Vite di fissaggio			
	Metodo di installazione	Vite consigliata *1	Resistenza alla trazione minima *2
Montaggio della telecamera direttamente sul soffitto o sulla parete.		M4 / 2 pz.	196 N
Montare la telecamera a soffitto utilizzando la WV-Q105A (Staffa di montaggio a soffitto).	Far riferimento alla guida all'installazione di ciascuna staffa.		
Montare la telecamera a soffitto utilizzando la WV-Q174B (Staffa di montaggio a soffitto).			
*1 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.			
*2 Questo valore indica il valore minimo di resistenza alla trazione richiesto per ciascuna vite. Per informazioni sulla resistenza alla trazione minima, far riferimento al nostro sito web di supporto <Control No.: C0120>.			
• Connettore RJ45, Cavo Ethernet (categoria 5e o superiore, dritto, 4 i doppini (8 pin))			
• Attrezzi			

Parti e funzioni



Indicatori

Nota:

- Il LED acceso/lampeggiante può essere spento con le impostazioni del software in qualsiasi momento. (Lo stato iniziale è acceso o lampeggiante.) Far riferimento al Manuale di istruzioni e impostare il LED in modo che resti spento se necessario.

Indicatore LINK

Quando la telecamera è in grado di comunicare con il dispositivo collegato

Acceso di colore arancione

Indicatore ACT

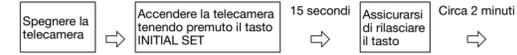
Mentre vengono inviati dati tramite la telecamera di rete

Lampeggia di colore verde (accesso in corso)

Pulsanti

Tasto INITIAL SET (Inizializzazione)

Seguire i passaggi seguenti per inizializzare la telecamera di rete. Ritentare se la telecamera non si avvia normalmente.



* 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.

Tasto TELE

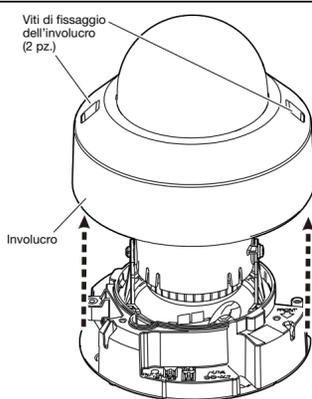
Cliccare il pulsante TELE per regolare il rapporto di zoom verso il lato "Tele".

Tasto WIDE

Cliccare il pulsante WIDE per regolare il rapporto di zoom verso il lato "Wide".

Passaggio 1 Preparativi

[1] Allentare le viti di fissaggio dell'involucro (2 pz.) e rimuovere l'involucro dalla telecamera.

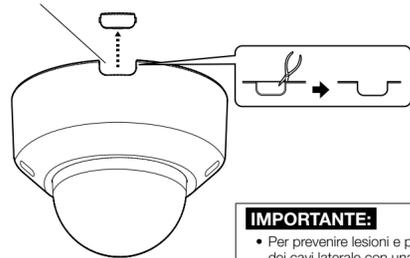


[2] Se necessario, inserire una scheda di memoria microSD facendo riferimento a "Inserimento/rimozione di una scheda di memoria microSD".

Utilizzo del foro di accesso dei cavi laterale

Quando si installa la telecamera su un soffitto o su una parete con i cavi esposti, ritagliare una parte dell'involucro per aprire un foro di accesso per i cavi.

Foro di accesso dei cavi laterale



IMPORTANTE:

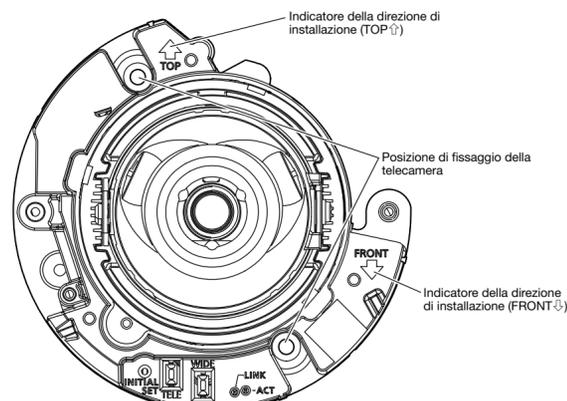
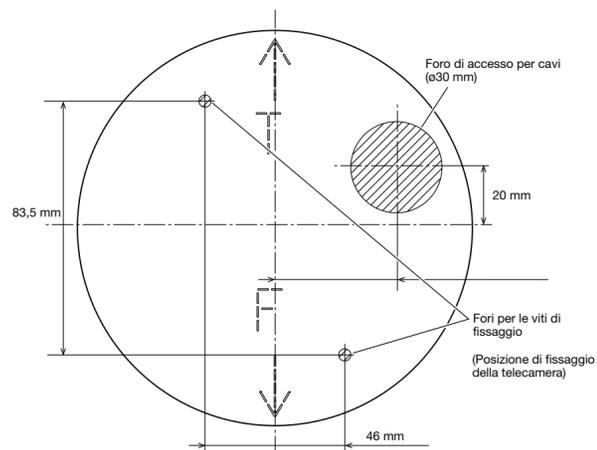
- Per prevenire lesioni e proteggere i cavi, rifinire il foro di accesso dei cavi laterale con una lima per evitare spigoli vivi.

Passaggio 2 Preparazione della superficie di installazione

Praticare un foro sulla superficie di installazione. (2 fori per viti / 1 foro di accesso per cavi).

Nota:

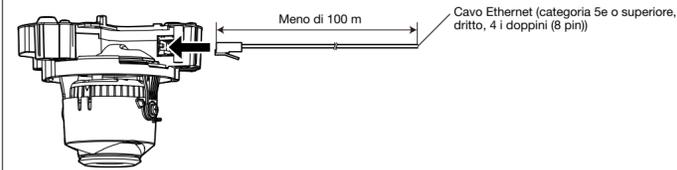
- Quando si installa su una parete, praticare un foro in modo che il segno "↑T (TOP)" della sagoma sia rivolto verso la parte superiore.
- Quando si installa su un soffitto, praticare un foro in modo che il segno "↓F (FRONT)" della sagoma sia rivolto verso il lato anteriore della telecamera (in direzione del logo Panasonic).
- Quando si introduce il cavo utilizzando il foro di accesso dei cavi laterale della telecamera, non è necessario praticare un foro di accesso per cavi sulla superficie di installazione.



Passaggio 3 Esecuzione dei collegamenti

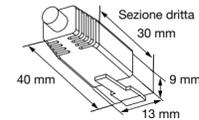
IMPORTANTE:

- Dispositivi che possono fornire alimentazione a questo prodotto sono hub PoE e apparecchiature di alimentazione PoE.
- Togliere l'alimentazione al sistema prima di eseguire un collegamento.



Nota:

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

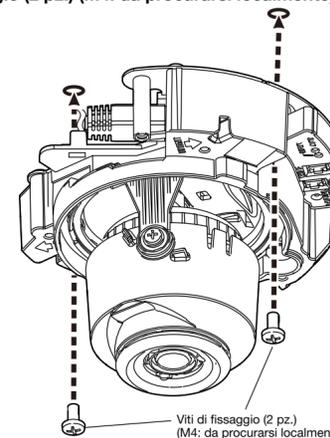
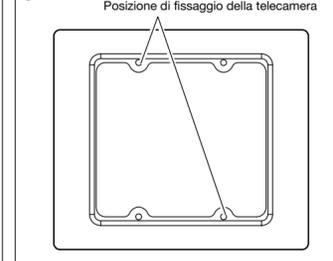


Passaggio 4 Montaggio della telecamera

Fissare la telecamera con le viti di fissaggio (2 pz.) (M4: da procurarsi localmente).

Resistenza alla trazione minima: 196 N

Montaggio della telecamera su una scatola di giunzione



Passaggio 5 Regolazione

[1] Accendere la telecamera.

[2] Scaricare e lanciare l'IP Setting Software e collegarsi alla rete seguendo le informazioni descritte sul nostro sito web di supporto <Control No.: 0123>.

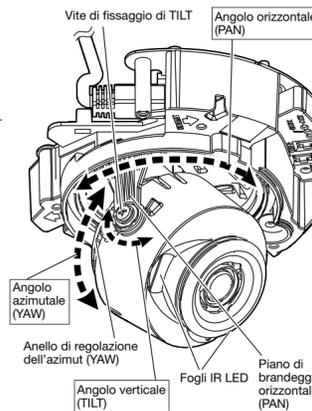
[3] Regolare la direzione della telecamera.

- Allentare le viti di fissaggio di TILT.
- Regolare l'angolo orizzontale (PAN), l'angolo verticale (TILT) e l'angolo azimutale (YAW) mentre si guarda lo schermo del PC sulla rete.
 - Angolo orizzontale (PAN): ±180°
 - Angolo verticale (TILT): Da -30° a +85°
 - Angolo azimutale (YAW): ±100°

Nota:

- Quando la telecamera è installata su una parete, l'inclinazione vista dalla telecamera è al contrario. Le immagini visualizzate dalla telecamera possono essere capovolte impostando "Rotazione dell'immagine" su "180° (Capovolgimento)" nel menu di configurazione. Per informazioni sulla configurazione di "Rotazione dell'immagine" nel menu di configurazione, far riferimento al Manuale di istruzioni.
- Quando si utilizza la telecamera ad un angolo della posizione verticale di 75° o più (posizione in cui l'obiettivo della telecamera è quasi orizzontale), parte dell'immagine potrebbe apparire sovrapposta a causa dell'effetto del coperchio a cupola. Per prevenire la sovrapposizione, diminuire l'angolo della posizione verticale o regolare il rapporto di zoom.
- Durante la regolazione della telecamera, non toccare i fogli IR LED con le dita.

- Dopo aver regolato la direzione, fissare la telecamera stringendo la vite di fissaggio di TILT. Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,59 N·m



[4] Regolare il rapporto di zoom della telecamera.

Regolare il rapporto di zoom utilizzando il tasto TELE e il tasto WIDE mentre si guarda lo schermo.

Nota:

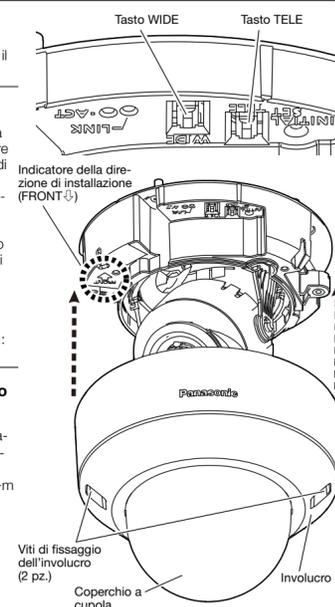
- Dopo circa 3 secondi dal rilascio del tasto TELE o del tasto WIDE, verrà eseguita automaticamente la funzione di messa a fuoco automatica. Non toccare la telecamera durante l'esecuzione della funzione di messa a fuoco automatica.
- Il fissaggio dell'involucro potrebbe causare una leggera alterazione della messa a fuoco. In questo caso, eseguire la funzione di messa a fuoco automatica dal menu di configurazione dopo aver fissato l'involucro e aver rimosso la pellicola di protezione.
- Quando la risoluzione impostata è superiore a 640x360, la qualità dell'immagine potrebbe deteriorarsi a seconda del rapporto di zoom. Far riferimento al nostro sito web di supporto <Control No.: C0124> per ulteriori informazioni.

[5] Installare l'involucro e fissarlo stringendo le viti di fissaggio dell'involucro.

Fissare l'involucro allineando il logo Panasonic all'indicatore della direzione di installazione (FRONT) sulla telecamera.

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

[6] Dopo aver completato l'installazione, rimuovere la pellicola di protezione dal coperchio a cupola.



Inserimento/rimozione di una scheda di memoria microSD

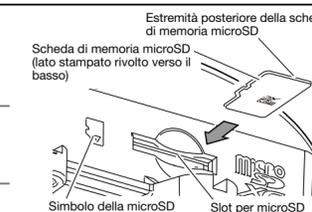
Inserimento di una scheda di memoria microSD

- Rimuovere l'involucro dalla telecamera.
- Inserire la scheda di memoria microSD fino in fondo allo slot per microSD verificando di aver sentito uno scatto.

Nota:

- L'estremità posteriore della scheda di memoria microSD non sporge oltre la superficie dello slot per microSD (la stessa superficie del simbolo microSD).

- Fissare nuovamente l'involucro sulla telecamera.



Rimozione di una scheda di memoria microSD

Quando si rimuove una scheda di memoria microSD, invertire la procedura.

- Rimuovere l'involucro dalla telecamera.
- Rimuovere la scheda di memoria microSD spingendola finché non si sente un clic, tenendo la scheda con un dito per evitare che fuoriesca.
- Fissare nuovamente l'involucro sulla telecamera.

IMPORTANTE:

- Quando si rimuove una scheda di memoria microSD, accertarsi di impostare "Scheda di memoria SD" su "Non utilizzare" sulla scheda [Memoria SD] del menu di configurazione prima della rimozione della scheda di memoria microSD. Dopo aver rimosso la scheda di memoria, reimpostare "Scheda di memoria SD" su "Utilizza". Per ulteriori informazioni sul menu di configurazione, far riferimento al Manuale di istruzioni.

Nota:

- Quando si utilizza una scheda di memoria microSD, formattarla utilizzando questo prodotto. Far riferimento al Manuale di istruzioni per come formattare una scheda di memoria microSD.
- Utilizzare schede di memoria microSD compatibili. Far riferimento al nostro sito web di supporto <Control No.: C0107> per le informazioni più recenti sulle schede di memoria microSD compatibili.