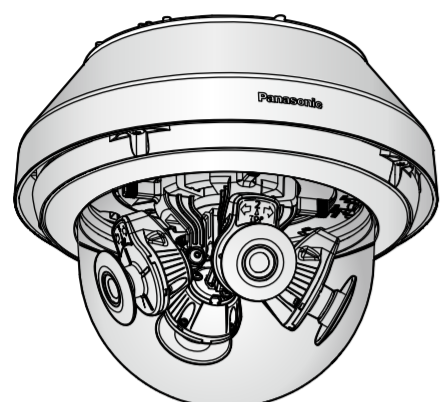


Telecamera di rete

N. modello WV-X8570N / WV-S8530N



WV-X8570N



- 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.
- Il numero del modello è abbreviato in alcune descrizioni contenute in questo manuale.

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
Winsberg 15, 22525 Hamburg, Germany

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

N0518-2109 PGQP2613XA

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:

- Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvati dalla parte responsabile per la conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.
- La telecamera di rete è progettata per il collegamento ad una rete Ethernet o PoE senza instradamento sull'impianto esterno.
- Deve essere utilizzato un cavo di ingresso/uscita dell'allarme / ingresso audio con nucleo di ferrite per la suscettibilità elettromagnetica (EMS).

Simbolo di corrente continua

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 buttati nei rifiuti domestici generici. Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate vi invitiamo a portarli negli 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.

Istruzioni per la sicurezza importanti

- Leggere queste istruzioni.
- Conservare queste istruzioni.
- Tener conto di tutte le avvertenze.
- Seguire tutte le istruzioni.
- Non bloccare alcuna fessura per la ventilazione. Installare in conformità con le istruzioni del produttore.
- Non installare vicino a qualsiasi fonte di calore come radiatori, valvole di regolazione del calore, stufe o altre apparecchiature (inclusi amplificatori) che producono calore.
- Utilizzare soltanto accessori specificati dal produttore.
- Utilizzare soltanto con il carrello, il cavalletto, la staffa o il piano specificati dal produttore o venduti con l'apparecchiatura. Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si sposta la combinazione di carrello/apparecchiatura per evitare ferite causate da rovesciamenti.



- Disinserire la spina di questa apparecchiatura durante i temporali con fulmini o quando non la si utilizza per lunghi periodi di tempo.
- Per la manutenzione rivolgersi a personale di assistenza qualificato. La manutenzione è necessaria quando l'apparecchiatura è stata danneggiata in qualsiasi modo, come ad esempio quando il cavo o la spina di alimentazione sono danneggiati, è stato rovesciato del liquido o sono caduti degli oggetti sull'apparecchiatura, l'apparecchiatura è stata esposta alla pioggia o all'umidità, non funziona normalmente o è stata fatta cadere.

Correzione dei difetti di funzionamento

Prima di chiedere assistenza, far riferimento a "Informazioni importanti" (incluso nel CD-ROM) e "Correzione dei difetti di funzionamento" nel Manuale di istruzioni sul sito web di supporto di Panasonic e confermare il problema.

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 Attenuta (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.
- Far riferimento al file "readme.txt" sul CD-ROM fornito per ulteriori informazioni sulle licenze del software open source e sul codice sorgente.
- Si tenga presente che Panasonic non dovrà rispondere a nessuna richiesta riguardante il contenuto del codice sorgente.

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.

X8570: Le funzioni con questa annotazione sono disponibili quando si utilizza il modello WV-X8570N.

S8530: Le funzioni con questa annotazione sono disponibili quando si utilizza il modello WV-S8530N.

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. Questo manuale utilizza la WV-X8570N come esempio nelle spiegazioni.
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.

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.
- "<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.

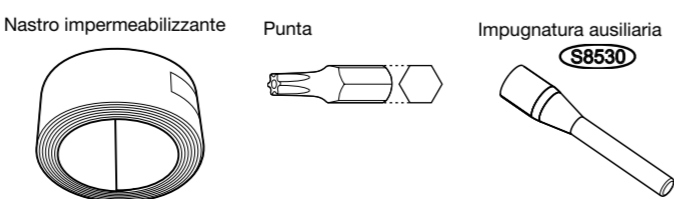
Accessori standard

Guida all'installazione (questo documento)1 set CD-ROM*2.....1 pz.
Important Safety Instructions1 pz. Etichetta del codice*3.....1 pz.
Cartolina di garanzia*1.....1 set Etichetta del rivestimento ClearSight*4.....1 foglio

- *1 Questo prodotto è dotato di diversi tipi di garanzia. Ciascuna garanzia è applicabile soltanto ai prodotti acquistati nelle regioni indicate sulla relativa garanzia.
- *2 Il CD-ROM contiene i manuali di istruzioni e diversi tipi di programmi e strumenti software.
- *3 Questa etichetta può essere necessaria per la gestione della rete. Prestare attenzione a non perdere questa etichetta.
- *4 Attaccare l'etichetta fornita con la telecamera sulla superficie del prodotto.

Le parti seguenti vengono utilizzate durante le procedure di installazione.

Staffa base.....1 pz.	Copertura impermeabile del connettore RJ45...1 pz.
Piastra di fissaggio.....1 pz.	Cappuccio impermeabile del connettore RJ45...1 pz.
Viti di fissaggio per piastra di fissaggio (M4x8 mm).....5 pz.	Punta (chiave esagonale, dimensione della vite 6,35 mm T20).....1 pz.
(di cui 1 di scorta)	Cavo dell'allarme a 4 pin X85701 pz.
Sagoma A (per la piastra di fissaggio).....1 foglio	Impugnatura ausiliaria S85301 pz.
Sagoma B (per la staffa base).....1 foglio	Piastra di supporto del cavo.....1 pz.
Nucleo di ferrite X85701 pz.	Cavo di sicurezza esteso.....1 pz.
Nastro impermeabilizzante.....1 pz.	



* L'impugnatura ausiliaria è fissata sul piano di brandeggio orizzontale (PAN) vicino alla telecamera 3.

Preparativi

Preparare le parti necessarie per ciascun metodo di installazione prima di cominciare l'installazione.

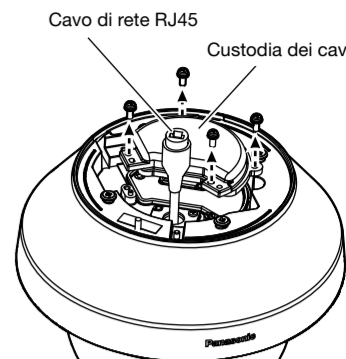
Metodo di installazione	Descrizione del metodo di installazione
Montare la telecamera sulla scatola di derivazione a due vie utilizzando la piastra di fissaggio (accessorio).	[Tipo 1]
Montare direttamente la telecamera sul soffitto utilizzando la piastra di fissaggio (quando il cablaggio può essere installato nel soffitto).	[Tipo 2]
Montare la telecamera sul soffitto utilizzando la staffa base (accessorio) (quando si utilizzano tubazioni) o quando non c'è spazio disponibile per il cablaggio nel soffitto).	[Tipo 3]
Installare utilizzando la WV-Q187 (staffa di montaggio) in combinazione con la WV-Q185 o la WV-Q122A (staffa di montaggio a parete).	[Tipo 4]

IMPORTANTE:

- Spegner tutti i dispositivi di alimentazione del sistema (hub PoE, etc.) prima di iniziare l'installazione.
- [Tipo 1] [Tipo 2] [Tipo 3]**
- Procurarsi 4 viti (M4) per fissare la staffa base o la piastra di fissaggio a un soffitto.
- La capacità di trazione minima richiesta di una singola vite o bullone di ancoraggio è di 539 N o superiore.
- 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.
- [Tipo 4]**
- Per ulteriori informazioni su viti di fissaggio e bullone di ancoraggio, far riferimento al manuale di ciascuna staffa.

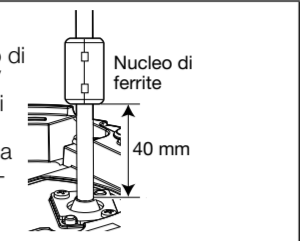
Preparativi per il collegamento dei cavi **X8570**

Quando si utilizza il cavo di ingresso/uscita dell'allarme o il cavo di ingresso audio, rimuovere la custodia dei cavi fissata con 4 viti sulla parte superiore della telecamera ed estrarre il cavo di ingresso/uscita dell'allarme e il cavo audio contenuti all'interno.



IMPORTANTE:

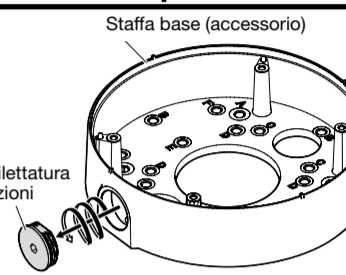
- Deve essere utilizzato il cavo di ingresso/uscita dell'allarme / ingresso audio con nucleo di ferrite (accessorio) per la suscettibilità elettromagnetica (EMS). (Far riferimento all'illustrazione a destra.)



Rimozione del coperchio per la filettatura femmina per tubazioni

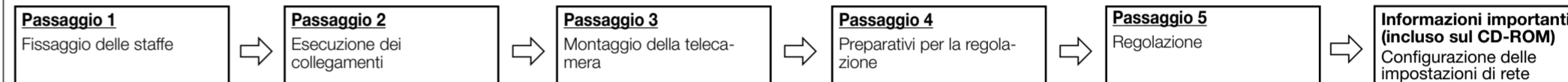
Quando si utilizza la tubazione sul soffitto per il cablaggio, rimuovere il coperchio per la filettatura femmina per tubazioni utilizzando una chiave esagonale (ISO 2936, interpiano S=5 mm da procurarsi localmente).

La filettatura femmina per tubazioni è conforme a ANSI NPSM (filettatura per tubi cilindrica) 3/4 o ISO 228-1 (filettatura per tubi cilindrica) G3/4.



Installazione

I lavori di installazione vengono illustrati in 5 passaggi.



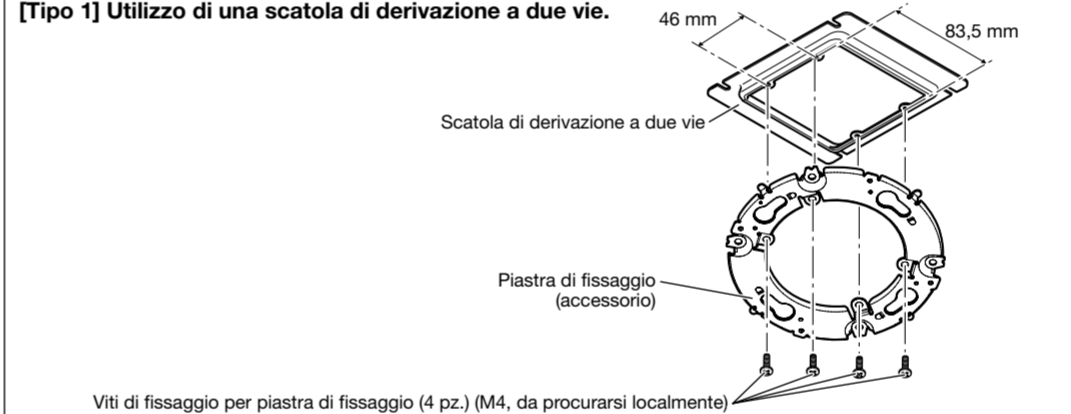
• Rimuovere la telecamera utilizzando la procedura di installazione in ordine inverso.

Informazioni importanti (incluso sul CD-ROM)
Configurazione delle impostazioni di rete

Passaggio 1 Fissaggio delle staffe (Installazione della staffa di fissaggio e della staffa base) * Sono disponibili 4 metodi per installare la telecamera su un soffitto o su una parete.

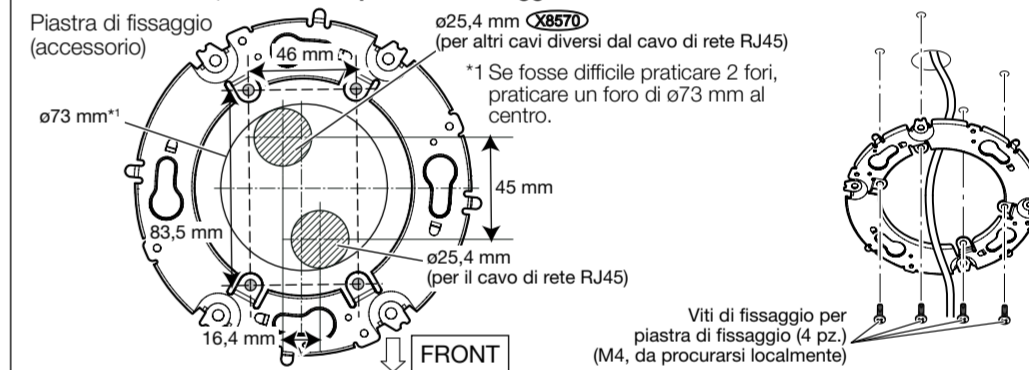
- Installare la piastra di fissaggio (accessorio) in modo che il segno (PGYE1054) sia rivolto verso il soffitto su cui si deve installare.

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



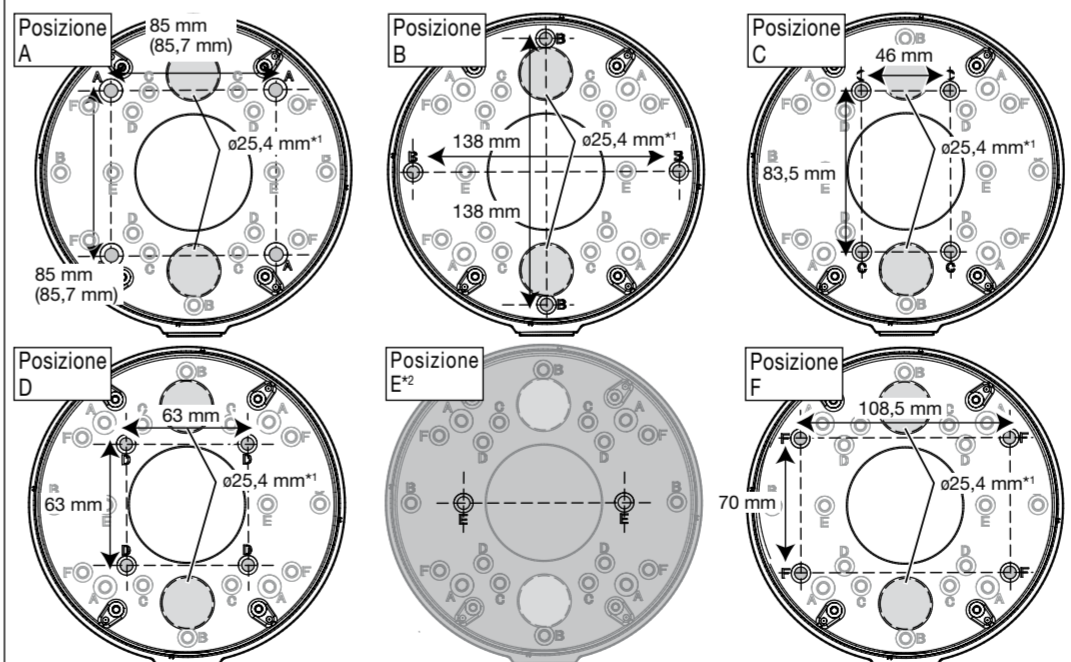
[Tipo 2] Montaggio della telecamera direttamente sul soffitto utilizzando la piastra di fissaggio.

Allineare la direzione "FRONT" della sagoma A (accessorio) con la direzione desiderata (direzione del logo Panasonic sulla telecamera durante l'installazione della telecamera) e praticare fori per viti o tasselli sul soffitto e fori per il cablaggio (ø25,4 mm) in base alla necessità. Quindi, installare la piastra di fissaggio.



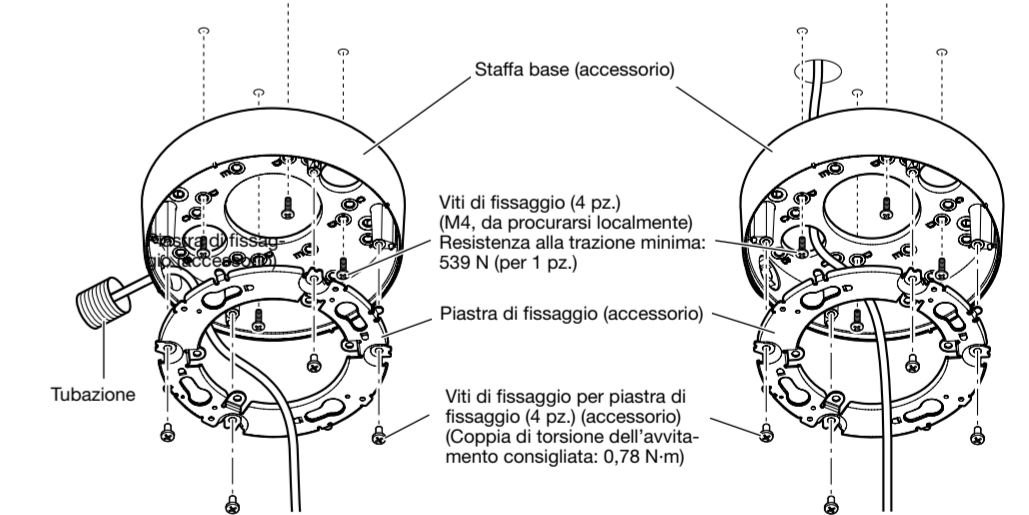
[Tipo 3] Montaggio della telecamera su un soffitto utilizzando la staffa base (accessorio).

- Utilizzando la sagoma B (accessorio), praticare i fori per le viti per il fissaggio della staffa base e i fori per il cablaggio. La staffa base può essere fissata in una qualunque delle 5 posizioni di avvitamento a seconda delle condizioni del soffitto e della parete. Far corrispondere il foro utilizzato quando si installa la telecamera a una delle posizioni da A a D, F.



2 Montare la piastra di fissaggio e la staffa base.

- Quando si utilizza la tubazione sul soffitto per il cablaggio>
- Quando si pratica un foro sul soffitto per il cablaggio>



IMPORTANTE:

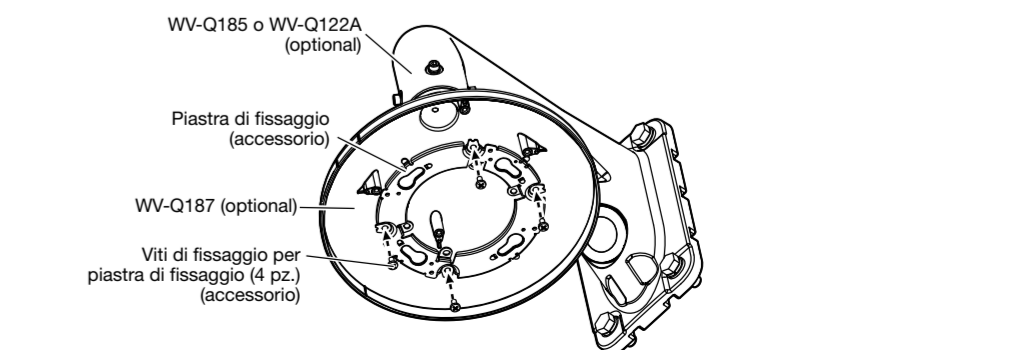
- Se si esegue un cablaggio all'aperto, assicurarsi di utilizzare tubazioni e far correre i cavi all'interno dei tubi per proteggere i cavi dalla luce solare diretta.
- Il lavoro di installazione deve essere tale da non consentire l'esposizione all'acqua della struttura attraverso le tubazioni che sono state collegate.

- *1 Selezionare uno dei 2 fori per il cablaggio della sagoma B (accessorio) quando si installa la staffa base.
- *2 Quando si installa la telecamera, non utilizzare la posizione E.

[Tipo 4] Installazione su una parete utilizzando la WV-Q187 (staffa di montaggio opzionale) in combinazione con la WV-Q185 o la WV-Q122A (staffa di montaggio a parete opzionale).

- Installare la piastra di fissaggio (accessorio) sulla WV-Q187 utilizzando le viti di fissaggio per la piastra di fissaggio (4 pz.) (accessorio). (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,78 N·m)
- Fissare nella posizione di installazione unendo le staffe.

* Far riferimento al manuale di ogni staffa per come fissare la staffa.

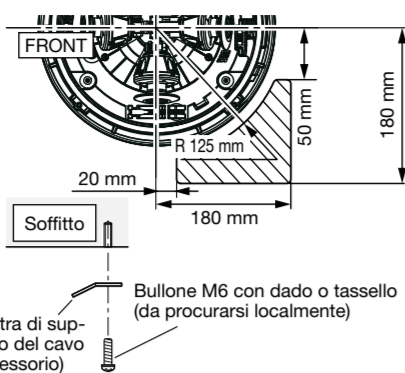


Passaggio 1 Fissaggio delle staffe (Fissaggio del cavo di sicurezza)

[1] In caso di [Tipo 1], [Tipo 2] e [Tipo 3], fissare la piastra di supporto del cavo (accessorio) sul soffitto seguendo le istruzioni riportate di seguito. (In caso di [Tipo 4], andare a [2].)

① Praticare un foro in prossimità della posizione in cui si deve installare la telecamera per fissare la piastra di supporto del cavo.
* L'illustrazione sulla destra mostra le possibilità di fissaggio della piastra di supporto del cavo per l'installazione della telecamera.

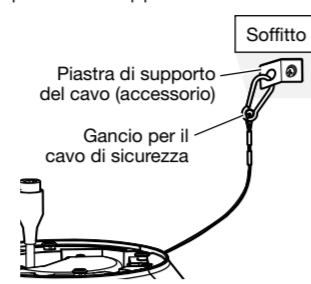
② Fissare la piastra di supporto del cavo con un bullone M6 con dado o tassello (da procurarsi localmente). Resistenza alla trazione minima: 724 N



[1] Fissare il cavo di sicurezza alla piastra di supporto del cavo.

<In caso di [Tipo 1], [Tipo 2] e [Tipo 3]>

Fissare il gancio per il cavo di sicurezza della telecamera alla piastra di supporto del cavo.

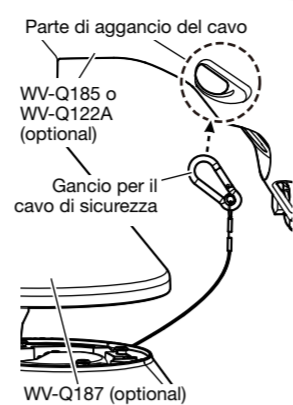


<In caso di [Tipo 4]>

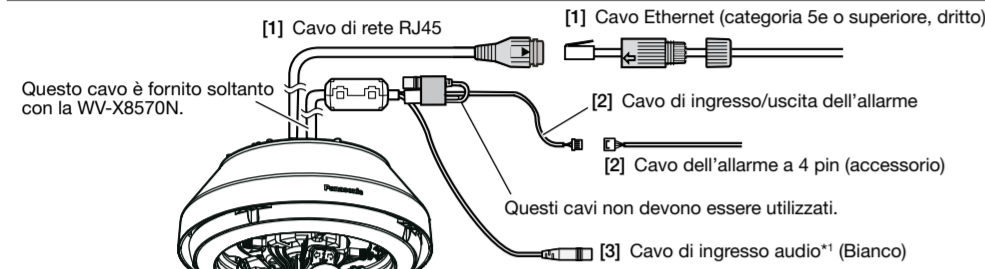
Fissare il gancio per il cavo di sicurezza della telecamera alla parte di aggancio del cavo della WV-Q185 o WV-Q122A (optional).

Nota:

- Se il cavo di sicurezza non fosse sufficientemente lungo per raggiungere il gancio, utilizzare il cavo di sicurezza esteso (accessorio).



Passaggio 2 Esecuzione dei collegamenti



Questo cavo è fornito soltanto con la WV-X8570N.
Questi cavi non devono essere utilizzati.
*1 Assicurarsi di utilizzare un minijack stereo.
■ Far riferimento a "Informazioni importanti" sul CD-ROM fornito per dettagli su ciascun cavo.

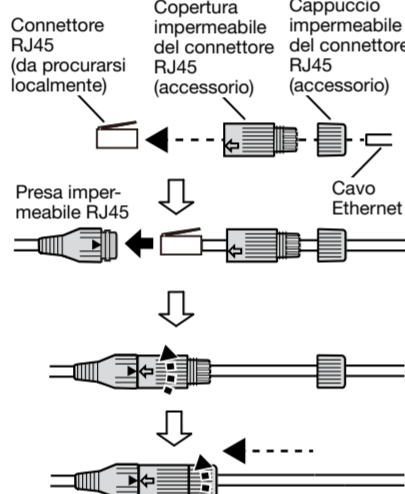
[1] Collegare un cavo Ethernet (categoria 5e o superiore, dritto) al cavo di rete RJ45.

* La lunghezza massima del cavo è 100 m.

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 $\phi 5$ mm a $\phi 6,5$ mm.

- 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 crimpare il connettore RJ45 (da procurarsi localmente) all'estremità del cavo Ethernet.
- Prestare attenzione a non rimuovere le parti in gomma all'interno della copertura impermeabile del connettore RJ45.
- Inserire il connettore RJ45 nella presa impermeabile RJ45 collegata alla camera.
- Collegare la copertura impermeabile del connettore RJ45 alla presa impermeabile RJ45 quindi ruotare la copertura impermeabile del connettore RJ45 finché i segni "←" non si allineano.
- 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.



Passaggio 3 Montaggio della telecamera

[1] Allineare le 4 viti di montaggio dell'attacco sulla parte inferiore della telecamera con i fori nella piastra di fissaggio (accessorio) e montare la telecamera.

Allineare il centro del logo Panasonic sulla telecamera con il segno "I" sul lato sinistro della WV-Q187 (optional) e inserire la telecamera. Quindi, fissare temporaneamente la telecamera ruotandola di circa 15° verso il segno "I" sulla destra.

Quando si fissa direttamente la piastra di fissaggio, allineare il segno OPEN con il dentello della piastra di fissaggio e inserire. Quando si installa utilizzando la staffa base (accessorio), allineare la parte sporgente della staffa base con il segno OPEN e inserire, quindi fissare temporaneamente ruotando di circa 15° verso il segno LOCK.

[2] Allentare le 4 viti di fissaggio del coperchio a cupola utilizzando la punta (accessorio) e rimuovere il coperchio a cupola dalla telecamera.

IMPORTANTE:

- Il coperchio a cupola è fissato al corpo della telecamera mediante il cavo ausiliario installato, quindi non rimuoverlo.
- Il coperchio a cupola temporaneamente non è fissato. Prestare attenzione a non urtare il coperchio a cupola con ciò che lo circonda.

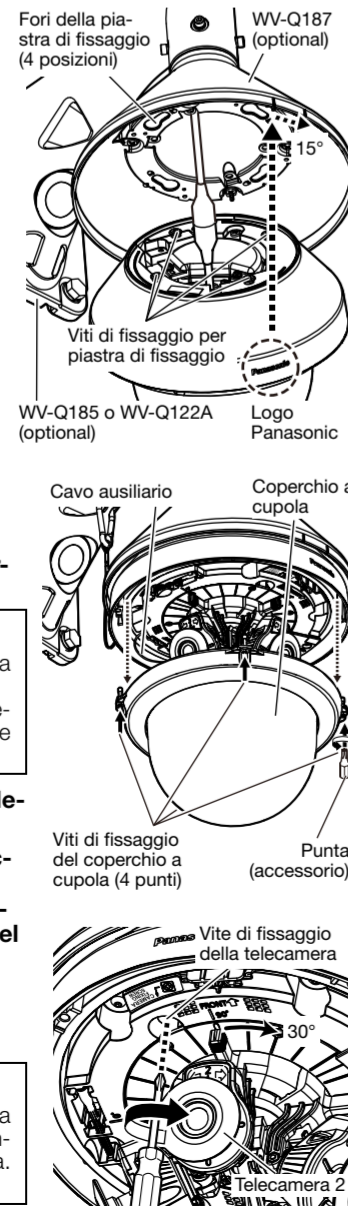
[3] Rimuovere gli involucri protettivi (2 pz.) dalle unità telecamera.

[4] Spostare la telecamera 2 verso la direzione della freccia di 2 tacche (30°) come mostrato nell'illustrazione sulla destra facendo riferimento a «Metodo di regolazione dell'angolo orizzontale (PAN)» sul lato destro del Passaggio 5 in questo documento.

[5] Riportare la telecamera 2 nella posizione originale dopo aver fissato la telecamera utilizzando le viti di fissaggio della telecamera.

IMPORTANTE:

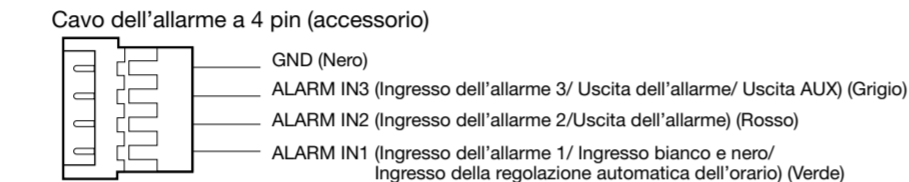
- Assicurarsi di stringere le viti di fissaggio della telecamera. La mancata osservanza di questa istruzione può causare inconvenienti alla telecamera dovuti alla caduta della telecamera. (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,78 N·m)



IMPORTANTE:

- 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 "←" della copertura impermeabile del connettore RJ45 è allineata con il segno "▶" della presa impermeabile RJ45, la presa impermeabile RJ45 potrebbe danneggiarsi.)

[2] Se necessario, collegare il cavo dell'allarme a 4 pin (accessorio). X8570



Nota:

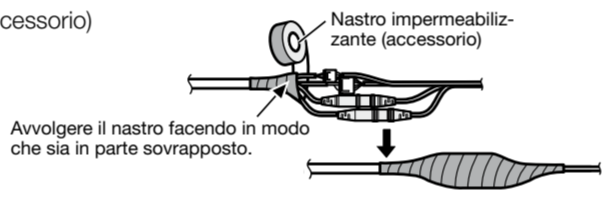
- La regolazione predefinita del terminale I/O esterno è "Off". Far riferimento al Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito per ulteriori informazioni riguardo alle impostazioni del terminale I/O esterno.

[3] Se necessario, collegare un microfono o la linea in uscita di un dispositivo esterno al cavo di ingresso audio. X8570

[4] Quando si installa la telecamera con i cavi esposti è necessario un adeguato trattamento di impermeabilizzazione per i cavi. X8570

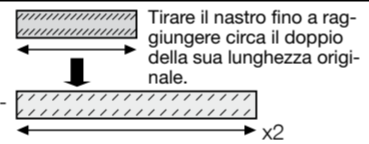
<Trattamento di impermeabilizzazione per i cavi diversi dal cavo Ethernet>

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 Preparativi per la regolazione

[1] 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.

[2] Confermare la posizione della telecamera 4 e rimuovere il foglio di direzione.

[3] Inserire l'adattatore USB Wi-Fi (da procurarsi localmente) nella porta USB (per l'installatore) quindi accendere la telecamera. (L'adattatore USB Wi-Fi viene utilizzato soltanto durante installazione/manutenzione.)

* Quando non si utilizza l'adattatore USB Wi-Fi (quando si esegue la regolazione utilizzando un PC collegato direttamente con un cavo Ethernet), collegare la telecamera alla rete facendo riferimento a "Configurazione delle impostazioni di rete" di "Informazioni importanti" (sul CD-ROM fornito). Visualizzare la scheda "Installazione facile" di "Configurazione facile" dal menu della telecamera, quindi andare a "Passaggio 5 Regolazione".

Accertarsi di utilizzare un adattatore USB Wi-Fi il cui funzionamento è stato verificato da Panasonic. Far riferimento al seguente sito web di supporto di Panasonic per informazioni sulle verifiche di funzionamento dell'adattatore USB Wi-Fi.

<https://security.panasonic.com/support/info/> <Control No.: C0114>

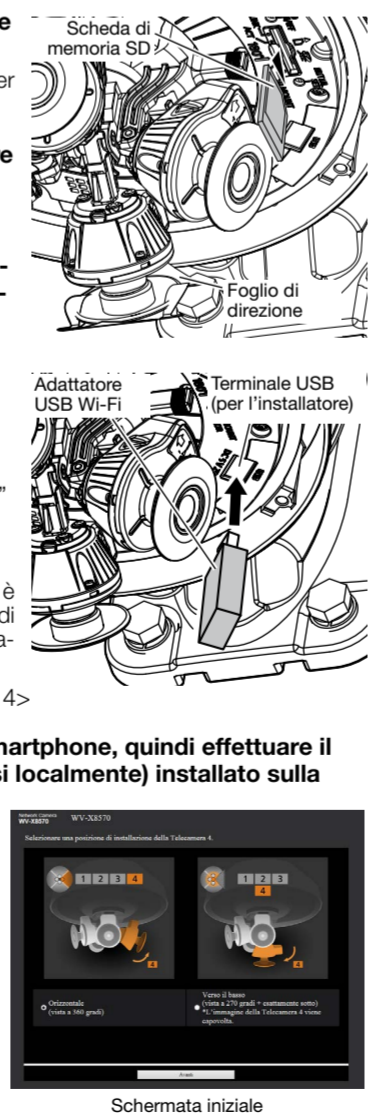
[4] Selezionare "Wi-Fi" dalle impostazioni di un tablet o smartphone, quindi effettuare il collegamento con l'adattatore USB Wi-Fi (da procurarsi localmente) installato sulla telecamera.

Far riferimento al manuale dell'adattatore USB Wi-Fi e del dispositivo utilizzato per informazioni su come collegarli.
SSID : "No. del prodotto_No. di serie della telecamera"
Password : "cam_" + "No. di serie della telecamera"

[5] Lanciare il browser su un tablet o uno smartphone, quindi inserire l'URL seguente per collegarsi con l'unità principale della telecamera. http://192.168.12.10

* Se l'accesso a <http://192.168.12.10> fallisce, tentare con <http://10.0.0.10>.

[6] La schermata iniziale della telecamera verrà visualizzata sul browser del tablet o dello smartphone.



Passaggio 5 Regolazione

* Per dettagli sulla regolazione ed esempi di casi, far riferimento al sito web di supporto di Panasonic (<https://security.panasonic.com/support/info/> <Control No.: C0115>).

* Come esempio, la spiegazione viene fornita usando un adattatore USB Wi-Fi. Quando si esegue la regolazione utilizzando un PC collegato direttamente, far riferimento a "Installazione facile" sul manuale di istruzioni (sul sito web di supporto di Panasonic).

[1] Selezionare una condizione di installazione della telecamera.

① Selezionare un layout per la cattura delle immagini in base alla posizione di installazione della telecamera.
Selezionare tra "vista a 360 gradi" (installando le telecamere 1-4 orizzontalmente) o "vista a 270 gradi + esattamente sotto" (installando la telecamera 4 rivolta verso il basso) nella schermata iniziale visualizzata. Quando si fa clic su [Avanti] dopo la selezione, verrà visualizzata la schermata seguente in base al contenuto selezionato.



Quando si seleziona "vista a 360 gradi"

Quando si seleziona "vista a 270 gradi + esattamente sotto"

Il menu di configurazione verrà visualizzato quando si fa clic sul pulsante [Menu config.] (A) sulla parte superiore destra dello schermo. Utilizzando il menu a discesa (B) nella parte superiore del menu di configurazione si può commutare la selezione tra "360 gradi" e "270 gradi + esattamente sotto". Per chiudere il menu di configurazione, fare clic sul pulsante [Chiudi] (C) nella parte inferiore del menu di configurazione.

Utilizzando il menu a discesa (D) nella parte inferiore centrale dello schermo si può commutare la telecamera da cui visualizzare le immagini. (Telecamera 1-4/ Telecamera 1/ Telecamera 2/ Telecamera 3/ Telecamera 4)

[2] Regolare l'angolo della telecamera.

- Quando è selezionato "vista a 270 gradi + esattamente sotto" (la telecamera 4 è installata con la direzione di ripresa verso il basso), ruotare la direzione della telecamera 4 verticalmente verso il basso facendo riferimento a «Metodo di regolazione dell'angolo verticale (TILT)» sul lato destro di questo documento.
- Facendo riferimento a «Metodo di regolazione dell'angolo orizzontale (PAN)» sul lato destro di questo documento, regolare l'angolo orizzontale (PAN) della telecamera 2 in modo che la telecamera 2 sia rivolta al centro della schermata da riprendere.
- Regolare l'angolo orizzontale (PAN) delle telecamere 1, 3 e 4 in modo da eliminare angoli morti nel campo di ripresa.
- Se necessario, regolare l'angolo TILT (verticale) e l'angolo YAW (inclinazione) di ciascuna telecamera facendo riferimento al metodo di regolazione mostrato sulla destra.
- Se necessario, ripetere i passaggi da ② a ④ per regolare la direzione di ciascuna telecamera.

Nota:

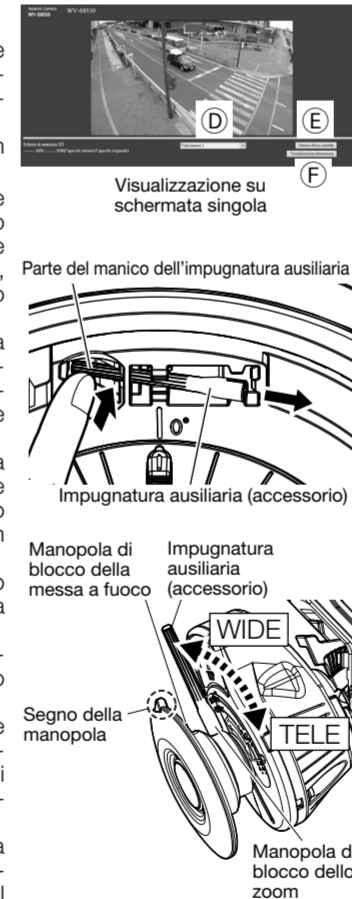
- Per visualizzare o nascondere la linea ausiliaria sullo schermo, selezionare la visualizzazione su schermata singola e fare clic sul pulsante [Visualizzazione intersezione] (F) facendo riferimento a [3]-① descritto di seguito. La linea ausiliaria consente di controllare orizzontalità e verticalità dell'immagine visualizzata.
- Quando si seleziona "vista a 270 gradi + esattamente sotto", in modo da eliminare l'angolo morto nel campo di ripresa, impostare l'angolo verticale (TILT) della telecamera 1, 2 e 3 tra +30° e +65° e l'angolo verticale (TILT) della telecamera 4 il più vicino possibile a quello della telecamera 2 (nella direzione meno).

[3] Regolare zoom e messa a fuoco. S8530

* A seconda dell'angolo di imbardata (YAW, inclinazione), la regolazione mediante l'utilizzo dell'impugnatura ausiliaria potrebbe essere difficoltosa. In tal caso, regolare prima zoom e messa a fuoco, quindi regolare nuovamente l'angolo di imbardata (YAW, inclinazione).

* Per eliminare l'angolo morto nel campo di ripresa, impostare lo zoom sull'estremità WIDE (x1).

- Fare clic e selezionare una telecamera da regolare dalle schermate delle telecamere 1-4 che sono visualizzate su "vista a 360 gradi" o "vista a 270 gradi + esattamente sotto" per visualizzare l'immagine su una singola schermata. (Per tornare alla schermata a 4 quadri, utilizzare il menu a discesa (D) nella parte inferiore centrale dello schermo.)
- Se si preme con un dito sulla parte del manico dell'impugnatura ausiliaria, la parte della manopola dell'impugnatura ausiliaria si solleva. Rimuovere l'impugnatura ausiliaria tirandola in fuori in direzione della freccia come mostrato nell'illustrazione sulla destra e fissarla sulla manopola di blocco dello zoom.
- Allentare la manopola di blocco dello zoom sulla quale è fissata l'impugnatura ausiliaria ruotando in senso antiorario e spostare l'impugnatura tra TELE e WIDE in modo da ottenere un'angolo visuale corretto. Quindi, stringere la manopola di blocco dello zoom ruotando in senso orario.
- Rimuovere l'impugnatura ausiliaria dalla manopola di blocco dello zoom e quindi fissarla sulla manopola di blocco della messa a fuoco fornita dietro al segno della manopola.
- Visualizzare la schermata "FOCUS ADJUSTMENT" (vedere l'illustrazione sulla destra) facendo clic sul pulsante [Messa a fuoco assistita] (E) visualizzato sulla parte inferiore destra dello schermo.
- Allentare la manopola di blocco della messa a fuoco sulla quale è fissata l'impugnatura ausiliaria ruotando in senso antiorario e spostare l'impugnatura in avanti e indietro rispetto alla posizione di messa a fuoco. La posizione di messa a fuoco ottimale verrà registrata automaticamente come posizione di "PEAK HOLD".
- Quando si sposta la manopola di blocco della messa a fuoco, la posizione della messa a fuoco attuale verrà indicata su "INDICATOR". Regolare la posizione della messa a fuoco in modo che il valore dell'indicatore si avvicini alla posizione di "PEAK HOLD".
- Quando il valore dell'indicatore si sposta nella posizione di miglior messa a fuoco, verrà visualizzato "BEST FOCUS" in negativo nell'angolo inferiore destro dello schermo.
- Stringere la manopola di blocco della messa a fuoco in modo da fissare la posizione di miglior messa a fuoco.
- Se necessario, ripetere i passaggi da ③ a ⑨ per regolare e determinare l'angolo visuale e la messa a fuoco.
- Uscire dalla schermata "FOCUS ADJUSTMENT" facendo clic sul pulsante [Messa a fuoco assistita] (E).
- Una volta completata la regolazione, rimuovere l'impugnatura ausiliaria e riposizionarla sul corpo principale della telecamera. Per conservare l'impugnatura ausiliaria nella posizione originale, eseguire il passaggio ② descritto sopra in ordine inverso.



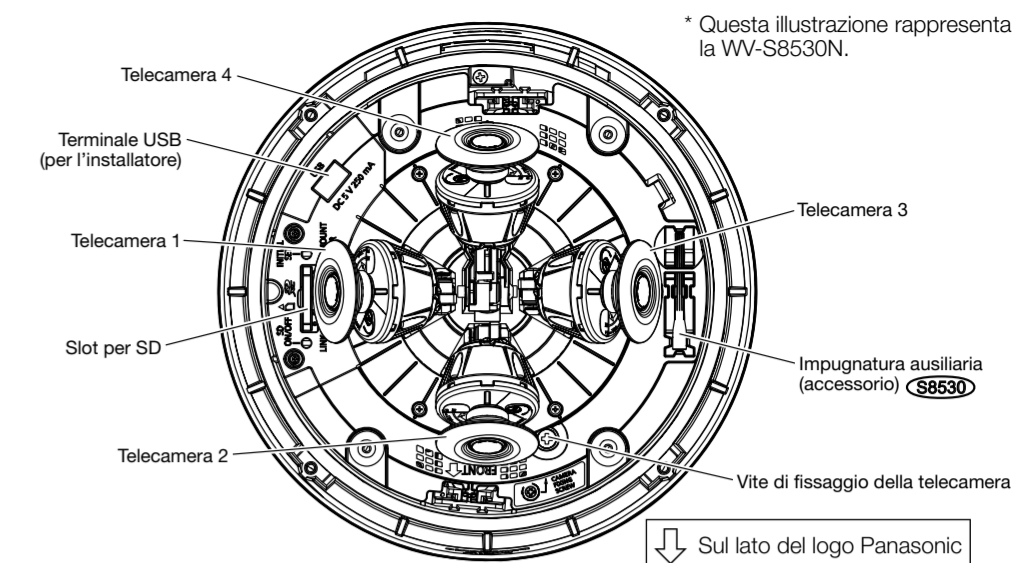
FOCUS ADJUSTMENT
LOW | HIGH
INDICATOR 0985 BEST
PEAK HOLD 0985 FOCUS

Schermata "FOCUS ADJUSTMENT"

[4] Rimuovere l'adattatore USB Wi-Fi. (In caso di utilizzo di un adattatore USB Wi-Fi)

IMPORTANTE:

- Assicurarsi di rimuovere l'adattatore USB Wi-Fi.



* Questa illustrazione rappresenta la WV-S8530N.

La spiegazione seguente è un esempio di come regolare la telecamera 2. L'angolo di regolazione descritto sotto è per il caso in cui tutte le telecamere sono nelle rispettive posizioni impostate in fabbrica. L'angolo di regolazione di ciascuna telecamera varia a seconda della relazione posizionale con le altre telecamere.

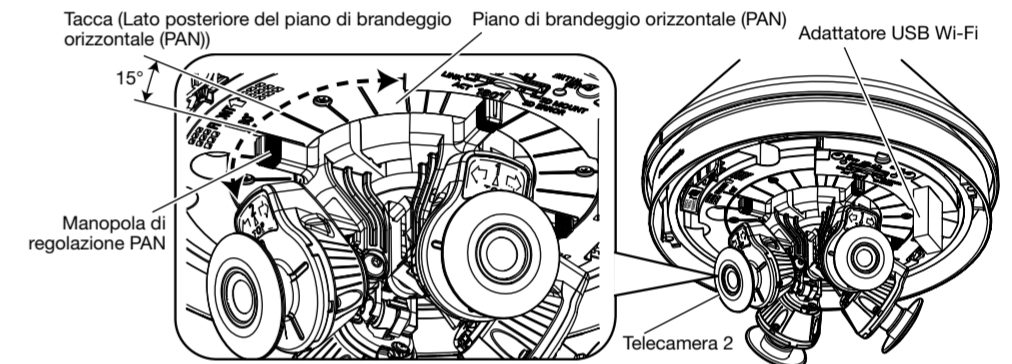
- Prestare attenzione a non toccare la parte dell'obiettivo della telecamera durante la regolazione.
- A seconda della posizione regolata per ciascuna unità telecamera, l'adattatore USB Wi-Fi potrebbe essere visibile sulla schermata.

<Metodo di regolazione dell'angolo orizzontale (PAN)>

Tenere la manopola di regolazione PAN e spostarla per modificare la direzione di ciascuna unità telecamera.
Telecamera 1-4 : ±30° (quando ciascuna telecamera è nella posizione impostata in fabbrica)
Intervallo tra le tacche : 2,5°

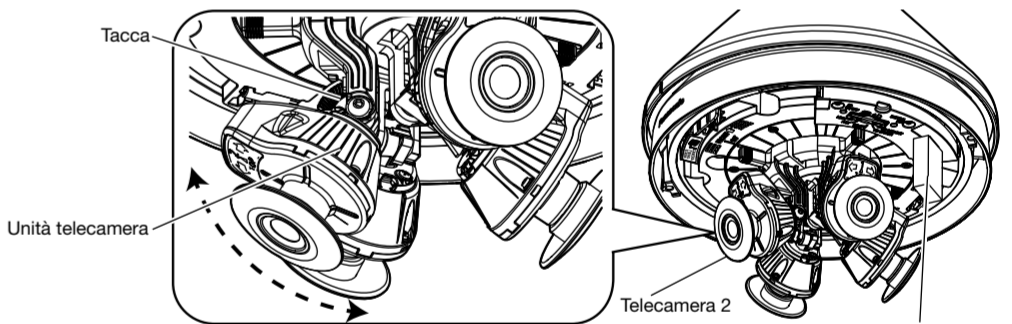
Nota:

- È disponibile il movimento orizzontale (PAN) a 360° spostando ciascuna unità telecamera in ordine.



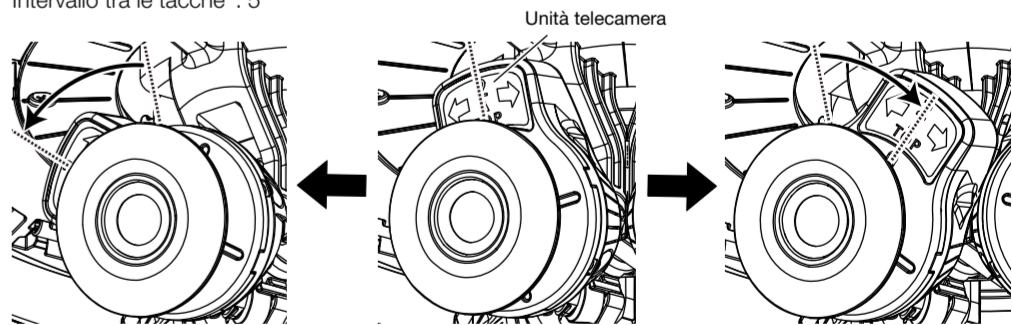
<Metodo di regolazione dell'angolo verticale (TILT)>

Tenere e muovere l'unità telecamera per modificare la direzione di ciascuna unità telecamera.
Telecamera 1-3 : Da +30° a +80° / Telecamera 4 : Da -15° a +80°
Intervallo tra le tacche : 5°



<Metodo di regolazione dell'angolo di inclinazione (YAW)>

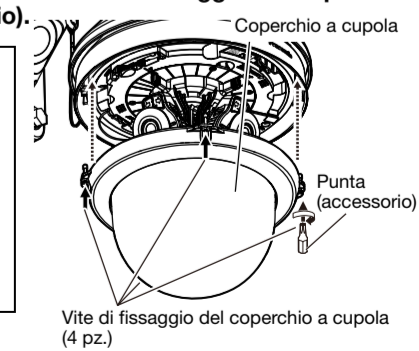
Tenere e muovere l'unità telecamera per modificare la direzione di ciascuna unità telecamera.
Telecamera 1-3 : ±50°
Intervallo tra le tacche : 5°



[5] Installare il coperchio a cupola e fissarlo stringendo le viti di fissaggio del coperchio a cupola (4 punti) utilizzando la punta (accessorio).

IMPORTANTE:

- Assicurarsi di stringere le viti del coperchio a cupola seguendo uno schema diagonale. Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 1,37 N·m
- Fissare il coperchio a cupola dritto sull'unità principale della telecamera. Se viene fissato inclinato, l'interno del coperchio a cupola può venire a contatto con l'unità telecamera e provocare una deviazione dell'angolo visuale.



[6] Rimuovere la pellicola di protezione dal coperchio a cupola.

[7] Collegare la telecamera a una rete seguendo "Configurazione delle impostazioni di rete" di "Informazioni importanti" (sul CD-ROM fornito).