Panasonic

Guida all'installazione

Istruzioni di installazione incluse

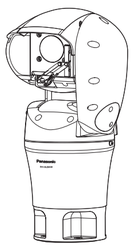
Telecamera di rete

N. modello WV-SUD638

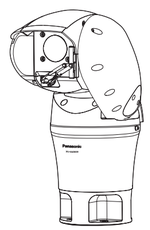
(Argento naturale)

WV-SUD638-H / WV-SUD638-T

(Grigio) (Marrone)



In posizione verticale



In posizione avanzata

- Il presente manuale descrive le procedure di installazione, l'installazione della telecamera di rete, i collegamenti dei cavi e la regolazione.
- Prima di leggere questo manuale, assicurarsi di leggere le informazioni importanti (incluso sul CD-ROM).

Panasonic Corporation
http://www.panasonic.com

Panasonic Corporation
Osaka, Japan

Authorised Representative in EU:

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

© Panasonic Corporation 2017

fle0916-1057 PGQP2236YA

Accessori standard

Istruzioni per la sicurezza importanti	1 pz.
Guida all'installazione (questo documento)	1 set
Cartolina di garanzia*1	1 set
CD-ROM*2	1 pz.
Etichetta del codice*3	1 pz.

*1 Questo prodotto è accompagnato da alcuni tipi di garanzia. Ogni garanzia è applicabile solo ai prodotti acquistati nelle regioni indicate nella garanzia stessa.
*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. L'amministratore di rete deve conservare l'etichetta del codice.

Connettore di alimentazione impermeabile (lato tappo)	1 set
Connettore EXT I/O impermeabile (lato tappo)	1 set
Connettore RJ45 impermeabile (lato tappo)	1 set
Staffa di montaggio ugello rondella A	1 pz.
Staffa di montaggio ugello rondella B	1 pz.
Viti di fissaggio per staffa di montaggio ugello rondella B	3 pz. (di questi, 1 di ricambio)
Piastra di fissaggio	1 pz.
Viti di fissaggio per piastra di fissaggio	5 pz. (di questi, 1 di ricambio)
Dadi di fissaggio per piastra di fissaggio	5 pz. (di questi, 1 di ricambio)
Rondella a molla	5 pz. (di questi, 1 di ricambio)
Rondella piana	10 pz. (di questi, 2 di ricambio)
Cavo di sicurezza	1 pz.
Pinza per cavi	1 pz.
Punta (Chiave esagonale, dimensione vite 6,35 mm T20)	1 pz.

Procedura di installazione

Predisposizione del cavo 5 6 7 8 9

- Collegare il connettore impermeabile fornito in dotazione al cavo che deve passare all'interno del soffitto o del pavimento o lungo le varie superfici e far correre il cavo attraverso il passacavo. (Si raccomanda di scegliere un passacavo le cui dimensioni consentano il passaggio del connettore.)

Installazione 10 11 12 13 14

- Rimuovere il coperchio laterale della telecamera, in modo che sia visibile la parte di connessione dei fili. (Passaggio.4)
- Se necessario, installare l'unità di espansione (unità IR LED) (opzionale). (Passaggio.5)
- Se si desidera filmare la zona dei piedi, piegare il braccio di TILT della telecamera in avanti. (Passaggio.6)
- Fissare la telecamera nella posizione di installazione. (Passaggio.8)
  * Installare la staffa di montaggio ugello rondella precedentemente montata, assieme all'ugello rondella (raccomandato).

Collegamento dei cavi 15 16

- Collegare ciascun connettore impermeabile alla telecamera e rimettere il coperchio laterale nella sua posizione originale.

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

- Accendere l'alimentazione e configurare la telecamera in modo che sia accessibile tramite la rete.

(→ Fare riferimento all'opuscolo "Configurazione della telecamera in modo che vi si possa accedere da un PC")

Predisposizione del cavo

Fissare il connettore impermeabile fornito in dotazione al cavo che deve collegato alla telecamera.
* Nel caso in cui si utilizzi un passacavo, verificare che sia della dimensione giusta prima di installare il connettore impermeabile. In caso contrario, il cavo non riuscirà a passare nel passacavo a seconda del numero di cavi utilizzati e del connettore impermeabile in uso.
* Effettuare i preparativi sempre prima di passare alla procedura "[3] Fissare il connettore RJ45 impermeabile (accessorio) al cavo Ethernet."
* Predisporre inoltre [1] e [2], se necessario.

[1] Fissare il connettore EXT I/O impermeabile (accessorio) al cavo

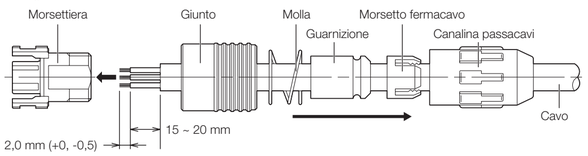
* Le parti da utilizzare nei passaggi ② e ③ sono incluse nel set del connettore EXT I/O impermeabile (lato tappo).

<Elementi da procurarsi localmente>

- Cavo multipolare — ø6,2 ~ 7 mm
  Dimensioni del cavo conduttore interno — AWG26 – AWG30, diametro esterno rivestito di ø1 mm o inferiore
- Pinza per crimpatura manuale — HT-102/HR30-1, realizzata da Hirose Electric Co., Ltd.
- Strumento di estrazione (se necessario) — HR30-TP, realizzata da Hirose Electric Co., Ltd.

① Infilare ciascuna delle parti del connettore EXT I/O impermeabile (accessorio) nel cavo in sequenza

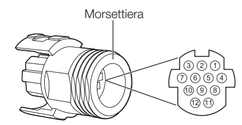
Passare dapprima la canalina passacavi, il morsetto fermacavo, la guarnizione, la molla e il giunto in sequenza attraverso il tappo. Predisporre le estremità del cavo a seconda delle dimensioni, come mostrato nella figura seguente.



② Crimpare il contatto al cavo (accessorio)

③ Inserire il connettore di contatto nel foro del morsetto sulla morsettiera

- Una volta inserito il connettore di contatto, tirare leggermente il cavo conduttore e assicurarsi che sia ben saldo nel foro del morsetto del connettore EXT I/O impermeabile.

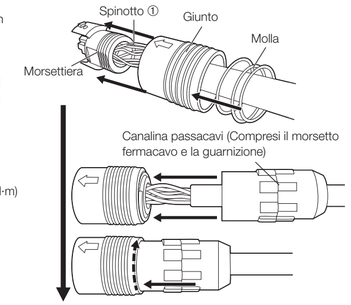


Connettore EXT I/O impermeabile (accessorio)
Layout dei morsetti sul lato di inserimento del connettore di contatto

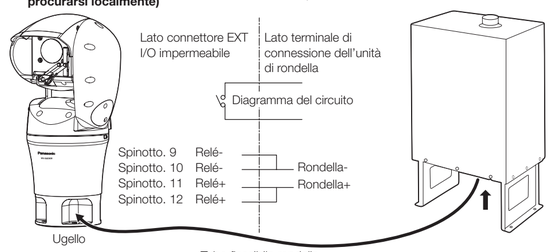
<Layout degli spinotti del connettore EXT I/O impermeabile>			
Spinotto. 1	LINE IN	Spinotto. 7	Alarm IN1
Spinotto. 2	Audio/LINE_GND	Spinotto. 8	N.C.
Spinotto. 3	Audio OUT	Spinotto. 9	Relé-
Spinotto. 4	Alarm GND	Spinotto. 10	Relé-
Spinotto. 5	Alarm IN3/AUX	Spinotto. 11	Relé+
Spinotto. 6	Alarm IN2/Alarm OUT	Spinotto. 12	Relé+

④ Assemblare il giunto e la molla alla morsettiera, poi stringere la canalina passacavi con la guarnizione e il morsetto fermacavo

- Allineare l'indicazione "⇦" del giunto con il lato spinotto ① della morsettiera, poi installare il giunto e la molla in sequenza.
- Spostare la canalina passacavi e inserire il morsetto fermacavo e la guarnizione nella canalina passacavi.
- Allineare la canalina passacavi con la parte di giunzione e ruotarle per stringerle, come mostrato nella figura di destra. (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,5 N·m)



⑤ Collegare l'unità della rondella (da procurarsi localmente)



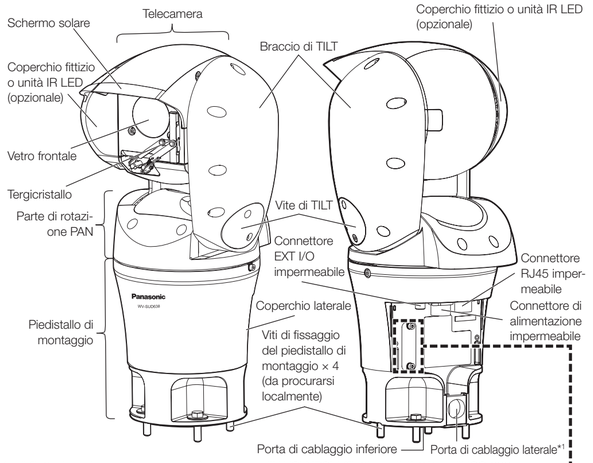
* Si raccomanda di utilizzare un'unità di rondella che sia stata precedentemente isolata dall'alimentazione CA commerciale.

⑥ Valori di riferimento per il terminale EXT I/O

- Alarm IN1, Alarm IN2, Alarm IN3
  Caratteristiche dell'ingresso: Ingresso a contatto in chiusura senza tensione (4 V CC ~ 5 V CC, pulled-up internamente)
  OFF: Aperto o 4 V CC ~ 5 V CC
  ON : Contatto in chiusura con GND (corrente di eccitazione necessaria: 1 mA o superiore)
- Alarm OUT, AUX OUT
  Caratteristiche dell'uscita: Uscita a collettore aperto (tensione applicata massima: 20 V CC)
  APERTO: 4 V CC ~ 5 V CC con pull-up interno
  CHIUSO : Tensione di uscita 1 V CC o inferiore (corrente di eccitazione massima: 50 mA)
- Valori massimi del Relé+ e del Relé-: CC 25 V, 4,0 A

* La regolazione predefinita dei terminali EXT I/O è "Off".

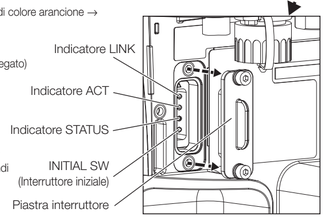
Parti e funzioni



*1 Il filetto femmina per il passacavo è conforme all'ANSI NPSM (filetti paralleli) 3/4 o all' ISO 228-1 (filetti paralleli) G3/4.

Comportamento indicatore STATUS

- All'accensione
  Acceso di colore arancione → Spento → Lampeggia di colore arancione → Acceso di colore arancione (Una volta non stabilito il collegamento di rete)
  Acceso di colore arancione → Spento → Lampeggia di colore arancione → Lampeggia di colore verde → Acceso di colore verde (Una volta stabilito il collegamento di rete)
- Durante l'attesa (standby) o il collegamento
  Acceso di colore arancione (Quando il cavo non è collegato)
  Acceso di colore verde (Quando il cavo è collegato)
- Durante il processo di aggiornamento
  Lampeggia di colore arancione
- Durante l'inizializzazione
  Acceso di colore arancione → Spento → Lampeggia di colore arancione → Acceso di colore arancione
- Errore di port forwarding causato dalla funzione UPnP
  Lampeggia di colore arancione (ad intervalli di 2 secondi (on per 1 secondo / off per 1 secondo))
- In caso di anomalia della telecamera
  Lampeggia di colore rosso
- Quando la posizione di installazione è anomala
  Acceso di colore rosso



• Informazioni sul tasto INITIAL SW (Interruttore iniziale)

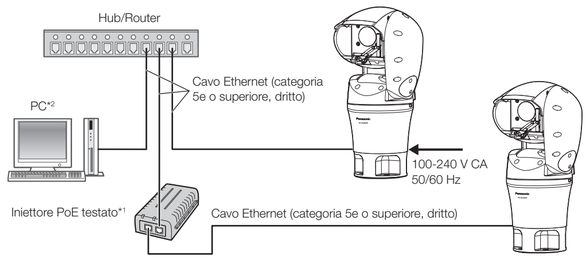
Seguire i passaggi seguenti per inizializzare la telecamera di rete.
① Interrompere l'alimentazione alla telecamera scollegando il cavo di alimentazione CA o spegnendo l'iniettore PoE testato.
② Accendere la telecamera tenendo premuto il tasto INITIAL SW e successivamente tenere premuto lo stesso tasto INITIAL SW per 10-15 secondi. Due minuti circa dopo aver rilasciato il tasto INITIAL SW, la telecamera si attiva e le impostazioni che comprendono le impostazioni di rete saranno inizializzate.

IMPORTANTE:

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

Diagramma di collegamento del sistema

La telecamera può essere alimentata da un cavo di alimentazione CA o da un iniettore PoE testato, come mostrato nella figura seguente.



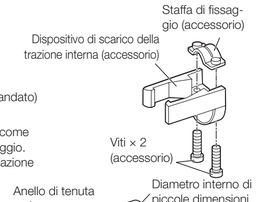
*1 Per ottenere informazioni sugli iniettori PoE testati che possono essere utilizzati, fare riferimento al nostro sito web (http://security.panasonic.com/support/info/).
*2 Utilizzare un cavo Ethernet (categoria 5e o superiore, incrociato) quando si collega la telecamera direttamente a un PC.

[2] Fissare il connettore di alimentazione impermeabile (accessorio) al cavo

* Le parti da utilizzare nei passaggi ① e ② sono incluse nel set del connettore di alimentazione impermeabile (lato tappo).

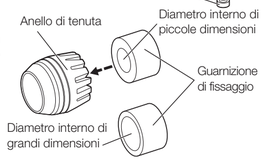
<Elementi da procurarsi localmente>

- Cavo di alimentazione
  Diametro del cavo — ø6 ~ 10 mm
  Sezione trasversale del filo conduttore — 0,75 o 1,25 mm²
  Numero di fili — 3 (per L, N e FG)
  Materiale isolante — Polietilene (raccomandato)



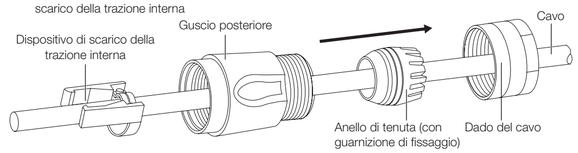
① Preparativi

- Assemblare il dispositivo di scarico della trazione interna, come mostrato nella figura di destra, e installare la staffa di fissaggio. (Stringere le viti temporaneamente, poiché il cavo di alimentazione dovrà essere posizionato tra la staffa e la parte formata.)
- Installare la guarnizione di fissaggio sull'anello di tenuta, come mostrato nella figura di destra. (Si raccomanda di utilizzare le parti raccomandate, come descritto di seguito, per montare la guarnizione di fissaggio in funzione del diametro esterno del cavo di alimentazione.)
  Diametro interno di piccole dimensioni...
  Dimensioni del cavo di alimentazione 6,0 ~ 9,0 mm
  Diametro interno di grandi dimensioni...
  Dimensioni del cavo di alimentazione 9,0 ~ 10,0 mm



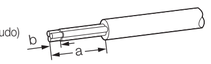
② Infilare ciascuna delle parti del connettore di alimentazione impermeabile nel cavo di alimentazione, nella sequenza indicata nella figura seguente

- Dado del cavo → Anello di tenuta (con guarnizione di fissaggio) → Guscio posteriore → Dispositivo di scarico della trazione interna



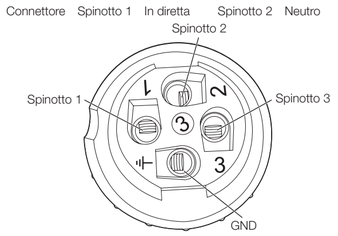
③ Predisporre l'estremità del cavo in modo da ottenere le dimensioni di seguito specificate e avvolgere il nucleo del cavo.
Tolleranza di processo: +1 mm/-0 mm

	Dimensioni A (guaina del cavo)	Dimensioni B (filo nudo)
In diretta, Neutro	18 mm	7 mm
GND	20 mm	9 mm

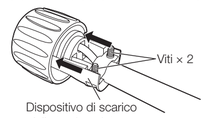


④ Una volta inserito il nucleo del filo conduttore nell'apposito foro sul retro del corpo del connettore, stringere la vite sul corpo del connettore e collegare e fissare il filo conduttore su ciascun morsetto.
Per motivi di sicurezza, si raccomanda di leggere attentamente le seguenti istruzioni per una corretta esecuzione dei collegamenti.

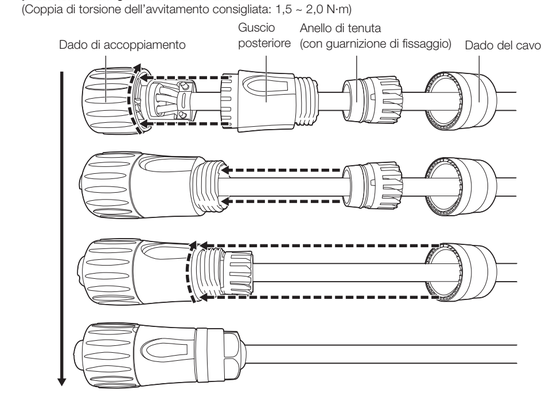
* Sul dado di accoppiamento del connettore è presente un'apertura. Allineare la posizione della vite da stringere con l'apertura del dado di accoppiamento e stringere la vite utilizzando un cacciavite a testa piatta. (Fare riferimento alla figura in alto a destra.)
(Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,5 N·m)



⑤ Inserire e fissare il dispositivo di scarico della trazione interna sul connettore, come mostrato nella figura. Successivamente, ruotare la vite del dispositivo di scarico della trazione interna e fissare il cavo di alimentazione alla staffa di fissaggio, assicurandosi che sia ben saldo in posizione.
(Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,5 N·m)



⑥ Allineare il dado di accoppiamento sulla posizione di fissaggio, in modo da impedire al connettore di ruotare, e avvitarlo per fissare il guscio posteriore. Installare l'anello di tenuta (con guarnizione di fissaggio) sul guscio posteriore e stringerlo con il dado del cavo.
(Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 1,5 ~ 2,0 N·m)



Predisposizione del cavo (continua)

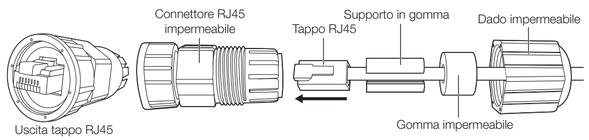
[3] Fissare il connettore RJ45 impermeabile (accessorio) al cavo Ethernet.

<Elementi da procurarsi localmente>

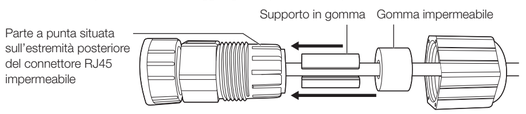
- Cavo Ethernet Utilizzare 4 paia (8 spinotti in totale).
  Lunghezza max.: 100 m; diametro esterno: ø5 mm ~ 6,5 mm
- Pinza per crimpatura per il tappo RJ45 (utilizzata per fissare il tappo RJ45 sul cavo Ethernet).

① **Fissare tramite crimpatura il tappo RJ45 al cavo Ethernet, poi inserire il dado impermeabile, la gomma impermeabile e il supporto in gomma in sequenza.** (La gomma impermeabile e il supporto in gomma presentano delle fessure pensate per facilitare il montaggio.)

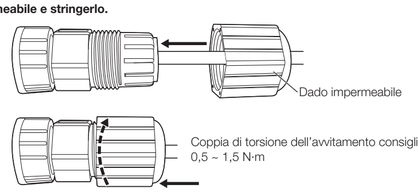
② **Fare passare il tappo RJ45 attraverso il connettore RJ45 impermeabile.**
(Come mostrato nella figura in basso a sinistra, il connettore RJ45 impermeabile presenta un'uscita avente la stessa forma del tappo RJ45. Si prega di fare attenzione alla direzione di inserimento e di inserire dall'esterno.)



③ **Inserire il supporto in gomma e la gomma impermeabile nel connettore RJ45 impermeabile.**
(Inserire dapprima il supporto in gomma, poi inserire la gomma impermeabile nell'estremità posteriore del connettore RJ45 impermeabile, fino a raggiungere la punta interna.)



④ **Montare il dado impermeabile inserendolo dall'estremità posteriore del connettore RJ45 impermeabile e stringerlo.**



Installazione

Passaggio.1 Preparativi

① La telecamera può essere installata in 3 modi diversi, come di seguito specificato.
A seconda delle condizioni della posizione di installazione, preparare la fondazione del luogo di installazione, fissare il supporto e la base di installazione e predisporre il cablaggio.

- Installazione fissa · · · Installare su una base di calcestruzzo, ecc. (Cablaggio laterale)
- Installazione su palo · · · Installare sull'estremità di un palo di metallo avente un certo spessore. (Cablaggio inferiore o laterale)
- Installazione a soffitto · · · Installare su un soffitto in calcestruzzo. (Cablaggio laterale)

② Procurarsi localmente le parti di seguito specificate, a seconda del metodo utilizzato per il montaggio della telecamera in una specifica posizione di installazione.

■ **Saldare il bullone sulla base di installazione**
- Dado M8 ..... 8 pz. (Fissare con dadi doppi)
- Rondella piana / rondella a molla M8 ..... 4 pz. per ciascun tipo

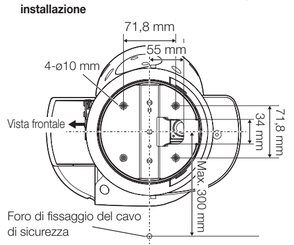
■ **Fissare tramite pressofusione l'ancoraggio sulla base di installazione**
- Ancoraggio / bullone M8..... 4 pz. per ciascun tipo
- Rondella piana / rondella a molla M8 ..... 4 pz. per ciascun tipo

■ **Fissare il cavo di sicurezza**
- Ancoraggio / vite M8 ..... 1 pz. per ciascun tipo

Passaggio.2 Lavorare sulla superficie di installazione.

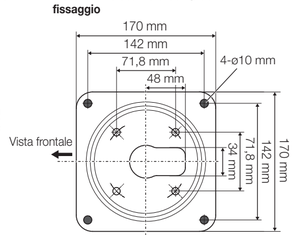
Saldare il bullone o fissare tramite pressofusione l'ancoraggio sulla posizione di installazione.
La presente sezione descrive l'operazione di fissaggio con viti e pressofusione dell'ancoraggio.
Di seguito vengono riportate le dimensioni della zona di montaggio (posizione e diametro dei punti di attacco).

■ **Fissare la telecamera direttamente sulla superficie di installazione**



Vista dal basso di WV-SUD638

■ **Fissare la telecamera con piastra di fissaggio**



Vista dal basso della piastra di fissaggio

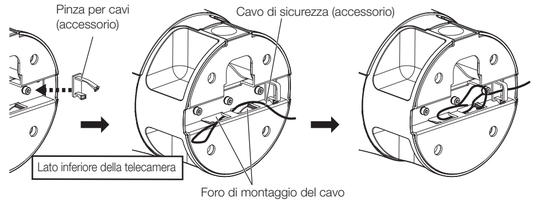
IMPORTANTE:

- La superficie di installazione è orizzontale.
- Per saldare il bullone di ancoraggio sulla zona di installazione, la parte filettata deve coprire una lunghezza massima di 40 mm e minima di 30 mm.
- Resistenza alla trazione minima: · · · 1539 N (per 1 pz.)
- Considerare di utilizzare viti di fissaggio apposite per il montaggio del corpo della telecamera o della piastra di fissaggio sulla superficie di installazione, come ad esempio viti filettate resistenti alla corrosione o sigillante ad elevate prestazioni.

Eseguire il Passaggio 7 e i passaggi successivi nella posizione di installazione. Fare attenzione durante l'esecuzione di questi passaggi.

Passaggio.7 Installare il cavo di sicurezza (accessorio) sulla telecamera

Inclinare lateralmente la telecamera assicurandosi che la confezione contenga il materiale di protezione e, come mostrato nella figura seguente, posizionare la pinza per cavi (accessorio) e il cavo di sicurezza (accessorio) nei fori di montaggio del cavo posti sul lato inferiore della telecamera.

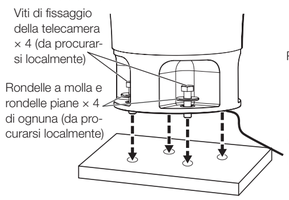


Nota:

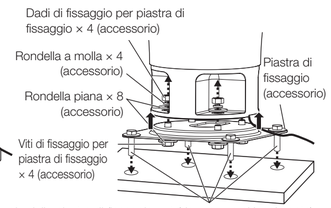
- Si raccomanda di rimuovere la carta protettiva del nastro bi-adesivo fissato sul lato inferiore della pinza per cavi.
- Il cavo di sicurezza può essere estratto da 2 direzioni. Posizionare la pinza per cavi sul punto di estrazione del cavo di sicurezza.

Passaggio.8 Fissare la telecamera nella posizione di installazione.

■ **Fissare la telecamera direttamente sulla superficie di installazione**



■ **Fissare la telecamera con piastra di fissaggio**



Viti di fissaggio della piastra di fissaggio × 4 (da procurarsi localmente)

IMPORTANTE:

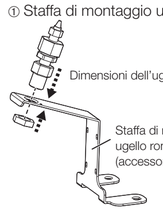
- Prima di abbassare la telecamera sulla superficie di installazione, fare passare i cavi o i fili attraverso la porta di cablaggio inferiore o la porta di cablaggio laterale.
- Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata per la piastra di fissaggio: 11,76 N·m
- Resistenza alla trazione minima delle viti di fissaggio della telecamera o della piastra di fissaggio · · · 1539 N (per 1 pz.)

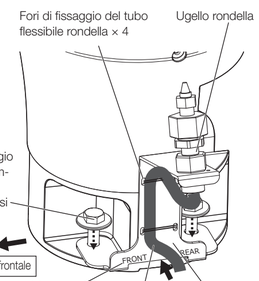
Nota:

- Se si utilizza un ugello rondella, predisporre dapprima la staffa di montaggio ugello rondella (accessorio) e, successivamente, installare l'ugello rondella e fissarlo, facendo attenzione a fissare contemporaneamente la telecamera, come descritto nel Passaggio 8.
- Si raccomanda di installare la staffa di montaggio ugello rondella A in modo che l'indicazione "FRONT" si trovi nella parte anteriore della telecamera (sul lato dove si trova il logo Panasonic).
- Dopo avere controllato l'installazione, regolare la direzione dell'ugello rondella per essere certi che il vetro frontale sia colpito dal flusso d'acqua.

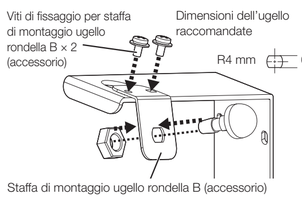
<Installare l'ugello rondella> **<Fissare la staffa di montaggio ugello rondella>**

① Staffa di montaggio ugello rondella A





② Staffa di montaggio ugello rondella B



* Dapprima, passare il tubo flessibile della rondella sulla staffa di montaggio ugello rondella A e, successivamente, fissare la staffa di montaggio ugello rondella A sulla telecamera.

Passaggio.9 Fissare il cavo di sicurezza.

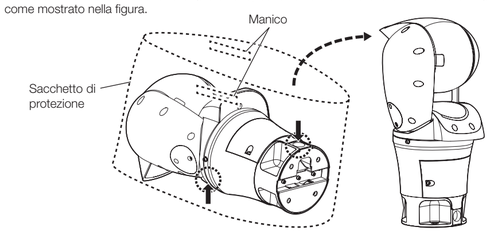
Fissare il cavo di sicurezza alla base di una costruzione o in un'area sufficientemente resistente (con una resistenza alla trazione minima di 1539 N o superiore). Si raccomanda di procurarsi localmente le viti di fissaggio M8, in funzione del materiale della posizione di installazione.

IMPORTANTE:

- Fissare il cavo di sicurezza in modo che se la telecamera dovesse staccarsi non cadrebbe sulle persone nelle vicinanze.

Passaggio.3 Estrarre la telecamera dalla confezione.

Afferrare il manico del sacchetto di protezione, estrarre l'unità dalla scatola e metterla in posizione verticale, come mostrato nella figura.



IMPORTANTE:

- Quando si utilizza la telecamera in posizione verticale, assicurarsi che non cada a terra. Fissarla temporaneamente sulla piastra di fissaggio fornita in dotazione (vedere Passaggio 8), o garantire un adeguato supporto prima di eseguire qualunque lavoro.
- Utilizzare il manico del sacchetto di protezione solo per estrarre la telecamera dalla sua confezione. Non utilizzarlo per appendere la telecamere in posizioni elevate.

Passaggio.4 Prepararsi a rimuovere il coperchio laterale del piedistallo di montaggio

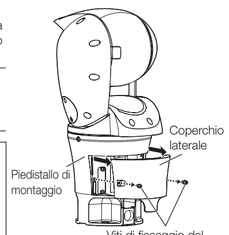
- Aprire il sacchetto di protezione della telecamera.
- Allentare le 2 viti di fissaggio del coperchio laterale utilizzando una punta (accessorio) e rimuovere il coperchio laterale del piedistallo di montaggio.

Nota:

- Riporre il coperchio laterale in un luogo sicuro, poiché dovrà essere rimontato alla fine di questo passaggio.

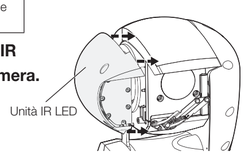
IMPORTANTE:

- Prima di attivare temporaneamente la telecamera in modo da potere eseguire le impostazioni, o per altri motivi, assicurarsi che la telecamera sia in posizione verticale durante il collegamento all'alimentazione. Una volta collegata la telecamera all'alimentazione, le operazioni iniziali si attiveranno automaticamente. Assicurarsi che la telecamera non sia coperta dalle vostre mani o da altri oggetti all'inizio delle operazioni di brandeggio orizzontale, brandeggio verticale o durante l'esecuzione delle altre azioni.



Passaggio.5 Se necessario, installare l'unità IR LED (WV-SUD6FRL1: Opzionale) sulla telecamera.

Per ottenere istruzioni di installazione dettagliate, fare riferimento al Manuale di Istruzioni dell'unità IR LED.



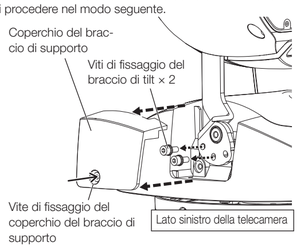
Passaggio.6 Se necessario, piegare il braccio di tilt della telecamera in avanti.

Per filmare la zona dei piedi della telecamera installata, modificare le impostazioni del braccio di tilt in modo da ottenere un'inclinazione di circa 45°. Si raccomanda di procedere nel modo seguente.

① **Rimuovere le 2 viti di fissaggio del braccio di tilt sul lato sinistro della telecamera.**
- Allentare la vite di fissaggio del coperchio del braccio di supporto utilizzando una chiave esagonale (da procurarsi localmente) e rimuovere il coperchio del braccio di supporto dal corpo della telecamera.
- Rimuovere le 2 viti di fissaggio del braccio di tilt dall'interno del lato sinistro.

Nota:

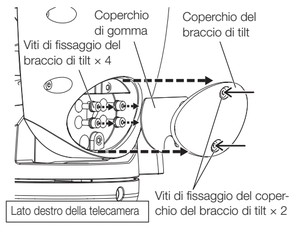
- Il coperchio del braccio di supporto e le 2 viti così rimossi saranno nuovamente utilizzati dopo avere piegato in avanti il braccio di tilt.



② **Rimuovere le 4 viti di fissaggio del braccio di tilt sul lato destro della telecamera.**
- Allentare le 2 viti di fissaggio del coperchio del braccio di tilt utilizzando una chiave esagonale (da procurarsi localmente) e rimuovere il coperchio del braccio di tilt e il coperchio di gomma dal corpo della telecamera.
- Rimuovere le 4 viti di fissaggio del braccio di tilt dall'interno del lato destro.

Nota:

- Il coperchio del braccio di tilt, il coperchio di gomma e le 4 viti così rimossi saranno nuovamente utilizzati dopo avere piegato in avanti il braccio di tilt.

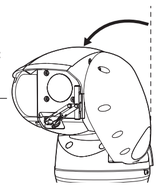


③ **Assicurarsi che la telecamera non cada a terra e piegare il braccio di tilt fino ad ottenere un'inclinazione di circa 45°.**

④ **Tenere il braccio di TILT posizionato a 45° e riposizionare le viti di fissaggio e i coperchi rimossi durante i passaggi ① e ②.**
Viti di fissaggio del braccio di tilt: (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 1,5 N·m)
Coperchi: (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 1,37 N·m)

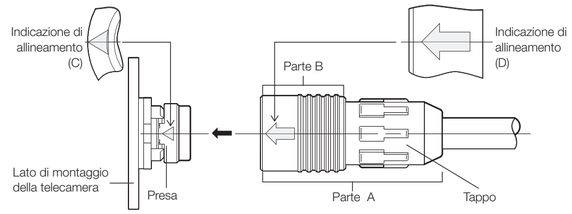
Nota:

- Non è possibile riposizionare la telecamera nella sua confezione con il braccio di tilt inclinato di 45°. Pertanto, se la telecamera deve essere spostata dalla sua posizione di installazione, eseguire il Passaggio 6 in prossimità della posizione di installazione.
- Assicurarsi che il coperchio di gomma e le rondelle di gomma siano collocati sulle tre viti di fissaggio utilizzate per fissare i coperchi.



Collegamento dei cavi

[1] Collegare il connettore EXT I/O impermeabile (accessorio) alla telecamera.



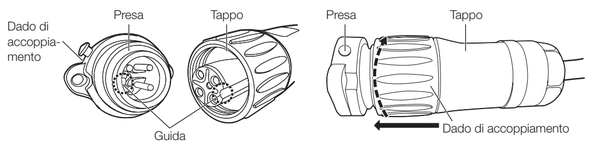
- Rimuovere il coperchio posizionato sulla presa del connettore EXT I/O impermeabile della telecamera. (Non rimuovere il coperchio se il connettore EXT I/O impermeabile non viene utilizzato.)
- Durante l'installazione, allineare l'indicazione di allineamento (D) riportata sulla parte A del tappo con l'indicazione di allineamento (C) della presa, poi premere fino in fondo.
- Per rimuovere il tappo quando è ancora collegato, afferrare la parte B di accoppiamento del tappo e tirare.

Nota:

- Prima di collegare o scollegare il connettore, spegnere sempre l'alimentazione del circuito.
- Inserire il connettore applicando una forza di 30 N o superiore.
- Una volta collegato il connettore, non applicare carichi di 30 N o superiori sul cavo.

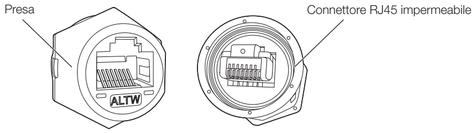
[2] Collegare il connettore di alimentazione impermeabile (accessorio) alla telecamera.

- Rimuovere il coperchio posizionato sulla presa del connettore di alimentazione impermeabile della telecamera. (Non rimuovere il coperchio se il connettore di alimentazione impermeabile non viene utilizzato.)
- Durante l'installazione, allineare la guida del tappo con quella della presa e poi premere fino in fondo. (E' possibile allineare le guide inserendo leggermente il tappo nella presa e ruotando il tappo.)
- Ruotare il dado di accoppiamento del tappo e fissarlo in posizione sulla presa.
  Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 1,0 ~ 1,5 N·m

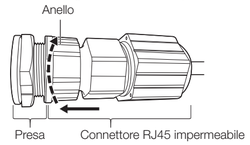


[3] Collegare il connettore RJ45 impermeabile (accessorio) alla telecamera.

- Inserire il connettore RJ45 impermeabile nella presa della telecamera.



- Ruotare l'anello del connettore RJ45 impermeabile e fissarlo in posizione sulla presa.
  (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 1,0 ~ 1,5 N·m)



[4] Installare il coperchio laterale.

Riposizionare il coperchio laterale rimosso nel "Passaggio 4 Prepararsi a rimuovere il coperchio laterale del piedistallo di montaggio" della "Installazione" utilizzando le 2 viti fornite in dotazione.
(Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 1,5 N·m)

IMPORTANTE:

- Dopo l'installazione e prima di collegare l'alimentazione, verificare quanto segue:
  ① Tutti i connettori impermeabili sono stati installati correttamente.
  ② Il cablaggio e la tensione di alimentazione dei cavi di alimentazione sono corretti.
  ③ La telecamera non è direttamente esposta alla luce solare o ad altre fonti luminose.
  ④ Non ci sono impedimenti nella zona circostante. (Una volta collegata la telecamera all'alimentazione, le operazioni iniziali si attiveranno automaticamente. Assicurarsi che la telecamera non sia coperta dalle vostre mani o da altri oggetti all'inizio delle operazioni di brandeggio orizzontale, brandeggio verticale o durante l'esecuzione delle altre azioni.)

[5] Rimuovere il materiale e la pellicola di protezione dalla telecamera.

[6] Collegare la telecamera all'alimentazione.

Per ulteriori dettagli sulla procedura di follow-up, fare riferimento all'opuscolo "Configurazione della telecamera in modo che vi si possa accedere da un PC".