

**Guida all'installazione**

Istruzioni di installazione incluse

**Telecamera di rete** Esclusivamente per uso professionale

N. modello **WV-X6533LNS, WV-S6532LNS**  
(Elevata resistenza ai danni da sali)



WV-X6533LNS



- 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 nostro sito web di supporto indicato di seguito. [https://i-pro.com/global/en/surveillance/documentation\\_databse](https://i-pro.com/global/en/surveillance/documentation_databse)
- Prima di leggere questo manuale, assicurarsi di leggere le informazioni importanti.

**i-PRO Co., Ltd.**

Fukuoka, Japan

<https://www.i-pro.com/>

Authorised Representative in EU:  
i-PRO EMEA B.V.  
Laarderhoogweg 25, 1101 EB  
Amsterdam, Netherlands



i-PRO EMEA B.V. UK Branch  
1010 Cambourne Business Park,  
Cambridgeshire CB23 6DP



© i-PRO Co., Ltd. 2022

N1120-1042 PGQP3150YA

**Istruzioni per la sicurezza importanti**

- 1) Leggere queste istruzioni.
- 2) Conservare queste istruzioni.
- 3) Tener conto di tutte le avvertenze.
- 4) Seguire tutte le istruzioni.
- 5) Non installare vicino a qualsiasi fonte di calore come radiatori, valvole di regolazione del calore, stufe o altre apparecchiature (inclusi amplificatori) che producono calore.
- 6) Utilizzare soltanto accessori specificati dal produttore.
- 7) Utilizzare soltanto con il carrello, il supporto, 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.



- 8) Disinserire la spina di questa apparecchiatura durante i temporali con fulmini o quando non la si utilizza per lunghi periodi di tempo.
- 9) 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 richiedere assistenza, consultare "Correzione dei difetti di funzionamento" su "Informazioni importanti" nel CD-ROM e sul Manuale di istruzioni sul nostro sito web di supporto. Quindi, 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 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.
- 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 non risponderemo a nessuna richiesta riguardante il contenuto del codice sorgente.

**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.
- Questa apparecchiatura è conforme alla Classe A della norma CISPR 32. In un ambiente residenziale questa apparecchiatura può causare interferenza radio.
- Il funzionamento di questa apparecchiatura in un contesto residenziale potrebbe causare interferenze radio.

**PRECAUZIONE:**

- La telecamera di rete è progettata per il collegamento ad una rete Ethernet o PoE+ senza instradamento sull'impianto esterno.
- Questo prodotto emette infrarossi (IR) GRUPPO DI FISC/HIO 2. Evitare l'esposizione degli occhi. Utilizzare schermature o protezioni per gli occhi adeguate.

: Precauzione, radiazioni a raggi infrarossi

: Simbolo di corrente continua

: Simbolo di corrente alternata

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



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



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

**Riguardo ai manuali dell'utente**

La documentazione del prodotto è costituita dai seguenti documenti.  
**• Guida all'installazione (questo documento):** Spiega installazione, montaggio, collegamenti dei cavi e connessioni di rete. Questo manuale utilizza la WV-X6533LNS 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 nostro sito web di supporto):** Spiega come eseguire le impostazioni e come utilizzare questa telecamera.  
 \* <Control No.: C\*\*\*> usato in questo documento dovrebbe essere utilizzato per la ricerca di informazioni sul nostro sito web ([https://i-pro.com/global/en/surveillance/training\\_support/support/technical\\_information](https://i-pro.com/global/en/surveillance/training_support/support/technical_information)) e condurrà alla corretta informazione.

**Nota:**

- L'aspetto esterno ed altre parti illustrate in questo manuale possono differire dal prodotto effettivo, negli ambiti in cui questo non interferisce con l'utilizzo regolare, a causa di miglioramenti del prodotto.
- La scheda di memoria SDXC/SDHC/SD è indicata come scheda di memoria SD.

**Accessori standard**

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

\*1 Il CD-ROM contiene diversi tipi di manuali di istruzioni e diversi tipi di programmi e strumenti software.  
 \*2 Questa etichetta può essere necessaria per la gestione della rete. Prestare attenzione a non perdere questa etichetta.

Le parti seguenti vengono utilizzate durante le procedure di installazione.

Coperchio dei cavi.....	1 pz.	Kit del connettore di alimentazione 24 V CA.....	1 set
Nastro impermeabilizzante.....	1 pz.	(Custodia del connettore di alimentazione: 1 pz., Contatto: 3 pz.)	
Copertura impermeabile del connettore RJ45.....	1 pz.	Vite esagonale speciale*3.....	5 pz.
Cappuccio impermeabile del connettore RJ45.....	1 pz.	(di cui 1 di scorta)	
Etichetta del rivestimento antipioggia .....	1 pz.	Rondelle di bloccaggio .....	5 pz.
Cavo dell'allarme a 8 pin.....	1 pz.	(di cui 1 di scorta)	

\*3 Le viti sono necessarie quando si installa la telecamera su una staffa di montaggio venduta separatamente.

Nastro impermeabilizzante



**Preparativi**

**Altri articoli necessari (non inclusi)**

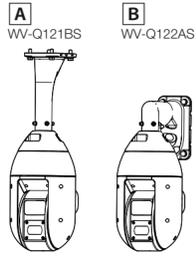
Preparare le parti necessarie per ciascun metodo di installazione prima di cominciare l'installazione. Di seguito è riportato quanto serve per i diversi metodi di installazione. Preparare le fondamenta del sito di installazione, del supporto di installazione e di ogni altra impostazione di installazione con un trattamento di resistenza per i danni da sali.

Metodo di installazione	Vite di montaggio	Resistenza alla trazione minima/ 1 pz.
<b>A</b> Quando la telecamera viene appesa al soffitto Utilizzare la staffa di montaggio a soffitto (WV-Q121BS**).	Viti M10 / 4 pz.	1411 N
<b>B</b> Quando si installa la telecamera a parete Utilizzare la staffa di montaggio a parete (WV-Q122AS**).	Viti M10 / 4 pz.	823 N

\*1 Per dettagli sulla procedura di fissaggio della staffa di montaggio e della telecamera, leggere il manuale di istruzioni di ciascuna staffa di montaggio.

**IMPORTANTE:**

- Far riferimento al nostro sito web di supporto ([https://i-pro.com/global/en/surveillance/training\\_support/support/technical\\_information](https://i-pro.com/global/en/surveillance/training_support/support/technical_information) <Control No.: C0120>) per informazioni sulla resistenza alla trazione minima.
- Preparare quattro viti di montaggio (M10) da montare separatamente sul soffitto o sulla parete.
- 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.
- Prendere in considerazione l'utilizzo di viti di montaggio anticorrosione o sigillatura.
- 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.



**Installazione**

I lavori di installazione vengono illustrati in 4 passaggi.

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



**Passaggio 1 Fissaggio della staffa di montaggio e sospensione della telecamera**

**Qui viene illustrato un esempio di installazione su una parete utilizzando la staffa di montaggio a parete (WV-Q122AS). Per informazioni dettagliate sull'installazione e la procedura, far riferimento al manuale di istruzioni di ciascuna staffa di montaggio.**

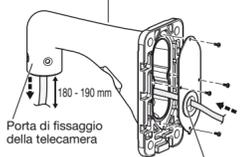
**[1] Preparare la superficie di installazione.**

Decidere la posizione di fissaggio e praticare i fori per le viti o i tasselli sulla parete e un foro per il cablaggio in base alla necessità.

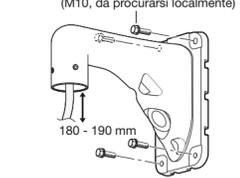
**[2] Far passare il cavo nella staffa di montaggio e fissarlo sulla superficie di installazione.**

- 1) Inserire i cavi provenienti dalla superficie di installazione dalla parte posteriore della staffa di montaggio verso l'interno ed estrarli dalla porta di fissaggio della telecamera (lato di fissaggio del coperchio dei cavi). Durante il passaggio dei cavi nella staffa di montaggio, prestare attenzione a non applicare forza eccessiva sui cavi.
- 2) Applicare il trattamento impermeabilizzante sulla superficie di installazione forata e sul coperchio sulla parte posteriore della staffa di montaggio.
- 3) Fissare la staffa di montaggio sulla superficie della parete utilizzando le viti di fissaggio (4 pz.) (M10: da procurarsi localmente).

Staffa di montaggio (esempio: WV-Q122AS)



Viti di fissaggio (4 pz.) (M10, da procurarsi localmente)

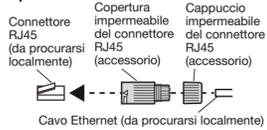


**IMPORTANTE:**

- Dopo aver impermeabilizzato il foro per il fissaggio della staffa di montaggio, la porta per estrarre il cavo sulla superficie di installazione e il coperchio sulla superficie posteriore della staffa di montaggio, fissare la staffa di montaggio sulla superficie di installazione.
- Vite di fissaggio: Resistenza alla trazione minima (per 1 pz.) WV-Q121BS 1411 N WV-Q122AS 823 N
- Regolare la lunghezza del cavo a 180 - 190 mm dalla porta di fissaggio della telecamera della staffa di montaggio all'estremità del cavo. (Se il cavo estratto fosse troppo lungo, diventerebbe difficile da sistemare dopo il cablaggio. Al contrario, se fosse troppo corto, durante l'installazione della telecamera il cavo potrebbe non raggiungere la telecamera. Regolare attentamente la lunghezza del cavo.)

**[3] Preparare il cavo Ethernet (da procurarsi localmente) e collegare la copertura e il cappuccio impermeabile del connettore (accessorio).**

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 (accessorio).

**IMPORTANTE:**

- La lunghezza massima del cavo Ethernet (da procurarsi localmente) è di 100 m e le sue dimensioni esterne sono da ø5 mm a ø6,5 mm.

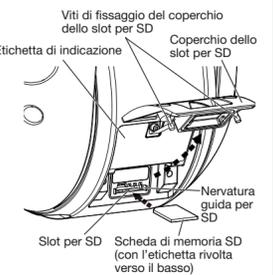
**Preparativi prima dell'installazione**

**[1] Inserire una scheda di memoria SD se necessario.**

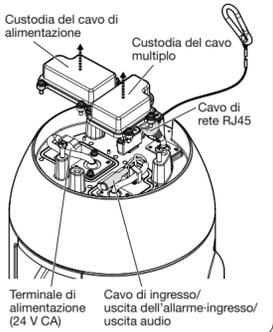
Per procedure dettagliate di inserimento e rimozione di schede di memoria SD, far riferimento a Informazioni importanti sul CD-ROM fornito.

- 1) Allentare le 2 viti di fissaggio del coperchio dello slot per SD (M4) utilizzando un cacciavite Phillips e aprire il coperchio dello slot per SD.
- 2) Inserire una scheda di memoria SD nello slot per SD. Spingerla dritta fino in fondo e assicurarsi di sentire uno scatto. Togliere le dita dalla scheda di memoria SD e verificare che la sua estremità posteriore non sporga dalla nervatura guida per SD.
- 3) Fissare nuovamente il coperchio dello slot per SD. Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata per le viti di fissaggio del coperchio dello slot per SD: 1,38 N·m

**<Parte posteriore della telecamera>**



**<Parte superiore della telecamera>**



**[2] Preparare i cavi dalla parte della telecamera.**

**◆ Se l'unico collegamento necessario alla telecamera è un cavo Ethernet**

Non rimuovere le custodie dei cavi (2 punti), utilizzarle nello stato in cui si trovano.

**◆ Se si utilizza CA 24 V, un dispositivo I/O EXT o un dispositivo I/O audio**

Utilizzando un cacciavite Phillips rimuovere le custodie dei cavi fissate sulla parte superiore della telecamera con 4 viti (M4) ed estrarre i cavi contenuti all'interno. Gettare la custodia dei cavi.

**[4] Installare il coperchio dei cavi (accessorio) sulla staffa di montaggio.**

- 1) Fissare il coperchio dei cavi alla staffa di montaggio utilizzando le viti esagonali speciali e le rondelle di bloccaggio serrando le viti mediante l'utilizzo di una chiave esagonale per viti M5 (da procurarsi localmente). Regolare la direzione del coperchio dei cavi in modo che il segno "REAR" sul coperchio dei cavi sia rivolto verso la staffa di montaggio. Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 9,8 N·m

**IMPORTANTE:**

- Non si può utilizzare le vite di montaggio della telecamera (vite esagonale (M6)) inclusa con WV-Q121BS/ WV-Q122AS. Utilizzare la vite esagonale speciale dotata di una grande rondella inclusa con la telecamera.

- 2) Rimuovere il nastro adesivo poiché il cavo ausiliario installato è fissato temporaneamente all'interno del coperchio dei cavi con del nastro.

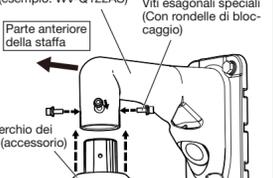
**[5] Sospendere la telecamera dal cavo ausiliario installato nel coperchio dei cavi e collegare il cavo di sicurezza alla staffa di montaggio.**

- 1) Spostare la telecamera nella posizione di installazione e agganciare il cavo ausiliario installato nel coperchio dei cavi al gancio per il cavo sulla parte superiore della telecamera. Quindi, abbassare il fermo del cavo per evitare che il cavo ausiliario installato si sganci.
- 2) Fissare il cavo di sicurezza della telecamera alla parte di aggancio del cavo della staffa di montaggio. Per la posizione di fissaggio del cavo di sicurezza, far riferimento al manuale di istruzioni di ciascuna staffa di montaggio.

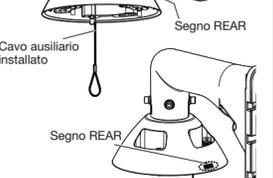
**Nota:**

- Le parti della telecamera che ruotano orizzontalmente e verticalmente sono fissate con del nastro. Non rimuovere il nastro finché non viene completato il fissaggio della telecamera.
- La telecamera non è fissata. Prestare attenzione a non urtare la telecamera con ciò che la circonda.
- Mantenere uno spazio di lavoro di 800 mm o più dal coperchio dei cavi al pavimento quando si sospende la telecamera.
- Il cavo ausiliario installato e il cavo di sicurezza sono progettati sul presupposto che soltanto la telecamera venga sospesa. Non appendere alcun altro oggetto diverso dalla telecamera.

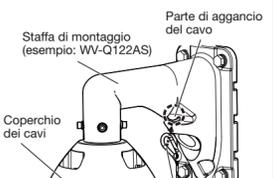
Staffa di montaggio (esempio: WV-Q122AS)



Viti esagonali speciali (Con rondelle di bloccaggio)



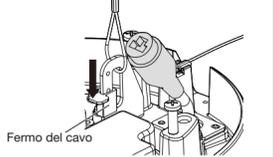
Staffa di montaggio (esempio: WV-Q122AS)



Parte di aggancio del cavo



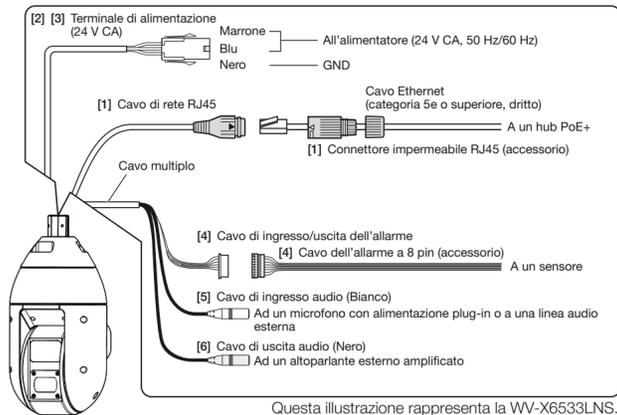
Gancio per il cavo sulla parte superiore della telecamera



## Passaggio 2 Esecuzione dei collegamenti

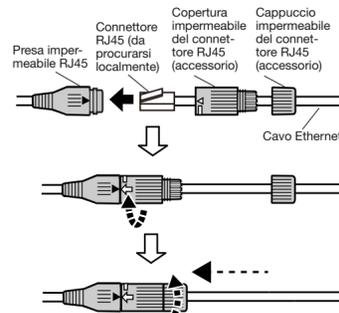
### IMPORTANTE:

- Prima di collegare i cavi alla telecamera, assicurarsi di aver interrotto l'alimentazione del sistema e confermare che la telecamera non sia alimentata.
- Se viene fornita alimentazione mentre le parti mobili della telecamera sono fissate col nastro, vengono ripetuti i tentativi di eseguire brandeggio orizzontale/verticale e arresto. Togliere l'alimentazione alla telecamera e continuare i lavori di collegamento. Inoltre, il brandeggio orizzontale e verticale non verrà eseguito quando la telecamera è appoggiata orizzontalmente prima dei preparativi, etc.



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

- Inserire il connettore RJ45 (da procurarsi localmente) nella presa impermeabile RJ45 della camera.
- Inserire la copertura impermeabile del connettore RJ45 in modo che il segno "←: OPEN" sia allineato con il segno "▶" della presa impermeabile RJ45 e ruotare in direzione della freccia nell'illustrazione a destra finché non combaccia con il segno "↔: LOCK".
- Collegare il cappuccio impermeabile del connettore RJ45 (accessorio) 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 2 Esecuzione dei collegamenti (continua)

### Precauzione:

- UN DISPOSITIVO PER INTERRUPERE L'ALIMENTAZIONE FACILMENTE ACCESSIBILE DEVE ESSERE INCORPORATO IN APPARECCHIATURE ALIMENTATE A 24 V CA.
- COLLEGARE ESCLUSIVAMENTE AD UN ALIMENTATORE CLASSE 2 A 24 V CA (UL 1310/CSA 223) o A UNA FONTE DI ALIMENTAZIONE LIMITATA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).
- COLLEGARE ESCLUSIVAMENTE POWER OVER ETHERNET 54 V CC o UNA FONTE DI ALIMENTAZIONE LIMITATA PoE+ 54 V CC (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

### [3] Diametro del filo e lunghezza del cavo consigliati

Dimensione AWG (cavo flessibile)	#24 (0,22 mm <sup>2</sup> )	#22 (0,33 mm <sup>2</sup> )	#20 (0,52 mm <sup>2</sup> )	#18 (0,83 mm <sup>2</sup> )
Lunghezza del cavo	5 m	5 m	15 m	20 m

### [4] Collegare il cavo dell'allarme a 8 pin (accessorio) se necessario.



### Nota:

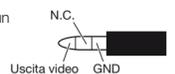
- La regolazione predefinita dei terminali EXT I/O è "Off". Far riferimento al Manuale di istruzioni sul nostro sito web di supporto per ulteriori informazioni riguardo alle impostazioni del terminale EXT I/O.

### [5] Collegare un microfono o una linea audio esterna al cavo di ingresso audio se necessario.

### [6] Collegare un altoparlante amplificato al cavo di uscita audio se necessario.

### Nota:

- L'uscita audio può essere commutata sull'uscita del monitor. La regolazione predefinita è "Audio". Far riferimento al Manuale di istruzioni sul nostro sito web di supporto per le descrizioni di come commutare l'uscita.
- Se l'uscita audio viene utilizzata per l'uscita del monitor, collegare un minijack stereo ø3.5 mm (da procurarsi localmente) al cavo, come mostrato nella figura a destra, per utilizzarlo.



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

### [2] Assemblare il kit del connettore di alimentazione 24 V CA (accessorio) e collegarlo al terminale di alimentazione (24 V CA) del corpo della telecamera se necessario.

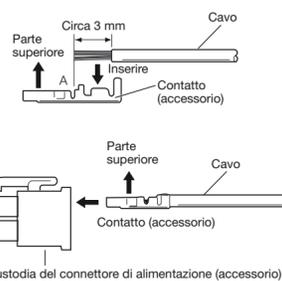
- Disposizione dei pin della custodia del connettore (accessorio)

#### N. del pin Segnale

1	24 V CA FASE (Marrone)
2	24 V CA NEUTRO (Blu)
3	Messa a terra (Nero)
4	Non utilizzato

- Come assemblare il kit del connettore di alimentazione 24 V CA

- Rimuovere innanzitutto circa 3 mm del rivestimento esterno del cavo e torcere il nucleo del cavo per prevenire cortocircuiti.
- Inserire la punta del cavo nel punto A del contatto (accessorio) e fermare il cavo utilizzando il morsetto per cavi.
- Procurarsi uno dei seguenti utensili di crimpatura. Utensile di crimpatura manuale Molex: 57027-5000 (Per UL1015), 57026-5000 (Per UL1007)
- Dopo aver fissato il contatto ed il cavo, inserire il contatto correttamente nella custodia del connettore di alimentazione.



### IMPORTANTE:

- L'alimentazione 24 V CA deve essere isolata dall'alimentazione CA commerciale.
- Assicurarsi di utilizzare il kit del connettore di alimentazione 24 V CA (accessorio) fornito con questo prodotto.
- Dopo la preparazione del connettore 24 V CA, collegarlo effettivamente alla telecamera e assicurarsi che funzioni normalmente prima di utilizzarlo.
- Assicurarsi di inserire completamente il connettore di alimentazione 24 V CA nel terminale di alimentazione (24 V CA). In caso contrario, si potrebbe danneggiare la telecamera o causare un cattivo funzionamento.
- Quando si installa la telecamera, accertarsi che non venga applicata forza eccessiva sul cavo di alimentazione.

### [7] Se si utilizza un cavo diverso dal cavo Ethernet, impermeabilizzarlo.

- Il corpo della telecamera è impermeabile, tuttavia le estremità dei cavi non sono impermeabili. Impermeabilizzare la parte di giunzione di ciascun cavo.
- <Trattamento di impermeabilizzazione>** Impermeabilizzare utilizzando il nastro impermeabilizzante (accessorio) come illustrato nella figura 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 3 Fissaggio della telecamera

### [1] Fissare la telecamera al coperchio dei cavi (accessorio).

- Rivolgere il logo i-PRO sul corpo della telecamera verso la parte anteriore e regolare in modo che l'estremità destra della porta di drenaggio sulla parte posteriore della telecamera sia allineata con il bordo destro della prima lettera R del segno "REAR" sulla parte posteriore del coperchio dei cavi. (Vedere la figura in alto a destra.)
- Inserire i perni di posizionamento (3 pz.) sulla parte superiore della telecamera nei fori di fissaggio del coperchio dei cavi.
- Ruotare la parte della telecamera in senso orario guardandola da sotto e confermare che l'estremità destra della porta di drenaggio sulla parte posteriore della telecamera raggiunga e sia fissata temporaneamente al bordo destro dell'ultima lettera R del segno "REAR" sulla parte posteriore del coperchio dei cavi. (Vedere la figura al centro a destra.)
- Rimuovere il materiale tampono attaccato alle tre viti esagonali speciali (viti di fissaggio) del coperchio dei cavi e stringere saldamente le viti. (Vedere la figura in basso a destra.) Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 2,45 N·m

### Nota:

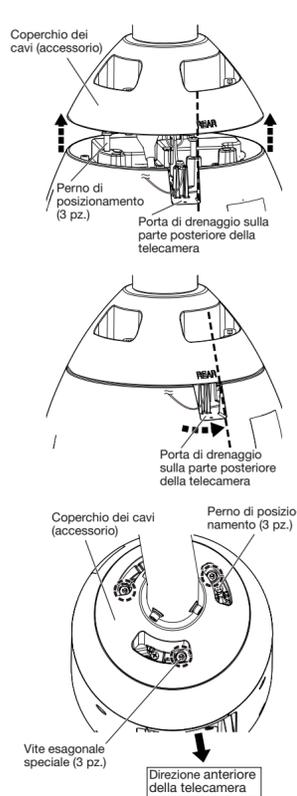
- Poiché la vite di fissaggio è una vite esagonale speciale, utilizzare una chiave esagonale per M5 (da procurarsi localmente).
- Per evitare di pizzicare il cavo ausiliario installato e la parte del cablaggio nel bordo del coperchio dei cavi, piegarli all'interno del coperchio dei cavi.

### [2] Una volta installata la telecamera, rimuovere il nastro che fissa le parti che ruotano orizzontalmente e verticalmente e la pellicola di protezione della superficie superiore del pannello anteriore.

- Dopo la rimozione, assicurarsi di non toccare la parte trasparente del pannello anteriore.
- Prima di fornire alimentazione alla telecamera, accertarsi di rimuovere il nastro che fissa le parti di brandeggio orizzontale e verticale.

### [3] Fornire alimentazione alla telecamera e controllare le schermate della telecamera seguendo il passaggio 4 "Configurazione delle impostazioni di rete" e regolare il campo ottico angolare.

- Per dettagli sulla regolazione del campo ottico angolare della telecamera, far riferimento al Manuale di istruzioni sul nostro sito web di supporto.

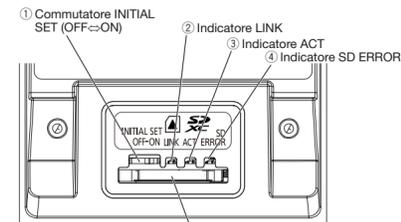


### Nota:

- Attaccare l'"Etichetta del rivestimento anti-pioggia" in dotazione alla telecamera sulla superficie della telecamera (Far riferimento all'illustrazione sotto).



## Indicatori e commutatore



### ① Commutatore INITIAL SET (OFF↔ON)

(OFF↔ON)

### ② Indicatore LINK

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

### ③ Indicatore ACT

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

### ④ Indicatore SD ERROR

- Durante l'avvio della telecamera
  - Quando una scheda di memoria SD viene riconosciuta normalmente
  - Quando lo slot per SD non viene utilizzato o viene rilevata un'anomalia nella scheda di memoria SD dopo l'avvio della telecamera
- Accesso di colore rosso  
Accesso di colore rosso → Spento  
Accesso di colore rosso → Colore rosso fisso

## Passaggio 4 Configurazione delle impostazioni di rete

Scaricare e avviare [IP Setting Software] <Control No.: C0123> o [i-PRO Configuration Tool (ICT)] <Control No.: C0133> sul nostro sito di supporto per informazioni tecniche ([https://i-pro.com/global/en/surveillance/training\\_support/support/technical\\_information](https://i-pro.com/global/en/surveillance/training_support/support/technical_information)) e collegarsi alla rete.